सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना (६८३ मेगावाट) को वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन मस्यौदा प्रतिवेदन

(काभ्रेपलान्चोक, सिन्धुपाल्चोक, रामेछाप र सिन्धुली जिल्ला, वागमती प्रदेश, नेपाल)

भाग-२ (अनुसूची)



प्रतिवेदन पेश गरिएको निकायको नाम र ठेगाना

नेपाल सरकार

वन तथा वातावरण मन्त्रालय

मार्फत

उर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय

सिंहदरबार, काठमाडौं

प्रस्तावक

नेपाल सरकार

उर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय

विद्युत विकास विभाग

सानोगौचरण, काठमाडौं

पो.ब.नं. २५०७

टेलिफोन नं. ९७७-१-४४७४८५२, ४४७८०८५, ४४८०४२५

फ्याक्स नं. ९७७-१-४४८०२५७

ईमेलः info@doed.gov.np

मंसिर २०७८

विषय सूची

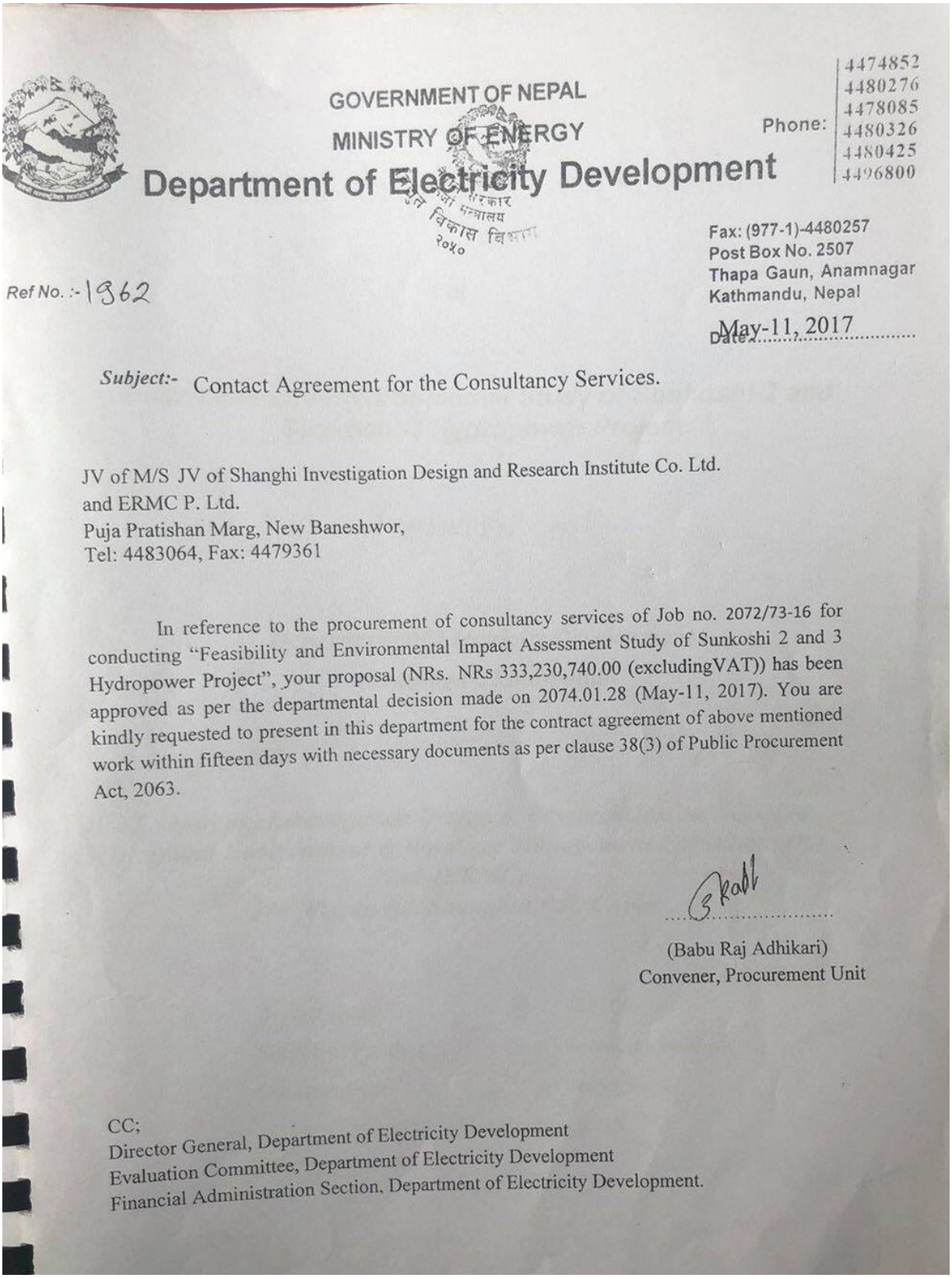
अनुसूची १. अनुमति पत्रहरु.....१
१.१ अध्ययन अनुमति पत्र.....१
१.२ क्षेत्र निर्धारण र कार्यसूची स्वीकृत गरिएको पत्र र स्वीकृत कार्यसूची.....२
अनुसूची २. आयोजना क्षेत्रको नक्साहरु तथा तश्विरहरु.....४
२.१ आयोजनासँग सम्बन्धित नक्सा तथा तश्विरहरु.....४
नक्सा २.१ - आयोजना क्षेत्रको स्थीती नक्शा.....५
नक्सा २.२ - आयोजनाको जलाशय क्षेत्र.....६
नक्सा २.३ - आयोजनाको लेवाउट १.....७
नक्सा २.४ - आयोजनाको लेवाउट २.....७
नक्सा २.४ - आयोजनाको प्रभावित क्षेत्रमा पर्ने स्थानिय तहहरु र पहुँचमार्ग.....८
तालिका २.१ - आयोजनाका लागि आवश्यक निर्माण सामग्रीको विवरण.....८
तालिका २.२ - आयोजनाको निर्माण तालिका.....१०
अनुसूची ३. परिच्छेद ३ का थप विवरणहरु..... ११
३.१ आयोजनाबाट प्रत्यक्ष प्रभावित घरधुरी सर्वेक्षण प्रश्नावली.....११
३.२ वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा निर्देशिका.....२०
३.३ महिला समूहसँगको छलफल तालिका.....२६
३.४ सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहसँगको छलफल तालिका.....२७
३.५ आदिवासी/जनजाति समूहसँगको छलफल तालिका.....२८
३.६ मूख्य सूचनादातासँग गरिने छलफल निर्देशिका.....२९
३.७ कृषिजन्य र अन्य वस्तुहरुको मूल्य सम्बन्धि बजार सर्वेक्षण फारम.....३३
३.८ सुपरीवेक्षक तथा गणकहरुको नामावली.....३४
३.९ सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखाका सहभागिहरुको बिवरण.....३५
३.१० महिला समूह छलफलका सहभागिहरुको बिवरण.....९७
३.११ सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहको छलफलका सहभागिहरुको बिवरण..... १२१
३.१२ आदीवासी/जनजाति समूह छलफलका सहभागिहरुको बिवरण..... १४३
३.१३ सार्वजनिक सुनुवाइको सूचना..... १६६
३.१४ सार्वजनिक सुनुवाइको सूचना टाँस गरेको पत्र तथा मुचुल्का..... १६७
३.१५ सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको उपस्थिति विवरण..... २२१
३.१६ सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागिहरुले उठाएका सवालहरुको अभिलेखहरु (Minutes).. ..... २६४
३.१७ स्थानीय तथा सरोकारवालहरुले सार्वजनिक सुनुवाईमा उठाएका लिखित प्रश्न/रायसुझाव... २७७
३.१८ सरोकारवालाहरुले उठाएका सवाल तथा चासोहरु..... ३०९
३.१९ स्थानीय तथा सरोकारवालाहरुको राय लिनका लागि निकालिएको सात दिने सूचना..... ३२८
अनुसूची ४. परिच्छेद ४ का थप विवरणहरु..... ३२९
तालिका ४.१ - नेपालका लागि वायुको गुणस्तर सम्बन्धी राष्ट्रिय मापदण्ड..... ३२९
तालिका ४.२ - नेपालका लागि राष्ट्रिय ध्वनि गुणस्तर सम्बन्धी मापदण्ड..... ३२९
तालिका ४.३ - कार्यक्षेत्रमा ध्वनिको जोखिमको समयसीमा..... ३३०

तालिका ४.४ - राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड..... ३३०
तालिका ४.५ - जलचर संरक्षणका लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड..... ३३१
तालिका ४.६ - सिंचाईको लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड..... ३३३
तालिका ४.७ - एक्वाकल्चरका लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड..... ३३४
तालिका ४.८ - मनोरोञ्जनका लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड..... ३३६
अनुसूची ५. विद्यमान वातावरणीय अवस्थाका थप विवरणहरु ३३७
५.१ भौतिक वातावरण..... ३३७
नक्सा ५.१.१ - सुनकोसी नदीको जलाधार क्षेत्र..... ३३७
नक्सा ५.१.२ - सप्तकोसी नदीको जलाधार क्षेत्रको भू-उपयोग..... ३३७
नक्सा ५.१.३ - पूर्वी नेपालको भौगर्भिक नक्सा..... ३३८
नक्सा ५.१.४ - वि.स. २०७२ मा गएको महा भूकम्पको आयोजना क्षेत्रमा परेको प्रभाव..... ३३८
नक्सा ५.१.५ - नेपालको भूकम्पिय जोखिम नक्सा..... ३३९
नक्सा ५.१.६ - सुनकोसी नदीको जलाधार क्षेत्र..... ३३९
नक्सा ५.१.७ - सुनकोसी नदीको जलाधार क्षेत्रमा भएका मौसम मापन केन्द्रहरु..... ३४०
तालिका ५.१.१ - विद्युतगृह तल तिरको वायुको गुणस्तर..... ३४१
तालिका ५.१.२ - बाँध क्षेत्रको वायुको गुणस्तर..... ३४२
तालिका ५.१.३ - विद्युतगृह आसपासको क्षेत्रको वायुको गुणस्तर..... ३४३
तालिका ५.१.४ - उत्खनन् क्षेत्रको वायुको गुणस्तर..... ३४४
तालिका ५.१.५ - डुबान क्षेत्रको वायुको गुणस्तर..... ३४५
तालिका ५.१.६ - विद्युतगृह तलको क्षेत्रको पानीको गुणस्तर..... ३४६
तालिका ५.१.७ - जलाशयको पानीको गुणस्तर..... ३४७
तालिका ५.१.९ - सुनकोसी र इन्द्रावती मिसिएको भन्दा माथितिर सुनकोसीको पानीको गुणस्तर.. ३४९
तालिका ५.१.१० - जलाशयको अन्तिम विन्दु नजिकको पानीको गुणस्तर..... ३५०
तालिका ५.१.११ - इन्द्रावती नदीको पानीको गुणस्तर..... ३५१
तालिका ५.१.१२ - स्थलगत अध्ययनमा देखिएको विभिन्न स्थानको ध्वनिको अवस्था..... ३५२
५.२ जैविक वातावरण..... ३५४
नक्सा ५.२.१ - आयोजना नजिकका संरक्षण क्षेत्रहरु..... ३५४
नक्सा ५.२.२ - आयोजना नजिकका संरक्षण क्षेत्रहरु..... ३५४
नक्सा ५.२.३ - आयोजना नजिकका संरक्षण क्षेत्रहरु (चुरे संरक्षण क्षेत्र)..... ३५५
तालिका ५.२.१ - प्रजाति अनुसार रुखहरुको विवरण..... ३५६
तालिका ५.२.२ - जलचर सम्बन्धि तालिकाहरु..... ३५८
सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको जलचर सम्बन्धि प्रतिवेदन..... ३७२
५.३ सामाजिक-आर्थिक तथा साँस्कृतिक वातावरण..... ३७२
अनुसूची ६. प्रस्तावक र अध्ययनटोलीको स्वयम् घोषणा पत्र तथा अध्ययनमा समावेश भएका व्यक्तिहरुको सूची..... ४३७
अनुसूची ७. आयोजनाको प्रभाव सम्बन्धि विवरणहरु..... ५६४
७.१ सामाजिक आर्थिक तथा साँस्कृतिक वातावरणीय प्रभाव सम्बन्धि तालिकाहरु..... ५६४
अनुसूची ८. वातावरणीय प्रभावहरुको तह निर्धारण..... ५७२
तालिका ८.१ प्रस्तावबाट वातावरणमा पर्न सक्ने प्रभावको परिमाण, सीमा र समयावधि..... ५७२

अनुसूची ९. अनुगमन योजनाहरु ५७८
तालिका ९.१ प्रारम्भिक अवस्थाको अनुगमन योजना ५७९
तालिका ९.२ प्रभाव अनुगमन योजना ५८०
तालिका ९.३ नियमपालन अनुगमन योजना ५८९
अनुसूची १०. वातावरणीय व्यवस्थापन योजना ५९३
तालिका १०.१ आयोजनाको सकारात्मक वातावरणीय प्रभाव बढोतरी गर्ने उपायहरुको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जानकारी ५९४
तालिका १०.२ भौतिक/रासायनिक वातावरणको नकारात्मक प्रभाव न्यून गर्ने उपायको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जिम्मेवारी ५९९
तालिका १०.३ जैविक वातावरणको नकारात्मक प्रभाव न्यून गर्ने उपायको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जिम्मेवारी ६२७
तालिका १०.४ सामाजिक-आर्थिक तथा सांस्कृतिक वातावरणको नकारात्मक प्रभाव न्यून गर्ने उपायको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जिम्मेवारी ६३७
अनुसूची ११. अध्ययनसँग सम्बन्धित तथ्यिरहरु ६४४

अनुसूची १. अनुमति पत्रहरु

१.१ अध्ययन अनुमति पत्र



GOVERNMENT OF NEPAL
MINISTRY OF ENERGY
Department of Electricity Development

Phone: 4474852, 4480276, 4478085, 4480326, 4480425, 4496800

Fax: (977-1)-4480257
Post Box No. 2507
Thapa Gaun, Anamnagar
Kathmandu, Nepal

Ref No. :-1962

Date: May-11, 2017

Subject:- Contact Agreement for the Consultancy Services.

JV of M/S JV of Shanghi Investigation Design and Research Institute Co. Ltd.
and ERMC P. Ltd.
Puja Pratishan Marg, New Baneshwor,
Tel: 4483064, Fax: 4479361

In reference to the procurement of consultancy services of Job no. 2072/73-16 for conducting "Feasibility and Environmental Impact Assessment Study of Sunkoshi 2 and 3 Hydropower Project", your proposal (NRs. NRs 333,230,740.00 (excludingVAT)) has been approved as per the departmental decision made on 2074.01.28 (May-11, 2017). You are kindly requested to present in this department for the contract agreement of above mentioned work within fifteen days with necessary documents as per clause 38(3) of Public Procurement Act, 2063.

(Babu Raj Adhikari)
Convener, Procurement Unit

CC;
Director General, Department of Electricity Development
Evaluation Committee, Department of Electricity Development
Financial Administration Section, Department of Electricity Development.

१.२ क्षेत्र निर्धारण र कार्यसूची स्वीकृत गरिएको पत्र र स्वीकृत कार्यसूची

पत्रोत्तरमा पत्र संख्या मिति उल्लेखित हुन अपेक्षित छ

नेपाल सरकार

वन तथा वातावरण मन्त्रालय

(वातावरण तथा जलवायु विविधता महाशाखा)

EX: पो.ब.नं. : ३९८६
सिंहदरबार, काठमाण्डौं

पत्र संख्या :-
चलानी नं. 638
प्राप्त पत्र संख्या र मिति :-

मितिः २०७७/१२/२७

श्री ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय
सिंहदरबार, काठमाण्डौं ।

विषयः- सुनकोसी ३ जलविद्युत (५३६ मे.वा.) आयोजनाको क्षेत्र निर्धारण प्रतिवेदन तथा कार्यसूची स्वीकृत गरिएको बारे।

तहाँ मन्त्रालयको प.सं. ०७७/०७८ च.नं. ३१९ मिति २०७७/०६/२७ को पत्रसाथ प्राप्त श्री विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको बागमती प्रदेश सिन्धुपाल्चोक, काभ्रेपलाञ्चोक, रामेछाप र सिन्धुली जिल्लालाई प्रभाव पार्नेगरी सुनकोसी नदीको पानी प्रयोग गर्ने गरि निर्माणका लागि प्रस्तावित सुनकोसी ३ जलविद्युत (५३६ मे.वा.) आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनका लागी तयार गरिएको क्षेत्र निर्धारण प्रतिवेदन तथा कार्यसूची उपर कारवाही हुँदा प्रस्तावकबाट प्राप्त क्षेत्र निर्धारण प्रतिवेदन तथा कार्यसूची (फागुन, २०७७) प्रचलित कानूनको विपरित नहुनेगरी प्रस्तुत वातावरणीय प्रभाव अध्ययन गर्दा पालना गर्ने भनी प्रतिवद्धता जनाइएका विषयहरु र वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६ तथा नियमावली, २०७७ को अधिनमा रही वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन अध्ययन प्रतिवेदन तयार गर्नेगरी तपसिलका सर्तसहित वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६ को दफा ५ को उपदफा (१) र वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ को नियम ४ को उपनियम (७) बमोजिम क्षेत्र निर्धारण प्रतिवेदन र नियम ५ को उपनियम (५) बमोजिम कार्यसूची नेपाल सरकार (मा.मन्त्रीस्तर) को मिति २०७७/१२/१९ को निर्णयानुसार स्विकृत गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

सर्तहरु :-

१. वातावरणीय प्रभाव अध्ययनको क्रममा कुनै नयाँ थप सवाल पहिचान हुन आएमा तिनलाई समेत वातावरणीय प्रभाव अध्ययन प्रतिवेदनमा सम्बोधन गर्नु पर्नेछ ।
२. कार्यसूचीले औल्याएका सवालहरु अनुसार असर तथा असर न्यूनीकरणका उपायहरु क्रमवद्ध रुपमा प्रस्तुत गर्नु पर्नेछ ।
३. प्रस्ताव कार्यान्वयन तथा सञ्चालनको सन्दर्भमा वातावरणसँग सम्बन्धित तथा सम्बन्धित क्षेत्रसँग सम्बन्धित ऐन, नियम, निर्देशिका, मापदण्ड तथा परिपत्रहरुको पूर्ण रुपमा पालना गर्नुपर्नेछ ।
४. वातावरण व्यवस्थापन योजनामा सकारात्मक प्रभाव अभिवृद्धि र नकारात्मक प्रभाव न्यूनिकरणका उपायहरु के, कहाँ, कसरी, कसले र कहिले गर्नेवारे स्पष्ट उल्लेख भएको हुनु पर्नेछ ।

फोन नं.:-४२११७०३, ४२११७३७, ४२११५९९, ४२११८६४ फ्याक्स नं:- ४२११८६८

पत्रोत्तरमा पत्र संख्या मिति उल्लेखित हुन अपेक्षित छ ।

नेपाल सरकार

वन तथा वातावरण मन्त्रालय

EX: पो .ब. नं. : ३९८७
सिंहदरबार, काठमाण्डौं

(वातावरण तथा जैविक विविधता महाशाखा)

पत्र संख्या :-
चलानी नं.:
प्राप्त पत्र संख्या र मिति :-

५. प्रस्तावित आयोजना निर्माण तथा सञ्चालनको क्रममा निस्कने ठोस तथा तरल काम नलाग्ने चिजहरुको व्यवस्थापन कसरी र कसले गर्ने भन्ने कुरा वातावरणीय प्रभाव अध्ययन प्रतिवेदनमा स्पष्ट रुपमा उल्लेख हुनु पर्नेछ ।

६. आयोजना कार्यान्वयन पश्चात पानीको तल्लो तटीय अधिकारलाई के कसरी सम्बोधन गर्ने उल्लेख हुनु पर्नेछ ।

७. वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययन प्रतिवेदन तयारीको क्रममा गरिने सार्वजनिक सुनुवाईमा स्थानीय निकायका प्रतिनिधि एवं सामुदायिक वन उपभोक्ता समुह र अल्पसंख्यक समुदायका प्रतिनिधिसमेतको सहभागी गराएको सम्पुष्टी हुने कागजात संलग्न गर्नु पर्नेछ।

८. सार्वजनिक सुनुवाइमा उठेका सवालहरुलाई माईन्युटिङ्ग गरी सरोकारवालाहरुको हस्ताक्षर सहित प्रतिवेदनमा समावेश गर्नुपर्ने छ र ती सवालहरुको सम्बोधन हुनुपर्ने तथा यदी सम्बोधन नगरीने भएमा के कती कारणले सम्बोधन नहुने हो सो को उल्लेख गरिनु पर्नेछ ।

९. वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययन प्रतिवेदन तयारीको क्रममा डिभिजन वन कार्यालयसँग आवश्यक समन्वय गर्नु पर्नेछ ।

१०. प्रस्तावकले वातावरणीय प्रभाव अध्ययन प्रतिवेदन वातावरण सरंक्षण ऐन, २०७६ र वातावरण सरंक्षण नियमावली, २०७७ मा भएका व्यवस्था र प्रक्रियाहरुको पुर्ण पालना गरी तयार पार्नु पर्नेछ ।

११. स्थानीय निकायको सिफारिस संलग्न गर्दा सार्वजनिक सुनुवाईको मिति पश्चातको हुनु पर्नेछ ।

१२. वातावरणीय प्रभाव अध्ययन प्रतिवेदनमा आयोजनाको विपद व्यवस्थापन सम्बन्धी कार्ययोजना समावेश गर्नु पर्नेछ ।

१३. आयोजनाबाट प्रभावित हुने सबै स्थानीय तहमा अलग अलग रुपमा सार्वजनिक सुनुवाई गरि सोको संपुष्टि हुने कागजात प्रतिवेदनमा समावेश गर्नुपर्ने छ ।

२०७९/१२/२८

खिलानाथ दाहाल
स वन अधिकृत

बोधार्थः-
श्री विद्युत विकास विभाग, सानो गौचरण, काठमाण्डौं ।

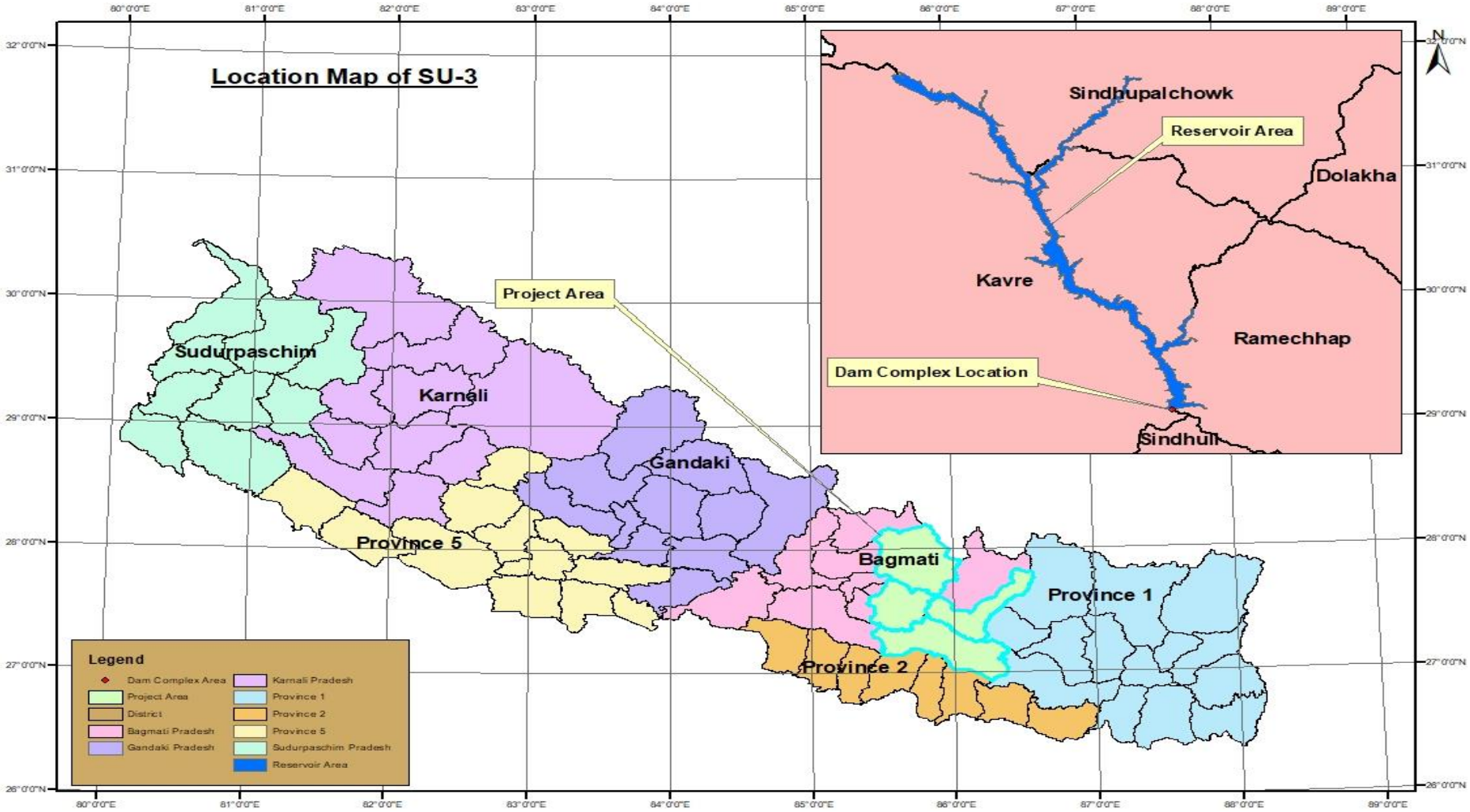
फोन नं.:-४२११७०३, ४२११७३७, ४२११५९९, ४२११८६४ फ्याक्स नं.:- ४२११८६८

अनुसूची २. आयोजना क्षेत्रको नक्साहरु तथा तश्विरहरु

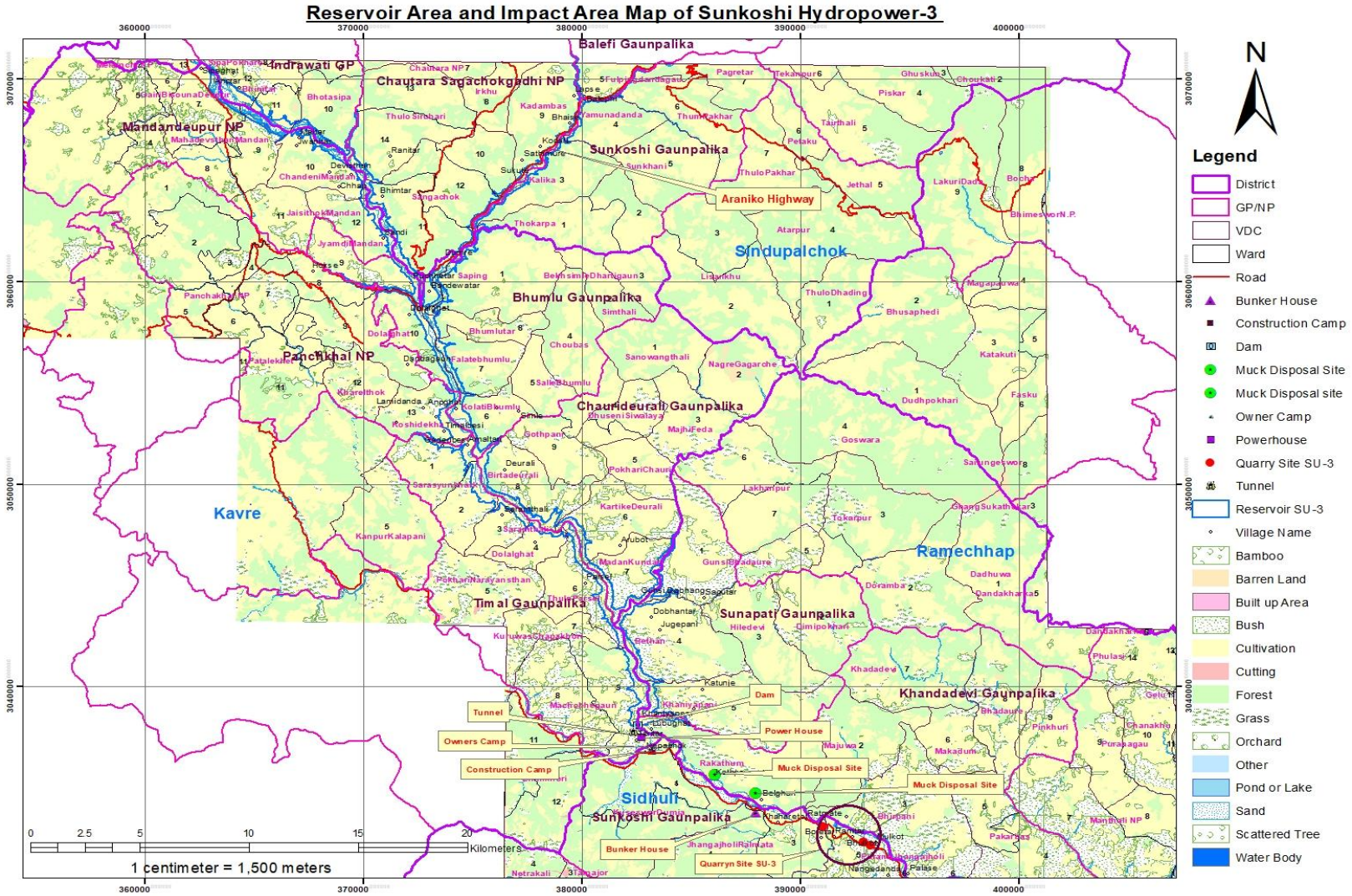
२.१ आयोजनासँग सम्बन्धित नक्सा तथा तश्विरहरु

आयोजनाको संरचनागत टोपोग्रफिक र क्याडस्ट्रल नक्शा

नक्सा २.१ - आयोजना क्षेत्रको स्थीती नक्शा

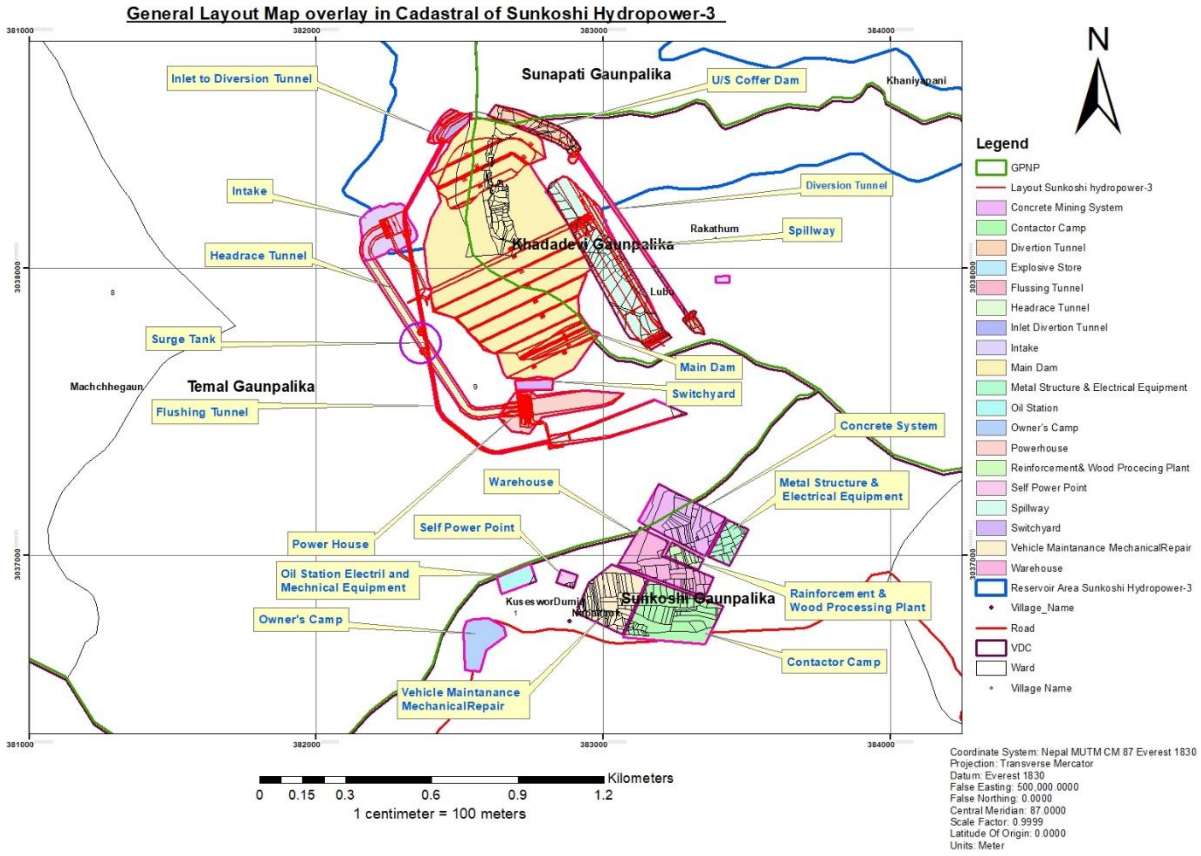


नक्सा २.२ - आयोजनाको जलाशय क्षेत्र

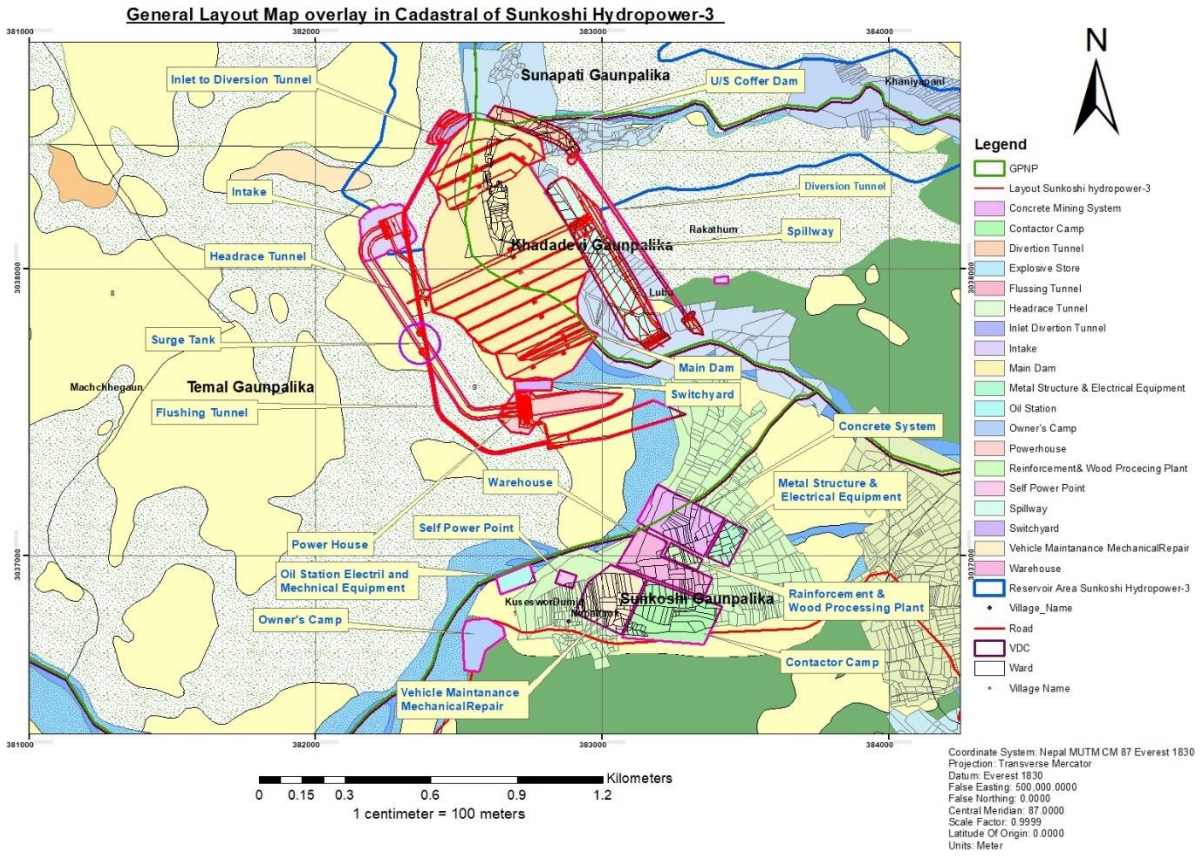


अनुसूची - ६

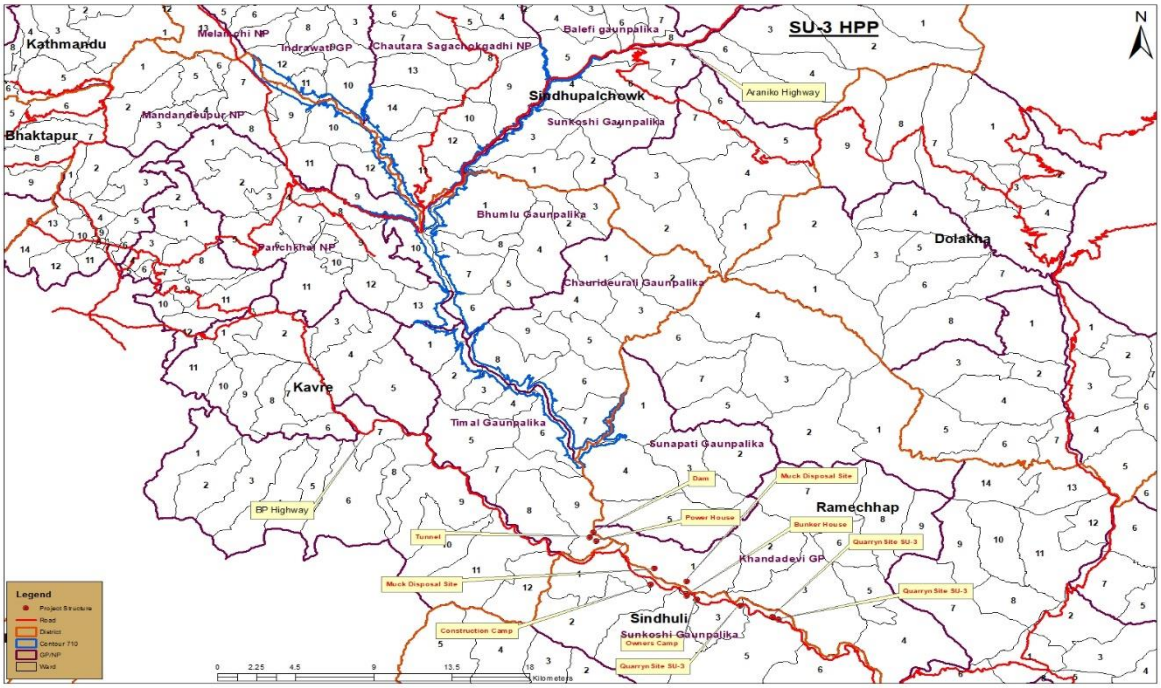
नक्सा २.३ - आयोजनाको लेवाउट १



नक्सा २.४ - आयोजनाको लेवाउट २



नक्सा २.४ - आयोजनाको प्रभावित क्षेत्रमा पर्ने स्थानिय तहहरु र पहुँचमार्ग



तालिका २.१ - आयोजनाका लागि आवश्यक निर्माण सामग्रीको विवरण

S. No.	Item	Unit	Quantity	Note
I	**Core rockfill dam**			
1	Earth excavation	m^3	1188282	Foundation cleaning of river bed 8m and of bank slope 0.3m
2	Rock tunnel excavation	m^3	835	Grouting adit
3	Curtain grouting	M	28085	Hole space is 2m; average hole depth 55m.
4	Consolidation grouting	M	64697	Row & line space 3m, hole depth 15m
5	Concrete impervious wall	m^2	21909	C40 concrete 1.2m and 1m thick
6	Upstream and downstream rock slope protection	m^3	142118	
7	Upstream and downstream rock filling areas	m^3	8592000	Excluding upstream and downstream cofferdams
8	Sandy gravel with cobble	m^3	11003471	
9	Coarse filter media	m^3	1229484	
10	Fine filter media	m^3	702644	
11	Gravel core	m^3	2389630	
12	Highly plastic clay zone	m^3	80899	
13	C25 concrete grouting cover plate	m^3	36642	
14	C25 gallery concrete	m^3	0	
15	C25 reinforced concrete wave wall	m^3	1905	
16	Reinforced bar	T	1984	
17	Copper water stop	M	237	Water stop of wave wall
18	Vibroflotation treatment of dam foundation	Pcs.	35129	Treatment depth 15m, hole diameter 1m, spacing 2m
19	C20 concrete for foundation treatment	m^3	3180	Grading 3
20	Geogrid	m^2	532332	
II	**Spillway**			
1	Rock excavation	m^3	2828815	Utilizable aggregates approx. 500 thousand cubic meters
2	C25 concrete	m^3	365308	

S. No.	Item	Unit	Quantity	Note
3	C50 concrete	m^3	19665	Abrasion and erosion resistant
4	Reinforced bar	T	37081	
5	Anchor bar	Pcs.	4638	System anchor bar Φ25, L=6.0m, 100mm exposed
6	Anchor bar	Pcs.	16448	Φ25, L=4.0m, 3.0m caved in rock
7	Copper water stop	M	7816	
8	Consolidation grouting	M	4198	
9	Surface area of the traffic bridge at the sluice crest	m^2	230	Net span 20m, concrete plate-girder preset, 1.2m thick, deck pavement 10cm
III	**Sediment sluicing and emptying tunnel**			
1	Rock excavation	m^3	191693	Not applicable
2	Rock tunnel excavation	m^3	211628	Not applicable
3	C20 shotconcrete	m^3	9919	
4	C25 concrete slope protection and bottom protection	m^3	31610	
5	C25 concrete lining	m^3	55934	
6	C50 Silicon powder concrete lining	m^3	23972	
7	Reinforcement	T	7483	
8	Reinforcing mesh	T	75	
9	Steel arch	T	341	
10	Anchor bar	Pcs.	62768	Φ25，L=6m
11	Filling grouting	m^2	19725	
12	Consolidation grouting	M	58667	
13	Water stop	M	5341	
14	Prestressed anchor wire	Pcs.	39	1500KN, 25m long
15	Traffic bridge	m^2	530	net span 20m, concrete plate-girder preset, 1.2m thick, the deck pavement 10cm
IV	**Power house**			
1	Earth excavation	m^3	327412.8	
2	Rock excavation	m^3	139920.00	
3	Rock backfill	m^3	83869.73	
4	Concrete backfill	m^3	11766.71	
5	Concrete	m^3	51382.44	
6	Masonry	m^3	7260.00	
7	Bar	T	4033.04	
8	Frame	m^2	3057.60	
9	Water stop	M	562.61	
10	Joint filler	m^2	1135.00	
11	Steel	T	4.12	
12	Brick	m^3	8276.19	
13	Architectural decoration	m^2	9556.89	
14	Supply and drainage	item	1.00	
15	φ8Wire mash	T	114.74	
16	100mm C20 Shotconcrete	m^3	2114.70	
17	（φ25，L=5m，2x2m） Anchor bar	quantity	5655.10	
18	Φ75 Drainage hole	M	9996.80	
19	Consolidation grouting	M	2438.32	
20	Road	m^2	3358.08	
21	switching station	item	1.00	
V	**Diversion**			
1	Earth excavation	m^3	120912	
2	Rock open excavation	m^3	483650	
3	Rock tunnel excavation	m^3	273084	
4	Shotconcrete	m^3	20456	
5	Suspended reinforced bar	T	533	
6	Anchor bar and anchor pile	Pcs.	122146	
7	Prestressed anchor wire	Pcs.	0	

S. No.	Item	Unit	Quantity	Note
8	Curtain grouting	M	1366	
9	Consolidation grouting	M	45713	
10	Contact grouting	m^2	9892	
11	Filling grouting	m^3	25541	
12	Concrete	m^3	144805	
13	Reinforcement	T	12464	
14	Steel	T	9383	
VI	**Permanent dam-access road**	M	2800	Road width 6m

Source: Interim report of SU-3 HPP

तालिका २.२ - आयोजनाको निर्माण तालिका

S. No.	Construction Activities	Year						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Diversion tunnel (2 Nos)							
2	**Cofferdam**							
a	Upstream cofferdam							
b	Downstream cofferdam							
3	**Dam construction**							
a	Cleaning & excavation of foundation							
b	Treatment of foundation							
c	dam 535-585 m-masl							
d	dam 585-630m-masl							
e	dam 630-670 m-masl							
f	dam 670-705 m-masl							
4	**Powerhouse**							
a	Excavation							
b	concreting and shotcreting of powerhouse							
c	completion of powerhouse							
5	excavation of intake and waterway							
6	shotcreting and concreting at intake and waterway							
7	excavation of spillway							
8	Hydro mechanical and electromechanical equipment's							
9	testing and commissioning							

अनुसूची ३. परिच्छेद ३ का थप विवरणहरु

३.१ आयोजनाबाट प्रत्यक्ष प्रभावित घरधुरी सर्वेक्षण प्रश्नावली

नेपाल सरकार
उर्जा, जलश्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन

घरधुरी सर्वेक्षण प्रश्नावली

यस प्रश्नावलीमा सोधिएका सबै व्यक्तिगत सूचना गोप्य राखिने छन् र तथ्याङ्कीय प्रयोजनका लागि मात्र प्रयोग गरिनेछन् ।

१. आयोजना क्षेत्र सम्वन्धि सामान्य जानकारीः

१. जिल्ला..... २. गाउँपालिका/नगरपालिका..... ३. वडा नं.....४. गाउँ/टोल .....

५. आयोजना छेत्रः १. डुबानक्षेत्र २. बाँध/विद्युतगृह ३.अन्य संरचना (खुलाउने)..... ३.अन्य (खुलाउने).....

२. परिवार सम्वन्धी जानकारी :

१. घरमूलीको नामः..... २. लिङ्गः १.पुरुष २. महिला

२. उत्तरदाताको नामः.....सम्पर्क नं.....३. धर्मः..... ४. जात/जातिः .....

५. परिवारमा बोलिने भाषाः..... ६. परिवार संख्याः.....

७. तपाईं यस गाउँमा कहिलेदेखि बसिरहनु भएको छ ?१.जन्मदेखि नै बसोबास गर्दै आएको →९ *नं मा जाने*

२. बसाईसरी आएको

८.१. यदि बसाईसरी आएको भए तपाई यस गाउँमा कहाँबाट आउनु भएको ?

१. जिल्ला .....२. गा.पा./न.पा. ..... ३. अन्य(खुलाउने) .....

८.२.तपाई यस गाउँमा आएको कति बर्ष भयो ? बर्ष .....

८.२.३ तपाई यस गाउँमा बसाईसरी आउनुको कारण के हो ? .....

संकेत : *१. परिवारसंगै आएको २. विवाह ३. जागिर ४. ज्याला मजदूरी ५. शिक्षा ६. गरिवी ७. व्यापार ८. पारिवारीक कलह ९. भौतिक सुविधा १०. दैवीप्रकोप ११. उद्योगधन्दा १२. नातेदार/आफन्त १३. यातायात सुविधा १५.अन्य(खुलाउने) .....*

९.परिवारको प्रकारः १. एकल परिवार (छुट्टिएर बसेका) २. संयुक्त परिवारः

१०.कृपया तपाईंको परिवारका सदस्यहरु (मानो नछुट्टिई बसेका) बारे विस्तृत विवरण दिनुहोस् (घरमुलीबाट शुरु गर्ने)

क्र. स.	नाम	घरमुलीसंगको नाता (१)	लिङ्ग (२)	उमेर (बर्ष)	शिक्षा (३)	वैवाहिक स्थिति (४)	पेशा (५)		२ महिना भन्दा बढी समय कामका लागि बाहिर बसेको भए		
							मु.	स.	समय (महिना)	कारण (६)	बसेको ठाउँ
१.											
२.											
३.											
४.											
५.											
६.											
७.											

८.											
९.											
१०.											
११.											

नोट : ५ बर्ष भन्दा मुनीकालाई ३ देखी ६ सम्मका प्रश्नहरु नसोध्ने ।

संकेत:

१. घरमूलीसंग नाता

१. घरमुली २. जहान ३. छोरा/छोरी ४. नाती/नातिना ५ बुबा/आमा
६. दाजु,भाई/दिदी, बहिनी ७. भतिजा/भतिजी ८. छोरीज्वाई/बईनीज्वाइ/भेनाजु
९. भाईबुहारी/छोराबुहारी/भाउजु,
१०. सासु/ससुरा ११. बाजे/बज्यै १२. अन्य नातापर्ने १३. घरेलु कामदार १४. अन्य नाता नपर्ने

२. लिङ्ग ***३ शिक्षा:***

१. पुरुष २. महिला १. असाक्षर २. स्कुल नगएको तर साक्षर ३. १ देखी ५ कक्षा पढेको ४. ६ देखी ८ कक्षा पढेको
५. ९ देखी १० कक्षा पढेको ६. एस.एल.सी. उतीर्ण ७. आई.ए. ८. बि.ए ९. बि.ए भन्दा माथी

४. बैबाहिक स्थिति

१. अविवाहित २. विवाहित ३. विधुवा/विधुर ४. छुट्टाछुट्टै बसेको ५. पारपाचुके ६. अन्य

५. पेशा

१. कृषी	*११. ब्यापार, वाणिज्य र वर्कसप*
२. पशुपालन	*१२. चिया पसल/रेष्टुरेन्ट/लज/होटेल*
३. घरायसी काम	*१३. यातायात*
४. भारि बोक्ने	*१४. घरायसी कार्य*
५. नेपालमा ज्याला मज्दुरी	*१५. विद्याथी*
६. नेपाल वाहिर ज्याला मज्दुरी	*१६. राजनीति*
७ वन पैदावार जम्मा गर्ने र वेच विखन गर्ने	*१७. सामाजिक सेवा*
८. नेपालमा नोकरी गर्ने	*१८. खनिज उत्खनन् (ढुंगा)*
९. नेपाल वाहिर नोकरी गर्ने	*१९. निर्माण*
१०. घरेलु तथा साना उद्योग गर्ने	*२०. बालक/वृद्ध/अशक्त २१. अन्य .....*

६. बाहिर बस्नुको कारण

१. नोकरी (नेपाल भित्र) २. नोकरी (नेपाल बाहिर)..... ३. अध्ययन ४. ज्यालामज्दुरी ५. अन्य .....

३. कृषि तथा पशुपालन

३.१ कृषि

के तपाईंको आफ्नो वा परिवारको स्वमित्व वा अधिनमा जग्गा जमीन छ ? १. छ २. छैन

यदी छ भने निम्न विवरणहरु दिनुहोस् ।

जग्गाको स्वामित्व	कुल जग्गा	सिंचीत खेत		असिंचीत खेत		बारी/पाखो		खर बारी		अन्य (खुलाउने)	
		ईकाइ	क्षेत्रफल	ईकाइ	क्षेत्रफल	ईकाइ	क्षेत्रफल	ईकाइ	क्षेत्रफल	ईकाइ	क्षेत्रफल
आफ्नै											
अरुको कमाई आएको											
अरुलाई कमाउन दिएको											
ऐलानी/सार्वजनिक											
कुल जम्मा											

३.१.१ के तपाईंले गत वर्षमा आफ्नो कुनै जग्गा बेच्नुभएको छ ?१. छ २. छैन ⟶ *३.१.४ मा जाने*

१.१ यदि बेचेको भए (क्षेत्रफल) खेत ..... बारी ..... खरबारी.....अन्य.....

१.२ प्राप्त रकम (रु.) खेत ..... बारी ..... खरबारी.....अन्य .....

३.१.२ गत वर्षमा तपाईले खेती गर्नुभएको जग्गामा कुन कुन खाद्यान्न बाली/नगदे बाली/फलफुलहरु लगाउनु भयो, तिनीहरुको उत्पादन, उत्पादन खर्च एवं आम्दानी बारे बताउनुहोस् ।

	वालीहरु १	खेती गरेको जमिन				उत्पादन -४		मुल्य (रु/ इकाई) ५	जम्मा आम्दानी (रु.) ६	लागत (रु) ७	आफै उपभोग गरेको ८	जम्मा खुद आम्दानी (रु) (७+८-६) ९
		खेत २		बारी ३		ईकाइ	परिमाण					
		ईकाइ	क्षेत्रफल	ईकाइ	क्षेत्रफल							
खाद्यान्न वालिहरु	धाँन											
	गहुँ											
	मकै											
	कोदो											
	दाल/गेडागुडी											
	अन्य....											
	जम्मा											
नगदेवालीहरु	आलु											
	तोरी											
	तरकारी											
	अन्य											
	अन्य											
	जम्मा											
फलफुल	आँप											
	अम्बा											
	आरू											
	नासपाती											
	सुन्तला											
	कागती/अमीलो											
	केरा											
	अन्य											
	जम्मा											

३.१.३ के तपाईको जग्गामा भएको गत वर्षको खाद्यान्न उत्पादनले तपाईको परिवारलाई वर्षभरिको लागि खान पर्याप्त भयो ?

१. भयो २. भएन

३.१.४ यदि पर्याप्त भएन भने कति महिनाको लागि पर्याप्त भएन ?.....महिना

३.१.५ तपाईको आफ्नो उत्पादित खाद्यान्न अपर्याप्त भएको बेला परिवारलाई तपाई कसरी खुवाउनु हुन्छ ?

१.ऋण २.दैनिक ज्यालादारी३.जिन्सी सामान वेचेर ४.व्यापार/व्यवसाय ५.नोकरी ६.अन्य

३.२ पशुपालन :

३.२.१ तपाईले गाईवस्तु पाल्नु भएको छ ?

१. छ २. छैन ⟶ *३.३ मा जाने*

३.२.२ यदि पाल्नुभएको छ भने निम्न विवरण दिनुहोस् ।

क्र.स.	पशु/पंशुपंक्षी को प्रकार	संख्या	दुध/अण्डा उत्पादन			पशु/पंक्षी विक्री*			पशु/पंक्षी पालनबाट वार्षिक कुलआम्दानी रु. (१+२)=३	जम्मा उत्पादन लागत रु. (४)	आफैले उपभोग गरेको रु. (५)	खुद आम्दानी (रु) (४+५-३)=६
			परिमाण माना/ गोटा/वर्ष	मूल्य रु./ इकाइ	जम्मा मुल्यरु. (१)	परिमाण गोटा/ वर्ष	मुल्य रु./ इकाई	जम्मा मुल्य रु. (२)				
१	१.१.गाई (दुध दिने)											
	१.२.गाई (दुध नदिने)											
	१.३.गोरु											
	१.४बाच्छा/बाच्छी											
२.	२.१.भैसी (दुध दिने)											

	२.२.भैसी (दुध नदिने)											
	२.३.राँगा											
	२.४.पाडा/ पाडी											
३.	बाखा/खसी/बोका											
	भेडा/भेडी											
४	सुँगुर/बंगुर											
५.	कुखुरा/हाँस											
६	अन्य											

(** पंशुपंक्षी लाई मारेर मासु बेचेको भए त्यस्तो पशुपंक्षीको पनि यसमा उल्लेख गर्ने ।)*

३.३ वोट विरुवाहरु

३.३.१ के तपाईको स्वामित्वमा कुनै फलफुल, डालेघाँस र काठ जातका वोट विरुवाहरु छन् ? १. छन् २. छैनन्

३.३.२ यदी छन् भने वोट विरुवा सम्वन्धी निम्न विवरण दिनुहोस् ।

किसिम	वोटविरुवाको जात	जम्मा संख्या	
		५ बर्ष भन्दा कम उमेरका	५ बर्ष भन्दा माथी उमेरका
फलफूल			
डालेघाँस			
काठ			
अन्य			

४. व्यापार तथा घरेलु उद्योग :

४.१ तपाईको परिवारका सदस्यहरुमध्ये कसैको आफ्नै कुनै व्यापार वा व्यवसाय छ ?१. छ २. छैन ⟶ *प्रश्न न. ५ मा जाने*

४.१.२ यदि छ भने तलको विवरण दिनुहोस् ।

व्यापार/ व्यवसाय को किसिम	कुल लागत (रु)	हालको मूल्यांकन(रु)	रोजगारि पाएका व्यक्ति				जम्मा बार्षिक आम्दानी (रु)
			पूर्ण		आशिंक		
			म (१)	पू(२)	म (१)	पू(२)	

व्यापार वा व्यवसायको किसिम१. खुद्रा/किराना पसल २. चिया पसल ३.होटल/लज ४. घरेलु उद्योग (मिल/अन्य) ४. अन्य.....

५. घर र घरायसी सामाग्रीहरुको विवरण

५.१. यो घर तपाईको आफ्नै हो ? १. होईन २. हो ⟶ *प्रश्न न. ५.३ मा जाने*

५.२.यदि होईन भने तपाईले भाडामा लिनु भएको हो ?

१. हो २. अरुको घरमा सित्तै बसेको ३. अन्य (खुलाउने) .....

५.३. घरको किसिमः १. कच्ची २. पक्की ३. काठको घर ४. अन्य (खुलाउने) .....

५.४. घरको सामाग्रीहरु

गारोको किसिम
१. सिमेन्ट र ढुंगा /ईट्टा
२. माटो र ढुंगा /ईट्टा
३. काठ /दाउरा
४. होलोब्लक (सिमेण्ट)
५. कांचो ईट्टा
७. अन्य (खुलाउने) .....

भुईंको किसिम
१. माटो
२. काठ
३. ढुंगा/ईट्टा
४. सिमेन्ट/टायल/मार्वल
५ अन्य (खुलाउने).....

छानाको किसिम
१. खर/पराल
२. जस्ता पाता
४. ढुंगा
५. सिमेण्ट ढलान
६. टायल/सिमेण्ट टायल
७. अन्य .....

५.५. घरको तला

१. भुई/एक तला २. दुई तला ३. तिन तला ४. तिन तला भन्दा माथि

५.६. यस घरको हालको अनुमानित मूल्य कति होला ? (घरको मूल्य र कम्पाउण्डको क्षेत्र पनि)

१. घर र कम्पाउण्डको मूल्य (रु.) : घरको.....(रु.) कम्पाउण्डको.....(रु.)
२. घर तथा कंम्पाउन्डको क्षेत्रफलः इकाईः....., क्षेत्रफलः .....

५.७. कृपया तपाईको घरमा भएका मुख्य मुख्य घरायसी सामाग्री/सम्पत्तीको विवरण दिनुहोस् ।

सम्पत्ति	संख्या	के तपाईको घरमा छ ?		हालको मुल्य (रु.)
		१. छ	२. छैन	
१ फोन				
२ मोबाईल फोन				
३ रेडियो				
४ टेलिभिजन				
५ कम्प्यूटर/प्रिण्टर				
६ मोटर साईकल/ स्कूटर				
७ फ्रिज, फ्रिजर				
८ दराज				
९ क्यामेरा, भिडियो क्यामेरा				
१० अन्य.....				

६. आम्दानी, खर्च तथा ऋणको विवरण :

६.१ खर्च

६.१.१ गत बर्ष तपाईको घरमा निम्न शिर्षक/बस्तुहरुमा भएको जम्मा खर्चको विवरण दिनू होस् ।

शिर्षक		मासिक रु.	बार्षिक रु.	जम्मा रु.
१. खाना खर्च				
२. लत्ता कपडा				
३. घरभाडा				
४. शिक्षा				
५. यातायात				
६. इन्धन	मट्टितेल/ ग्याँस			
	दाउरा			
	बिजुली			
	अन्य (खुलाउने).....			
७. टेलिफोन,मोवाईल/पत्रपत्रिका				
८. पानी				
९. बत्ति	मट्टितेल/ग्याँस			
	बिजुली			
	अन्य (खुलाउने).....			
१०. औषधि/उपचार				
१०. अन्य (खुलाउने)				
जम्मा				

६.२ आम्दानी :

६.२.१ विगत १२ महिना यता तपाइको परिवारले निम्न श्रोतबाट कति आम्दानी गर्‍यो ?

आम्दानीका श्रोतहरु	रु.	
१. कृषिजन्य उत्पादनबाट		(३.१.२बाट लिने)
२. पशुपालनबाट		(३.२.२ बाट लिने)
३. उद्योग व्यवसाय		(४.१.२ बाट लिने)
४. ठेक्कापट्टा		
५. व्यापार		
६. होटेल व्यवसाय (रेष्टुरेण्ट, लज)		

७. यातायात व्यवसाय		
८. नोकरी (तलव)		
९. दैनिक ज्याला मजदूरी, भारी वोकेर		
१०.वैदेशिक रोजगारीको कमाई (विप्रेशण)		
११.बहाल/ब्याज/लाभांश		
१२.पेन्सन		
१३.सामाजिक सुरक्षा भत्ता (वृद्ध, एकल महिला, अपांग आदि)		
१४.अन्य आम्दानी (खुलाउने)		
जम्मा		

६.३ ऋणः

६.३.१ के तपाईको परिवारको ऋण छ ? १. छ २. छैन ⟶ *७मा जाने*

६.३.२ यदि ऋण छ भने, ऋण लिनुको कारण के हुन् ? ***(३ भन्दा बढीमा चिन्ह नलगाउने)***

१. घर निर्माण/सुधार २. खेतीको लागि जग्गा किन्न ३. घडेरी किन्न ४. शिक्षाको लागि
५. खाद्यान्न/लत्ताकपडा खरिद ६. औषधोपचार ७. विहे/व्रतवन्ध आदि काम ८. अन्य (खुलाउने)....

७. खानेपानी, ऊर्जा तथा वनपैदावार सङ्कलन र आपूर्ति

७.१ तपाईको खानेपानीको मुख्य श्रोत के हो ?

१. सार्वजनिक घारा २. पाइपबाट घरमाआपूर्ति ३. कूवा/मूल २. खोला/नदी ५. अन्य.....

७.२ हाल भईरहेको पानीको स्रोतले तपाईको खानेपानी आवश्यकता पुरा गर्छ ?१. गर्छ २. गर्दैन

७.२.१ यदि पुरा गर्दैन भने कति महिनाको लागि पुग्दैन ? .....महिना

७.३ तपाई प्रायजसो घरमा उज्यालोका लागि के प्रयोग गर्नुहुन्छ ?

१. विजुली बत्ती २. टुकी (मट्टितेल) ३. सौर्य ऊर्जा ४. अन्य.....

७.४ तपाई खाना पकाउनको लागि प्रायजसो निम्न मध्ये के प्रयोग गर्नु हुन्छ ?

१. दाउरा २. ग्याँस ३. मट्टितेल ४. विजुली ५. अन्य.....

७.४.१ यदि तपाई दाउरा बाल्नुहुन्छ भने एक महिनामा कति भारी दाउरा बाल्नुहुन्छ ?

१.परिणाम भारीमा ..... (अन्दाजी तौलः १ भारी बराबर २५ के.जी)

७.४.२ तपाई घरमा बाल्नको लागि प्रायजसो दाउरा कहाँबाट ल्याउनुहुन्छ ?

१.सरकारी वन २.सामूदायिक वन ३.निजीवन/जग्गा ४. किनेर ५.अन्य .....

७.५ के तपाईले गत वर्ष कुनै वन पैदावार सार्वजनिक वनबाट सङ्कलन गर्नु भयो ?

१. गरे २. गरिन

७.५.१ यदि वन पैदावार सार्वजनिक वनबाट सङ्कलन गर्नु भयो भने कृपया निम्न विवरण दिनू होस् ।

वन पैदावार	वनको नाम	परिमाण/ इकाइ	प्रयोजन		आफ्नो प्रयोग लाई प्रयाप्त छ		यदि आफ्नो प्रयोग लाई प्रयाप्त छैन भने	
			आफ्नो प्रयोग	विक्री	छ	छैन	कति % पुग्दैन	अपुग कसरी पूर्ति हुन्छ
काठ								
दाउरा								
डालेघाँस								
भुइघाँस								
पत्कर								
अन्य								

८. स्वास्थ्य र सरसफाई

८.१ तपाई वा तपाईका परिवारका सदस्यहरु दिशापिसा कहाँ गर्नुहुन्छ ?

१. आफ्नै चर्पीमा २. खोल्सा/खोल्सी ३. वनजङ्गलमा ४.खेत/बारी ५. अन्य .....

८.१.१ यदि तपाई चर्पी प्रयोग हुन्छ गर्नुहुन्छ भने कस्तो किसिमको चर्पी प्रयोग गर्नुहुन्छ ? १. साधारण२. फ्लस

८.२ तपाई सडेगलेको वा ठोसपदार्थ/फोहोरमैला कहाँ फाल्ने गर्नु भएको छ ?

१. सुरक्षित ठाउँमा थुपारेर २. जलाएर ३. आफ्नै खेत बारीमा गाडेर ४. अन्य .....

८.३ तपाई फोहोर तरलपदार्थ कहाँ बगाउने गर्नु भएको छ ?१. ढलमा २. आफ्नै खेत/बारीमा ३. त्यसै बगाउने ४. अन्य

८.४ तपाई/परिवारको कुनै सदस्यहरु गतबर्ष सिकिस्त विरामी हुनुभएको थियो?१. थियो २. थिएन

८.४.१ थियो भने कुन रोग/समस्याले

१. ज्वरो/रुघाखोकि २. पेट संवन्धि ३. मूटु संवन्धि ४.र्दुघटना ५. अन्य .....

८.५ तपाई/परिवारको कुनै सदस्य सिकिस्त विरामी हुँदा के उपचार विधि अपनाउनु हुन्छ ?

१. हे.पो./अस्पताल २. वैद्य ३. धामि/झाँक्रि ४.जडिबुटी ५. अन्य .....

९.सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाबाट पर्ने प्रभावहरु :

९.१ जग्गा/जमिन वारे

९.१.१ यस आयोजनाबाट तपाईको प्रभावित हुने जग्गा जमिनको निम्नलिखित विवरण दिनुहोस ?

पालिका/वार्ड नं.	साबिक ठेगाना	जग्गा धनि	कित्ता नं.	जग्गाकोकिसिम	कुल क्षेत्रफल		प्रभावित हुने जग्गाको क्षेत्रफल/मूल्य (रु.)	
					ईकाई	क्षेत्रफल	क्षेत्रफल	मूल्य

नोट : जग्गाको किसिम: १.खेत२. बारी३. खरबारी४. घडेरि ५.अन्य (जग्गाकोमूल्य चलन चल्तीको भाऊ बमोजिम राख्ने)

९.१.२ के तपाईको यस आयोजना क्षेत्र भित्र फलफुल र डालेघाँसका वोटविरुवाहरु छन् ? १. छन् २. छैनन्

९.१.२.१ यदी छन् भने प्रभावित हुन सक्ने वोटविरुवा सम्बन्धी विवरण दिनुहोस् ।

किसिम	वोटविरुवाको जात	प्रभावित हुन सक्ने संख्या		मूल्य	
		५ वर्ष भन्दा कम उमेरका	५ वर्ष भन्दा माथी उमेरका	५ वर्ष भन्दा कमका	५ वर्ष भन्दा माथीका
फलफूल					
डालेघाँस					
काठ					
कुकाठ					

९.२ घर/गोठ वारे

९.२.१ के यस सुनकोसी-३ आयोजनाबाट तपाइको घर प्रभावित हुन्छ ?१. हुन्छ २. हुँदैन

९.२.२ यदी हुन्छ भने कति वटा प्रभावित हुन्छन् ? संख्या .....

९.२.३ आयोजनाबाट प्रभावितहुने तपाईको घरको निम्न विवरणहरु दिनुहोस ?

१. प्रभावित हुने घरको : ल. (फिट) ..... चौ.(फिट) .....

घरको किसिम:..... (प्रश्न नं. ५.३ अनुसार भर्ने)

घरको तला :..... (प्रश्न नं. ५.५ अनुसार भर्ने) अनुमानित मूल्य :.....

२. प्रभावित हुने घरको : ल.(फिट) ..... चौ.(फिट) .....

घरको किसिम:..... (प्रश्न नं. ५.३ अनुसार भर्ने)

घरको तला :..... (प्रश्न नं. ५.५ अनुसार भर्ने) अनुमानित मूल्य :.....

९.२.४ के यस आयोजनाबाट तपाईको गोठ प्रभावित हुन्छ ?१. हुन्छ २. हुँदैन

९.२.५ यदी हुन्छ भने कति वटा प्रभावित हुन्छन् ? संख्या .....

९.२.५.१ आयोजनाबाट प्रभावितहुने तपाईका प्रभावित हुने गोठको बारेमा निम्न विवरण दिनुहोस:

१. प्रभावित हुने गोठको : ल. (फिट) ..... चौ.(फिट) .....

गोठको किसिम :..... (प्रश्न नं. ५.३ अनुसार भर्ने)

गोठको तला :..... (प्रश्न नं. ५.५ अनुसार भर्ने) अनुमानित मूल्य :.....

२. प्रभावित हुने गोठको : ल. (फिट) ..... चौ.(फिट) .....

गोठको किसिम :..... (प्रश्न नं. ५.३ अनुसार भर्ने)

गोठको तला :..... (प्रश्न नं. ५.५ अनुसार भर्ने) अनुमानित मूल्य :.....

१०. घर जग्गाको मुआव्जा/पुनर्वास सम्वन्धि

१०.१ तपाई घर/जग्गाको मुआब्जा निम्न मध्ये कुन चाहनु हुन्छ ?

१.. नगद २. जग्गाको सट्टा जग्गा ३. घरको सट्टा घर ४. अन्य .....

१०.२ यदि तपाईले मुआव्जा नगदमा पाउनु भयो भने उक्त मुआव्जा रकम के मा प्रयोग गर्नु हुन्छ ?

१.जग्गा किन्ने २.घर बनाउने ३.ऋण तिर्ने ४.व्यापार गर्ने ६. अन्य .....

१०.३ यहाँ बाहेक तपाईंको अन्यत्र कतै घर वा जग्गा छ ? १.छ २. छैन प्रश्न→१०.५ मा जाने

१०.४ यदि छ भने के छ र कहाँ छ?

किसिम	संख्या/क्षेत्रफल	ठाँउ
घर		
जग्गा		
घडेरी		

१०.५ यदि तपाईले उचित मुआब्जा पाएमा अन्यत्र बसाई सर्नु हुन्छ ? १.सर्छु २. सर्दीन

१०.६ बसाई सर्न चाहनु हुन्न भने किन ? १.....२.....३.....

११. सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना प्रतिको अवधारणा

११.१ तपाईलाई यस प्रस्तावित सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना बारेमा केही जानकारी छ ? १. छ २. छैन

११.१.१ यदि छ भने कुन श्रोतबाट यस आयोजनाको बारेमा जानकारी प्राप्त गर्नुभयो?

१.साथीभाई/नातेदार २. आयोजनाका कर्मचारी ३. रेडियो/टिभि ४. पत्रपत्रिका ५. अन्य .....

११.२ तपाईको यस प्रस्तावित सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाप्रति कस्तो अवद्यारण छ ?

१. सकारात्मक २. नकारात्मक ३. तटस्थ ४. केही पनि थाहा छैन ५. कुनै अवधारणा बनाएको छैन

११.२.१ यदि नकारात्मक धारणा भएमा किन होला ?१..... २..... ३.....

११.३ यस प्रस्तावित जलविद्युत आयोजनाबाट तपाईले कुनै कुराको आशा राख्नु भएको छ? १. छ २.छैन

११.३.१ यदि छ भने के कुराको आशा राख्नु भएको छ ?

१. राम्रो मुआव्जा २. रोजगारी ३. विद्युत सुविधा ४. स्थानीय क्षेत्रको विकास ५.अन्य .....

प्रश्नावली भर्नेको नामः..... **सहीः** ..... **मितिः**.....

रुजु गर्नेको नामः.....**सहीः** ..... **मितिः**.....

३.२ वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा निर्देशिका

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : गाउँपालिका/नगरपालिका : वडा नं.:

गाउँ/टोल : सहजकर्ता : मिति :

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१							
२							
३							
४							
५							
६							
७							
८							
९							
१०							
११							
१२							
१३							
१४							
१५							

२. मुख्य बस्ती, जात/जाती तथा अनुमानित जनसंख्या

२.१ वडाका मुख्यवस्ती तथा जात/जातीहरु

क्र.सं.	बस्तीहरुको नाम	बस्तीको किसिम		मुख्य जात/जाती	घरधुरी	जनसंख्या	आयोजना को प्रभाव क्षेत्र
		घना	छरिएको				
		१	२				
१							
२							
३							
४							
५							
६							
७							
८							
९							

संकेत : आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र =१. डुवान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

३. भू- उपयोग

३.१ यस वडाको भू-उपयोग वारे निम्न जानकारीहरु दिनुहोस

बिवरण	अनुमानित क्षेत्रफल (%)	कैफियत
१. वन तथा वुट्यान क्षेत्र		
२. कृषि क्षेत्र २.१ असिंचित खेत ..... २.२. सिंचित खेत ..... २.३.बारी.....		
३. खरवारी		
४. चरन क्षेत्र		
५. खेर गएको क्षेत्र (भीर/पहरा/वगर आदी)		
आवाश क्षेत्र		
जलासय क्षेत्र (नदी, खोला/नाला, पोखरी)		
अन्य.....		
जम्मा		

४. प्राकृतिक स्रोत बारे जानकारी

४.१ वडाका मुख्य प्राकृतिक स्रोतहरु के के हुन?

१..... २..... ३.....

४.२ वडा अन्तर्गत रहेका वनहरुको विवरण

४.२.१ सामुदायिक वनहरुको विवरण

वनको नाम तथा स्थान	क्षे. (हे.)	मुख्य प्रजाती		हस्तान्तरण	प्रयोगकर्ता		भौतिक अवस्था	आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र
		रुख	वन्यजन्तु		बस्तीहरु	घरधुरी		

संकेत : भौतिक अवस्था: १. राम्रो २. ठिकै ३. नराम्रो ४. अन्य., आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र =१. डुवान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य..... हस्तान्तरण १. भएको २. नभएको

४.२.२ राष्ट्रिय वनहरुको विवरण

वनको नाम तथा स्थान	क्षे. (हे.)	मुख्य प्रजातीहरु		भौतिक अवस्था	आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र
		रुख	वन्यजन्तु		

संकेत : भौतिक अवस्था: १. राम्रो २. ठिकै ३. नराम्रो ४. अन्य.,आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र =१. डुवान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

४.२.३ कबुलियत, धार्मिक तथा निजी बनहरुको विवरण

वनको नाम तथा स्थान	किसिम	क्षे. (हे.)	मुख्य प्रजाती		भौतिक अवस्था	आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र
			रुख	वन्यजन्तु		

संकेत : भौतिक अवस्था: १. राम्रो २. ठिकै ३. नराम्रो ४. अन्य.,आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र =१. डुवान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

४.३ वडा अन्तर्गत रहेका सम्वेदनशिल भूक्षेत्र (पहिरो, भूक्षय) सम्वन्धी जानकारी

सम्वेदनशिल भू वनोट रहेको स्थान	विवरण	कारण	कैफियत

४.४ यस वडामा जैविक विविधता संरक्षणका लागि हालसम्म कुनै कार्यहरु भएका छन ? १. छन २. छैनन

४.६.१ यदि छन भने के के हुन ?

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

४.५ यस क्षेत्रमा औषधिजन्य विरुवा तथा अन्य उपयोगी जडीवुटीहरु के के पाईन्छन ?

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

५. जनस्वास्थ्य वारे जानकारी

५.१ यस वडामा देखिएका मुख्य रोगहरु के के हुन र तिनको उपचार कसरी गरिन्छ ?

रोगहरु	उपचार विधि
१.....	१.....
२.....	२.....
३.....	३.....

५.२ वडामा रहेका स्वास्थ्य संस्था तथा प्रदान गर्ने सेवा प्रवाहको गुणस्तरियता बारे जानकारीहरु दिनुहोस

स्वास्थ्य संस्थाको नाम	प्रकार	उपलब्ध सेवाहरु	स्थान	सेवाको गुणस्तर	आयोजनाको प्रभाव

संकेतः प्रकार -१. सरकारी, २. निजि, ३. सामुदायिक, ४. अन्य, सेवाको गुणस्तरः १. राम्रो, २. ठिकै, ३. नराम्रो, आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र =१. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

५.३ यदि सेवाको गुणस्तर कमजोर छ भने किन ?

१. ..... २. ..... ३. .....

६. खानेपानी तथा सरसफाई संम्वन्धि जानकारी

६.१ वडाको खानेपानीका संरचना र स्रोतहरु

संरचनाको नाम	स्थान	प्रकार	स्रोत	घरधुरी संख्या	पानीको गुणस्तर	आयोजनाको प्रभाव

संकेतः प्रकार -१. सरकारी, २. निजि, ३. सामुदायिक, पानीको गुणस्तरः १. राम्रो, २. ठिकै, ३.नराम्रो, आयोजनाको प्रभाव क्षेत्र =१. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

६.२ विद्यमान खानेपानीकास्रोतहरुले समुदायको आवश्यकता पुरा गर्छन कि गर्दैनन? १.गर्छन २. गर्दैनन

२.१ यदी गर्दैनन भने कति महिना .....

२.२ त्यस समयमा खानेपानीको व्यवस्थापन कसरी गरिन्छ ?

१..... २. ..... ३. .....

६.३ फोहोर व्यवस्थापन

ठोस फोहोर १..... २..... ३.....

तरल फोहोर १.....२.....३.....

७. उर्जा र सिचाई सम्वन्धि जानकारी

७.१ उर्जाको स्रोत तथा प्रयोग

उर्जाको किसिम	उर्जाको स्रोत	खाना वनाउन घरधुरी (%)	उज्यालोका लागि घरधुरी (%)	ताप्नको लागि घरधुरी (%)
काठ/दाउरा				
मट्टीतेल				
विद्युत				
ग्याँस				
अन्य.....				

७.२ वडामा रहेका विद्यमान सिंचाई प्रणालि/आयोजनाहरुको जानकारी

प्रणालि/आयोजनाको नाम र स्थान	स्रोत	भौतिक अवस्था	सिचित क्षेत्र (हें.)	लाभान्वित घरधुरी	आयोजना को प्रभाव

संकेतः भौतिक अवस्थाः १. राम्रो २. ठिकै ३. नराम्रो ४. अन्य....., आयोजनाको प्रभावः १. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

८. सञ्चालन तथा कार्यान्वयनमा रहेका विकास निर्माणका कार्यहरु तथा संघसंस्था बारे जानकारी

८.१ वडामा सञ्चालनमा रहेका विकास निर्माणका कार्यहरुको विवरण

आयोजना/कार्यक्रमको नाम	कार्यान्वयन गर्ने निकाय/संस्था	स्थान	लक्षित वर्ग	जनसंख्या

८.२ वडामा कार्यरत गैर सरकारी संघसंस्था र समुहको बारे जानकारी

नाम	कार्यक्षेत्र	कार्यक्रम	लक्षित वर्ग

८.३ वडामा रहेका विद्यमान अन्य भौतिक संरचनाहरु (पुल, झोलुङ्गे पुल, वाटो, राजमार्ग) बारे जानकारी

भौतिक संरचना को नाम	स्थान	आयोजनाको प्रभाव

आयोजनाको प्रभाव: १. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

९.. जीविकोपार्जन

९.१ स्थानिय समुदायको पेशागत जानकारी

पेशा	घरधुरी (%)	कैफियत
कृषि		
रोजगारी (जागीर)		
ज्याला मजदुरी		
वैदेशिक रोजगारी		
व्यापार		
अन्य		
जम्मा		

१०. वडा भित्रका प्रमुख बजारहरु

बजारको नाम	स्थान	घरधुरी संख्या	अनुमानित व्यवसाय संख्या	मुख्य व्यापार/ व्यवसाय	आयोजनाको प्रभाव

आयोजनाको प्रभाव: १. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

११.पुरातात्विक, ऐतिहासिक, धार्मिक तथा साँस्कृतिक सम्पदाहरु बारे

११.१सम्पदाहरुको विवरण

नाम	स्थान	महत्व	आयोजनाको प्रभाव

आयोजनाको प्रभाव: १. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

११.२ यस वडा भित्र पर्ने मुख्य मसानघाट हरु कुन कुन हुन ?

नाम	स्थान	महत्व	आयोजनाको प्रभाव

आयोजनाको प्रभाव: १. डुबान क्षेत्र, २. संरचना, ३.अन्य.....

१२..स्थानिय समुदायको आयोजना सम्बन्धि मुख्य सरोकारका सवाल तथा विषयहरु

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

१३. स्थानिय समुदायको आयोजनाको प्रतिको धारणा

सकारात्मक धारणा

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

नकारात्मक धारणा

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

१४. स्थानिय समुदायको आयोजनाबाट अपेक्षाहरु

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

१५. अन्य राय सुझावहरु

१.....२.....३.....४.....

५.....६.....७..... ८.....

३.३ महिला समूहसँगको छलफल तालिका

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन

महिला समूहसँगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: १.३ वडा नं:

१.४ गाउँ/टोल/बस्ति १.५ मिति: १.६ सहजकर्ता:

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१							
२							
३							
४							
५							
६							
७							
८							
९							
१०							

२.आयोजनाका वातावरणीय प्रभाव संम्बन्धि मुख्य सवाल तथा सरोकारहरु:

१. २. ३.

४. ५. ६.

३. आयोजना प्रतिको धारणा:

१. २. ३.

४. ५. ६.

४. अन्य राय/सुझावहरु (केहि भए):

१. २. ३.

३.४ सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहसँगको छलफल तालिका

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहसँगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला : १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: १.३ वडा नं:

१.४ गाऊँ/टोल: १.५ मिति: १.६ सहजकर्ता:

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम:

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१							
२							
३							
४							
५							
६							
७							
८							
९							
१०							

२.आयोजनाका वातावरणीय प्रभाव संम्बन्धि मुख्य सवाल तथा सरोकारहरु:

१. २. ३.

४. ५. ६.

३. आयोजना प्रतिको धारणा:

१. २. ३.

४. ५. ६.

४. अन्य राय/सुझावहरु (केहि भए):

१. २. ३.

३.५ आदिवासी/जनजाति समूहसँगको छलफल तालिका

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन

आदिवासी/जनजाति समूहसँगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: **१.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:** **१.३ वडा नं:**

१.४ गाउँ/टोल/बस्ति **१.५ मिति:** **१.६ सहजकर्ता:**

क्र.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१							
२							
३							
४							
५							
६							
७							
८							
९							
१०							

२.आयोजनाका वातावरणीय प्रभाव संम्बन्धि मुख्य सवाल तथा सरोकारहरु:

१. २. ३.

४. ५. ६.

३. आयोजना प्रतिको धारणा:

१. २. ३.

४. ५. ६.

४. अन्य राय/सुझावहरु (केहि भए):

१. २. ३.

३.६ मूख्य सूचनादातासँग गरिने छलफल निर्देशिका

Environmental Impact Assessment (EIA) of Sunkoshi-3 Hydropower Project

Key Informant Interview Guidelines

A. Background Information

1. District: ..... 2. Municipality: .....3. Ward No: ..... 4. Village/Tole: .....
5. Name of Respondent: ..... …… 6. Age.....7. Sex: .....
8. Education: ..... 9. Main Occupation: ..... 10. Position (if any): .....
11. Interviewer: .....12. Date: .....13: Checked by: .....

B. Education

1. What is the overall literacy rate of local people of your ward?.....%
2. What is the overall status of physical facilities of public educational institutions of your ward?
   1. Good 2. Average 3. Poor
3. What are the major problems of public educational institutions of your ward?
   1.....2..... 3.....
4. What could be done to strengthen the public educational institutions of your ward?
   1.....2..... 3.....

C. Health

1. Are the public health facilities of your ward located in accessible location? 1. Yes 2. No
   1.1 If no, what is the average walking distance to the health facilities……. hrs.
2. What are the prevalent diseases in the area and their treatment practice?

Prevalent Disease	Treatment Practices	
1.....	1.....	2……...…. 3…….……
2.....	1.....	2……...…. 3…….……
3.....	1.....	2……...…. 3…….……

3. How do you assess service quality provided by the government health facilities in your ward?
   1. Good 2. Average 3. Poor
   3.1. If poor, why? 1..... 2..... 3.....
4. How the government health facilities of your ward could be strengthend?
   1.....2..... 3.....
5. How do you assess the awareness level of local people regarding STD/HIV AIDS?
   STD:1. High 2. Average 3. Low **HIV/AIDS** 1. High 2. Average 3. Low
6. If low, why? STD 1.....2……...…. 3……
   HIV/ 1.....2……...…. 3……

D. Drinking Water and Sanitation

1. What are the sources of drinking water for the households of the ward? *(Priority order)*
   1. Public piped water 2. Private piped water 3. Spring/well 4.Others.....
2. How do you assess the quality of the piped drinking water? 1. Good 2. Average 3. Poor
3. Percentage of population covered by piped water in the ward.....%
4. Are the existing drinking water sources are sufficient to fulfill the water demand? 1.Yes 2. No
   4.1 If no, for how many months are local people face scarcity of water...……. months
   4.2 What could be done to fulfill the water demand of the households?
   1.....2..... 3.....
5. What percentage of HHs has constructed toilets in this the ward? .....%
6. How do you assess condition of env. sanitation in the ward? 1. Good 2. Average 3. Poor
7. What could be done to improve drinking water and environmental sanition condition of your ward?
   Drinking water :1..... 2..... 3.....
   Env. Sanitation :1.....2..... 3.....

E. Gender

1. What are the major activities of women of your ward?
   1.....2..... 3.....

2. Are there cultural/social/religious barriers/areas for women to work in certain areas of certain caste/ethnic groups? 1. Yes 2. No
   2.1 If yes, what are the barriers and how to break the barriers?
   Caste/ethnic group Barriers Suggestions for improvement
   1.....1.....1.....2..... 3.....
   2.....1.....1.....2..... 3.....
3. Are there potential income generating activities for women in your ward? 1. Yes 2. No
   3.1 If yes, what are they?
   1.....2..... 3.....
4. Do women of your ward have special interest for certain IG activities? 1. Yes 2. No
   Areas of interest: 1..... 2..... 3.....
   Existing capacity:1..... 2..... 3.....
5. What are the potential income generating activities (agriculture/ off farm/ forest, local skill based activities etc.) for women in this ward?
   1..... 2..... 3.....
6. What are the major issues of women? (Probe for abuse, discrimination, domestic violence and polygamy).
   1..... 2..... 3.....
7. Is there tradition of keeping private property/assets (Pewa) by women in ward? 1. Yes 2. No
   If yes, what property/assets 1…… 2……3……..

F. Livelihood

1. What are the major economic activities local people of your ward for their livelihood?
   Male : 1..... 2..... 3.....
   Female : 1..... 2..... 3.....
2. What % of HHs of your ward is able to produce enough food to meet their requirement?.....%
   2.1. How the food deficit households of your ward fulfill their food requirements?
   1..... 2..... 3.....
3. What percentage of households in your ward is landless? .....%
   3.1 What are the main activities of the landless households for their livelihood?
   1.....2..... 3.....
   3.2 What could be done to increase the livelihood status of poor/ landless households?
   1.....2..... 3.....
4. What are main agriculture products of your ward? 1…… 2…… 3……
5. What important commodities are exported from this ward? 1……... 2…… 3…...……
6. Please provide following inform regarding cropping pattern of your area?
   Khet Irrigated: 1..... 2.....3..... 4.....
   1..... 2.....3..... 4.....
   Khet un-irrigated:1 ..... 2..... 3.....
   1 ..... 2..... 3.....
   1 ..... 2..... 3.....

   Bari: 1 ..... 2..... 3.....
   1 ..... 2..... 3.....
   1 ..... 2..... 3.....

G. Migration

1. What is the status of migration (family member away from home for more than two months for work reason) in your ward? 1. High 2.Medium 3. Low
2. Which are the popular destinations of the migrants? 1…… 2…… 3……
3. What is the seasonal migration pattern to India: Migration Months: ……Stay Period: ……
4. What is the status of remittance flow in your ward? 1. High 2. Medium 3. Low
   4.1 Where the households normally use the remittance?
   1 Food/clothing 2. Education 3. Health 4. Purchase land/plot 5. HH assets 6. House/construction/repair 7. Repay loan/interest 8. Others (specify).....
5. What are the positive and negative impacts of migration in your ward? *(Probe for negative impacts such as work load to women, problem of STD/HIV AIDS, family dispute etc.)*

Positive:1.....2..... 3.....
Negative:1.....2..... 3.....
5.1 How the negative impacts of migration could be minimized?
1.....2..... 3.....

H. Natural Resources

1. What are the main natural resources of your ward?
1.....2..... 3.....
2. Who are the main users of the resources?
1.....2..... 3.....
3. Is there right (dfecto/dejure) to use the resources by people of your ward?1. Yes 2. No
4. Please provide the following details of natural resources of your ward ?

Resource	Distance from Ward (Min./Hrs)	Accessibility		Availability		
		Accessible	Inaccessible	High	Average	Low
Forest						
Water						
Grazing land						
Mine						
Others……..						

5. Are the households of your ward satisfied regarding the accessibility of the natural resources? 1. Yes 2. No.
5.1 If no, why? 1.....2..... 3.....
6. Are the households of your ward satisfied regarding the availability of the natural resources? 1. Yes 2. No.
6.1 If no, why? 1.....2..... 3.....
7. Do the people of your ward have conflict with people of other ward/municipality regarding use of natural resources? 1. Yes 2. No.
8. If yes, for which resource and why? Probe for use of forest resources, grazing, public land, mine and water resources and the cause of conflict?
Natural Resource Ward/Municipality Cause of Conflict
1..... 1..... 1.....2.....
2..... 1..... 1.....2.....
9. Do you have problems from wildlife in your ward? 1. Yes 2.No
9.1 If yes, please provide following information?

Name of Wildlife	Type of Problem	Estimated Annual Loss (Rs.)	Remarks

I. Cultural Features

1. What are the major festivals of your area?
1.....2..... 3.....
2. Is any festival is unique in your ward? 1. Yes 2. No
2.1 If yes, which festival and why?
Festival Reason
1..... 1..... 2……3……..……
2.....1..... 2……3……..……
3. How do you assess the relationship of various ethnic minorities and high caste groups in your ward? 1. Good 2. Average 3. Poor
4. Are there important historical/religious/archeological & cultural sites in ward?1. Yes 2. No.
4.1. If yes, what are the historical/religious/archeological & cultural sites? Why they important?
Name Location Importance
1..... 1..... 1.....
2..... 1..... 1.....
3..... 1..... 1.....
5. Do you think Sunkoshi-3 HP will affect the religious, archeological/cultural sites? 1.Yes 2.No.
5.1. If yes, what are the histo./religious/archeological/cultural sites and how to protect them?
Name Location Measures to Protect

....
....
....

J. Development Activities/Programs in the Ward

1. Has any major development activities/programs implemented in your ward during the last 12 months?
   1. Yes 2. No.
   1.1. If yes, please provide the following information?

Implementing agency	Activity/program	Beneficiary (group & no. of HHs)
1.....	.....	.....
2.....	.....	.....
3.....	.....	.....

   How do you assess the implementation process of development activities/programs?
   1. Good 2. Average 3. Poor
3. What should be the right process to implement development activity/program in your ward?
   1.....2..... 3.....
4. What are the source of information for development activities/other happenings in your ward?
   1.....2..... 3.....

K. Governmental Institutions and NGOs/CBOs

1. Are there government institutions, important NGOs/CBOs working in your ward? If, yes please provide the following information.

S.N.	Name	Type	Focus Area	Major activity/prog.	Target Group	Beneficiaries (%)				
						All	Women	*Janjati*	*Dalit*	Others

L. Key Stakeholders of the Ward

1. Please provide the names and address of important stakeholders related to development activities/transmission line project of your ward.

S N.	Name	Position	Address	Contact No.	Remarks

M. Issues and Concerns

1. Do you know about the Sunkoshi-3 HP ? 1. Yes 2. No.
   1.1. If yes, what do you know about the project?
   1.....2..... 3.....
   1.2. Who had provided you the information?
   1.....2..... 3.....
2. Are there social, economic and culture issues/concerns regarding the HP? 1. Yes 2. No.
   2.1. If yes, what are they?

Social	Economic	Cultural
1.....	1.....	1.....
2.....	2.....	2.....
3.....	3.....	3.....

3. What do you expect from the Sunkoshi-3 HP?
   1..... 2..... 3.....
4. What is your opinion regarding implementation of the Sunkoshi-3 HP?
   1..... 2..... 3.....
5. How this Sunkoshi-3 HP could be successfully implemented?
   1..... 2..... 3.....
6. What are the important felt needs of the local people of your ward?
   1..... 2..... 3.....
7. What could be done to address the needs of the local people?
   1..... 2..... 3.....
8. Do you have other Issues/concerns regarding the project?
   1..... 2..... 3.....

३.७ कृषिजन्य र अन्य वस्तुहरुको मूल्य सम्बन्धि बजार सर्वेक्षण फारम

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन

कृषिजन्य र अन्य वस्तुहरुको मूल्य सम्बन्धि बजार सर्वेक्षण फारम

क. जिल्ला :.....ख: गा. पा. /न.पा.:..... ग. वडा नं :..... घ. ठाँऊ:..... ङ: मिति:.....

१.	**जग्गा**	**ईकाइ**	**मूल्य (रु.)**
	सिंचित खेत	.....	.....
	असिंचित खेत	.....	.....
	बारी	.....	.....
	खरबारी	.....	.....
	घडेरि	.....	.....

२. खाद्यान्न मूल्य (रु. /किलो)

धान.....
गहुँ.....
मकै.....
कोदो.....
जौ .....
आलु.....
मास .....
गहत.....
तोरी.....
अन्य.....

३. फलफुल मूल्य (रु./किलो/दर्जन)

सुन्तला.....
कागती/निबुवा.....
आरु .....
नासपाती.....
अम्बा.....
कटहर.....
केरा.....
मेवा.....
आँप.....
अन्य.....

४. अन्य उत्पादन

मूल्य रु. (लिटर/माना)	**५. मासु**	**मुल्य रु. (किलो)**	**६. पाल्तु जनावर मुल्य प्रति गोटा (रु.)**
दूध.....	कुखुरा	.....	राँगा .....
दहि.....	खसी	.....	दुहुनो भैंसी .....
घिउ.....	राँगा	.....	हल गोरु .....
तेल.....	वंगुर/सुंगुर	.....	दुहुनोगाई.....
	माछा	.....	खसी/बाखा .....
			वंगुर/सुंगुर .....

७. **निर्माण सामाग्री**	**इकाई**	**मूल्य रु.**
काठ	.....	.....
ईट्टा	.....	.....
सिमेन्ट.....	.....	.....
फलामे डण्डी.....	.....	.....
ढुङ्गा	.....	.....
बालुवा.....	.....	.....
गिट्टी	.....	.....
बाँस	.....	.....

८. **ज्याला मजदुरी (प्रतिदिन)**	**ज्याला**	**खाना**	**जम्मा रु.**
कृषि मजदुर (पुरुष)	.....	.....	.....
कृषि मजदुर (महिला)	.....	.....	.....
सिकर्मी	.....	.....	.....
डकर्मी	.....	.....	.....
ज्यामी (पुरुष)	.....	.....	.....
ज्यामी महिला)	.....	.....	.....
अन्य	.....	.....	.....

९. सर्वेक्षण गरेको बजार/ठाँऊ बारे छोटो जानकारी

.....
.....
.....

३.८ सुपरीवेक्षक तथा गणकहरुको नामावली

Name List of Supervisors

SN.	Name	Contract No.	Education	Address	Assigned Area
1	Mr. Siraj Pokharel	9851071258	MA (Sociology)	Chandragiri - 6, Kathmandu	Manthali Mun.
2	Mr. Deepak Dhungel	9851045717	BA (Social Work)	Suryavinayak-2, Bhaktapur	Manthali Mun.
3	Ms. Goma Lama	9842848411	MA (Sociology Run.)	Jamdaha-8, Siraha	Khadadevi RM
4	Mr. Khadge Raj Thapa	9841021643	M. Ed (Running)	Sunkoshi-6, Sindhuli	Sunkoshi RM
5	Mr. Sudeep Parajuli	9849049904	B.B.S	Shankharpur-6, Kathmandu	Galonjor RM
6	Mr. Shankar B. Karki	9849354264	B. Ed.	Chautara Sangachowkgadhi -3, Sindhupalchowk	Kavre and Sindhupalchowk

Name List of Enumerators

S.N.	Name	Contract No.	Education	Address
1	Ms. Saraswati Shrestha	9865487767	Bachelor (Running)	Chautara Sagachowkgadhi -13
2	Mr. Ganesh Bdr. Shrestha	9849193121	+2	Chautara Sagachowkgadhi -13
3	Ms. Manita Shrestha	9843752947	Bachelor	Chautara Sagachowkgadhi - 12
4	Ms. Nirmila Timalsina	9849937029	Bachelor	Chautara Sagachowkgadhi - 11
5	Ms. Sabina Thing	9849719482	Bachelor	Temal - 3
6	Ms. Srijana Lama	9813647882	Bachelor (Running)	Temal - 3
7	Mr. Dawa Dorje Lama	9862719770	BBS	Temal- 9
8	Mr. Anish Lama	9861550251	BBS (Running)	Temal- 9
9	Ms. Kopila Bajgain	9841925428	Bachelor (Running)	Panchkhal -8
10	Mr. Ram Krishna Bolakhe	9841037147	Bachelor	Panchkhal -7
11	Mr. Harihar Kafle	9851156574	Bachelor	Panchkhal -7
12	Ms. Mankumari Tamang	9860255994	Bachelor (Running)	Panchkhal -13
13	Ms. Susmita Tamang	9823257587	Bachelor (Running)	Panchkhal -13
14	Ms. Sunita Nepali	9844838328	+2	Balefi - 5
15	Ms. Laxmi Shrestha	9843928149	Bachelor (Running)	Balefi - 5
16	Mr. Anish Karki	9840464359	+2	Sunkoshi - 4, Sindhupalchowk
17	Mr. Samundra Acharya	9843790272	Bachelor (Running)	Indrawati - 5
18	Mr. Sundar Parajuli	9860936108	Bachelor (Running)	Mandandeupur -12
19	Mr. Hari Kumar Shaha	9849495229	+2	Bhumlu -10
20	Mr. Nima Moktan	9843939557	+2	Sunkoshi -1, Sindhuli
21	Mr. Biwek Lal Shrestha	9861820929	+2	Sunkoshi -3, Sindhuli
22	Mr. Dregan Giri	9844453229	+2	Sunkoshi -3, Sindhuli
23	Ms. Binita Karki	9864007379	B. Ed (Running)	Khadadevi - 4
24	Ms. Laxmi Karki	9844441998	BA (Running)	Manthali - 5

Note: Mr. Purushottam R. Shrestha worked as Logistic Assistant/Assistant Supervisor. Mr. Sunil Rajaure and Mr. Bal B. Gurung worked as Field Supervisor at the initial stage of HH Survey in Indrawati Rural Municipality.

३.९ सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखाका सहभागिहरुको बिवरण

सुनकोसी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : [illegible] गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: 1

गाउँ/टोल : अमलचौरी सहजकर्ता : [illegible] मिति : 2078-04-15

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	मान बहादुर कफ्ले	५०	पु.	तेमाल ५	समाजसेवी	वडाअध्यक्ष	
२	राम बहादुर पाखे	३८	पु	तेमाल - १	व्यापार	-	
३	सिंह ब. लामा	४२	पु	तेमाल - १	कृषि	-	
४	बेदराज त्रिपाठी	४६	पु	तेमाल - १	[illegible]	-	
५	विष्णुराज त्रिपाठी	५५	पु	तेमाल - १	कृषि	-	
६	मुकुन्द त्रिपाठी	६०	पु	तेमाल - १	कृषि	-	
७	राम सिं लामा	६०	पु	तेमाल - १	कृषि	-	
८	कालबहादुर लामा	२८	पु.	तेमाल - १	कृषि	-	
९	कृष्णराज त्रिपाठी	४४		"	शिक्षक		
१०	सरिता श्रेष्ठ	३४		"	कृषि	-	
११	मैमली माया श्रेष्ठ	३३		"	गृहणी	-	
१२	आरती त्रिपाठी	२२		"	कृषि	-	
१३	पवित्रा त्रिपाठी	२८		"	"	-	
१४	अप्सरा त्रिपाठी	३९		"	शिक्षक		
१५	खगराज त्रिपाठी	३१		"	व्यापार	-	खगराज
१६	विष्णुराज त्रिपाठी	२६		"	कृषि	-	
१७							

सुनकोशी- ३ जलावद्युत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: 2

गाउँ/टोल : चुपा डाडा सङ्कलकर्ता : [illegible] मिति : 2078-04-0[illegible]

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	त्रिमाल सिं तामाङ	४५	पु	तेमाल २	समाजसेवा	वडा अध्यक्ष	
२	प्रताप सिं तामाङ	४५	पु	तेमाल २	"	वडा सदस्य	
३	दिल्ली माया तामाङ	४६	पु	तेमाल २	"	वडा सदस्य	
४	पार्वती श्रेष्ठ	३४	म	तेमाल २	"	वडा सदस्य	
५	इन्द्र बहादुर चिमोरिया	४०	पु	नमोबुद्ध ४	"	वडा सचिव	
६	[illegible] चिमोरिया	३४	पु	नमोबुद्ध ४	नोकरी	का-स	
७	राजु तामाङ	४३	पुरुष	"	शिक्षक	-	
८	सुनिता तामाङ	४१	महिला	तेमाल-२	अ.न.मी	-	
९	आसिता तामाङ	३४	"	"	कृषि	-	
१०	अनुसा तामाङ	२१	"	"	"	-	
११	सुलोचना तामाङ	४४	"	"	"	-	
१२	मनिसा तामाङ	४८	"	"	"	-	
१२	लाप्साङ तामाङ	३९	पुरुष	"	समाजसेवी	-	
१४	हरिवंश वडाल	३३	"	"	व्यापार	-	
१५	नेत्र प्र. वडाल	२८	"	"	कृषि	-	
१६	हरिहर पाठक	२४	"	"	"	-	
१७	सोमराज पन्त	३३	"	"	"	-	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: ३

गाउँ/टोल : कुडुवाल सहजकर्ता : [illegible] मिति : 2078-04-07

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	विष्णुबहा तामाङ	54	पु.	कुडुवाल-५	समाजसेवा	वडाअध्यक्ष	
२	बुद्धिलाल तामाङ	61	।।	।।	नोकरी (पेन्सन)		
३	अलबा रानामगर	51	।।	।।	समाजसेवा		
४	धनबाह लामा	49	।।	पचुवार-५	शिक्षक		
५	गणेशमान तामाङ	37	।।	।।	व्यापार		
६	चेवाङ लामा	37	।।	।।	व्यापार		
७	अलबा डोमी	42	।।	।।	नोकरी		
८	इन्द्र तामाङ	46	।।	।।	नोकरी		
९	कान्छामान तामाङ	53	।।	कुडुवाल-५	कृषि		
१०	पदम लामा	31	।।	।।	कृषि		
११	कुनचाङ लामा	58	।।	।।	कृषि		
१२	कृष्ण बि तामाङ	29	।।	।।	बेरोजगार (कृषि)		
१२	कर्म सिं तामाङ	39	।।	।।	कृषि		
१४	लक्ष्मी लामा	40	महिला	।।	गृहणी		
१५	हलोदाया लामा	38	।।	।।	कृषि		
१६	काली तामाङनी	52	।।	।।	कृषि		
१७							

सुनकाशा- २ जलावद्युत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: १

गाउँ/टोल : वोल्दे सहजकर्ता : सिरुज मिति : 2078-04-06

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	आशापुर तामा	५०	पुरुष	वोल्दे	समाजसेवा	वडा अध्यक्ष	
२	तर्पाङ तामाङ	३६	"	वोल्दे	किसान	विकास	
३	कुमार तामाङ	३५	"	वोल्दे	किसान	वि.व.स	
४	सुकमाया तामाङ	३२	म	तेमाल-४	नोकरी	वडाका.	
५	माइला तामाङ	६८	पुरुष	"	कृषि	—	
६	ईन्द्र तामाङ	६२	"	"	कृषि	—	
७	देवाङ तामाङ	२३	"	तेमाल ४	किसान	वडा	
८	डोल्मो तामाङ	३१	म	वोल्दे-४	व्यापार	—	डोल्मो
९	माइली तामाङ	४८	म	"	कृषि	-	
१०	पालसाङ तामाङ	५६	म	"	कृषि	—	पालसाङ
११	सिचिङ डोङ	४०	म	"	कृषि	-	
१२	सलाम सिं तामाङ	४६	पुरुष	"	कृषि	-	सलाम
१२	आङ्ते तामाङ	४९	"	"	कृषि	-	आङ्ते
१४	अमा तामाङ	३८	"	"	व्यापार	-	
१५	जयराज तामाङ	३६	"	"	शिक्षक	-	
१६	छेरी लामा	६२	"	"	कृषि	-	
१७							

सुनकोशी- २ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: ६

गाउँ/टोल : डुलेो पाखि सहजकर्ता : [illegible] मिति : २०७८।०४।१९

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	चेतबहादुर राना	२६	पुरुष	तेमाल ६	कृषि/समाजसेवा	वडासदस्य	चेतबहादुरराना
२	सूर्य ब ताम्राङ	४८	”	” ”	”	सुमाजसेवी	
३	प्रतिप ताम्राङ	५६	”	तेमाल ६	”	एमाले गाउ समितिसदस्य	
४	तोयमाया राना मगर	४०	महिला	” ”	कृषि	—	तोया
५	बाबुराम ताम्राङ	५३	पुरुष	तेमाल ६	व्यापार	—	बाबुराम
६	बिर सिं ताम्राङ	६३	”	”	कृषि	—	बिरसे
७	तेन्जेन ताम्राङ	२७	”	”	कृषि	-	
८	[illegible]	४२	”	”	व्यापार	-	
९	सरिता ताम्राङ	३३	महिला	तेमाल-६	कृषि	—	[redacted]
१०	गिता लामा	२९	”	”	व्यापार		गिता
११	मनिता ताम्राङ	३६	”	”	कृषि		मनिता
१२	संगिता मगर	२४	”	”	नोकरी	अ.न.मी	Sangita
१२	सुरेश ताम्राङ	५१	पुरुष	”	ब्यवसाय		Suresh
१४	अशोक ताम्राङ	४८	”	”	कृषि		
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन
वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडाकार्यालय

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: 6 (7)

गाउँ/टोल : चापारखोरी सहजकर्ता : सिरजा मिति : 2068/04/02

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	मदन कुमार शाही	२१	पु.	चापारखोरी-6	शिक्षक	शिक्षक	
२	अनिता लामा	३६	म.	तेमाल-6	जागिर	का.स.	
३	[illegible]	२२	पु.	चापारखोरी-6	व्यापार	-	
४	कौशिला शाही	४१	म.	चापारखोरी 6	स्वास्थ्य कर्मी	अ.न.मी.	
५	अंकिता खतुसे	१९	म.	" -6	"	"	
६	विमला भुसेल	२६	पु.	" -6	"इत्यादी	हे.अ.	
७	हनुमान तामाङ	४४	पु.	" "	व्यापार/समाजसेवा	फोटाईटर	
८	धुव प्र. चिलोकोटि	५८	पु.	" "	कृषी	-	
९	श्रीधर शाही	६६	पु.	"	कृषि	-	
१०	अजय तामाङ	३८	"	"	शिक्षक	-	
११	निमल तामाङ	४२	"	धुलेघु-6	समाजसेवा	-	
१२	मनु तामाङ	४४	महिला	"	कृषि		मनु
१२	कान्छी तामाङ	३९	"	"	व्यापार		कान्छी
१४	सानु तामाङ	६४	पुरुष	चापारखोरी	कृषि		
१५	रत्न तामाङ	२८	"	"	"		
१६	मानसिं तामाङ	२९	पुरुष	"	"		
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल वडा नं.: ९

गाउँ/टोल : चोपटार सहजकर्ता : सिरज मिति : २०८५०३।२१

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	द्रोपदि लामा	३२	पु	चतेलाङ-७	कृषि	क.स.	
२	जयमान	३२	पु	पालुघाटमा	"	शिक्षक	
३	जगतमान लामा	७०	पु	"	"	समाजसेवी	
४	दुर्गा लि. तामाङ	४२	"	चोपाटार	"	कृषि	
५	ज्ञा.क. तामाङ	६४	"	पालुघाट	"	व्यापार	
६	पुर्णा लि. तामाङ	४८	"	चोपाटार	"	नोकरी	
७	सिजना तामाङ	२५	म	तेमाल ९	"	अ.ब.मी	
८	सरिता मोक्तान	२४	म	चोपटार	-	अ.दे.ठ.	
९	चोतली तामाङ	३१	म	तेमाल-२	-	अ.न.मी	
१०	प्रमिला तामाङ	३१	म	सिन्तीटार	-	अ.त.मी	
११	धनमाया तामाङ	४०	म	पुलो गाउँ	-	अ.ग.	धनमाया
१२							
१३							
१४							
१५							
१६							
१७							

3

सुनकोशी-३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान लुप्रुघाट

जिल्ला : रामेछाप गाउँपालिका/नगरपालिका : खाँडादेवी-1 वडा नं.: 1

गाउँ/टोल : लुप्रु सहजकर्ता : गोमा लामा मिति : 2078-01-04

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	थलमान माझी	50	पु०	खाँडादेवी-1	कृषि	कार्यपालिका सदस्य	
२	कृष्णमाया माझी	35	म०	खाँडादेवी-1	गृहिणी २० वर्ष सम्म	महिला समुह	
३	विनिता माझी	33	म०	खाँडादेवी-1	कृषि	उनका सदस्य	विनीता
४	मनिषा माझी	40	म०	" -1	कृषि	"	मनिषा
५	लैरबहादुर ओझेला	63	पु०	खाँडादेवी -1	कृषि	"	
६	जगत ए० खड्का	46	पु०	खाँडादेवी-1	कृषि	"	
७	ध्रुव खड्का	50	पु०	" "	"	"	
८	शेरबहादुर खड्का	59	"	" "	"	"	
९	गोविन्द "	41	पु०	" "	"	खड्का समाज महा सचिव	
१०	झपुडबहा खड्का	62	पु०	निर्माणकर्मी	"	सदस्य	
११	प्रेम बहा खड्का	54	पु०	खाँडादेवी-1	कृषि	शिक्षक	
१२	नारो खड्का	62	पु०	खाडादेवी-1	कृषि	सदस्या	
१२	भवानी खड्का	50	म०	खाडादेवी-1	कृषि	सदस्य	
१४	अंकपना माझी	26	म०	खाडादेवी-1	"	-	
१५	मनकुमारी खत्री	79	म०	" -1	"	-	
१६	राजु खड्का	40	पु०	खाँडादेवी-1	व्यावसाय	-	
१७	केशव माझी	33	पु०	" -1	कृषि	युवा क्लब सह सचिव	

सुनकोसी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान: कुशेश्वर/जाजुलीदह धुम्जा

जिल्ला : सिन्धुली गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: ७।

गाउँ/टोल :जाजुलीदह सहजकर्ता : रुवडा दास भापा मिति : २०७४/१/०३

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	नवराज भण्डारी	53	पु०	सुनकोशी-1	कृषि	वडा सदस्य	
२	गोपाल जोशी	31	पु०	〃	〃	—	
३	पुर्देराज मुखिया	50	पु०	〃	〃	—	
४	रामजी खाडी	50	पु०	〃	〃	—	
५	रामबहादुर तामाङ	50	पु०	〃	〃	—	
६	निमा शेर्पा	31	पु०	〃	〃	—	
७	अंजला बि० खाडी	56	पु०	〃	〃	—	
८	बेली विष्टे	46	म०	〃	〃	—	
९	देवराज रुवडा	61	पु०	〃	〃	मु०पु सदस्य	
१०	पदमबहादुर शेर्पा	31	पु०	〃	〃	—	
११	सितारम रुवडा	55	पु०	〃	〃	—	
१२	लालि बि० गन्धर्व	71	पु०	〃	〃	—	
१३	बलबहादुर जोशी	55	पु०	〃	〃	—	
१४	नवराज श्रेष्ठ	33	पु	〃	—	—	
१५	चतुरे खाडी	50	पु	〃	—	—	
१६	गोपाल कुमेला	48	पु	〃	—	—	
१७	दिर्घ ब० जोशी	71	पु०	〃	〃	—	
१८	रामकुमार रुवडा	56	पु०	〃	〃	मु०पु सदस्य	

सुनकोशी- २ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान: सुनकोशी गा.पा.२ वडा कार्यालय

जिल्ला : सिन्धुली गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: 2

गाउँ/टोल : पल्चकन्या सहजकर्ता : रमेश राज थापा मिति : २०७९/०१/०७

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	मोजकुमार सिनाली	५४	पु	सुनकोशी ४	समाजसेवी	वडा अध्यक्ष	
२	सुन्दा लामा	३९	पु	सुनकोशी-२	कृषि	वडा सदस्य	
३	कुलानन्द मेच	५०	पु	,,	,,	—	
४	चन्द्रबहादुर सिनाली	५०	म	,,	,,	—	
५	[illegible]	४५	पु	,,	कृषि	—	
६	पिलु ,,	३७	म	,,	,,	—	
७	धर्म कुमार सिनाली	५०	पु	,,	,,	—	
८	देव बहादुर	५८	पु	,,	,,	—	
९	सोम बहादुर सिनाली	३२	पु	,,	,,	—	
१०	नोम कुमारी ,,	५०	म	,,	,,	—	
११	कांजि बहादुर ,,	३७	पु	,,	,,	—	
१२	बालकुमार पुलामी	३५	पु	,,	,,	—	बालकुमारी
१३	सरोज मगर	२५	पु	,,	,,		सरोज
१४	शान्तबहादुर गर्जा	५०	पु	,,	,,		
१५	भक्त बहादुर पुलामी	४५	पु	,,			भक्त
१६	अम्बिका सिनाली	३२	म	,,	,,		
१७	चन्दन सिनाली	१७	पु	,,	विद्यार्थी	—	Chandan

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान सुनकोशी गा.पा.३ वडा कार्यालय

जिल्ला : सिन्धुली गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: 3

गाउँ/टोल : गुहबजार सहजकर्ता : रुकडा राजे थापा मिति : २०७४/०१/१३/

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	[illegible]	[illegible]	पु.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
२	[illegible]	५०	पु.	"	कृषि	—	[illegible]
३	[illegible]	४०	पु	"	कृषि	—	[illegible]
४	[illegible]	४३	पु०	"	"	—	[illegible]
५	[illegible]	४०	"	"	"	"	[illegible]
६	[illegible]	४२	पु०	"	कृषि	"	[illegible]
७	[illegible]	६८	पु	"	[illegible]	—	[illegible]
८	[illegible]	६२	पु	"	कृषि	५०	[illegible]
९	[illegible]	७०	पु	"	कृषि	—	[illegible]
१०	[illegible]	६५	पु	"	कृषि	—	[illegible]
११	[illegible]	२६	पु.	"	कृषि	—	[illegible]
१२	[illegible]	४८	पु.	"	कृषि	—	[illegible]
१३	[illegible]	५०	पु	"	कृषि	—	[illegible]
१४	[illegible]	५५	पु	"	नौकरी	वडा सचिव	[illegible]
१५	[illegible]	२५	पु	"	[illegible]	—	[illegible]
१६	[illegible]	६८	पु	"	[illegible]	—	[illegible]
१७	[illegible]	२३	पु	"	कृषि	—	[illegible]

सुनकोशा- २ जलावद्युत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान :सुनकोशी गाउपा ४ नं वडा कार्यालय

जिल्ला : सिन्धुली गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: ०५

गाउँ/टोल : डाँगी सहजकर्ता :रवडाराज भण्डा मिति : २०७८/०१/०५/

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	शंकर बंधु गर्गा	५१	पुरुष	सुनकोशी-४	समाजसेवी	वडा अध्यक्ष	
२	सान्दवग लामा	५१	पुरुष	"	कृषि	—	
३	कमल पुत्र भोलाराई	२५	पुरुष	"	"	—	
४	विलास पुत्र भोलाराई	४५	पुरुष	"	व्यवसाय	सामाजिक	
५	सौरबहि लामा	२२	पुरुष	"	विद्यार्थी	—	
६	कुलाल पुत्र गोलमा	६०	पुरुष	"	कृषि	—	
७	नारायण पुत्र कुमाल	५४	पुरुष	"	"	—	
८	विमाल लामा	३५	पुरुष	"	"	—	
९	ओम बहादुर	४२	पुरुष	"	"	—	
१०	अनिल पुत्र भोपोन	४५	पुरुष	"	"	—	
११	शैल पुत्र गोलम	३५	पुरुष	"	"	—	
१२	सोमानाथ गोलम	५३	पुरुष	"	"	—	
१३	धनिलाल फुप्पाल	५२	पुरुष	"	"	—	
१४	उमेश जंगी मगर	२६	पुरुष	"	"	—	
१५	देवकी चालागाई	३६	महिला	"	"	—	
१६	गणेश नेपाली	३०	पुरुष	"	"	—	
१७	अम्बर नेपाली	२८	पुरुष	"	"	—	
१८	जितराज न्यौपाने	२२	पुरुष	"	"	—	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान : रामतार सुनकोशी ईकाई कार्यालय

जिल्ला : सिन्धुली गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी गा०पा० वडा नं.: 5

गाउँ/टोल : रामतार सहजकर्ता : खड्ग राज भण्डारी मिति : २०७९-१०।०२।

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	विन्हा भण्डारी	60	म.	सुनकोशी-५	कृषि	का. सदस्य	
२	सानिर दुङ्गाना	46	म०	" 5	"	—	
३	अर्जिकला दाहाल	38	म०	" 5	"	—	
४	रमेश श्रेष्ठ	44	"	"	व्यापारी	—	
५	नारनाहरी दाहाल	55	"	"	कृषि	—	
६	राजकुमार श्रेष्ठ	40	म	"	"	—	
७	लक्ष्मी आचेजाई	27	म०	"	"	वडाको महिला	
८	~~प्रतिज्ञा~~ रमेश भण्डारी	27	म०	"	"	सदस्य (महिला)	
९	सुरेश गहतराई	37	म०	"	कृषि	—	
१०	मोहन प्र० "	68	म०	"	"	—	
११	रुद्र प्र० श्रेष्ठ	36	म०	"	"	—	
१२	सुमाया भण्डारी	22	म०	"	"	—	
१३	अर्जुन क० श्रेष्ठ	62	म०	"	"	—	
१४	उदय क० के०सी	38	म०	"	"	का० स० वडा को	
१५	सुरेन्द्र थापा	31	म०	"	"	समाजसेवी	
१६	रामकृष्ण खाडी	46	म०	"	"	—	
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: 1

गाउँ/टोल : ठोक्पा सहजकर्ता : सिरज मिति : 2078-04-17

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	सुवास कार्की	२५	पु.	फुजेश्वरी-७	कृषि	उप सचिव	
२	[illegible]	२९	पु.	"	[illegible]	—	
३	रविन भुजेल	३०	पु.	"	कृषि	—	
४	शान्ति कार्की	२८	म	"	कृषि	—	
५.	विमल क० मगर	३०	"	"	कृषि	—	
६	बलराम ढोपाने	४४	"	"	कृषि	—	
७	विकास भुजेल	३२	"	"	कृषि	—	
८	भक्त क० कार्की	२८	"	"	व्यापार	—	
९	हरी प्रसाद ढोपाने	४३	"	"	कृषि	—	
१०	जमुना मगर	३२	म.	"	कृषि	—	
११	कमा मगर	२२	म.	"	व्यापार	—	
१२	जगमती ढोपाने	४३	म.	"	कृषि	—	
१२	गंगा भुजेल	२६	म.	"	व्यापार	—	
१४	[illegible]	५२	पु	"	कृषि		
१५	सान्ते दमाई	५१	पु	"	कृषि		
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: ३

गाउँ/टोल : काल्की सहजकर्ता : सिरन मिति : २०७४-०५-१८

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	रामहरी खड्का	४८	पु.	सुनकोशी-३	जनप्रतिनिधि	वडा अध्यक्ष	
२	सुर्य ब. खड्का	४६	पु	//	जनप्रतिनिधि	वडा सदस्य	
३	कर्ण ब० कार्की	४१	पु	//	किसान	—	
४	जामुना खड्का	२६	म	//	व्यापार	—	
५	हरी प्र० कार्की	३६	पु	//	व्यापार	—	
६	कैमत भण्डार	२८	पु	//	कृषि	—	
७	जुना कार्की	३६	म	//	कृषि	—	
८	हरीशरण खड्का	३२	पु	//	कृषि	—	
९	सानुमाया कार्की	४२	म	//	व्यापार	—	
१०	सारदा भण्डार	२४	म	//	कृषि	—	
११	दिनेश कार्की	२३	पु	//	व्यापार	—	
१२	रामकली खड्का	३१	पु	//	व्यापार	—	
१२	त्रिबहादुर	६४	पु	//	कृषि	—	
१४	सोनु खड्का	२४	पु०	//	कृषि		
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : सिन्धुपालचोक गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी वडा नं.: ५

गाउँ/टोल : थ्रुलाडाँडा/गाउ सहजकर्ता : [illegible] मिति : २०७८/०५/२२

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	देवेन्द्र खड्का	४४	पु	सुनकोशी-४	समाजसेवा	वडा अध्यक्ष	
२	कमल खड्का	२३	"	"	शिक्षक	-	
३	गणेश कार्की	४२	"	"	व्यापार	-	
४	रमेश भुजेल	३२	"	"	व्यापार	-	
५	रञ्जना खड्का	२२	म	"	गृहणी	-	
६	गोपी कार्की	२६	पु	"	कृषि	-	
७	महेश भुजेल	२८	पु	"	विद्यार्थी	-	
८	सीता भुजेल	२४	म	"	विद्यार्थी	-	
९	अनिता जगत	२६	म	"	समाजसेवा	-	
१०	रञ्जु खड्का	२३	म	"	नोकरी		
११	समिता खड्का	२१	म	"	व्यापार		
१२	भुत जगत	२५	म	"	गृहणी		
१२	सुनिता कार्की	३२	म	"	कृषि		
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान सामुदायिक वन भवन

जिल्ला : सिं.पा. गाउँपालिका/नगरपालिका : वलेफी वडा नं.: ५

गाउँ/टोल : वलेफी सहजकर्ता : शंकर वं. काकी मिति : 22April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	विकास [illegible]	३३	पु.	वलेफी-५	व्यापार राजनिती	वडा सदस्य	[illegible] 9CE9128691
२	[illegible] पौडेल	५८	,,	,,	कृषी	अनको सा-सिव	[illegible]
३	[illegible] वं. तामु	५१	,,	,,	कृषी		[illegible]
४	[illegible]	५१	,,	,,	व्यपा(		[illegible]
५	[illegible]	५६		,,	व्यापा(		[illegible]
६	[illegible]	५६	,,	,,	कृषि	,,	[illegible]
७	[illegible] वं. तोल्छ	४०	,,	,,	कृषी	,,	[illegible]
८	[illegible]	४६	५	५	कृषि	,,	[illegible]
९	[illegible]	४०	,,	,	कृषि	,,	[illegible]
१०	[illegible]	६०	,,		कृषी	,,	[illegible]
११	[illegible]	५०	,,	-	,,	,,	[illegible]
१२	[illegible]	७२	,,	—	व्यापा(		[illegible]
१२	[illegible]	७१	,,		कृषी	,,	[illegible]
१४	अमिता [illegible]		३६	—	व्यापा(		[illegible]
१५	[illegible]	५२	पु.				[illegible]
१६	अन्जना [illegible]	३५	म.	-	कृषी		[illegible]
१७	[illegible]	४१	म		[illegible]		[illegible]

१८ गंगालाल [illegible] ३७ पु वलेफी-५ कृषि [illegible]

१९ गणेश कुमार [illegible] ५० वलेफी - ४ कृषि [illegible]

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान श्री पञ्चकन्या (पाँचकन्या) मा. वि.

जिल्ला : सि.पा. गाउँपालिका/नगरपालिका : चौतारा साँगाचोकगढी वडा नं.: ९

गाउँ/टोल : मौले सहजकर्ता : शोकर व. काफ्ले मिति : 23 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	अर्जुनमाया लामिछाने	३९	महिला	चौ. सा.गढी	कृषि	वडा सदस्य	
२	लक्ष्मण श्रेष्ठ	२१	५	वलेझी	प्राविधिक		
३	पदम व. श्रेष्ठ	६१	५	,,	व्यापार	सचिव टोल वु. सं.	
४	सुविदार श्रेष्ठ	६१	५	,,	"		
५	दिल व. श्रेष्ठ	४२	५	,,	किसान	सातकन्या मा. वि. पु.अ	
६	तारा ब. श्रेष्ठ	३१	पु.	मौले	कृषि	वि.का.स. स.	
७	यम ब. श्रेष्ठ	३८	,,	लप्से	कृषि	वि.का.स.अ.	
८	वेल ब. श्रेष्ठ	२२	,,	लप्से	कृषि	लप्से स.स.सं.	
९	चिरा ब. श्रेष्ठ	२८	,,	,,	मजदुरी		
१०	देव ब. श्रेष्ठ	४४	,,	,,	,,		
११	तेज ब. श्रेष्ठ	४२	,,	,,	,,		
१२	लोक ब. श्रेष्ठ	४५	,,	,,	,,		
१२	दिल ब. श्रेष्ठ	२५	,,	,,	,,		
१४	गणेश माझी	२२	,,	मौले	,,	Surveyor	
१५	मिन ब. श्रेष्ठ	४८	,,	लप्से	कृषी		
१६	धन ब. श्रेष्ठ	४६	,,	,,	,,		
१७	रुप ब. श्रेष्ठ	४८	,,	,,	,,		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन
वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान श्री पांचकन्या आधारभूत विद्यालय

जिल्ला : सि.पा. गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ. ला.गा. वडा नं.: 8

गाउँ/टोल : भौंसे सहजकर्ता : शंकर वं. काकी मिति : 23 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	दुर्गा डाँछे	५४	म.	भौंसे	पशुपालन		दुर्गा
१९	निता माझी	२८	,,	,,	कृषि		निता
२०	सुचित्रा माझी	३२	,,	,,	गृहिणी		सुचित्रा
२१	सविता माझी	२८	,,	,,	गृहिणी		सविता
२२	अ.अनि माझी	१८	,,	,,	,,		
२३	प्रकाश ,,	३१	पु.	,,	गृहिणी		प्रकाश
२४	निम बं.डाँछे	५२	,,	,,	,,	सि.स.प्र.स.	
२५	निशान सगर	२५	५	कोदारी	नि.ध.		Nishan
२६	नारायण वं.पहरी	४४	५	,,	कृषी	का.स. वडा अध्यक्ष	
१०							
११							
१२							
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान श्री सुकुटे मा. वि.

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : चौतारा साँगाचोक गढी वडा नं.: ९०

गाउँ/टोल : सुकुटे सहजकर्ता :रोक २ कार्की मिति : 21 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	वेल व. मेत	४८	५	काभ्रे २।२	व्यापार	वडा अध्यक्ष	
२	कृष्ण व. सापकोटा	५८	५	सुकुटे	व्यापार	सदस्य होटल व्यवसायी	
३	कमल बहादुर खत्री	५६	५	सुकुटे	कृषि	ग्रा. वि. ति.	
४	नरेन्द्र कुमार रसाइली	४५	पुरुष	सुकुटे	व्यापार	व्यवस्थापन	
५	सुजन बस्नेत	३०	५	सुकुटे	शिक्षक	सुकुटे मा.वि. पु.अ.	
६	रत्न कु. सापकोटा	५०	म.	।।	कृषि	महिला समूह सभापति	रत्न
७	सुमित्रा पाठक	५८	म.	।।	कृषि	महिला समूह सदस्य	सुमित्रा
८	पविता खड्का	६२	म	।।	"	महिला समूह कोषाध्यक्ष	पवि.
९	पविता वोहरा	३५	म.	"	।।	सदस्य	पविता
१०	दालचिनी खड्का	४५	म	,,	,,	समूह अध्यक्ष	दालचिनी
११	कान्छी भुजेल	५८	म	,,	,,	सदस्य	कान्छी
१२	कमला भण्डारी	३५	म.	,,	,,	सदस्य	कमला
१२	मणिका कुमपाठक	५०	म-	,,	,,	सचिव	मणिका
१४	भरत खड्का	६८	५	,,	,,		भरत
१५	लक्ष्मि न. क्रमा	६८	५	,,	,,		
१६	प्रेम कुमारी श्रेष्ठ	५४	-।।-	-।।-	-।।-		प्रेम
१७	सिप्टर कपाक	५१	पु	-।।-	-।।-	-"-	
१८	गोकुल पाठक	६५	५	,,	,,		गोकुल
१९	फुलमाया माझी	२२	म.	९७८६९३९३			

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान श्री इन्द्रावती मा.वि चौ.ता.गा.-११ भिमटार

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : चौतारा सांगाचोक गाडीवडा नं.: ११

गाउँ/टोल : भिमटार सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 24 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	सुशिल क० माझी	५१	पु.	चौ.गा.गा.-११	व्यापार	वडा अध्यक्ष	
२	सानुकाजी माझी	३०	पु.	चौ.गा.गा.-११ भिमटार	शिक्षक	निजि स्रोत	
३	कल्पना गिरी	२४	ई	चौ.गा.गा.-११	कर्मचारी	सहस्थायि	
४	कौशल्या माझी	४०	ई	,, ,, ११	एकी.	नक्सा माझी वडा नं० ११ अध्यक्ष	
५	गोरा विक्रम माझी	४०	ई	,, ,, ११	एकी.	सेडेडाडा.प.नं० ४० ८०मि अध्यक्ष	
६	गणेश क० माझी	४८	पु.	,, ,, ,,	शिक्षक		
७	बद्रिराज गिरी	५५	पु	,, ११	कृषी		
८	तुल क० माझी	४६	पु	,, ११	कृषी	-	
९	गोविन्द प्र. पराजुली	५१	पु.	,, ,, ११	शिक्षण	—	
१०	विनोद पराजुली	३५	पु०	,, ,, ११	कृषी	-	
११	दिनेश माझी	३०	पु	,, ,, ११	कृषी		
१२	विवेक गिरी	४७	पु	,, ,, ११	कृषी		
१३	सुवली माझी	४५	म.	,, ,, ११	कृषी		
१४	अर्जुन माझी	२६	ई.	,, ,, ११	कृषी		
१५	रुद्रप्रसाद पराजुली	५३	पु	,, ,,	शिक्षण		
१६	भुपेन्द्रराज गिरी	४६	पु	,, ,, ११	कृषी	वन अध्यक्ष	
१७	विरेन्द्रराज गिरी	४८	पु	,, ,, ११	शिक्षक		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान : श्री इन्द्रवती माध्यमिक विद्यालय चौं खा.गढी न.पा. भीमटार-११

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : चौंतारा सांगाच्योकगढी वडा नं.: ११

गाउँ/टोल : भिमटार-११ सहजकर्ता : शंकर काली नगरपालीका मिति : 24 April 202

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	दिनेश माझी	२१	पु.	चौं खा.गढी नं.पा.११	कृषी		
१९	धनिराम परजुली	५५	पु.	चौं०खा.गढी न०पा०११	कृषि	वडा सदस्य	
२०	दिपेन्द्र माझी	२०	पु	,,	,,		
२१	मान बहादुर माझी	६८	पु.	चौं.ख.गा.न.पा११	कृषी		
२२	रामे माझी	२६	पु	चौंखागनेपा११	कृषी		रामे
२३	सरस्वती माझी	४८	म.	" " "११	कृषी		सरस्वती
२४	चमारे माझी	२०	पु.	" " " "११	कृषी		चमारे
२५	रमेश माझी	४०	पु	,, ,, ११	कृषी		
९							
१०							
११							
१२							
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन
वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान साँगाचोक सरघाड. १२ नं. VDC कार्यालय

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ. ला. गा. वडा नं.: १२

गाउँ/टोल : साँगाचोकवजार सहजकर्ता : दीपक कार्की मिति : 20 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	धुवराज गिरी	४६	पु.	कोटघोक	कृषक	VDC अध्यक्ष	
२	पदम पु. पराजुली	५६	पु	साँगाचोक	शिक्षक	पू.अ. जन जागृति मा. वि.	
३	रिवाकादेवी नेपाल	५४	म.	"	"	शि. "	
४	मनिता क्षेत्री	३३	म.	सरघाड.	कृषी		
५	पदमा राना	५६	म.	रानाघोक	"	VDC सदस्य	
६	सुन्तोली कामी	५०	म	कोटघोक	"	"	
७	सजिव तामाड.	२३	पु	चौतारा	कर्मचारी	सुपरिवेक्षक	
८	पुष्कलेन्द्र सिंह	२८	पु	रानाघोक	"	शिक्षक	
९	सुजनलाल सिंह	४३	पु.	सरघाड.	~~सुनाजुरुवेक~~	व्यापार	
१०	इन्द्र बहा. रानासगर	६०	पु.	कोटघोक	कृषक	व्यापार	
११	इन्द्रराज गिरी	४६	पु	पक्कीटोल	५	५	
१२	हरि कहदुरबक्ष	४०	पु	सरघाड.	~~शिक्षक~~	शिक्षक	
१२	सीता पौडेल	३८	म.	सरघाड.	कृषि	अध्यक्ष सहकारी संस्था	
१४	सुन्तली कुमाट	४०	म.	साँगाचोक	"	वडा सदस्य	
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन
वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान अमला देवी आ. वि. प्राङ्गण

जिल्ला : सिप्पा · गाउँपालिका/नगरपालिका : चौतारा साँगाचोकगढी वडा नं.: १४

गाउँ/टोल : झ्याँडी सहजकर्ता : शंकर काफ्ले मिति : 29 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	शंकर वं. अधि	४८	पु	झ्याँडी	व्यापार	वडा अध्यक्ष	
२	मिलन माझी	३६	पु	झ्याँडी	कृषी	वडा सदस्य	
३	दिनेश माझी	३०	पु	चौ.सा.गढी/१४	कृषी	झेडी टोल पु.ए. अध्यक्ष	
४	रम्बे माझी	४०	पु	चौ.सा.गढी.१४	कृषी	कलब सदस्य	
५	गुप्ते तामाङ	६९	पु	" "	"		
६	सुकुली माझी	७०	म	"	"		
७	जानकी माझी	२४	म	" "	"		
८	मनिता माझी	२८	म	" "	"		मनिता
९	संगिता माझी	२६	म	" "	"		संगिता
१०	प्रतिमान माझी	२४	पु	" "	"		
११	सुक्का माझी	४०	पु	" "	"		
१२	दिपक माझी	२०	पु	" "	"		
१२	सुनिता माझी	२२	म	" "	"		सुनिता
१४	सन्तोषी माझी	४२	म	" "	"		सन्तोषी
१५	सुशिला माझी	४०	म	" "	"		Sushila
१६	सोम वं. माझी	४२	पु	" "	मजदुरी		
१७	सन्त वं. माझी	४५	पु	"	"		सन्त

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : चौंतारा सांगाचोक गढी वडा नं.: ९४

गाउँ/टोल : झेरी सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 29 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	इन्द्र बहादुर माझी	३०	पु	चौंतारा गढी ९४	कृषी		
१९	गणेश माझी	३०	पु	" "	"		
२०	सुन ब. माझी	६६	म	" "	"		
२१	प्रेम ब. तामाङ	६०	पु	" "	कृषी		
२२	चीना माझी	६१	पु	" "	"		
२३	नवराज तामाङ	२४	पु.	" "	"	रानीटार युवा क्लब उपाध्यक्ष	
२४	सुजन तामाङ	२२	पु.	" "	"	युवा क्लब सचिव	
२५	रोमन तामाङ	३८	पु.	" "	"		
२६	नवराज तामाङ	२४	पु.	" "	"		
२७	पूर्ण ब. तामाङ	४४	पु	" "	"		
२८	मेष ब. खत्री	४७	पु.	" "	"	वडा सदस्य	
२९	मीलन माझी	२२	पु	" "	"	वडा सदस्य	
३०	बाबुराम माझी	३४	पु	" "	शिक्षक		
३१	शाकित माझी	२२	पु.	" "	मजदुरी		
३२	गंगा माझी	४९	म.	" "	कृषी		गंगा
३३	लाल कि श्रेष्ठ	४८	पु.	" "	शिक्षक	S.M.	
३४	सुमित्रा माझी	२१	म	" "	कृषी	पर्यवेक्षक	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : भोँतारा सांगाचोक गाउँ वडा नं.: ९४

गाउँ टोल : भ्याँडी सहजकर्ता : शंकर काकी मिति : 29 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
३५	प्रान व० तामाङ	२६	पु.	सांगाचोक गढी १४	कृषी		
३६	धन व० तामाङ	२३	पु	" "	"		
३७	खम्व तामाङ	६०	पु	" "	"		
३८	पूर्ण व० तामाङ	२३	पु	" "	"		
३९	श्याम व० मास्की	३२	पु.	" "	"		
४०	राजेन्द्र मास्की	४५	पु	" "	मजदुरी		
४१	तेज बहादुर तामाङ	५९	पु	" "	कृषी		
४२	पंच्य ब. तामाङ	४७	पु	" "	"		
४३	मीना श्रेष्ठ	३५	म	"	शिक्षक		
४४	प्रमिला श्रेष्ठ	२९	म.	"	"		
४५	मनिका माझी	२३	म	"	"		
४६							
४७							
४८							
४९							
५०							
५१							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यलय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती वडा नं.: १०

गाउँ/टोल : वडहरे सहजकर्ता : शेखर काफ्ले मिति : 26 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	जीवन कुमार थपलिया	४८	पु	इन्द्रावती-१०	व्यापार	वडा अध्यक्ष	
२	कुबेर महाराई	४२	पु	इन्द्रवती गा.पा. वडा नं-१०	कृषी	नेकपा, सचिव	
३	तारा मङ्गराई	३४	म	इन्द्रवती वडा नं १०	कृषी		
४	गंगा दुलाल	३५	म	" " "	कृषी	कृषी	
५	आनुका मङ्गराई	३५	म	" "	"		
६	नानीमैया मङ्गराई	४०	म	" "	"		
७	देवकुमारी दुलाल	४५	म	" "	"		
८	कृपा मङ्गराई	३४	म	" "	"		
९	आनुका मङ्गराई	४१	म	" "	"	वन उपभोक्ता समिति	
१०	अम्बिका दुलाल	४६	म	" "	"		
११	मुना थापा मगर	४०	म	" "	कृषी		
१२	जेनोशा गिरी	२६	म	" "	लघुवित्त	के.प.	
१३	राम बहादुर मगर	३६	पु	" "	कृषी		
१४	अमर बहादुर मगर	३५	पु	" "	"		
१५	बुद्धी प्रसाद मङ्गराई	४६	पु	" "	"	पार्टी सदस्य (ने.का)	
१६	महेन्द्र मगर	३८	पु	" "	"		
१७	शंकर प्रसाद दुलाल	३२	पु	" "	"		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान ईन्द्रवती गाउँपालिका वडारे वडा नं. १०

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : ईन्द्रवती वडा नं.: १०

गाउँ/टोल : वडारे. १० सहजकर्ता : शंकर ढाकै मिति : 28 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	चित्रा कुमारी पन्त	30	म.	इन्द्रवती गा.पा. वडा वडारे १०	कृषी	ने.रु.पा.सामाजीक ढालेल संयोजक	
१९	ओम कुमारी नेपाल	७०	म	" "	"		
२०	उर्मिला नेपाल	४२	म	" "	"		
२१	सीता नेपाल	२१	म	" "	"	सिता	
२२	आस्मिता पराजुली नेपाल	30	म	" "	"		
२३	सारदा नेपाल	४२	म	" "	"		
२४	पबित्रा पौडेल अधिकारी	३६	म	" "	कृषी	वडा नं. १० का.स	
२५	सर्मिला थापा	२४	म	" "	"	वडा नं. १० सा.प	
२६	तिर्थराज प्र आचार्य	४२	पु.	" "	समाजसेवा	ने.क.पा.स.को जाडे-अध्यक्ष	
२७	देवकी दुलाल (मिस्त्री)	27	म	" "	कृषी		
२८	अमृता नेपाल	४२	म	" "	कृषी		
२९	कौशल्या नेपाल	४३	म	" "	"		
३०	पार्वती नेपाल	६०	म	" "	"		
३१	रमीला महर्जन	२२	म.	" "	"		
३२	पिष्णुमणी भट्टराई	30	पु.	" "	"		
३३	गोमा भट्टराई	३६	म	" "	"		
३४	सनिषा भट्टराई	२१	म	" "	"		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान : इन्द्रवती गाउँपालिका वडा नं. १०

जिल्ला : धिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रवती वडा नं.: १०

गाउँ/टोल : वडारे-१० सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 23 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
३५	केदार प्रसाद दुलाल	२९	पु	इन्द्रवती गाउँपा वडा नं १०	कृषी		
३६	बलराम भट्टराई	४१	पु	" "	"		
३७	पुण्य भट्टराई	४०	पु	" "	"		
३८	राम बं. ठकुरी	४४	पु	" "	"		
३९	विष्णु प्र. आचार्य	३१	पु	" "	पुजा		
४०	दोधिराज आचार्य	४५	पु	" "	"	समाज सेवी	
४१	मन बुमाई तामाङ	३८	म	" "	"	कार्यपालीका सदस्य	
४२	जीवन कुमार थापा	४६	पु	"		वडा अध्यक्ष	
४३	केदार भट्टराई	५८	पु	" "	कृषी		
४४	जयराम पुर्कुटी	४५	पु	" "	"		
४५	रामचन्द्र घिमिरे	२०	पु	" "	"		
४६	प्रकाश दुलाल	२२	पु	इन्द्रवती-१०	कृषी		
४७	दिपक दर्जी	३४	पु	" "	"		
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रवती गाउँपालिका वडा नं.: ११

गाउँ/टोल : बोटगाउँ सहजकर्ता : शंकर काकी मिति : 28 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	मने माझी	४१	पु.	इन्द्रावती गापा-११	कृषि	वडा अध्यक्ष	
२	पशुपती न्यौपाने	२४	पु.	इन्द्रवती-११	शिक्षक	सि. अध्यक्ष	
३	लाल कुमारी अधिकारी	२६	म	" "	कृषी	वा. प्रदेश सदस्य	
४	जीत ब. माझी	४२	पु.	" "	"	व.११ सदस्य	
५	राज कुमार अधिकारी	20	पु.	" "	कृषी		
६	धाउरी माझी	२७	म.	इन्द्रवति-११	कृषी		धा। ३री
७	नारण ब. माझी	४२	पु.	" "	"		नारायण
८	नवीन माझी	४१	पु	" "	"		
९	रामचन्द्र न्यौपाने	३६	पु	" "	"		
१०	सीता माझी	२९	म	" "	"		सीता
११	समीक्षा माझी	१७	म	" "	विद्यार्थी		
१२	जगमान माझी	३९	पु.	" "	मजदुरी		
१२	सुक्खा माझी	४१	पु	" "	कृषी	बोटगाउँ कृषी सहकारीको अध्यक्ष	
१४	राम ब. माझी	६१	पु	" "	"		
१५	केदार माझी	४१	पु	" "	"		
१६	मनोमान माझी	४२	पु	" "	"		
१७	हरि माझी	३८	पु	" "	"		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रवती गाउपालिका वडा नं.: ११

गाउँ/टोल : वौटगाउ सहजकर्ता : शंकर काकी मिति : 28 April 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	रामजी माझी	४८	पु	इन्द्रवती ११	कृषी		
१९	सरोज माझी	४१	पु	" "	मजदुरी		
२०	कल्पना माझी	२८	म	" "	कृषी		कल्पना
२१	राम कु. माझी	२६	पु	" "	"		
२२	के. वि. माझी	२०	पु	" "	"		
२३	विनोद माझी	२८	पु	" "	"		
२४	मोहन व. माझी	३०	पु	" "	सं. आगिर वौटगाउ कलब अध्यक्ष		
२५	कमली माझी	४६	म	" "	कृषी		
२६	जीत व. माझी	४५	पु	" "	मजदुरी		
२७	लीलामाया माझी	६०	म	" "	कृषी		लीला
२८	शारदा माझी	४८	पु	" "	"		शारदा
२९	~~सुरेश~~ माझी	३३	पु	" "	मजदुरी		
३०							
३१							
३२							
३३							
३४							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती वडा नं.: १२

गाउँ टोल : भिमटार सहजकर्ता : शंकर ब. कार्की मिति : 27 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	कमलबहादुर	४१	पु.	इन्द्रावती-१२	[illegible]	[illegible]	
२	सुरेन्द्र बंधुवा	४०	५	,,	का. प्रा. से.		
३	कृष्ण ब. हुमा	४१	६	,,	कृषी		
४	कुवेनी हुमा	२९	५	,,	,,		
५	मानकाजी हुमा	४८	५	,,	,,		
६	कृष्ण ब. हुमा	२२	५	,,	,,	वडा सदस्य	
७	लक्ष्मी हुमा	२६	म	,,	,,		
८	रेस्मी हुमा	२८	म	,,	,,		
९	चञ्चली हुमा	४१	म	,,	,,		
१०	संझना हुमा	२५	म	,,	,,		
११	कुयन माया हुमा	४२	म	,,	,,		
१२	कान्छी हुमा	६०	म	,,	,,		
१३	धानुकान्छी हुमा	२५	म	,,	,,		
१४	धन ब. हुमा	६८	५	,,	,,		
१५	आइतवीर हुमा	७२	५	,,	,,		
१६	मान ब. हुमा	२६	६	,,	,,		
१७	लील ब. हुमा	६७	६	,,	,,		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय

जिल्ला : सिं.पा. गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती वडा नं.: १२

गाउँ टोल : भिमटार सहजकर्ता : शंकर काफ्ले मिति : 27 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

	क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	१	बलराम हुवार	४०	पु.	भीमटार १२	कृषी		
१९	२	बला बं० हुवार	४५	म०	" "	"		
२०	३	रामकुमार हुवार	३३	पु.	" "	"		
२१	४	रामशरण हुवार	६०	पु	" "	"	का० स०	
२२	५	नीर बं० हुवार	६०	म	" "	"		
२३	६	सानुकान्छा हुवा	४५	पु.	" "	"		
२४	७	कलम बं० हुवार	४६	म०	" "	"		
२५	८	सानुकान्छी हुवार	४६	म०	" "	"		
२६	९	सुनिता हुवार	२०	म०	" "	"		
२७	१०	सोमबहादुर श्रेष्ठ	६८	पु	" "	"		
२८	११	अङ्गला व० हुवार	६३	पु	" "	"		
२९	१२	जनक बं० हुवार	०६	पु.	" "	"		
३०	१३	शङ्का राई	२६	म.	"	ने० फ०		
३१	१४	इन्द्र बहादुर आचिमी	४४	पु	१८ १२	जागीर	वडा सदस्य	
३२	१५	बलराम हुवार	२८	पु.	" "	कृषी		
३३	१६	कलम व० हुवार	४१	पु	" "	"		
३४	१७	शम्भ व० हुवार	३५	पु.	" "	"		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रवती गा.पा.का. वडा नं.: ९३

गाउँ टोल : भिमटार सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 27April2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

	क.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
३५	१	कृष्णमल्ल दनुवार	२२	पु	भिमटार ३३	कृषी		
३६	२	हरि दनुवार	३८	पु	" "	"		
३७	३	दिनेश दनुवार	३८	पु	" "	"		
३८	४	गोविन्द दनुवार	६०	पु	" "	"		
३९	५	छाया दनुवार	२९	म	" "	"		
४०	६	जनमाया दनुवार	३७	म	" "	"		
४१	७	कान्छी दनुवार	४९	म	" "	"		
४२	८	सर्मिला दनुवार	२७	म	" "	"		
४३	९	चमेली दनुवार (१)	२५	म	" "	"		
४४	१०	कृष्णमाया दनुवार	३९	म	" "	"		
४५	११	चमेली दनुवार (२)	२९	म	" "	"		
४६	१२	अर्जुन दनुवार	३८	पु	" "	"		
४८	१३	हर्क ब. दनुवार	२६	पु	" "	"		
४९	१४	सर्मिला दनुवार	२९	म	" "	"		
४९	१५	हुलीकान्छी दनुवार	४५	म	" "	"		
२०	१६	चन्द्रा दनुवार	४३	म	" "	"		
२१	१७	दल्ली दनुवार	२६	म	" "	-		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यलय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती वडा नं.: ९२

गाउँ/टोल : भिमटार (पौवा) सहजकर्ता : शंकर व. कार्की मिति : 27 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
५३	आइतबिर तम्मुकार	२५	पु.	भिमटार-१२	कृषी		
५३	भीम ब. कुवार	६८	पु	" "	"		
५४	शोभ ब. कुवार	६८	पु	" "	"		
५५	अङ्गल ब० कुवार	६९	पु	" "	"		
५६	मैया कुवार	३९	म	" "	"		मैया
५८	काछी कुवार	६०	म	" "	"		काछी
५८	नर ब. कुवार	८३	पु	" "	"		
५९	गौमा कुवार	५३	म	" "	"		गौमा
६०	वयान ब. कुवार	६८	म	" "	"		
६१०	पँन्च ब. कुवा	६०	पु	" "	"		
६२	मीन ब कुवा	२६	पु	" "	"		
६३	राजेन्द्र कुवार	४८	पु	" "	"		
६४	सुमन कुवार	३६	पु	" "	"		
६५	सुन्तली कुवा	४२	म	" "	"		सुन्तली
६६	सञ्जु कुवार	३०	म	" "	"		
६८	चमेली कुवार	४९	म	" "	"		
६८	मीन कुमारी श्रेष्ठ	६०	म	" "	"		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय भवन

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रवती गा.पा.का वडा नं.: १२

गाउँ टोल : भिमटार (पाँवा) सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 27 April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
६५	विष्णु वोगटी	४०	५	इन्द्रावती- ८	कृषी		
६६	वच्चु हुवाट	४५	५	इन्द्रावती-१२	"		
६७	मैते हुवार	४४	५	" "	"		
६८	जीतलाल हुवार	६१	५	" "	"		
६३	चाउरे हुवार	६०	५	" "	"		
६४	हरि कुमार हुवाट	३४	५	" "	"		
७							
८							
९							
१०							
११							
१२							
१३							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान फटकेश्वर मे. ज. पा. १३ (जर्केश्वोला)

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : मेलम्ची वडा नं.: १३

गाउँ/टोल : जर्केश्वोल सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 25 April 202

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	अर्जुन प्र. घोरासैनी	४०	पु.	मेलम्ची १३	कृषी	वडा सदस्य	
२	जीवनाथ "	६१	पु.	मेलम्ची १३	"	वि.व.स.अध्यक्ष	
३	कृष्णबहादुर दनुवार	२८	पु.	" "	"	वडा सदस्य	
४	सम्भु डोरेल	२८	पु.	" "	"		
५	गोपाल प्रसाद घोरासैनी	२६	पु.	" "	"		गोपाल
६	संजय राई	२१	पु.	" "	विद्यार्थी		
७	कालु तामाङ	३२	पु.	" "	कृषी		
८	गणेशमान छेत्री	७०	पु.	" "	"		
९	चन्द्र न्यौपाने	४२	पु.	" "	"		
१०	बलदेव घोरासैनी	४०	पु.	" "	"		
११	श्याम बहादुर तामाङ	२८	पु.	" "	"		
१२	चुडामणी घोरासैनी	६१	पु.	" "	"		पुष्पमणी
१३	राजकुमार थोलागाई	३८	पु.	" "	"		
१४	रोहिणी प्रसाद घोरासैनी	२८	पु.	" "	"		रोहिणी
१५	खड्ग बहादुर घोरासैनी	७०	पु.	" "	"		
१६	लीलानाथ दुङ्गाना	४२	पु.	" "	हैन		
१७	अनीलकुमार लामा	३८	पु.	" "	कृषी		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान जर्केरवोला

जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : मेलम्ची १३ वडा नं.: १३

गाउँ/टोल : फटकेश्वर सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : ~~२०७७ कार्तिक~~ २५ April 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	विदुर घोरासैनी	४३	पु	मेलम्ची १३	कृषी		
१९	श्रीराम घोरासैनी	४९	पु	" "	कृषी	उ.वा.प.अध्यक्ष	
२०	हुतराज घोरासैनी	६१	पु	" "	कृषी		
२१	पुरोषत्तम घोरासैनी	३०	पु	" "	कृषी		
२२	गोसाई थाँलागाई	२१	पु	" "	कृषी		
२३	राजन घोरासैनी	४२	पु	" "	कृषी		
२४	सुनिता दगाल	२८	स्त्री	"	"		
२५	भवानी दगाल	४०	"	"	"		
२६	सुनिता लामीछाने	२८	"	"	"		
२७	सिता देवी दगाल	४०	"	"	"		
२८	शिवराम दंगाल	३२	पु	" "	Plumber	गा.वि.संघ अध्यक्ष	
२९	मरुमनी दंगाल	३८	म	" "	कृषी		
३०	गंगाराम दंगाल	३५	पु	"	निर्माण व्यवसायी		
३१	सीता राइ	३१	म	"	कृषी		
३२	घनश्याम ढकाल	२६	पु	"	"		
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : मण्डनदेउपुर वडा नं.: ६

गाउँ/टोल : गैरीविलौना सहजकर्ता : दीपक दुंगेल मिति : Aug 01, 021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	दिल्ली प्रसाद अचार्य			मण्डनदेउपुर-६ गैरी बिलौना	समाजसेवा	वडा अध्यक्ष	
२	रामचन्द्र न्यौपाने	५०		"	कृषि	मण्डन उपत्यका सा.उ.स. सदस्य	
३	होतराज न्यौपाने	५५		"	कृषि	" " " अध्यक्ष	
४	भिम प्रसाद कोइराला	३८		"	कृषि	सहकारी सदस्य	
५	दुर्गा प्रसाद डोटेल	५९		"	"	—	
६	पुरुषोत्तम भण्डारी	३०		भैलाम्ची-१२ पिन्धुखोला	सचिव वडा नं.६	सचिव नेपालस्तरका	
७	सुमन दुलाल	२६		मण्डनदेउपुर-६	शिक्षक	शिक्षक	
८	उत्तम न्यौपाने	३५		"	"	"	
९	राम प्रसाद न्यौपाने	५६		"	शिक्षक	"	
१०	ईश्वर अचार्य	३१		"	व्यपार	—	
११	राजकुमारी नेपाल	६५	F		वडा सदस्य ६		
१२	रंजीत कुमार	२५		ढाडखोला	शिक्षक		
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : ओखलढुंगा गाउँपालिका/नगरपालिका : मण्डन देउपुर वडा नं.: 7

गाउँ/टोल : कुलता सहजकर्ता :- सुदिप परियुली मिति : २०७८-०५-१८

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	श्री नारायण प्रसाद लम्साल	58	पु	मण्डन देउपुर कुलतावेसी	समाजसेवा किसानी	वडाअध्यक्ष	
२	श्री गंगालाल अधिकारी	61	पु	"	कृषि	सहकारी संघ अध्यक्ष	गंगालाल
३	श्री भोला नाथ पौडेल	52	पु	"	तिनाठि ठेकदारी	ठेकुवा सचिव अध्यक्ष वि.व्य.स.	(Bhola)
४	रोहित कुमार राई	42	पु	मगरपुर	व्यवसाय	—	
५	शंभु राई (कुवा)	33	पु	सोलु म.दे. न.पा	किसान	—	
६	विनोद राई (कुवा)	28	पु	"	"	—	
७	सुन्तली राई (कुवा)	27	म	मगरपुर	"	—	
८	पंचलाल राई	39	पु	मगरपुर	प्राविधिक इलेक्ट्रोनिक्स	—	
९	सानुकाछा राई	40	पु	ओखरेदेवस्थान	किसान	—	
१०	सोमनाथ सापकोटा	54	पु	क.पु. ६	समाज सेवि.	उ.पु.स.अ.	
११	गोविन्द प्रसाद पाण्डेय	62	पु	वडा. ६	रेलटे	—	गोविन्द
१२							
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : मण्डन देवपुर वडा नं.: ९

गाउँ/टोल : सिङ्डीनीटार सहजकर्ता : दीपक ढुंगेल मिति : 31 July 021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	जितबहादुर लामाडु	56		मण्डन-9	राजनिती	वडाअध्यक्ष	
२	देवेन्द्र सापकोटा	59		"	"	वडासदस्य	
३	इन्द्रलाल पौडेल	53		"	शिक्षक प्र.अ.	शिक्षक प्र.अ.	
४	नवराज नेपाल	38		"	कृषि		
५	विदुर कोइराला	43		"	"	विपद्व्यवस्थापन समिता संयोजक	
६	नवराज सापकोटा	44		"	"	टोलविकास सदस्य	
७	कृष्णप्रसाद तिवारी	50		"	"	अध्यक्ष टोलविकास	
८	सानु सार्की	42	F	"	राजनिती	वडासदस्य	
९	रामप्रसाद कोइराला	49		"	"		
१०	हेम ना. सापकोटा	39		"	"	टोलविकास अध्यक्ष	
११	भवराज सापकोटा	42		"	कृषि		
१२	बालकुमारी	28	F	"	"	"	
१३	रमेश पोखरेल	20		"	व्यापार	सदस्य	
१४	गणेश प्र० नेपाल	20		"	कृषि	विपद्व्य.ले. सदस्य	
१५	पवित्रा नेपाल	29	F	"	राजनिती	म.दे.वि.प. सदस्य	
१६	कुमार ओझ	26		"	"	"	
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : डोटी गाउँपालिका/नगरपालिका : भण्डारदेउपुर वडा नं.: १०

गाउँ/टोल : जोगिटार सहजकर्ता : सुदिप पराजुली मिति : २०७४-०५-११

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	विष्णुमणि पंथाल	४२	पु	भण्डारपा १०		वडा अध्यक्ष	
२	गणेश प्रसाद नेपाल	५८	पु	भण्डारपा १०	शिक्षक	विद्यालय व्यवस्थापन समितिको सदस्य	
३	केदार प्र० नेपाल	६२	"	"	कृषी	वनउपभोक्ता समुह	
४	मुकुन्द प्रसाद [illegible]	"	"	"	"	—	
५	चेतनाथ	६८	"	"	"	—	
६	नवराज	५५	"	"	"	—	
७	धन बहादुर	४०	पु	गाउबेसी १०	"	टोल विकास संस्थाको	
८	राम प्रसाद	४२	"	"	"	—	
९	केदार प्रसाद	६४	"	"	"	—	
१०	विष्णु प्र० नेपाल	३८	"	"	"	टोल विकास आदेशको	
११	रमेश प्र० नेपाल	३३	"	भण्डारपा १०	"	—	
१२	केदार पु० नेपाल	६३	"	"	"	कृषी	
१२	नारायण प्रसाद नेपाल	६५		"	"	"	
१४	देवी प्रसाद	६४		"	"	कृषी	
१५	बद्री प्र० नेपाल	६२		"	"	"	
१६	हरि प्र० नेपाल	४६		"	"	"	
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : भुम्लु-६,७,१२ वडा नं.: १२

गाउँ/टोल : डुलडी सहजकर्ता : शंकर पौडेल मिति : 1 May 2021

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	गोविन्द प्र. पराजुली	५५	पु	भुम्लु-६,७,१२	व्यापार	वडाअध्यक्ष	
२	रण ब. श्रेष्ठ	२६	पु	भक्तपुर-१५	कर्मचारी	वडा सचिव	
३	नीलकण्ठ पराजुली	४०	पु	" " "	कृषी		
४	अच्युत प्र. पराजुली	४५	पु	" "	कृषी		
५	देवि प्रसाद पराजुली	६५	पु	" "	"		
६	शिवराम पराजुली	३८	पु	भुम्लु-६,७,१२	कृषि		
७	नानी राम पराजुली	३६	म	" "	"	का.स.	
८	हरि बहादुर पराजुली	६५	पु	" "	"		
९	नारान प्रसाद पौडेल	४६	पु	" "	कृषी	वि.व्य.स. अध्यक्ष	
१०	राम प्रसाद पराजुली	६४	पु	" "	"		
११	बाल कृष्ण पराजुली	६०	पु	" "	"		
१२	एक प्रसाद पराजुली	६५	"	" "	"		
१३	एक नाथ पराजुली	४०	पु	"	"		
१४	लेख नाथ पराजुली	७०	पु	"	"		
१५	दिपक प्रसाद पराजुली	४५	"	" "	शिक्षक		
१६	हरि प्रसाद पराजुली	३५	पु	"	कृषी	शैल सु. सचिव	
१७	दिपकप्रसाद पराजुली	४३	पु	"	शिक्षण		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : मण्डन देउपुर वडा नं.: १२

गाउँ/टोल : झुङडी सहजकर्ता : श्री का कार्की मिति : 1 May 2021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	नेत्र पराजुली	४०	म	मण्डन देउपुर १२	कृषी		
१९	हेमन्त नाथ पराजुली	२९	म	" "	"		
२०	भिमा नन्द	२०	पु				
२१	राममणि पराजुली	३६	पु	मण्डन देउपुर १२	कृषी		
२२	इन्द्र पहाड पराजुली	६६	म	" "	"		
२३	हरिचन्द्र पराजुली	२६	म	" "	"		
२४	प्रकाश नेपाल	४२	म	" " १०	जागीर		
२५	हरि प्रसाद पराजुली	७३	म	" "	"		
२६	तारा देवि पराजुली	५८	म	" "	कृषी	स.व.उप-अध्यक्ष	
२७	नविन कं पराजुली	२८	म	"	कृषी		
२८	शरण पराजुली	[illegible]	म	"	[illegible]		
२९	नरराज पराजुली	३५	पु	"	कृषि		
३०	पीताम्बर पराजुली	४०	म	"	"		
३१							
३२							
३३							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला :- काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका :- पाँचखाल वडा नं.:- ०४

गाउँ/टोल :- तोक्से सहजकर्ता : सुदिप पराजुली मिति : २०७४-०५-१५

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	[illegible]	४८	पु	पाँचखाल-८	कृषि	वडा अध्यक्ष	
२	नारायण बा. थापा	७०		पाँचखाल-८	कृषि	—	
३	उद्धव क. [illegible]	५७		" "	"	—	
४	पुष्प भट्ट [illegible]	५३		" "	"	—	
५	[illegible]	५५		" "	[illegible]	[illegible]	
६	[illegible]	४०		पाँचखाल-८	कृषि	—	
७	[illegible]	६२		" "	[illegible]	—	
८	[illegible]	५२		" "	[illegible]	—	
९	[illegible]	६४	पु	पाँचखाल-८	[illegible]	—	
१०	[illegible]	४८	पु	पाँचखाल	कृषि	—	
११	[illegible]	५०	पु	पाँचखाल	कृषि	—	
१२	[illegible]	४०	पु	पाँचखाल-४	[illegible]	नेकां सदस्य	
१२	सरस्वती फैन्जु	५१	म	" -४	व्यापार	वडा सदस्य	
१४	मैया वि. क	६०/६५	म	" -४	कृषि	" "	मैया
१५	[illegible]	४३	पु	"	[illegible]	—	
१६	[illegible]	२०	पु	"	कृषि	गुम्बा प्रमुख	
१७	[illegible]	५५	पु	"	"		
१८	[illegible]	६१	पु	पाँचखाल-८	[illegible]	समाजसेवी	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान विद्यालय प्राङ्गण

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : पाँचखाल वडा नं.: 13

गाउँ/टोल : लेमालादेवी सहजकर्ता : शंकर कार्की मिति : 2078-04-06

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	सुकुविर नामाङ	65	M	कालिञ्चोक	कृषी	वडा अध्यक्ष	
२	गंगालाल उप्रेती	70	M	स्थायी	"	नगरकी	
३	सानु नामाङ	40	M	स्थायी	कृषि	"	
४	जीवन राज उप्रेती	45	M	"	व्यवसायी	"	
५	भरतप्रसाद पन्त	68	M	"	"	"	
६	देवकी मैनाली	38	F	"	"	"	
७	देवीप्रसाद पाण्डे	61	M	"	"	"	
८	ईश्वर नामाङ	50	M	"	"	"	
९	कुमार पाण्डे	48	M	"	"	"	
१०	चमार सिं नामाङ	48	M	"	"	"	
११	विशाल नामाङ	40	M	"	"	"	
१२	गोलादास उप्रेती	34	M	"	समाजसेवा	"	
१३	रामजी प्रसाद उप्रेती	67	M	"	"	"	
१४	लक्ष्मण घिमिरे	50	M	"	"	"	
१५	देवीप्रसाद वकुरेल	63	M	"	"	"	
१६	लक्ष्मण उप्रेती	60	M	"	पत्रकारिता	ब्रेक प्रे-स अध्यक्ष	
१७	निमा नामाङ	39	F	"			निमा

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन
वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : पाँचखाल वडा नं.: 13

गाउँ/टोल : तिमालडेउी सहजकर्ता : शेखर मिति : 2078-04-06

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	प्रकाश राज उप्रेती	४४	पु.	हैरावेसी	कृषी	नगण्य	प्रकाश
१९	जय बं. तोलाडु	४०	पु	"	"	"	जयबहादुर
२०	धुक बं. तामाङ	३१	पु	"	"	"	[illegible]
२१	लाल बं. तामाङ	६०	पु	"	"	"	[illegible]
२२	सोम प्र. मैनाली	६१	पु.	"	"	"	[illegible]
२३	बोक्सर तामाङ	६२	पु	"	"	"	[illegible]
२४	केशव राज उप्रेती	५१	पु.	"	"	"	केशव
८							
९							
१०							
११							
१२							
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान ढोलालघाट

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : भूमलु वडा नं.: 10

गाउँ/टोल : ढोलालघाटवजार सहजकर्ता : [illegible] मिति : २०७८/४/११

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	चित्र ब. लामा	५९	पु.	मु.गा.पा.वडा 10	कृषी	वडा अध्यक्ष	
२	राम ब. माझी		पु	" "	"	वडा सदस्य	
३	अष्ट ब. श्रेष्ठ	५८	पु	"	व्यवसाय	पु.वं. क्लब अध्यक्ष	
४	बाल कृष्ण श्रेष्ठ	६५	पु.	" "	व्यापार	जे.का.जि सदस्य	
५	सुन्दर श्रेष्ठ	४९	पु	" "	जागीर	नगरको	
६	तेज काजी श्रेष्ठ	८१	पु	" "	व्यापार	"	
७	भीम ब. शाह	७०			कृषी		
८	कुमार शाह	४५			"		
९	नीराज शाह	३४			"		
१०	प्रेम कृष्ण श्रेष्ठ	३७	पु.	" "	शिक्षक	शिक्षक	
११	गणेश ब. पराजुली	५५	पु.	" "	व्यापार		
१२	अस्मिता लामाडं	३८	म	" "	व्यापार		अस्मिता
१२	धनञ्जय लामा	४९	पु.	" "	[illegible]		
१४	गोविन्द प्र. पराजुली	५५	पु.	[illegible]	कृषी	वडासदस्य	
१५	इन्द्र ब. श्रेष्ठ	६०	पु	" "	कृषी	नगरको	
१६	अच्युत श्रेष्ठ	८०	पु.	[illegible]	व्यवसाय	"	
१७	राम [illegible]	७३	पु	[illegible]	व्यावसाय	"	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान दोलालघाट

जिल्ला : काभ्रेपलान्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : भूमलु वडा नं.: 10

गाउँ/टोल : दोलालघाट सहजकर्ता : शंकर मिति : २०७४।०५।११

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	बुद्धमान लामा	४५	पु.	भूमलु-१०	शिक्षा	-	
१९	बुद्धमान लामा	३२	पु.	भूमलु-१०			
२०	एविड्ड लामा	३३	पु	भूमलु १०			
२१	चमण्ड लामा	२९	ए	"	कृषी	नागरिक	
२२	मान बा. लामा	२९	म	भूमलु १०	गृहिणी		
२३	धन ब. लामा	४०	ए	" "	व्यवसाय	नागरिक	
२४	पेम्फा मान लामा	४०		"	कृषी	"	
२५	गणेश ब. क्षेत्री	६९	ए	"	व्यवसाय	"	
२६	जित ब० लामा	३१	पु	भूमलु-१०	कृषि	नागरिक	
२७	राम ब. ठकुरी	६३	ए	"	"	-	
२८	सोमा हरी लामा	५०	म	"	"	"	
२९	कान्छी मैया लामा	५२	म	"	"	"	
३०	मीलन (साही	२४	ए	"	शिक्षा	"	
३१	ईश्वर कामी	३४	पु	"	व्यापार		
३२	मिलन लामा	४३	पु	"	कृषी	"	
३३	पोल कुमार ठकुरी	१८	ए	"	कृषी	"	
३४	रेशम साही	१८	ए	"	"	"	
३५	हिरा काजी क्षेत्री	६६	पु	"	व्यापार	"	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : भुम्लु वडा नं.: ९ (१)

गाउँ/टोल : साप्लिङ सहजकर्ता : दीपक दुंगेल मिति : 05/08/021

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	श्री खिरबा थेबे	४८	पु.	भुम्लु-९ साप्लिङ	राजनिति	वडाअध्यक्ष	
२	गोपि कृष्ण श्रेष्ठ	५६	"	भुम्लु-९ साप्लिङ	कृषि		
३	लाल बा. तामाङ	५६	"	"	"		
४	प्रेम बा पहरी	४६	"	"	"		
५	अमर बा प्रधान	५०	"	"	शिक्षण	प्र.अ.	
६	गिता परियार	३०	म	"	वडासदस्य कृषक	वडा सदस्य	
७	शशिला गिरि	३३	"	"	कृषक	वडा सदस्य	
८	दुर्गा पराजुली	४२	"	"	कृषक	वडासदस्य	
९	श्याम बा. तामाङ	५०	पु.	"	कृषक	रोसुधार समिती सदस्य	
१०	मुरारी गिरि	४६	"	"	"	रोसुधार समिती सयोजक	
११	श्याम बा माझि	४६	"	"	कृषक	"	
१२	अर्जुन नेपाली	४३	"	"	कृषक	का.स.	
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान [illegible]

जिल्ला : [illegible] गाउँपालिका/नगरपालिका : [illegible] वडा नं.: ६

गाउँ/टोल : [illegible] सहजकर्ता : [illegible] मिति :2078/4/10

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	भरत वo शिवभक्त	४८	पु.	मम्लु-६	कृषि	वडाध्यक्ष	
२	लोक वo माझी	६३	ऋ	"	"	वडा सदस्य	
३	रामु माया पहरी	३८	म	"	"	वडा सदस्य	
४	कुल प्र. थपलिया	६५	ऋ	"	"		
५	बासुदेव कंडेल	६०	ऋ	"	"	नगरको	
६	मित प्र. "	४०	पु	"	"		
७	माधव प्र. "	६३	पु	"	"	नगरको	
८	सुमन पहरी	२१	पु	"	व्यापार	सामुदायिक मेलमिलाप (संयोजक)	
९	श्रीकृष्ण पहरी	३३	ऋ	"	"	नगरको	
१०	रवइ प्र. गौतम	७१	ऋ	"	"	"	
११	देव कु. सोदाई	७७	म	"	"	"	
१२	कान ब. पहरी	२६	ऋ	"	"	"	
१२	सन्तमाया पहरी	५२	म	"	"	"	
१४	कान्छी कंडेल	६५	म	"	"	"	
१५	सीता माझी	४७	म	"	"	"	
१६	सुन्तली पहरी	२४	म	"	"	"	
१७	शुभद्रा देवि श्रेष्ठ	६५	म	"	"	"	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : ~~ओखलढुंगा~~ गाउँपालिका/नगरपालिका : भक्तपुर वडा नं.: 6

गाउँ/टोल : कोलाती सहजकर्ता : [illegible] मिति : २०७४/५/१०

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१८	चन्दु ब० लामा	४९	पु.	बुम्लु-६	कृषी	नगरवासी	[illegible]
१९	अग्नी ब. पहरी	२२	पु.	,,	,,	,,	[illegible]
२०	अर्जुन पहरी	१८	पु	,,	,,	,,	[illegible]
२१	हरि ब० पहरी	३१	पु.	,,	,,	,,	[illegible]
२२	राज कुमार पहरी	३८	पु	,,	ठाकुरी	,,	[illegible]
२३	अजम लेदाई	२८	पु	,,	कृषी	,,	[illegible]
२४	संगम माझी	२४	पु	,,	,,	,,	[illegible]
२५	माधव माझी	४०	पु	,,	,,	नगरवासी	[illegible]
२६	गोलाप्रसाद धपालिया	६०	पु.	,,	शिक्षण	शिक्षक	[illegible]
२७	प्रमिला श्रेष्ठ	४४	म	,,	कृषी	नगरवासी	[illegible]
२८	मनमाया तामाङ	४३	म	,,	,,	,,	[illegible]
२९							
३०							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : मेलम्ची वडा नं.: ७

गाउँ/टोल : फलाँट सहजकर्ता : शेरबहादुर तामाङ मिति : 2078/4/09

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	शेरबहादुर तामाङ		पु	मुल-७	कृषी	वडा अध्यक्ष	
२	पुर्ण रत्न उप्रेती	२१	पु.	मुल्चु-६.	शिक्षक	मा.वि. प्र.अ.	
३	कृष्ण ब. क्षेत्री	५२	पु.	,,	,,	श्री सातलेश्वर मा.वि. पू.अ.	
४	तोरण ब. क्षेत्री	६३	पु.	,,	कृषी	समाजसेवी	
५	आशेना मास्की	३५	म.	,,	,,	वडा सदस्य	आशिता
६	धन्न ब. क्षेत्री	६३	पु	,,	,,	समाजसेवी	
७	भैरव ब. क्षेत्री	६४	पु	,,	,,	,,	
८	सत्यमान तामाङ	४६	पु	,,	,,	,,	२-/०/१
९	सुरेन्द्र अधिकारी	५०	पु.	,,	पशुसेवा प्रा.	मा.प्रा.शिक्षक	
१०	सुदर्शन उप्रेती	४३	पु	,,	वडा कार्यालय	कार्यालय सहायक	
११	रविन्द्र माझी	३९	पु	,,	कृषी	समाजसेवी	
१२	पञ्चराम माझी	३१	पु	,,	,,	,,	
१२	हर्षबहादुर खोला	६३	पु	,,	,,	,,	
१४	रामशरण खोला	४९	पु	,,	,,	,,	
१५	गोविन्दराज खोला	२६	पु	,,	,,	,,	
१६	चन्दु ब० तमाङ	३८	पु०	मुल्चु-६	,,	,,	
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : भुम्लु वडा नं.: ४

गाउँ/टोल : कुलालेठवर सहजकर्ता : दीपक कुवेल मिति : 04.08.021

प्रा.वी. कोलालचाट

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	मोती लाल तामाङ	५२	पु.	भुम्लु - ८,	हजामपेशा	वडा अध्यक्ष	
२	सुरेश कुमार ऊप्रेती	५४	पु	"	व्यापार	" सदस्य	
३	मदन	६८	"	"	व्यपार		
४	रंज कुमारी	४६	म.	भुम्लु-८	शिक्षण	शिक्षक	
५	सोभा राई	४८	म	" -८	व्यवसाय		
६	धाना लामा	२७	पु	" - ८	व्यवसाय		
७	सिन ब. बस्नेत	४४	पु	" -८	ड्राइभर		
८	सुन ब. मानी	४०	पु	" -८	कृषी		
९	पबित्र राई	३०	पु	- ८	व्यापार	-	
१०	गणेश ब.ठकुरी	६२	पु	" -८	कृषि	-	
११	सितराज कीरी	४६	पु.		कृषि		
१२	पबित्र लम्ब	२८	पु	" " "	व्यापार	-	
१२	राजकुमार तामाङ	१४	पु.	— "	व्यवसाय	—	
१४	नारायणी कामी	२६	पु	भुम्लु ८	व्यापार	-	
१५	कमल नारायण श्रे	४४	पु	भुम्लु-८	नोकरी	शिक्षक	
१६	सुरबिर तामाङ	६६	पु	" -८	व्यवसाय		
१७	नबिन कुटाधोकी	४०	पु	" -८	ड्राइभर		
१८.	रामकु.साह	४१	पु	" -८	व्यापार		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : भुम्लु वडा नं.:-०१

गाउँ/टोल :-५२ किलो सहजकर्ता :-सुदिप पराजुली मिति : २०७८-०४-१७

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	हलबहादुर तामाङ	५०	पु	भुम्लु ६	कृषि	वडा/अध्यक्ष	
२	भरतप्र.पराजुली	५२	पु	भुम्लु-६	कृषि	नेकाः सदस्य	
३	हरि प्र.पराजुली	५४	पु	"	कृषि	—	
४	वेदप्र.पराजुली	५१	पु	"	कृषि	—	
५	हरि बहादुर "	४८	पु	"	कृषि	—	
६	चतुर मान तामाङ	५५	पु	"	कृषि	—	
७	सिता पराजुली	५०	म	"	कृषि	—	सिता
८	पासाङ लामा	२५	पु	"	कृषि	—	पासाङ
९	दान्छु लामा	२०	पु	भुम्लु-०१ पोंचरवोलेट	कृषि	गुम्बा प्रमुख सचिव	
१०	कृष्ण प्र पराजुली	५५	पु	" -०१	कृषि	—	
११	राम प्र पराजुली	६०	पु	" -०१	कृषि	—	
१२	तुलसी पराजुली	३१	पु.	" -०१	कृषि	तुलसी	
१३	जगेन्द्र प्र.पराजुली	५१	पु	" -०१	कृषि	—	
१४	नारायण/ लक्ष्मण थापा	५२	पु	" -०१	कृषि	—	
१५	राम ब. थापा	३१	पु	" -०१	कृषि	—	
१६	राम कृष्ण पराजुली	५१	पु.	" -०१	"	—	
१७	हरि बहादुर थापा	६०	पु.	" -०१	कृषि	पुर्व वडाध्यक्ष	

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली वडा नं.: ६

गाउँ/टोल : आप्चोट सहजकर्ता : सिरिज मिति : २०७८-०५-२२

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	रमेश कुमार ढकुरी	४२	पु	चौरीदेउराली-६	पर्यटन	वि.स.का उ.अ	
२	अनिल राज गिरी	२२	पु	चौरीदेउराली-६	सरकारी	वडा सचिव	
३	होम बहादुर तुलाधर	४३	पु	चौरी देउराली-६	वेडा स्वास्थ्य		
४	राजन लामा	४६	पु	सुनापतिगाँउ-५	व्यवसाय		
५	रमेश तामाङ	२६	पु	चौरी देउराली-६	कृषि		
६	मानकाजी तामाङ	४२	पु	"	"		
७	सानुमाया तुलाल	३१	म	"	"		सानुमाया
८	अनिशा गिरी	२३	म	"	व्यापार		अनिशा
९	काछदी तामाङनी	५६	म	"	कृषि		
१०	बाबुकाजि तामाङ	४२	पु	"	व्यापार		
११	हरीशरण तुलाल	३१	पु	"	व्यापार		
१२	सुनिता तामाङ	२५	म	"	कृषि		
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रे गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली वडा नं.: 7

गाउँ/टोल : कुडारी सहजकर्ता : सिरन मिति : 2078-04-16

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	किरण लामा	६८	पु.	कालिकादेउराली	समाजसेवा	वडा अध्यक्ष	Kiran
२	मानु लामा	५१	पु	कुडारी-6	समाजसेवी	वडा सदस्य	[illegible]
३	नोर्बु लामा	४८	पु	"	नोकरी	वडा सचिव	[illegible]
४	अम्बु गौतम	६०	पु	"	समाजसेवी	स्कुल व्य. स. अध्यक्ष	[illegible]
५	कुप्साङ लामा	५०	पु	"	"	-	[illegible]
६	विक्रम तामाङ	४३	पु	"	कृषि	-	Bikram
७	विमला लामा	४३	म	"	व्यापार	-	विमला
८	प्रिति तामाङ	२२	म	"	व्यापार	-	Priti
९	दिपा चन्द्रे	२९	म	"	नोकरी	स्वास्थ्य कर्मि	Deepa
१०	मुगा वटाला	२८	म	"	नोकरी	अनमी	मुगावटाला
११	बहादुर सिं तामाङ	३९	पु	"	व्यापार	-	बहादुर
१२	दल बं तामाङ	२४	पु.	"	कृषि	-	दलबहादुर
१३	सितमान तामाङ	४८	पु.	"	कृषि	-	Sitman
१४	गोपाल तामाङ	२९	पु.	"	व्यापार	-	Gopal
१५	पासाङ लामा	३६	पु.	"	कृषि	-	Pasang
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली वडा नं.: ८

गाउँ/टोल किर्ते देउराली सहजकर्ता : सिर्जना मिति : २०८८/०४/१७

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	दिपकप्रसाद पौडेल	४५	पु.	चौरीदेउराली८	व्यापार	विद्युत सहकारी उपाध्यक्ष	
२	सन्ता पौडेल	३८	म.	,,	कृषि	वडा सदस्य	
३	गिता वि.क.	३५	म.	,,	राजनिति	म. महिला सदस्य	
४	लक्ष्मि कुवँरछिलिङ	३३	म.	,,	,,	महिला सदस्य	
५	केशरबहादुर राजकर्ण	५६	पु	,,	कृषी	—	
६	रामप्रसाद पौडेल	२१	पु.	,,	कृषी	—	
७	रमेशराज पन्त	२०	पु.	,,	कृषि	—	
८	दिलिप ब. पन्त	६०	पु.	,,	कृषि	—	
९	पदम प्र. पन्त	२४	पु.	,,	जागिर	—	
१०	विष्णु बे. कडेल	२३	पु.	,,	कृषि	—	
११	चक्र ब. भुजेल	६२	पु.	,,	कृषि	—	
१२	राम कुमारी कुवँर	४१	पु.	,,	कृषि	—	
१२	कृष्णविर माझी	२०	पु.		,,	—	
१४	अर्जुन माझी	४८	पु.	,,	,,	—	
१५	कान्छि माझी	४५	म.	,,	,,	—	
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान चुहुरी भर्दौरे वडा कार्यालय सुनापाती

जिल्ला : रामेछाप गाउँपालिका/नगरपालिका : ~~चुनसी भर्दौरे~~ वडा नं.: १

गाउँ/टोल : भर्दौरे सहजकर्ता : गोमा लामा मिति : 2078-01-14

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	चन्डेश्वर चौलागाई	५१	पु०	सुनापति-१	वडा अध्यक्ष	वडा अध्यक्ष	
२	सोम प्र० शौमकोटिया	53	पु०	,, -१	समाज सेवा	वडा उपाध्यक्ष	
३	लक्ष्मी प्र० चौलागाई	५१	पु०	,, -१	कृषि		
४	बलराम चौलागाई	५०	पु	,, -१	,,	सदस्य	
५	नवनाथ ,,	58	पु०	,, -१	,,	सदस्य	
६	चन्द्र बा०माझी	५५	पु	१ -१	,,		
७	राज कु० साप्तकोटिया	३०	पु	,, -१	,,		
८	बोध प्र० गौतम	62	पु०	,, -१	,,	-	
९	गुरु प्र० गौतम	55	पु	,, -१	,,	-	
१०	फत्ते प्र० गजुरेल	78	पु	,, -१	बुढा	-	
११	गंगादेवी लामिछाने	72	म०	,, -१	बुढा	-	
१२	भोजराज गौतम	53	पु	१ - १	शिक्षक		
१२	राम ब० तितुङ्गलामा		पु०	,, -१	वडा सहयो	वडा सदस्य	
१४	साखुराम बनाल	४३	,,	,, -१	कृषक	-	
१५	मैराले माझी	७०	,,	,, -१	कृषि	-	
१६	विष्णु प्र० गौतम	५७	पु	,, -१	कृषि	-	
१७	उमेश चौलागाई	३१	पु	,, -१	,,	-	
१८	जगत बा० माझी	६०	पु०	,, -१	,,		
१९	प्रेम ब० माझी	५०	पु०	,, -१	,,		

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान

जिल्ला : गाउँपालिका/नगरपालिका : वडा नं.:

गाउँ/टोल : सहजकर्ता : मिति :

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
२०	सोमप्र० माझी	५५	पु	सुनाथली-१	कृषि	—	
२१	जोचेवल्पो लामाई	५४	पु०	" -१	"	—	
२२	नरबा० डीक	६१	पु०	" -१	"	—	
२३	एकता डीक	७३	पु०	" -१	"	—	
२४	कृष्णमाया डीक	५१	म०	" -१	"	—	
२५							
७							
८							
९							
१०							
११							
१२							
१२							
१४							
१५							
१६							
१७							

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुबारे जानकारी

१.१ स्थान धिरिंङ्ग० टोल

जिल्ला : रामेछाप गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती वडा नं.: ५

गाउँ/टोल : धिरिंङ्ग० टोल (३६) सहजकर्ता : सोमा लामा मिति :2078-01-11

१.२ सहभागिहरुको बिवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर	
१	रुवड्डा बहादुर धिरिंङ्ग०	51	पु०	सुनापती-५	वडा अध्यक्ष	वडा अध्यक्ष		
२	सँजिब बल तामाङ्ग०	43	पु०	।। -५	शिक्षक	शिक्षक		9813388695
३	पंचलाल बल	34	पु०	।।- ५	शिक्षक	शिक्षक		9844415018
४	चन्द्रबहादुर तामाङ्ग०	63	पु०	।।-५	कृषि	—	चन्द्र	
५	मेहारमान तामाङ्ग०	61	पु०	।।-५	कृषि	—	मेहर	
६	माया तामाङ्ग०	70	म०	।। -५	गृहणी	—	माया	
७	जित का० तामाङ्ग०	37	पु०	।। - ५	व्यापारी	—	जित	9802805055
८	लाल बा० तामाङ्ग०	58	पु०	।। - ५	कृषि	—	लाल	
९	पुष्पलाल तामाङ्ग०	73	पु०	।। - ५	कृषि	—		9807635760
१०	रेस्मत तामाङ्ग०	28	पु०	।। - ५	ड्राईभर	—		9810397925
११	हिकमत लामा मोक्तान	५०	पु०	।। - ५	कृषि	—		9840174721
१२	अकबल बा० तामाङ्ग०	57	पु०	।। - ५	कृषि	—	अकबल	
१२	गिम बा० तामाङ्ग०	55	पु०	।। - ५	व्यापार कृषि	—		9803111688
१४	बाबुलाल तामाङ्ग०	61	पु०	।। - ५	कृषि	—		9800887777
१५	सुदा कुमारे धिरिंङ्ग०	50	म०	।। -५	शिक्षक	शिक्षक		9813968
१६	शेतुराम तामाङ्ग०	81	पु	।। -५	कृषि	-	शेतुराम	
१७	सुवास धिरिंरे	33	पु०	।। -५	।।	पार्टी सदस्य		9862274
18	रमेश कु० धिरिंरे	45	पु०	।। -५	।।	।।		9803516
19	हरि शुवा धिरिंरे	50	पु०	।। -५	।।	।।		9863453
20	कालिका तामाङ्ग०	58	म०	।। -५	।।	वडा सदस्य कार्की		9807

सुनकोशी- ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्याँकन

वडास्तरीय सहभागितामूलक द्रुत लेखाजोखा (PRA) निर्देशिका

१. स्थान तथा सहभागीहरुवारे जानकारी

१.१ स्थान वडा कार्यालय स्याल्पोट

जिल्ला : रामेछाप गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापति वडा नं.: २

गाउँ/टोल : स्याल्पोट सहजकर्ता : गोपा लामा मिति : २०८०-१-१६

१.२ सहभागिहरुको विवरण

क्र.सं.	नाम	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	पद (कुनै भए)	हस्ताक्षर
१	चित्र ब. लामाधा	४१	पु.	सुनापति	वडा सदस्य	वडा सदस्य	
२	युवक लामाडे	३४	पु	सुनापति	जागिर	कृषि अनिवार्य	
३	जेलप खड्का	३४	पु	सुनापति २	,,	कार्यालय सहयोग	
४	मेगर्नेश्वर बम्जन	६२	पु	सुनापति २	कृषि	—	
५	कर्णबहादुर खड्का		पु०	सुनापती-२	,,	—	कर्णबहादुर
६	रामशरण खड्का		पु०	,, -२	,,	—	रामशरण
७	रामबाबु खड्का		पु०	,, -२	,,	—	
८	डम्बर बहादुर खड्का		पु०	,, -२	,,	—	डम्बर
९	रामेश्वर खड्का		पु०	,, -२	,,	—	रामेश्वर
१०	रमेश कुमार खड्का		पु०	,, -२	,,	—	रमेश
११	जगत बहादुर खड्का		पु०	,, -२	,,	—	जगत
१२	नरेन्द्र खड्का		पु०	,, -२	,,	—	
१२	भैया खड्का		म०	,, -२	,,	—	भैया
१४	तेज बहादुर खड्का		पु०	,, -२	,,	—	तेजबहादुर
१५	धन बहादुर खड्का		पु०	,, -२	,,	—	Dhanbd
१६	खड्कबं० खड्का		पु०	,, -२	,,	—	खड्क
१७	कृष्ण कु० खड्का		पु०	,, -२	,,	—	कृष्णकुमार

३.१० महिला समूह छलफलका सहभागिहरुको बिवरण

सुनकोशी - २ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०१

१.४ गाउँ/टोल : आपघार १.५ मिति : २०७८/०१/०३ १.६ सहजकर्ता : रुक्मा राज भण्डा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	मैरोना तामाङ	तामाङ	28	म०	सुनकोशी ०१	कृषि	
२	सोचित्रा भण्डारी	भण्डारी	35	,,	,,	,,	
३	समझना श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	30	,,	,,	,,	
४	दुर्ली माया तामाङ	तामाङ	36	,,	,,	,,	दुर्ली माया
५	गाउत्री श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	34	,,	,,	,,	
६	रत्न कुमारी	रुना	55	,,	,,	,,	रत्न
७	शुसिला श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	37	,,	,,	,,	शुसिला
८	सुनमाया तामाङ	तामाङ	32	,,	,,	,,	सुनमाया
९	सन्ती माया तामाङ	तामाङ	60	,,	,,	,,	सन्तीमाया
१०	सनाम श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	38		,,	,,	सनाम श्रेष्ठ

सुनकोशा - २ जलाबद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 2

१.४ गाउँ/टोल : फुजाजाँउ १.५ मिति : २०७८/०१/०७ १.६ सहजकर्ता : रुक्मा राज भण्डा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	माया गोल्तान	तामाङ	50	म०	सुनकोशी 2	कृषि	
२	लक्ष्मी तामाङ	जक्जाती	34	म०	,,	,,	लक्ष्मी
३	समाना तामाङ	,,	50	म०	,,	,,	समाना
४	निर्मला तामाङ	,,	27	म०	,,	,,	निर्मला
५	रोसनी तामाङ	,,	22	म०	,,	,,	रोसनी
६	सुमित्रा लामा	,,	38	म०	,,	,,	
७	सरिता ठोकर	,,	21	म०	,,	,,	सरिता
८	गंगा लामा	,,	29	म०	,,	,,	गंगा
९	नन्द कुमारी गोल्तान	,,	34	म०	,,	,,	
१०	लाली कुमारी गोल्तान	,,	38	म०	,,	,,	लाली

सुनकोशी - २ जलाविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 3

१.४ गाउँ/टोल : गुढवगार १.५ मिति : २०७४/०१/१३ १.६ सहजकर्ता : रुडगारत्न भाप

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	किरण वैद्य	नेवार	४७	महिला	३	कृषि	किरण
२	दुर्गाकुमारी वैद्य	।।	।।	।।	।।	।।	दुर्गा
३	दुर्गामाया वैद्य	।।	६७	।।	।।	।।	दुर्गा
४	गीता नेपाली	नेपाली	४३	।।	।।	टेलर	गीता
५	घल्लीमाया श्रेष्ठ	नेवार	६०	।।	३	घरायसी काम	
६	दूलीकाहिदे नेपाली	दलित	६४	।।	३	।।	
७	कृष्णकु.अवाल	नेवार	८२	।।	३	।।	
८	सुनिता थुक्वेन	धनजाती	४२	।।	३	नौकरी	
९	सुस्मिता खसुरेल	दलित	२१	।।	५.७।५।५	।।	
१०	सुनमाया श्रेष्ठ	नेवार	६४	।।	३	घरायसी	

सुनकोशी - २ जलाबद्युत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०४

१.४ गाउँ/टोल : डाँगी १.५ मिति : २०८०/०१/०२ १.६ सहजकर्ता : रुडगारत्न भाप

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	ठाकुर कु.हाल	क्षेत्री	४०	म	सु.०।।.पा.४	कृषि	ठाकुर
२	मधुमाया चौलागाई	।।	४०	म	।।	५	मधु
३	कविता चौलागाई	।।	४२	म	।।	।।	कविता
४	दुर्गा माया चौलागाई	।।	६०	म	।।	।।	दुर्गा
५	रमा चौलागाई	।।	३०	म	।।	।।	Rama
६	देवकी चौलागाई	।।	३२	म	।।	५	देवकि
७	सन्तोषी चौलागाई	।।	४८	म	।।	५	सन्तोषी
८							
९							
१०							

सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०५

१.४ गाउँ/टोल : डाँडा १.५ मिति : २०७८/०१/०२ १.६ सहजकर्ता : रुकुमार

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	मुन्नाधिमिरे	ब्राह्मण	28	महि	सुनकोशी ५	कृषि	munna
२	सावित्री भण्डारी	क्षेत्री	45	"	"	"	सावित्री
३	टिकादेवी भण्डारी	"	32	महि	"	"	टिका
४	गंगा श्रेष्ठ	नेवार	35	महि	"	"	गंगा
५	जमुना श्रेष्ठ	"	35	महि	"	"	जमुना
६	चन्द्र श्रेष्ठ	"	42	महि	"	"	चन्द्र
७	विमला पाण्डे	क्षेत्री	35	महि	"	"	
८	रिता उपाध्याय	नेवार	29	महि	"	"	रिता
९	दुर्गा माया श्रेष्ठ	"	34	महि	"	"	दुर्गा
१०	शान्ता श्रेष्ठ	"	60	महि	"	"	शान्ता

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : १

१.४ गाउँ/टोल : ठोकर्पा १.५ मिति : 2078-५-17 १.६ सहजकर्ता : सिजु

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	हरीमाया कडेल	क्षेत्री	४५	म	ठोकर्पा-१	गृहणी	
२	अनिता काफ्ले	"	22	"	"	कृषि	
३	सुनिता काफ्ले	"	२९	"	"	कृषि	
४	धन कुमारी मगर	मगर	३८	"	"	"	
५	नन्दी मगर	"	२५	"	"	"	
६	लक्ष्मी काफ्ले	क्षेत्री	४२	"	"	"	
७	अनुजा काफ्ले	"	४२	"	"	"	
८	सविता काफ्ले	"	२९	"	"	गृहणी	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : २

१.४ गाउँ/टोल : डाडाटोल १.५ मिति : 2078-05-18 १.६ सहजकर्ता : सिजु

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	पुनिता काफ्ले	क्षेत्री	२३	म	डाडाटोल-२ सुनकोशी	कृषि	
२	आशा काफ्ले	"	२६	"	"	"	
३	विनिता लेउडा	"	४१	"	"	"	
४	सरिता लामा	दलित	४३	"	"	"	
५	पवित्रा लामा	"	२९	"	"	"	
६	दुल्की लामा	"	४१	"	"	"	
७	ममता लेउडा	क्षेत्री	26	"	"	"	Mamta
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: ~~सिन्धुपाल्चोक~~ १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: सुनकोशी १.३ वडा नं: ५

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती डाडागाउ १.५ मिति: 2078-05-18 १.६ सहजकर्ता: सिरुज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	निकिता कार्की	कार्की	३८	म	डाडागाउ-५	कृषि	
२	मनमाया खड्का	खड्का	४९	"	"	"	Maya
३	आरती खड्का	खड्का	३३	"	"	"	आरती
४	भगवतिकार्की	कार्की	३५	"	"	"	भगवति
५	दुर्गा नेउपाने	न्यौपाने	४१	"	"	व्यापार	दुर्गा
६	सरस्वती नेउपाने	न्यौपाने	४८	"	"	कृषि	सरस्वती
७	सरस्वति कार्की	कार्की	४८	"	"	"	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : बलेफी १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : बलेफी १.५ मिति : 22 April 2021 १.६ सहजकर्ता : रोजन कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	अर्चना श्रेष्ठ		३६	महिला	बलेफी ५	व्यापार	
२	कटाट						
३	टकमत श्रेष्ठ ~~अनिई~~					सिलाई	
४	अन्जना श्रेष्ठ		३६	म-	बलेफी२	कृषि	
५	बिमला खापकोटा (जिरी)		३८	महिला	बलेफि-५	कृषि	
६	घतमाया श्रेष्ठ		६६	महिला	बलेफि-५	कृषि	
७	माइलि श्रेष्ठ		६९	महिला	बलेफि-५	कृषि	
८	नुरुमाया थापा		५५	"	"	कृषि	
९	रविका श्रेष्ठ		३५	महिला	"	कृषि	
१०	स्वविना श्रेष्ठ		३६	महिला	"	"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिं.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौं.ला.गा. १.३ वडा नं : ९

१.४ गाउँ/टोल : भँसे १.५ मिति : 23 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	आशामाया मा.	मास्के	३९	मि.	भँसे	कृषि	आशा
२	डोलकुमारी भे.	नेवार	४१	मे.	"	"	डोल
३	चन्द्रदेवी अधि	नेवार	४७	"	भँसे	मजदुरी	
४	रत्नमाया अधि	नेवार	५२	मि.	भँसे	"	रत्नमाया
५	पूर्णमाया मास्के	मास्के	४०	"	भँसे	"	
६	कमला मास्के	"	२७	"	"	"	कमला
७	नविना "	"	१९	"	"	"	नविना
८	सिता मास्के	"	४०	मि.	"	वि.का.ह.	सिता
९	चरीमाया मास्के	"	६०	"	"	छवी	
१०	संगीता थापा मगर	"	२५	मे.	"	मजदुरी	संगीता
११	जमुना चौलागाई मगर	"	२६	म	"	"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौं.ला.गा. १.३ वडा नं : १०

१.४ गाउँ/टोल : सुकुटे १.५ मिति : 21 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सुन्तोली खत्री	क्षेत्री	६०	म	सुकुटे	छवी	सुन्तोली
२	रत्न कु.लामिछाने	"	५०	"	"		रत्न
३	सुमित्रा पाख्रिन	"	५८	"	"	कृषी	सुमित्रा
४	पविना खड्का	"	६२	"	"	"	पविना
५	मणिका कु.पाख्रिन	"	५०	म.	"	"	मणिका
६	पवित्रा कोइराला	"	५५	"	"	"	पवित्रा
७	कालचेनी खड्का	"	६२	"	"	व्यापार	कालचेनी
८	कान्छी अधिकारी	"	४८	"	"	कृषि	कान्छी
९	कमला भण्डारी	"	३९	"	"	"	कमला
१०	भक्ती खड्का	"	६५	[redacted]	"	"	भक्ती
	पार्वती मास्के	मगर	३०	मे.	घुस्नेडाँडा		पार्वती

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धु. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ. गा. पा. १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल : भिमटार १.५ मिति : 30 April 2021 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सरस्वती माझी	माझी	४०	म	भिमटार११	कृषि	सरस्वती
२	जुना माझी	माझी	४०	म	,,	मजदुरी	जुना माझी
३	चमेली माझी	माझी	४६	म	,,	,,	[illegible]
४	अनिता माझी	माझी	२०	म	,,	विद्यार्थी	[illegible]
५	पुस्पलता माझी	माझी	२१	म	,,	कृषि	[illegible]
६	बहादुर माझी	माझी	७१	म	,,	मजदुरी	बहादुर
७	पार्वती माझी	माझी	४२	म	,,	,,	[illegible]
८	[illegible]	माझी	४६	म	,,	,,	
९	मानिषा माझी	माझी	२१	म	,,	,,	[illegible]
१०	धुव लक्ष्मी माझी	माझी	४९	म	,,	,,	धुव लक्ष्मी

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपालचोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ.सा.पा. १.३ वडा नं : १२

१.४ गाउँ/टोल : साँगाचोक १.५ मिति : 20 April 2021 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रमिता नेपाल	ब्राह्मण	२५	स्त्री	चौ.सा.पा.	शिक्षण	[illegible]
२	पद्मा राना	मगर	२६	,,	राना	कृषि	[illegible]
३	रुक्मा तामाङ	दलित	२०	,,	कोटचौक	कृषि	[illegible]
४	सिता पौडेल	ब्राह्मण	३८	,,	भक्तपुर	व्यापार	[illegible]
५	[illegible]	नेवार	३२	,,	,,	,,	[illegible]
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : भोटेकोशी १.३ वडा नं : १४

१.४ गाउँ/टोल : कैरेनी १.५ मिति : 29 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सुनिता माझी	माझी	२२	म.	भोटेकोशी १४	कृषी	सुनिता
२	सन्तोषी माझी	माझी	२०	म.	" "	"	सन्तोषी
३	मनिता माझी	माझी	४८	म	" "	"	मनिता
४	संगिता माझी	माझी	२६	म.	" "	"	संगिता
५	सुकुली माझी	माझी	६०	म.	" "	"	
६	गंगा माझी	माझी	४९	म.	" "	"	गंगा
७	सुमित्रा माझी	माझी	२२	म	" "	"	
८	मीना श्रेष्ठ	नेवार	३५	म	" "	शिक्षक	
९	प्रमिला श्रेष्ठ	नेवार	२९	म		"	
१०	मनिका माझी	माझी	२३	म.		"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती १.३ वडा नं : १०

१.४ गाउँ/टोल : पडारे १.५ मिति : 28 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	तारा भट्टराई	ब्राम्हण	३४	म.	इन्द्रावती १०	कृषी	
२	गंगा दुलाल	"	४५	म.	"	"	गंगा
३	जानुका भट्टराई	"	३५	म	" "	"	जानुका
४	नानीमैया भट्टराई	"	४०	म	" "	"	नानीमैया
५	जानुका भट्टराई (फ)	"	४१	म	" "	"	जानुका
६	[illegible]	दनुवार	३०	म	" "	"	
७	[illegible]	तामाङ	३८	म	" "	"	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल : वोडगाउँ १.५ मिति : 28 April 2021 १.६ सहजकर्ता : रोकर काकी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	लाल कुमारी मोक्तान	दलित	४६	म.	आधेडाडा ११	कृषी	
२	समीक्षा माझी	माझी	१८	म	वोदगाउ ११	विद्यार्थी	
३	रीता माझी	माझी	२८	म	" "	कृषी	रीता
४	कल्पना माझी	माझी	२५	म	" "	"	कल्पना
५	कमली माझी	माझी	४६	म	" "	"	
६	चाउरी माझी	माझी	५६	म	इन्द्रवती ११	"	चाउरी
७	लीलामाया माझी	माझी	६०	म	" "	"	लीला
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मेलम्ची १.३ वडा नं : १३

१.४ गाउँ/टोल : घाटवेशी १.५ मिति : 26 April 2021 १.६ सहजकर्ता : रोकर काकी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सुनिता दगाल	ब्राम्हण	२८	स्त्री	घाटवेली	कृषी	सुनिता
२	सुनिता लामीछाने	"	२८	"	"	कृषी	
३	सितादेवी दगाल	दनुवार	४०	"	धुवाकोट	"	सिता देवी
४	भवानी दगाल	ब्राम्हण	४०		घाटवेली	"	भवानी
५	मखमली दगाल	ब्राम्हण	२८	"	घाटवेशी	"	मखमली
६	सीता राई	राई	३८	"	घाटवेशी	"	सीता
७	गंगा दगाल	ब्राम्हण	३१	"	"	"	गंगा
८	सिता दगाल	ब्राम्हण	३४	"	"	"	सिता
९	सुमित्रा घोसालके	"	४०	"	"	"	सुमित्रा
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डनदेउपुर १.३ वडा नं: ६

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती गैरीविलौना १.५ मिति: २०७८-०५-१७ १.६ सहजकर्ता: -सुदिप परायुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	जमुना आचार्य	ब्राम्हण	५०	म	मण्डनदेउपुर -०६	कृषी	जमुना
२	सती ज्योपाने	"	६२	"	" -०६	"	सती
३	गंगादेवी आचार्य	"	६२	"	" -०६	"	गंगा
४	रक्षा डोरेल	"	३९	"	" -०६	"	रक्षा
५	सिता पुरी	सन्यासी	२८	"	" -०६	"	सिता
६	अप्सरा आचार्य	ब्राम्हण	५०	"	" -०६	"	अप्सरा
७	बिनिता आचार्य	"	२०	"	" -०६	विद्यार्थी	बिनिता
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डनदेउपुर १.३ वडा नं:-०७

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-रायोबारी १.५ मिति: २०७८-०५-१७ १.६ सहजकर्ता: -सुदिप परायुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	तानु रस्तेल	दलित	५८	म	मण्डनदेउपुर -०७	वडा सदस्य	तानु
२	ईश्वरी नेपाल	ब्राम्हण	३८	"	" -०७	कृषी	ईश्वरी
३	बाटुला नेपाल	"	६८	"	" -०७	कृषी	बाटुला
४	लिला "	"	५८	"	" -०७	"	लिला
५	पुर्ना प्याकुरेल	"	३५	"	" -०७	"	पुर्ना
६	पवित्रा भट्टराई	"	४३	"	" -०७	कार्यपालिका सदस्य	पवित्रा
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:-मण्डन देउपुर १.३ वडा नं:-१०

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-माझीगाउँ १.५ मितिः-2078-04-13 १.६ सहजकर्ता:-सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सिता माझी	माझी	42	म	मण्डन-10	कृषी	सीता
२	प्यारी माझी	"	56	म	" -10	"	प्यारी
३	सुकुमाया "	"	60	म	" -10	"	सु
४	चरीमाया "	"	36	म	" -10	"	चरीमाया
५	सरस्वती "	"	51	म	" -10	"	सरस्वती
६	पार्वती नेपाल	ब्राम्हण	54	म	" -10	"	पार्वती
७	अन्जु माझी	माझी	25	म	" -10	"	अन्जु
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: - मण्डन देउपुर १.३ वडा नं:-12

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-सान्नी १.५ मितिः 2078-04-12 १.६ सहजकर्ता:-सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	उमा पराजुली	ब्राम्हण	39	म	मण्डन-12	कृषी	उमा
२	निर्मला "	"	36	"	" -12	"	निर्मला
३	सावित्रा "	"	38	"	" -12	शिक्षक,	सावित्रा
४	लक्ष्मि "	"	35	"	" -12	कृषि	लक्ष्मी
५	विदा "	"	40	"	" -12	व्यवसाय	विदा
६	गायत्री "	"	55	"	" - 12	कृषि	गायत्री
७	गोमा "	"	31	"	" -12	"	गोमा
८	बिमला "	"	30	"	" -12	"	बिमला
९	सिरमला "	"	42	"	" - 12	"	सिरमला
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: - काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: - पाँचखाल १.३ वडा नं: - ०४

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :- तोक्से १.५ मिति:- २०७८-०५-१५ १.६ सहजकर्ता:- सुदिप परियुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सविता कुइकुगाना इसाल	क्षेत्री	२९	म	पाँचखाल-४	F.C.H.V	सविता
२	रमा के.सी	क्षेत्री	३९	"	पाँचखाल-४	कृषी	रमा
३	सन्जिता थापा "	"	२५	"	" "	कृषी	सन्जिता
४	चन्द्र कु. इसाल	"	५७	"	" "	"	चन्द्र
५	लक्ष्मि "	"	५९	"	" "	"	लक्ष्मी
६	रेनुका काफ्ले	"	७१	"	" "	"	रेनुका
७	बाल कु. सापकोटा	"	५८	"	" "	"	बाल कुमारी
८	चमेली इसाल	"	६०	"	" "	"	चमेली
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : पाँचखाल १.३ वडा नं : १३

१.४ गाउँ/टोल : तिमालादेवी १.५ मिति : २०७८/०५/०६ १.६ सहजकर्ता : शंकर

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	देवकी मैनाली	ब्राह्मण	३८	म.	देराबेशी	कृषी	देवकी
२	मनकुमारी तामाङ	तामाङ	२२	म	कोशीटप्पा	विद्यार्थी	मनु
३	सुस्मिता तामाङ	तामाङ	२०	म	देराबेशी	विद्यार्थी	सुस्मिता
४	रमा देविथपालथेम	क्षेत्री	५२	म	बनिरै	कृषी	रमा
५	निमा तामाङ	तामाङ	३१	म.	देराबेशी	कृषी	निमा
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : भुम्लु १.३ वडा नं : १०

१.४ गाउँ/टोल : दोलालघाट १.५ मिति : २०७४/०५/११ १.६ सहजकर्ता : रोजा काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	अस्मिता तामाङ	तामाङ	३८	म	भुम्लु १०	व्यापार	अस्मिता
२	सोमा डुम्रीतामाङ	"	४०	"	"	"	सोमा
३	कान्छी मैयाँतामाङ	"	५५	"	"	"	कान्छी
४	फुकुमाया शाह	शाह	४८	म	"	खेती	फुकु
५	सपना शाह	शाह	३८	म	"	"	सपना
६	मिना तामाङ	तामाङ	२६	म	"	"	मिना
७							
८							
९							
१०							

सुनकाशा - ३ जलाबधुत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: - काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: भुम्लु १.३ वडा नं:-०।

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : सापित्र १.५ मिति: -२०७४-०५-२। १.६ सहजकर्ता: -सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	गिता परियार	दलित	30	म	भुम्लु-०।	कृषी	Gita
२	रमिला गिरी	सन्यासी	33	म	"-०।	"	
३	दुर्गा पराजुली	ब्राम्हण	52	म	"-०।	"	दुर्गा
४	सुनिता थोकु	नेवार	26	म	भक्तपुर	अ.स्व.इन्जि-नियर	Sunita
५	विमला पराजुली	ब्राम्हण	३१	म	भुम्लु-०।	कृषी	विमला
६	सविता गिरी	सन्यासी	25	म	"-०।	शिक्षिका	Sabita
७	गिता पौडेरी	आदिवासी	45	म	"-०।	व्यापार	Gita
८	सुस्मिता श्रेष्ठ	नेवार	२०	म	भुम्लु-१	अ.घा.स (कृजि)	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला:- काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: भुम्लु १.३ वडा नं:-०।

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : सापिङ्ग्र १.५ मिति:-२०७८-०५-२। १.६ सहजकर्ता:- सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	गिता परियार	दलित	30	म	भुम्लु-०।	कृषी	
२	कमिला गिरी	सन्यासी	33	म	" -०।	"	
३	दुर्गा पराजुली	ब्राम्हण	52	म	" -०।	"	
४	सुनिता घोषु	नेवर	26	म	भक्तपुर	अ.स्व.इन्डि-नियर	
५	विमला पराजुली	ब्राम्हण	३६	म	भुम्लु-०।	कृषी	
६	सविना गिरी	सन्यासी	25	म	" -०।	शिक्षिका	
७	गिता पन्डरी	आदिवासी	45	म	" -०।	व्यापार	
८	सुस्मिता श्रेष्ठ	नेवार	20	म	भुम्लु-१	ना.घा.स (कृषि)	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला :- काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:- भुम्लु १.३ वडा नं:-०)

१.४ गाऊँ/टोल:- सापिङ्ग्र १.५ मिति: 2078-05-21 १.६ सहजकर्ता:- सुदिप पराजुली

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम:- ~~भुम्लु~~ बाघखोर सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	मिसलेन गिरी	भुम्लु-०।	60	पु	कृषी	उपभोक्ता सदस्य	
२	मुरारीगिरी	" -०।	46	पु	"	"	
३	रेसम ब. माझी	" -०।	47	पु	"	"	
४	प्रेम ब. पन्डरी	" -०।	40	पु	"	"	
५	सुदिप पन्डरी	" -०।	19	पु	बि.बाधी	"	
६	सहदिप राजभर	" -०।	19	पु	"	"	
७	राम ब. माझी	" -०।	55	पु	कृषी	"	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मुन्धु १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल : कोलाती १.५ मिति : २०७८/४/१० १.६ सहजकर्ता : शंकर कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सानुमाया पहरी	पहरी	३८	म	मुन्धु-६	कृषी	सानुमाया
२	सुन्तली कंडेल	क्षेत्री	५४	म	"	"	सुन्तली
३	देवकुमारी क्षेत्री	क्षेत्री	६५	म	"	"	
४	सुभद्रा क्षेत्री	क्षेत्री	६५	म	"	"	सु.भद्रा
५	सीता माझी	माझी	४६	म	"	"	सिता
६	कान्छी कंडेल	क्षेत्री	६५	म	"	"	
७	सन्तमाया पहरी	पहरी	५४	म	"	"	
८	प्रमिला क्षेत्री	क्षेत्री	४४	म	"	"	प्रमिला
९	[illegible]	तामाङ	४३	म	"	"	[illegible]
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे- १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मुन्धु १.३ वडा नं: ४

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती दोलखाघर १.५ मिति: ५-४-०२१ १.६ सहजकर्ता: सुदिप

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	विमला लामी	जनजाती	३३	म	मुन्धु-४	कृषी	बिमला
२	सोभा राई	"	५२	म	" -४	व्यवसाय	सोभा
३	रेजु कुमारी	ब्राम्हण	५६	म	" -४	शिक्षिका	Rekam
४	सुमित्रा बटाल्ली	दलित	~~२८~~ २८	म	मुन्धु-४	जनप्रतिनिधी	
५	कान्छि तामाङ	जनजाती	७५	म	" -४	घरायसी काम	कान्छी
६	रामकु. लामी	"	५५	म	" -४	कृषी	रामकुमारी
७	सिता लामा	"	५७	म	" -४	"	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: गुरुलु १.३ वडा नं: ०५

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-चुलेडाँडा १.५ मितिः -२०७४-०५-१७ १.६ सहजकर्ता: सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	मिनु तामाङ	तामाङ	37	म	भुम्लु-१	कृषि	
२	अमिरा भण्डारी	ब्राम्हण	34	"	भुम्लु-१	शिक्षण	
३	सिता पराजुली	"	56	"	भुम्लु-१	कृषि	
४	सिता तामाङ	तामाङ	48	"	" -१	कृषि	
५	सिरी स्याङ् ताङ	"	38	"	" -१	"	
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौंरीदेउराली १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल : आडकोट १.५ मिति : २०७४-०५-२२ १.६ सहजकर्ता : सिरिजा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	कोकिला श्रेष्ठ	क्षेत्री	४३	म	चौंरीदेउराली ६	कृषि	कोकिला
२	पार्वती ठकुरी	"	३३	"	"	"	पार्वती
३	सुमित्र ठकुरी	"	४६	"	"	व्यापार	[illegible]
४	मनमाया तामाङ	तामाङ	३२	"	"	कृषि	
५	जानकी तामाङ	"	६१	"	"	गृहणी	
६	कालिका श्रेष्ठ	क्षेत्री	३८	"	"	शिक्षक	कालिका
७	गंगादेवी श्रेष्ठ	"	४८	"	"	कृषि	गंगा
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : [illegible] १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरेदेउराली १.३ वडा नं : 6(7)

१.४ गाउँ/टोल : [illegible] (कुकरी) १.५ मिति : 2078-04-17 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	हिरा माया तामाङ	तामाङ	55	महि	चौरेदेउराली-8	कृषि	हिरा माया
२	[illegible]त्मो तामाङ	"	37	महि	चौरेदेउराली	कृषि	[illegible]
३	अनिता तामाङ	"	20	अवि	"	विद्यार्थी	Anita
४	लाल माया तामाङ	"	38	महि	"	वैलर्ते	लाल माया
५	सृजना तामाङ	"	25	महि	"	कृषि	सृजना
६	कुमारी तामाङ	"	50	महि	"	कृषि	कुमारी
७	धन माया थिङ	"	40	महि	"	महिला स्वयम् सेविका	धन थिङ
८	मोहिनी तामाङ	"	50	महि	"	कृषि	मोहिनी
९	नानु तामाङ	"	41	अवि	"	कृषि	नानु
१०	रश्मी तामाङ	"	28	महि	"	"	Rashmi

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली १.३ वडा नं : ८

१.४ गाउँ/टोल : विर्तादेउराली १.५ मिति : 2078-04-17 १.६ सहजकर्ता : सिरज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	हर्षकुमारी शेर्ष	सन्यासी	४१	म	विर्तादेउराली	कृषि	
२	काली तामाङ्ग	तामाङ्ग	४६	"	" ८	"	
३	संगेता पन्त	ब्राह्मण	३८	"	"	नोकरी	
४	आछाते पन्त	"	३१	"	"	व्यापार	
५	लक्ष्मेश्वरी पन्त	"	४४	"	"	कृषि	
६	गिता विन्कु	क्षेत्री	४२	"	"	कृषि	
७	रमजा पन्त	ब्राह्मण	३४	"	"	व्यापार	
८	पवित्रा पन्त	"	३६	"	"	नोकरी	पवित्रा
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 1

१.४ गाउँ/टोल : अमलथरी १.५ मिति : 2078-04-14 १.६ सहजकर्ता : सिरज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	पार्वती पाठक		५५	महिला	गाउरेवेशी	कृषी	पार्वती
२	सरस्वती पाठक		४५	"	"	"	सरस्वती
३	मैनुका पाठक		२४	"	"	विद्यार्थी	
४	भगवती धपलीया		५५	"	"	कृषी	
५	सावित्रि पाठक		५०	"	"	"	
६	सरिता तामाङ		४५				
७	माइली तामाङ		६०				
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ०३

१.४ गाउँ/टोल : चुचाकेती १.५ मिति : २०७८।०४।०४ १.६ सहजकर्ता : सिरजना

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	श्री देवी तमाङ	तमाङ	३२	म	चुचाकेती	गृहिणी	श्रीदेवी
२	अनिता तमा	तमाङ	३६	म	"	पसल	अनिता
३	रजिता तमाङ	"	४१	"	"	कृषि	रजिता
४	आनि तमाङ	"	५३	"	"	गृहणी	आनि
५	साङ्ली तमाङ	"	४१	"	"	कृषि	साङ्ली
६	च्यामिति तमाङ	"	५५	"	"	कृषि	च्यामिति
७	सोभिमया तमाङ	"	४८	"	"	व्यापार	सोभि
८	पुन्थी तमाङ	"	४६	"	"	कृषि	पुन्थी
९					"		
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ३

१.४ गाउँ/टोल : कुडुवाल १.५ मिति : २०७८-०५-०७ १.६ सहजकर्ता : सिरजना

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	अनिता अधिकारी	आदीवासी जनजाती	29	महिला	कुडुवाल ३	कृषि	Anita
२	सुशलक्ष्मि तमाङ	"	42	"	"	गृहणी	
३	लालमाया तमाङ	"	38	"	"	कृषि	लालमाया
४	कालीमाया तमाङ	"	32	"	"	"	कालिमाया
५	अनुपा अधिकारी	"	22	"	"	विद्यार्थी	Anupa
६	नन्दी तमाङ	"	48	"	"	कृषि	
७	मनकुमारी तमाङ	"	36	"	"	"	manju
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : ओखे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाले १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : वोल्दे १.५ मिति : 2078-05-06 १.६ सहजकर्ता : मिरज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रूपमाया तामाङ	आदीवासी जनजाती	३३	महिला	वोल्दे-५	कृषि	रूपमाया
२	गिता अैंछ	,,	५१	,,	,,	व्यापार	
३	अजिता अजिती	,,	२३	,,	,,	कृषि	
४	तुणा कुमारी अैंछ	,,	५६	,,	,,	कृषि	तुणा
५	रेखा तामाङ	,,	२९	,,	,,	नोकरी	रेखा
६	कमीला तामाङ	,,	२५	,,	,,	कृषि	कमिला
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - २ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : ओखे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाले १.३ वडा नं : ६ (६)

१.४ गाउँ/टोल : ढलेपसिल १.५ मिति : 2078-05-11 १.६ सहजकर्ता : मिरज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	निमा तामाङ	आदिवासी/जनजाति	५३	महिला	ढलेपसिल	कृषि	[redacted]
२	डोलमा तामाङ	,,	४९	,,	,,	गृहणी	डोलमा
३	चोतेमाया तामाङ	,,	४६	,,	,,	कृषि	[redacted]
४	चन्द्रमाया तामाङ	,,	४३	,,	,,	शिक्षक	चन्द्रमाया
५	दिशामाया तामाङ	,,	४६	,,	,,	कृषि	दिशा
६	चेलिमाया तामाङ	,,	३८	,,	,,	कृषि	चेलिमाया
७	माइलि तामाङ	,,	३८	,,	,,	कृषि	माइलि
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 7

१.४ गाउँ/टोल : चापाखोरी १.५ मिति : 2078-04-03 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सरुली तामाङ	तामाङ	52	म	चापाखोरी	व्यापार	
२	संगिता तामाङ	"	25	"	"	"	
३	निरुता तामाङ	"	21	"	"	विद्यार्थी	
४	रश्मी तामाङ	"	25	"	"	व्यापार	
५	पदचोदमाया तामाङ	"	27	"	"	"	
६	जिमामाया तमाङ	"	33	"	"	कृषि	
७	कविता तामाङ	"	37	"	"	कृषि	
८	पुंचिमाया तामाङ	"	42	"	"	कृषि	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 9

१.४ गाउँ/टोल : अहडारीवेशी १.५ मिति : 2078-01-17 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	कुमारी तामाङ०	तामाङ०	42	म०	तिमल-9	कृषि	कुमारी
२	लक्ष्मीमाया तामाङ०	"	78	म०	" -9	"	लक्ष्मी
३	देवलक्ष्मी श्रेष्ठ	नेवार	30	म०	" -9	"	देवलक्ष्मी
४	सिता कलोत	तामाङ०	47	म०	" -9	"	सिता
५	दिलमाया तामाङ०	"	53	म०	" -9	"	दिलमाया तामाङ
६	हेम कु० अहडारी	क्षेत्री	39	म०	" -9	"	हेम
७	सरिता तामाङ०	तामाङ०	36	म०	" -9	घरधाषी	
८	ज्ञानीमाया तामाङ०	"	43	म०	" -9	कृषि	ज्ञानी
९	अनिता तामाङ०	"	50	म०	" -9	स्वयंसेविका	अनिता
१०	मनमाया तामाङ०	"	34	म०	" -9	व्यावसाय	मनमाया
११	देव कु० फुलासी	मगर	32	म०		कृषि	देव कुमारी

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : 1

१.४ गाउँ/टोल : मकैरे १.५ मिति : 2078-01-13 १.६ सहजकर्ता : ओमानामा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	नक्कली बिष्ट	तामाङ०	60	म०	सुनापती-1	कृषि	नक्कली
२	सिता गौतम	ब्राह्मण	60	म०	,, -1	,,	सिता
३	लक्ष्मी पाण्ड	क्षेत्री	60	म०	,, -1	स्वयंसेविका	लक्ष्मी
४	मनकुमारी क्लार्की	मगर	59	म०	,, -1	कृषि	मन
५	कल्पना गौतम	ब्राह्मण	30	म०	,, -1	,,	कल्पना
६	टिकामाया मगर	मगर	45	म०	,, -1	,,	टीका
७	एकमाया मगर	,,	35	म०	,, -1	,,	एकमाया
८	मनमाया मगर	,,	52	म०	,, -1	,,	मनमाया
९	दुर्गा मगर	,,	47	म०	,, -1	,,	दुर्गा
१०	विनिता मगर	,,	36	म०	,, -1	,,	विनिता

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : घिचिङ्ग०टोल १.५ मिति : 2078-01-9 १.६ सहजकर्ता : ओमा नामा

क.सं.	नाम (डेरु)	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सिता तामाङ०	तामाङ०	५०	म०	सुनापती-५	सहस्य	
२	डुकुली ,,	,,	59	म०	,, -५	,,	
३	निकुलतली ,,	,,	32	म०	,, -५	,,	Niku
४	पेमा ,,	,,	५०	म०	,, -५	,,	पेम
५	सविता ,,	,,	33	म०	,, -५	,,	सविता
६	मोतिमाया ,,	,,	51	म०	,, -५	,,	मोती
७	ओमा तामाङ०	,,	32	म०	,, -५	अहस्य	ओमा
८	लालकुमा तामाङ०	,,	52	म०	,, -५	सहस्य	लाल
९	सविता तामाङ०	,,	25	म०	,, -५	म०स्व०से०	सविता
१०	ओमकुमारी क्षेत्री	,,	49	म०	,, -५	म०स्व०से०	ओमकुमारी

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : ज्योत्सु.टोल १.५ मिति : 2078-01-10 १.६ सहजकर्ता : गोमा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	डोल्मो तामाङ	तामाङ	70	म	सुनापती-५	कृषि	डोल्मो
२	कमला माझी	माझी	46	म	" -५	कृषि	कमला
३	माइली तामाङ	तामाङ	47	म	" -५	"	माइली
४	काछी "	"	49	म	" -५	"	काछी
५	डोल्मो "	"	62	म	" -५	"	डोल्मो
६	रामझली "	"	50	म	" -५	"	रामझली
७	सुनमाया "	"	41	म	" -५	"	सुनमाया
८	पुतली "	"	45	म	" -५	घरधाषी	पुतली
९	सविता "	"	25	म	" -५	स्वयं सेविका	सविता
१०	अमिकु अोहट	नेवार	49	म	" -५	स्वयं सेविका	अमिकु

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : छिरिङ्ग (दुङ्ग) टोल १.५ मिति : 2078-01-10 १.६ सहजकर्ता : गोमा तामाङ

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
२१	लाक्पी तामाङ	तामाङ	52	म	सुनापती-५	कृषि	लाक्पी
२२	छिनिमा छिरिङ	लामुमन	35	म	~~छिमिमा~~ ५	घरधाषी	छिनिमा
२३	मिना अोहट	नेवार	38	म	" -५	"	मिना
२४	सिता तामाङ	तामाङ	40	म	" -५	"	सिता
२५	मैर्को तामाङ	"	55	म	" -५	कृषि	मैर्को
२६	निकुन्तला "	"	32	म	" -५	"	निकुन्तला
२७	सविना "	"	32	म	" -५	"	सविना
२८	मनिषा "	"	38	म	" -५	"	मनिषा
२९	गोमा तामाङ	"	32	म	" -५	"	गोमा
३०	पेमा डोल्मो लामा	"	37	म	" -५	स्वयंसेविका	पेमा

सुनकोशी - ३ जलाबद्युत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : खाँडादेवी १.३ वडा नं : ९

१.४ गाउँ/टोल : लुचु १.५ मिति : २०६८।०९।०३ १.६ सहजकर्ता : छोमो थापा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रमिता थापा	क्षेत्री	३६	म०	खाँडादेवी-९	कृषि	रमिता थापा
२	भवानी खड्का	"	५१	म०	" -९	"	भवा
३	चमेली माझी	माझी	२५	म०	" -९	घरधन्दा	चमेली
४	शान्ति थापा	क्षेत्री	५०	म०	" -९	स्वयंसेविका	शान्ति
५	मिठु माझी	माझी	३६	म०	" -९	कृषि	मिठु
६	चमेली पार्वती	क्षेत्री	२९	म०	" -९	शिक्षिका	पार्वती
७	डल्ली माया खड्का माझी	माझी	५०	म०	" -९	घरधन्दा	डल्ली
८	डल्ली माया थापा	क्षेत्री	५१	म०	" -९	"	डल्ली
९	कृष्णमाया माझी	माझी	३५	म०	" -९	स्वयंसेविका	कृष्णमाया
१०	मानकुमारी माझी	माझी	२५	म०	" -९	घरधन्दा	मानकुमारी

३.११ सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहको छलफलका सहभागिहरुको बिवरण

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०१

१.४ गाऊँ/टोल : आपदारा १.५ मिति : २०७८/०/०७/ १.६ सहजकर्ता : खड्गराज थापा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः सिर्जनशिल सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	विकास भण्डारी	सुनकोशी ०१	३३	पुरुष	शिक्षक	सचिव	
२	बनराज कोइराला	"	४५	पुरुष	कृषी	सदस्य	
३	विन्हा गौतमपिछे	"	५०	म	"	सदस्य	
४	बीज कुमार लामा	"	४०	पु०	"	—	
५	खड्गराज कोइराला	"	६०	म	"	—	
६	सखिना नेपाल	"	३५	मि.	शिक्षक	—	
७							
८							

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 3

१.४ गाऊँ/टोल : पुकजा १.५ मिति : २०७८/०/१३/ १.६ सहजकर्ता : खड्गराज थापा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः सिम्पानी मजुवा सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	सबिन कुमार पुरी	सु.जा.पा.३	३५	पुरुष	कृषी	सचिव	
२	उपाध्यक्ष-कुञ्ज कु.	"	५१	"	कृषी	उपाध्यक्ष	
३	पुरी						
३	रामकुञ्ज भाझी	"		"	"	सल्लाहकार	
४	शिवराज गिरी	"	५८	"	"	उपाध्यक्ष	
५	चतुर ढुंगाली	"		"	"	सदस्य	
६							
८							
९							

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ४

१.४ गाऊँ/टोल : पिपलगढी १.५ मिति : २०८१/१५ १.६ सहजकर्ता : एकराज थापा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः सालढारी सामुदायिक वन उपभोक्ता

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	कृष्ण प्र. आचार्य	सु.गा.पा.४	४१	पु	कृषि	सदस्य	
२	नारायण पु पौडेल	"	४८	पु	"	—	
३	राज पु गौतम	"	३४	पु	"	—	
४	कृष्ण पु. गौतम	"	३१	पु	"	—	
५	सोनल आचार्य	"	३२	पु	"	—	
६	लोचनाथ गौतम	"	४४	पु	"	—	
७	निल प्रसाद ब्याँजाली	"	४४	पु	"	—	
८	अर्जुनलाल पोखरेल	"	३६	पु	"	—	
९	[illegible]	"	४८	पु	"		
१०	[illegible]	"	४४	पु	"	[illegible]	

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०५

१.४ गाऊँ/टोल : ऐंसे पुक्कार १.५ मिति : २०७८/०१/०२/ १.६ सहजकर्ता : एकराज थापा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः सहस्रधारा सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	अजय दाहाल	सुनकोशी-५	31	पु	कृषि	सदस्य	
२	अोम थापा	"	35	पु	"	—	
३	उज्जल दाहाल	"	45	"	"	—	
४	नरमान मुजेल	"	34	"	"	—	
५	राजु बैजु	"	50	"	"	—	
६	[illegible]	"	35	"	"	—	
७	अमित बैजु	"	25	"	"	—	
८	प्रपाल मगरती	"	23	"	"	—	
९	[illegible]	"	40	"	"	—	
१०		"		"			

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : १

१.४ गाउँ/टोल : डोकर्पा १.५ मिति : २०७४-०५-०१ १.६ सहजकर्ता : सिरजन

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: खाले खोला सा.व.स

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	सुदन काफ्ले	डोकर्पा-१	२४	पु	व्यापार	सदस्य	
२	प्रदिप काफ्ले	।।	४८	।।	शिक्षक	।।	
३	बलराम न्यौपाने	।।	४९	।।	कृषि	।।	
४	दिपचन्द्र न्यौपाने	।।	३९	।।	।।	।।	
५	गणेश न्यौपाने	।।	३८	।।	।।	।।	गणेश
६	विशाल काफ्ले	।।	४२	।।	।।	।।	विशाल
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ३

१.४ गाउँ/टोल : डाडाटोल १.५ मिति : २०७४-५-१८ १.६ सहजकर्ता : सिरजन

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: अलौदह सा.व.उ.स.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	सन्तारामकाफ्ले	डाडाटोल	२६	पु	शिक्षक	सचिव	
२	मानबि.क	।।	२९	पु.	कृषि	सदस्य	
३	मनमाया दमाई	।।	४३	म	।।	।।	माया
४	रामबं० काफ्ले	।।	३९	पु	।।	।।	रामब.
५	पुरन खड्का	।।	४५	।।	।।	।।	
६	गणेश (वैद्य)	।।	४३	।।	।।	।।	गणेश
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : ~~[illegible]~~ १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : डाडागाउ १.५ मिति : 2078-04-10 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: शिला पर्वत सा. वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	शिला कुंडा	डाडागाउ	३३	म	कृषि	कोषाध्यक्ष	शिला
२	सान्ता भुजेल	।।	३४	म	व्यापार	सदस्य	सान्ता
३	कालिमाया भुजेल	।।	४१	म	कृषि	।।	
४	पुनि कार्की	।।	३९	पु	।।	।।	
५	हर्क बी कार्की	।।	४४	।।	।।	।।	हर्क
६	अमर कार्की	।।	३८	।।	।।	।।	अमर
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : बलेफी १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : बलेफी १.५ मिति : 22 April 2021 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: फलाटे कालीका सा. व.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	[illegible]	बलेफी	४८	पुरुष	कृषि	स. व. को अध्यक्ष	
२	[illegible]	।।	५१	।।	।।	उप गाँ.	
३	[illegible]	।।	४६				
४	[illegible]	।।	६२	।।	।।		
५	[illegible]	।।	५१	।।	।।		
६	अन्जना [illegible]	।।	३९	म.	कृषि	-	
७	[illegible]	।।	४१	म	[illegible]		
८	[illegible]	।।	३८	म.	कृषि		
९	[illegible]	।।	६८	पु	[illegible]		
१०	नुरमाया	बलेफी-४	४४	म.	कृषि	-	नुरमाया

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपा। १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौं.ला.गा. १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : अँप्से १.५ मिति : 23 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः [illegible] (लोप्पाले खोलाविसौंनासा व.)

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	लोकबहादुर प्रधान	फे.गा.गु.नं.	५२	पु.	कृषि	ला.प्रा.वि. उ.स.का.सदस्य	
२	भेलबहादुर प्रधान	" "	६५	पु.	कृषि	ला.प्रा.वि. उ.स.का.सदस्य	
३	पदमबहादुर प्रधान	" "	६१	पु.	व्यापार	टोल वि.स.को [illegible]	
४	तारा बहादुर प्रधान	" "	३२	"	कृषि	वि.स.का [illegible]	
५	दिलबहादुर प्रधान	" "	६२	"	रिडजन	वि.उ.अ.	
६	रेवान बहादुर प्रधान	" "	५२	"	कृषि	प.३.ले.ले.	
७	हुक्का बहादुर प्रधान	" "	६०	"	कृषि	वन उपभोक्ता	
८	रेशम साम्की	" "	४४	"	मजदुरी	"	
९	गिता साम्की	" "	२६	म.	"	"	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौं.ला.गा १.३ वडा नं : १०

१.४ गाउँ/टोल : सुकुटे १.५ मिति : 21 April 2021. १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः स्वस्ती थोक सा.वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	लव हरि [illegible]	सुकुटे	६७	[illegible]	कृषि	प.३.ले.ले.	
२	प्रेम का खत्री	"	५४	"	"	"	
३	मित्तर बहादुर	-"-	५२	-"-	-"-	"	
४	जगे संवरेखडका	-"-	६८	-"-	-"-	"	
५	राम-चन्द्र खड्का	" "	४५	-	कृषी-वेवसाय-वा।		
६	वासु खड्का	" "	६५	"	कृषी+वेवसाय		
७	उदुवर खड्का	काफलटार	३१	पुरुष	व्यापार	अछेवर साविधर सा १३५ को उपभोक्ता	
८	केदार केन्सी	काकतिवार	६०.	"	कृषी	प.३.ले.ले.	
९	नेर-हर्के	स्वस्ती थोक	४२	"	कृषि	वनउपभोक्ता समुह अध्यक्ष	
१०	गणेश बि. खड्का	सुकुटे	६०	"	कृषि	व्यवसाय	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौं.सा.ग. १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल : भिमटार १.५ मिति : 24 April १.६ सहजकर्ता : शंकर काकी

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: सेरेडाँडा फेन्चेडाँडा सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	भूपेन्द्रराज तिमि	चौंतारी ११	४७	पु	कृषी	अध्यक्ष	
२	नेत्र बहादुर भाझी	" ११	४०	पु	कृषी	उप-अध्यक्ष	
३	अर्जुन माली	" ११	४१	पु	कृषी	उपभोक्ता	
४	विरेन्द्रराज तिमि	" ११	४८	पु	शिक्षक	उपभोक्ता	
५	तेज ब भाझी	" ११	४८	पु	कृषी	उपभोक्ता	
६	दिनेश भाझी	" ११	२१	पु	कृषी	उपभोक्ता	
७	चमारे भाझी	" ११	५०	म	कृषी	उपभोक्ता	
८	गणेश ब. भाझी	" ११	३८	म	शिक्षक	"	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौं.सा.ग. १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल : साँचोक वडाकार्यालय १.५ मिति : 20 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर कार्की

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: पिपले सा.व.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	हरि बहादुर कैनी	चौं.सा.गा.१	५२	पु.	शिक्षण	सचिव पिपले सा.व.स.	
२	सुजन लाल श्रेष्ठ	चेहेरे	४९	पु.	व्यापार	उप. अ.	
३	सिता पौडेल	भञ्ज्याङ	३८	म.	व्यापार	कमलको फुल व्यापार उप. अ.	
४	मित्र लाल श्रेष्ठ	रानाथोक	४४	पु.	कृषी	सा. स.	
५	पम्फा राना	रानाथोक	२८	म.	कृषक	सा. स.	
६	युवराज गिरी	कोहथोक	६८	पु.	कृषक	सा. स.	
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : पाँचपोखरी थाङपाल१.३ वडा नं : १४

१.४ गाउँ/टोल : [illegible] १.५ मिति : 29 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काकी

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: खोले खोर्के सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	खर्के माझी	थाँ.पा.गा.१४	४०	म	कृषी	कलब सदस्य	
२	दिनेश माझी	" "	३०	म	"	सेक्रु. सदस्य	
३	इन्द्र बहादुर माझी	" "	३०	"	"		
४	सौम ब. माझी	" "	४९	म	"		
५	प्रेम ब. तामाङ	" "	६०	म	"		प्रेम
६	चीना माझी	" "	६१	म.	"		
७	सुकुली माझी	" "	५०	म	"		
८	शशील माझी	" "	२१	म	मजदुरी		
९	गंगा माझी	" "	४९	म.	कृषी		गंगा
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती १.३ वडा नं : ९०

१.४ गाउँ/टोल : बडारे-९० १.५ मिति : 28 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काकी

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: ज्वालामुखी सामुदायिक वन उपभोक्ता

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	जानुका भट्टराई	इन्द्रावती गाउपा ९०	४१	म	कृषी	वडा उपाध्यक्ष	जानुका
२	रमीला भट्टराई	" "	४५	म	"		
३	अमृता नेपाल	" "	२२	म	"		
४	सीता नेपाल	" "	२२	म.	"		सीता
५	चोत्रकुमारी पजी	" "	३०	म.	"		
६	अमर बहादुर नगर	" "	४०	म	"		
७	रामबहादुर थापा मगर	" "	३८	म	"		
८	विष्णुमाया भट्टराई	" "	३०	म	"		
९	ज्वाला माझी	" -११	४३	म.	कृषी	वडा उपा.अ. सा. अ.	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल : वोडगाउँ १.५ मिति : 28 APril 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: न्यौपानेटार सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	राज कुमार अधिकारी	इन्द्रावती ११/४१	४१	पु.	कृषी	वन अध्यक्ष	
२	लाल कुमार अधिकारी	" "	४६	म.	"	कोष अध्यक्ष	
३	राजकुमार अधिकारी	" "	३०	पु.	"		
४	पशुपती न्यौपाने	" "	४४	पु	शिक्षक		
५	राम चन्द्र न्यौपाने	" "	४८	पु	कृषी		
६	नपिन माझी	" "	४२	पु	"		
७	कल्पना माझी	"	२८	म	"		कल्पना
८	रीता माझी	" "	२९	म.	"		रीता
९	चाउरी माझी	" "	४८	म.	"		चाउरी
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मेलम्ची १.३ वडा नं : १३

१.४ गाउँ/टोल : फटकेश्वर १.५ मिति : 25 April 2021 १.६ सहजकर्ता : इंकर डाङी

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः कुलोखोला सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	शम्भु डोटेल	मेलम्ची १३	२८	पु.	कृषी	वन सदस्य	
२	कालु तामाङ	"	३५	पु.	कृषी		
३	बहादुर घोरासैनी	"	४०	पु.	कृषी		
४	श्यामबहादुर तामाङ	"	४७	पु.	कृषी		
५	गोपाल प्रसाद घोरासैनी	"	५६	पु.	कृषी		गोपाल
६	चन्द्र न्यौपाने	"	४५	पु.	कृषी		
७	श्रीराम घोरासैनी	"	४९	पु.	कृषी		
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डनदेउपुर १.३ वडा नं: ६

१.४ गाऊँ/टोल: उँधीसोना १.५ मितिः-2078-04-17 १.६ सहजकर्ताः-सुरेश पराजुली

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः ~~भुसे~~ सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	~~घनश्याम~~ धनश्याम ढकाल	मण्डनदेउपुर-06	५२	पु.	कृषी	उपभोक्ता सदस्य	
२	बलराम ढुलाल	" -06	५८	पु.	"	— "	
३	विवेक आचार्य	" -06	२२	पु	विद्यार्थी	— "	
४	होतराज न्यौपाने	" -06	४०	पु	कृषी	— "	
५	विनप्रसाद ढकाल	" -06	५०	पु	कृषी	— "	
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डनदेउपुर १.३ वडा नं: 7

१.४ गाऊँ/टोल: माहादेवस्थान १.५ मिति: 02 Aug 021 १.६ सहजकर्ता: दीपक हुँगेल

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: माहादेवस्थान सल्लेनी सा.व.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	पुजा परियार	माहादेवस्थान कुन्तामेसी	33	म	कृषि	वनउपभोक्ता सदस्य	पुजा
२	काली भारती	"	71	म	भ.पु.सै.	"	
३	मधु परियार	"	45	म	कृषि	"	मधु
४	शिवराम तिमलसिना	कुन्तावेशी	48		कृषि	"	
५	नेत्र ढकाल	कुन्तावेशी	48		"	"	
६	उमेश पुसाद पौडेल	"	45		"	"	
७							
८							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:- मण्डनदेउपुर ३ वडा नं:- ०७

१.४ गाऊँ/टोल:- रायोवारी १.५ मिति:- २०७८-०५-१७ १.६ सहजकर्ता:- सुदिप पराजुली

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: सल्लेनी बोवा सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	ज्ञानु रम्तेल	मण्डनदेउपुर -०७	५२	महिला	कृषी	उपाध्यक्ष	ज्ञानु
२	ईश्वरी नेपाल	" - ०७	38	"	"	उपभोक्ता	ईश्वरी
३	बाबुला "	" - ०७	६२	"	"	"	बाबुला
४	लिला "	" - ०७	५४	"	"	"	लिला
५	दुर्गा प्याकुरेल	" - ०७	३५	"	"	"	दुर्गा
६	पबित्रा भट्टराई	" - ०७	५३	"	"	कार्यपालिका सदस्य	पबित्रा
७	रिता नेपाल	" - ०७	५०	"	"	उपभोक्ता	रिता
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारीः

१.१ जिल्ला :[illegible] १.२ गाउँपालिका/नगरपालिकाः मण्डन देउपुरी.३ वडा नं:-१०

१.४ गाऊँ/टोलः जोगीटार १.५ मितिः २०७८-०५-१३ १.६ सहजकर्ताः सुदिप पराजुली

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः-साझको पाताल बिष्टे सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	भोला प्र. नेपाल	मण्डन -१०	५१	पु	कृषि	उपभोक्ता सदस्य	
२	बद्रि प्र. नेपाल	" -१०	७२	पु	"	"	
३	गोविन्द प्र.नेपाल	" -१०	६८	पु	"	"	
४	देवि प्र. "	" -१०	६५	पु	"	"	
५	कुमारी तामाङ	" -१०	५३	म	"	"	
६	पुरुषोत्तम नेपाल	" -१०	५५	पु	"	"	
७	सुदर्शन "	" -१०	५२	पु	"	"	
८	जन्क तामाङ	" -१०	३७	पु	"	"	
९							
१०							

सुनकाशा - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मण्डन देउपुर १.३ वडा नं : १२

१.४ गाउँ/टोल : कुलङी १.५ मिति : 1 May 2021 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: बाँसखर्क सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	तारा देवी पराजुली	मण्डन देउपुर१२	२८	म	कृषी	सात. उप. अध्यक्ष	
२	हरि प्रसाद पराजुली	"	६८	पु	"	सदस्य	
३	हरिचन्द्र पराजुली	" "	५६	पु	"	"	
४	बालकृष्ण पराजुली	" "	६०	पु	"		
५	टंकप्रसाद पराजुली	" "	६०	पु	"		
६	अच्युत प्रसाद पराजुली	" "	५५	पु	"	सदस्य	
७	लेखनाथ पराजुली	" "	७०	पु	"	"	
८	नीलकण्ठ पराजुली	" "	५२	पु	"	"	
९	दिपकप्रसाद पराजुली	"	४३	पु	शिक्षण	—	
१०	पितामबर पराजुली	" "	४०	पु	कृषी	—	

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला :- काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: पाँचखाल १.३ वडा नं: - ०४

१.४ गाऊँ/टोल:- थुम्का १.५ मितिः २०७४-०५-१५ १.६ सहजकर्ताः -सुदिप पराजुली

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः- जनता सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	रमा के.सी	पाँचखाल-४	३७	म.	कृषी	उपभोक्ता सदस्य	रमा
२	सन्जिना थापा	" -४	२५	म.	"	"	सन्जिना
३	चन्कु.दमाल	" -४	५७	म	"	"	
४	लक्ष्मि "	" -४	५७	म	"	"	लक्ष्मी
५	रामचन्द्रकाफ्ले	" -४	६४	पुरुष	"	"	रामचन्द्र
६	सुकुमलाल तामाङ	" -४	६१	"	"	"	सुकुमलाल
७	कमलब. "	" -४	५२	"	"	"	Kamal
८	रेशम ब. "	" -४	५०	"	"	"	
९	प्रदिप "	" -४	३३	"	"	"	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलान्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : पाँचखाल १.३ वडा नं : 13

१.४ गाउँ/टोल : चोरबेशी १.५ मिति : २०७४-०५-०६ १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: लामीडाँडा सा.व.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१							
२	नन्दलाल उप्रेती	चोरबेशी	७०	पु.	कृषी	उपभोक्ता	नन्दलाल
३	कुमार पाण्डे	"	४८	पु.	"	"	कुमार
४	चमार सिं लामाडा०	"	४८	पु	"	"	चमार
५	साहु लामाडा	"	४०	पु.	"	"	साहु
६	हेराज प्रसाद पाण्डे	"	६१	पु	"	"	हेराज प्र. पाण्डे
७	देवकी मैनाली	"	२८	म	"	"	देवकी
८	भरत प्रसाद पन्त	"	६८	पु.	"	"	भरत प्र.
९	लक्ष्मण चौलागाँई	"	५०	पु	"	"	लक्ष्मण
१०	विशाल लामाडा	"	४०	पु	"	"	विशाल

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मन्थली १.३ वडा नं: 10

१.४ गाऊँ/टोल: ढोलाघाट १.५ मितिः २०८४/४/११ १.६ सहजकर्ता: शंकर काफ्ले

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः नौले सा. व

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	अस्मिता लामिछाने	चुम्लु १०	३८	म	व्यापार	सदस्य	अस्मिता
२	धनुमाया शाह	"	४८	म	कृषी	"	धनु
३	सपना शाह	"	३८	म	"	"	सपना
४	राम ब. माझी	"	२४	पु	"	बडा सदस्य	राम
५	मीलन माझी	"	२४	पु	"	सदस्य	मिलन
६	जीत ब. लामा	"	३१	पु	"	"	जीत
७	कुमार शाह	"		पु	"	"	कुमार
८	जीन राज शाह	"	३८	पु	"	"	जीन
९	मीलन लामिछाने	"	२३	पु	"	"	मीलन
१०	जगतराम लामा	"	२६	पु	"	"	जगत

सुनकोशी - ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मन्थली १.३ वडा नं : ८

१.४ गाउँ/टोल : कोलाती १.५ मिति : २०७८/५/१० १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः लिप्टे सालघारी सा.व.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	हरि ब. पहरी	चुम्लु-६	३१	पु.	कृषी	नि. ए.घा.सु.व. कार्यालय	हरी
२	राजकुमार पहरी	"	३८	पु	व्यापार	सदस्य	राज
३	वासुदेव कुँडेल	"	६०	पु	व्यापार	"	वासुदेव
४	सुजन पहरी	"	३१	पु	व्यापार	सा.वे.(निरीक्षक)	सुजन
५	सानुमाया पहरी	"	३८	म	"	बडा सदस्य	सानुमाया
६	अम्नी ब. पहरी	"	४२	पु	"	सदस्य	अम्नी
७	अनुज पहरी	"	९७	पु	"	"	अनुज
८	सीता माझी	"	४८	म	"	"	सीता
९	सुन्तली कुँडेल	"	२४	म	"	"	सुन्तली
१०	दान ब. पहरी	"	२६	पु	"	"	दानवा

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला :काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरप्रालिका: भुम्लु १.३ वडा नं: ८

१.४ गाऊँ/टोल: फ ल टे १.५ मिति: २०७४/०५/०१ १.६ सहजकर्ता: शंकर कार्की

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: अम्थली सा.व.

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	कृष्ण प्र. चेत्री	कयामुचा			शिक्षक	अम्थली सा.व. सचिव	
२	आनेता माझी	"	३५	म	कृषी	वडा सदस्य	अनिता
३	पञ्चराम माझी	"	३१	पु	"	नमस्ते	Bircha
४	रविन्द्र माझी	"	३९	पु	"	-	Ravi
५	सत्यमान तामाङ	"	४६	पु	"	"	सत्यमान
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला :-काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: भुम्लु १.३ वडा नं:-०४

१.४ गाऊँ/टोल: कोशीपारी १.५ मिति:-२०७४-०५-२० १.६ सहजकर्ता: सुदिप पराजुली

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम:-वनदेवसामुदायिकवन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	महेश सुनुवार	भुम्लु-८	२४	पु	कृषी	उपभोक्ता सदस्य	
२	राजु श्रेष्ठ	" -८	५८	पु	श्रीस्मर	" "	
३	सोम ब. माझी	" -८	५०	पु	कृषी	" "	
४	गणेश ब. ठकुरी	" -८	७३	पु	"	" "	
५	अनिल प्रधान	" -८	५०	पु	व्यवसाय	" "	
६	विमला माझी	" -८	३३	म	कृषी	" "	
७	सोभा रानी	" -८	५७	म	व्यवसाय	" "	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला :काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:-भुम्लु १.३ वडा नं:-०७

१.४ गाऊँ/टोल:-चुल्ठे डाँगा १.५ मितिः-२०७८-०५-१७ १.६ सहजकर्ता: सुदिप

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः- धोरेनी सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	इर्णा पराजुली	भुम्लु-०७	५५	पु.	कृषी	उपभोक्ता सदस्य	
२	हरिना पराजुली	" -०७	४८	पु.	"	"	
३	आहुजा लामा	" -०७	५०	पु.	"	"	
४	तुल्सी पराजुली	" -०७	४५	पु.	"	"	
५	कृष्ण प्र. "	" -०७	३८	~~३४~~ पु	दारमर	"	
६	पूर्ण ब. थापा	" -०७	७०	~~७०~~ पु	कृषी	"	
७	भरत प्र. पराजुली	" -०७	५२	पु	कृषी	"	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल : आरुबोट १.५ मिति : २०७८-०५-२२ १.६ सहजकर्ता : सिरुन

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः धा.भ.स.स.व.न

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	धन विर तामाङ	आरुबोट	४८	पु.	व्यापार	सचिव	
२	चेतन तामाङ	"	४६	"	कृषि	सदस्य	
३	कामना गिरी	"	३४	म	शिक्षक	"	
४	माया गिरी	"	३६	म	कृषि	"	
५	प्रक्षित गिरी	"	३९	म	"	"	
६	छेल बा तामाङ	"	४२	पु	"	"	
७	छेलबा तामाङ	"	४१	पु	"	"	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली १.३ वडा नं : ६ (५)

१.४ गाउँ/टोल : आरुबोट १.५ मिति : २०७८-०५-२२ १.६ सहजकर्ता : सिरन

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: माटेनं सल्यानी सा.व.उ

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	बयन बा० लामा	डाडाथोक चौरीदेउराली	५३	पु.	समाजसेवा	अध्यक्ष	
२	बल बा० लामी	।।	४३	पु.	कृषि	सदस्य	
३	बिमला लामा	।।	३८	म	व्यापार	।।	बिमला
४	हिलीमाया लामा	।।	४०	म	कृषि	।।	
५	हिवाङ्ग लामा	।।	४४	पु	कृषि	।।	हिवाङ्ग
६	ओकराज लामा	।।	२४	।।	कृषि	।।	ओकराज
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ९

१.४ गाउँ/टोल : अमलटारी १.५ मिति : २०७८।४।१९ १.६ सहजकर्ता : सिरन

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: खल्टेपाखा सा० वन उ० समूह

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	अध्यक्ष कालि प्रसाद पाण्डे	तेमाल ९	४३	पु.	व्यापार	अध्यक्ष	
२	सचिव- रत्न बा० लामिछाने	तेमाल-९	४०	पु.	कृषि	सचिव	
३	कोषाध्यक्ष- हरि मा० श्रेष्ठ	तेमाल-९	४६	पु.	वैदेशिक रोजगारी	कोषाध्यक्ष	
४	हि० ए पु० पाण्डे	तेमाल-९	३८	पु.	कृषि	सदस्य	
५	हि० म क० पाण्डे	तेमाल-९	४६	पु.	कृषि	सदस्य	
६	हि० माधव घिमिरे	तेमाल-९	४६	पु.	कृषि	सदस्य	
७	हि० बेदराज त्रिपाठी	तेमाल-९	४९	पु.	कृषि	सदस्य	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 2

१.४ गाउँ/टोल : ऽऽ/२।३ १.५ मिति : 2078/04-09 १.६ सहजकर्ता : सिरुनी

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः तिन पिपले मानडाँडा सा·वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	कुलराम तामाङ	डाँडागाउँ-२	४८	पु	श्रीधुक	सचिव	
२	लालमान लामा	।।	५८	।।	कृषि	सदस्य	
३	मित्र प्र· पन्त	।।	३८	।।	।।	।।	
४	नन्दलाल लामा	।।	६१	।।	।।	।।	
५	नारायण तामाङ	।।	५४	।।	।।	।।	
६	प्रेमराम पन्त	।।	४४	।।	।।	।।	
७	कृष्ण माझी	।।	५५	।।	।।	।।	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 3

१.४ गाउँ/टोल : समरथली १.५ मिति : 2078-05-08 १.६ सहजकर्ता : सिरुनी

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः इलेजुली सा· वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	राम कुमार	४८	४८	पुरुष	कृषि	सचिव	
२	शिव प्र· पन्त	तेमाल	५२	।।	।।	सदस्य	
३	धुर ब· तामाङ	तेमाल	५४	।।	।।	।।	
४	जगतमान तामाङ	।।	51	।।	।।	।।	
५	सत्य तामाङ	।।	३६	।।	।।	।।	
६	रेशम तामाङ	।।	२४	।।	।।	।।	
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तिमाल-१ १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : पोल्दे १.५ मिति : २०७९-०५-०६ १.६ सहजकर्ता : सिरजा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: सिङ्खान सा·वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	इन्द्रबिर तामाङ.	काभ्रे, तिमाल	65	पु	किसान	अध्यक्ष	इन्द्रबिर
२	माइला तामाङ.	।। तिमाल	78	पु	किसान	सदस्य	माइला
३	कासि तामाङ	।। तिमाल	50	पु	किसान	।।	कासी
४	लाल माया	।।	32	महिला	कृषि	।।	लाल माया
५	काइली तामाङ	।।	46	।।	।।	।।	
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल : ढुलेपर्सेल १.५ मिति : २०८।०४।११ १.६ सहजकर्ता : सिरजा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: टाङटङ कुडघाट सामुदायिक वन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	गणेश प्रसाद पाठी	रातमाटेङ	२१	पुरुष	समाजसेवा	अध्यक्ष	
२	रमेश त्रिपाठी	रातमाटेङ	४८	।।	शिक्षक	सचिव	
३	हुक्राङ्ग दोङ	ढुले पर्सेल	२२	।।	कृषि	सदस्य	
४	दावा शेर्जे	रातमाटेङ	२४	।।	।।	सदस्य	
५	सुनिता तामाङ	रातमाटेङ	२९	महिला	गृहिणी	सदस्य	
६	माइला तामाङ	रातमाटेङ	४१	पुरुष	कृषि	सदस्य	
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 7

१.४ गाउँ/टोल : चुलिचु १.५ मिति : २०७८-०५-०३ १.६ सहजकर्ता : शिरजा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: चुलेपानी सामोपोखरी सा.व

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	मदन शाही ठकुरी	चापसेरी	४०	पु.	शिक्षक	अध्यक्ष	
२	श्रीमान तामाङ	चापासेरी	52	पु.	व्यापार	सदस्य	श्रीमान
३	सत्यमान तामाङ	।।	23	पु.	कृषि	।।	
४	विरजित तामाङ	।।	३५	पु.	कृषि	।।	विरजित
५	सुनिता तामाङ	।।	32	महिला	व्यापार	।।	
६	सन्तविर तामाङ	।।	42	पु.	कृषि	।।	
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ९

१.४ गाउँ/टोल : चोपटार १.५ मिति : २०८०३।२१ १.६ सहजकर्ता : शिरजा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: कालिवन सामुहायिके वन तेमाल

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	पंचमान तामाङ	चोपटार९	२६	पुरुष	व्यापार	अध्यक्ष	पंचमान
२	प्रतिमा तामाङ	।।	२९	महिला	कृषि	सचिव	Pratima
३	अविन तामाङ	।।	२६	पुरुष	कृषि	सदस्य	अविन
४	मंजु तामाङ	।।	२२	महिला	कृषि	सदस्य	मञ्जु
५	कृष्णविर तामाङ	।।	४४	पुरुष	घरेलु उद्योग	कोषाध्यक्ष	कृष्णविर
६	सरिता तामाङ	।।	२८	महिला	कृषि	सदस्य	Sarita
७	अम्बिका तामाङ	।।	२१	।।	कृषि	सदस्य	अम्बिका
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : खाँडादेवी १.३ वडा नं : १

१.४ गाउँ/टोल : तुंबु १.५ मिति : 2078-01-04 १.६ सहजकर्ता : गोमालामा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम:

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	छवै माझी	खाँडादेवी-१	59	पु०	कृषि	कुलिनिस्सवर्ती कोषाध्यक्ष	
२	शेरबा० माझी	" -१	60	पु०	कृषि०		सेरबाहादुर
३	डल्लो मायामाझी	खाँडादेवी-१	50	म०	घरबासी	सदस्य	डल्लो
४	मिठु माझी	" -१	36	म०	कृषि	सदस्य	मिठु
५	विनिता माझी	" -१	33	म०	कृषि	सदस्य	विनिता
६	विष्णुबा० थापा	" -१	56	पु०	कृषि	सदस्य	विष्णुथापा
७	थलमान माझी	" -१	50	पु०	कृषि	कार्यपालिका सदस्य	थलमान
८	मनिषा माझी	" -१	40	पु	कृषि	सदस्य	मनिषा
९	लेखबा० कोइराला	" -१	63	पु०	कृषि	"	लेखबा
१०	रामेश्वर खड्का	" १	34	पु०	शिक्षण	"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : १

१.४ गाउँ/टोल : गुर्खी १.५ मिति : 2078-01-13 १.६ सहजकर्ता : गोमालामा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नाम: बालगोरस्वा० वन०

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	विष्णुप्रसाद गौतम	सुनापती-१	61	पु०	कृषि	अध्यक्ष	
२	तेज प्र० लामिछाने	" -१	45	पु०	"	कोषाध्यक्ष	
३	सुनिता माझी	" -१	26	म०	"	सचिव	
४	जगात कु० चौलागाई	" -१	60	म०	"	वनको सह सचिव	
५	ठाकुर क० तामाङ्ग०	" -१	60	पु०	"	सदस्य	
६	ज्ञानब० तामाङ्ग०	" -१	55	पु०	"	"	
७	किरण चौलागाई	" -१	52	पु०	"	"	
८	लालसिं हिमिङ्ग०	" -१	28	पु०	"	"	
९	रामब० तामाङ्ग०	" -१	55	पु०	"	"	
१०	पम्फा तामाङ्ग०	" -१	52	म०	"	"	

सुनकोशी - ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी :

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापति १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल : पाटीहाट १.५ मिति : २०७८-०८-१० १.६ सहजकर्ता : डोमाल्लादा

१.७ सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहको नामः सुनापति सामुदायिक बन

क.सं.	नाम	ठेगाना	उमेर	लिङ्ग	मुख्य पेशा	पद (केहि भए)	हस्ताक्षर
१	जय बा० पाईं	सुनापती-५	५५	पु०	कृषि	कोषाध्यक्ष	Jaba
२	~~सुर्या धुज्जा० खत्री~~	" - ५	६०	पु०	कृषि	अध्यक्ष	
३	अशोक कु० बादी	" - ५	५५	पु०	व्यापार	सचिव	अशोक
४	कमल वि० क०	" - ५	२९	पु०	कृषि	सदस्य	
५	बबराज खड्का	" - ५	३०	पु०	व्यापार	"	
६	बिबिता खड्का	" - ५	३०	म०	कृषि	"	बिबिता
७	बिरकु० तामाङ०	" - ५	३५	पु०	"	उपाध्यक्ष	बिरकु तामाङ
८							
९							
१०							

३.१२ आदीवासी/जनजाति समूह छलफलका सहभागिहरुको बिवरण

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०१

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : [illegible] १.५ मिति : २०७८/०१/०३/ १.६ सहजकर्ता : रुडरा राज थापा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सारदा योन्जन	तामाङ	३५	म०	सुनकोशी ०१	कृषि	सारदा
२	हिरामाया भोक्तान	तामाङ०	४५	म०	"	"	हिरा
३	तारा श्रेष्ठ	श्रेष्ठ(क्षत्री)	५०	म०	"	"	तारा
४	जानकी श्रेष्ठ	श्रेष्ठ(क्षत्री)	३७	म०	"	"	जानकी
५	कोइली तामाङ	तामाङ०	३०	म०	"	"	koili
६	सितारास तामाङ	तामाङ०	२९	पु०	"	"	सितारास
७	निना गुरुङ	गुरुङ (जनजाती)	२७	म०	"	"	निना
८	इस्माते तामाङ	तामाङ०	२५	म०	"	"	[illegible]
९	माइली "	तामाङ०	५०	म०	"	"	माइली
१०	कान्छीमाया "	तामाङ०	५१	म०	"	"	कान्छी

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ०२

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : पुजा १.५ मिति : २०७८/०१/११ १.६ सहजकर्ता : रुडरा राज थापा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	लालीमाया भोक्तान	तामाङ	३८	म०	सुनकोशी-२	कृषि	लालीमाया
२	नन्दमाया भोक्तान	"	३४	"	"	"	नन्दमाया
३	रोल्नी भोक्तान	"	२४	"	"	"	रोल्नी
४	गंगा थेल	"	३४	पु०	"	"	गंगा
५	उर्मिला योन्जन	"	३६	"	"	"	उर्मिला
६	संझना योन्जन	"	४०	"	"	"	संझना
७	सर्किना तामाङ	"	२५	"	"	"	सर्किना
८		"					
९		"					

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 3

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : गुहवजार १.५ मिति : 2078/01/13 १.६ सहजकर्ता : एकराज राज थापा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	ठारना श्रेष्ठ	नेवार	४३	पु	रातमाटा	कृषि	
२	लाल बा. भुजेल	भुजेल	५०	"	गुहवजार	नोकरी	
३	कृष्णकुमार भुजेल	भुजेल	४८	"	"	कृषि	
४	चारायप श्रेष्ठ	नेवार	५५	"	"		
५	कान्छा बाहदुर शिव	नेवार	४०	"	"	कृषि	
६	चेतमाया	नेवार	४१	म	"	कृषि	चेतमाया
७	प्रज्वल श्रेष्ठ	नेवार	२२	पु	"	ड्राइभर	
८	राम बहादुर	मगर	५०	पु	"	कृषि	
९	पुर्णकुमार बस्नेत	नेवार	४०	"	"	"	
१०	सुमन श्रेष्ठ	नेवार	३०	पु	आगाखोलि	कृषि	

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ४

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : डोगी १.५ मिति : २०७८/१/५ १.६ सहजकर्ता : एकराज राज थापा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सानबहादुर लामा	जनजाती लामाडा	५९	पु	पु.गु.पा	कृषि	
२	ओम बहादुर	मगर	४२	पु	"	कृषि	
३	हिमाल लामा	लामाडा	३४	पु	"	कृषि	
४	शंकर बो मगर	मगर	४९	पु	"	कृषि	
५	~~सोबल आचार्य~~	~~ब्राह्मण~~	~~४०~~	~~पु~~	"	~~ज्योतिष~~	~~[illegible]~~
६							
७							
८							
९							
१०							

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुली १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 05

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : तौरेपुकार १.५ मिति : २०७८/०१/०२१ १.६ सहजकर्ता : रनजितराज थापा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रुद्र बम मोक्ष	नेवार	35	पु०	सुनकोशी	कृषि	
२	सरोज भुजेल	जनजाती	23	पु०	〃	〃	
३	बिल कु भुजेल	〃	50	पु०	〃	〃	
४	शिव मोक्ष	नेवार	40	पु०	〃	〃	
५	आइते माझी	जनजाती	55	पु०	〃	〃	
६	साज मोक्ष	नेवार	26	पु०	〃	〃	
७	रमेश मोक्ष	〃	45	पु०	〃	〃	
८	सन्तोष भुजेल	जनजाती	21	पु०	〃	〃	
९	सर्जुन मोक्ष	नेवार	59	पु०	〃	〃	
१०	पञ्चकु भुजेल	जनजाती	56	पु०	〃	〃	

सुनकोशी - ३ जलविद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 1

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : ठोकपो १.५ मिति : 2078-04-17 १.६ सहजकर्ता : बिरजु

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	अमर मगर	मगर	५५	पु	सुनकोशी 1	कृषि	
२	आशा मगर	〃	४९	म	〃	०ग्रापा	
३	बिना मगर	〃	४९	म	〃	कृषि	
४	मानबा-मगर	〃	४८	पु	〃	〃	मानबा
५	कुमार मगर	〃	३५	〃	〃	〃	कुमार मगर
६	सरोज मगर	〃	४८	〃	〃	〃	सरोज
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : 3

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : कालिङ्के १.५ मिति : 2078-04 १.६ सहजकर्ता : [illegible]

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	आकाश मगर	मगर	२४	पु	सुनकोशी	कृषि	
२	बच्चु मगर	।।	४१	।।	।।	।।	बच्चु
३	साहे मगर	।।	२१	।।	।।	।।	
४	सान्ती मगर	।।	३८	म	।।	।।	सान्ती
५	कान्छीमाया मगर	।।	४६	म	।।	गृहणी	
६	काली मगर	।।	४१	पु.	।।	।।	मगर
७	धोपे मगर	।।	२२	।।	।।	।।	
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनकोशी १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : मगरटोल १.५ मिति : २०७८-०५-१८ १.६ सहजकर्ता : सिजु

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सान्ताराम माझी	माझी	५५	पु	मगरटोल	कृषि	
२	विकन माझी	माझी	५१	।।	।।	।।	
३	सगर मगर	मगर	५२	।।	।।	।।	
४	बलराम मगर	।।	४४	।।	।।	।।	राम
५	काली मगर	।।	४६	।।	।।	।।	काली
६	कर्मा मगर	।।	४१	।।	।।	।।	कर्मा
७	दिर्घे मगर	।।	६९	।।	।।	व्यापार	दिर्घे
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : बलेफी १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : बलेफी १.५ मिति : 22 April 2021 १.६ सहजकर्ता : रंका कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रत्नलाल श्रेष्ठ	नेवार	३२	पुरुष	बलेफी-५	व्यापार	
२	श्यामकुमार श्रेष्ठ	"	३६	"	"	"	
३	नारायणलाल श्रेष्ठ	"	३१	"	"	"	
४	रन्जित श्रेष्ठ	"	१०	"	"	"	
५	कालबहादुर [illegible]	[illegible]	७२	पुरुष	"	व्यापार	
६	सोमबहादुर [illegible]	[illegible]	७१	पुरुष	"	कृषि	
७	मान्धाता [illegible]	[illegible]	६८	पुरुष	"	व्यापार	
८	[illegible]	"	२१	"	"	"	
९	अन्जना श्रेष्ठ	नेवार	३९	म	"	कृषि	
१०	[illegible]	[illegible]	४१	म		[illegible]	
११.	[illegible]	[illegible]	३३	पु	५	[illegible]	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ.पा.गा. १ १.३ वडा नं : 5

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : मौमा १.५ मिति : 23 April 2021 १.६ सहजकर्ता : रंका कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	आशा माया माझी	माझी	२९	म.	मौमा	कृषि	आशा
२	चन्द्रदेवी श्रेष्ठ	नेवार	६१	"	"	"	
३	सुविकार श्रेष्ठ	"	६२	पु.	"	"	
४	भक्तब. श्रेष्ठ	"	२०	"	"	"	
५	विष्णु श्रेष्ठ	"		"	मौमा	व्यापार	
६	प्रेम माझी	माझी	३६	"	"	कृषि	
७	हिरामाया श्रेष्ठ	नेवार	६२	म.	"	कृषि	
८	जमुना माझी	माझी	३६	"	"	मजदुर	
९	संगीता "	"	२९	"	"	"	
१०	जितलाल "	"	६२	पु.	"	"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपालचोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ.सा.गा. १.३ वडा नं : १०

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :घुम्तेडाँडा १.५ मिति : 21 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	गुन्जे माझी	माझी	३८	५	साविसुरे	मजदुरी	गुन्जे
२	शान्ती मगर माझी	,,	३३	म.	घुम्तेडाडा	,,	शान्ति
३	लिला कुमारी श्रेष्ठ	नेवा	४१	म.	,,	,,	लिला
४	मोहनलाल श्रेष्ठ	,,	४६	५	,,	,,	मोहनलाल
५	इन्द्र माझी	माझी	३२	५	,,	,,	इन्द्र
६	गणेश व. माझी	,,	३४	५	,,	,,	गणेश
७	मिलन माझी	,,	२०	५.	साविसुरे	कृषी	-
८	सुकलाल माझी	,,	४६	५	घुम्तेडाडा	,,	सुकलाल
९	दुर्गा व. माझी	,,	२०	५.	,,	,,	दुर्गा
१०	सान्नानी माझी	,,	३१	म.	,,	मजदुरी	सान्नानी
११	राम व. माझी	,,	३३	५	साविसुरे	,,	राम

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ.सा.गा. १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :भिमटार १.५ मिति : 24 April 2021 १.६ सहजकर्ता :शंकर काफ्ले

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	अर्जुन माझी	माझी	४६	५	चौ.सा.गा.वडा नं.११	कृषी	
२	सानुकाजी माझी	माझी	३०	पु.	चौतेलाजोडे न.पा.११	शिक्षक	
३	सुदिल बहादुर माझी	माझी	५१	पु.	चौ.सा.गा.वडा नं.११	व्यापार	
४	डिक्सन माझी	माझी	३०	५०	,, ,, ११	कृषी	
५	नेत्रविक्रम माझी	माझी	३०	४०	,, ,, ११	कृषी	
६	तेजबहादुर माझी	माझी	४६	पु.	,, ११	कृषी	
७	गणेशबहादुर माझी	माझी	३८	पु.	,, ११	शिक्षक	
८	शुवली माझी	माझी	४५	म.	चौ.सा.गा.वडा नं.पा.११	कृषी	
९	दिनेश माझी	माझी	३०	५	चौ.सा.गा.वडा नं.११	कृषी	
१०	दिनेश माझी	माझी	२१	५	चौ.सा.गा.११	कृषी	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौ सा.गा १.३ वडा नं : १२

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : साँघु चोक १.५ मिति : 20 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सुजन लामाछा	नेवार	४५	पु.	मजघाट	व्यापार	
२	युवराज	"	२८	पु.	"	विद्यार्थी	
३	मित्रलाल	"	४४	पु.	रानाथोक	कृषक	
४	सुन्तोली कार्की	दलित	४०	म.	कोटथोक	कृषक	
५	पम्फा राना	जनजाती	४८	म	रानाथोक	"	
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशा - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौंलाङ्ग/धुनचोक गढी १.३ वडा नं : १४

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : झ्यँरीडाँ १.५ मिति : 29 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रम्भे माझी	माझी	४०	म	चौं.ग.पा/१४	कृषी	
२	सुनिता माझी	माझी	२२	म	"	"	सुनिता
३	सन्तोषी माझी	माझी	२२	म	"	"	सन्तोषी
४	सुशिला माझी	माझी	२०	म	"	"	Sushila
५	फिनेवा माझी	माझी	३०	पु.	" "	ने.रे.क्रा.स. अध्यक्ष	
६	सुक्वा माझी	माझी	४९	म	" "		
७	सौम ब. माझी	माझी	४५	म	" "	मजदुरी	
८	प्रेम ब. तामाङ	तामाङ	६०	म	" "	कृषी	प्रेम ब
९	चीना माझी	माझी	६१	म	" "	"	चीना
१०	युकुली माझी	माझी	५०	म.			

सुनकाशा - ३ जलाबद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौंतारा याङ्वाचोक गढी १.३ वडा नं : १४

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : झ्रेंखीडी १.५ मिति : 29 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर कार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रम्बे माझी	माझी	४०	पु	चौं.ता.गढी/१४	कृषी	
२	सुनिता माझी	माझी	२२	म	"	"	सुनिता
३	सन्तोषी माझी	माझी	२१	म	"	"	सन्तोषी
४	सुशिला माझी	माझी	२०	म	"	"	Susila
५	दिनेवा माझी	माझी	३०	पु.	" "	ज्ञ ऐनपु. ज्ञ आमाछो-	
६	सुक्वा माझी	माझी	४९	पु	" "		
७	सोम ब. माझी	माझी	४५	पु	" "	मजदुरी	
८	प्रेम ब. तामाङ	तामाङ	६०	पु	" "	कृषी	प्रेम ब
९	चीना माझी	माझी	६१	पु	" "	"	चीना
१०	सुकुली माझी	माझी	५०	म.			

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रवती गा.पा.१ १.३ वडा नं : १०

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : वडारे १.५ मिति : 28 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकरकार्की

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	चित्र कुमारी दर्जी	दर्जी	३०	म	इन्द्रवती गा.पा. वडारे-१०	कृषी	
२	अमर बहादुर मगर	मगर	४०	पु.	" "	"	
३	राम बहादुर थापा मगर	मगर	३८	पु	" "	"	
४	मन कुमारी तामाङ	तामाङ	३५	म.	" "	"	
५	जयराम पुर्कुटी	पुर्कुटी	४५	पु.	" "	"	
६	दिपक दर्जी	दर्जी	३४	पु.	" "	"	
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सि.पा. १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : इन्द्रावती १.३ वडा नं : ११

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : वांडगाउं १.५ मिति : 28 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काकी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	राम जी माझी	माझी	४८	पु	इन्द्रवती/११	कृषी	
२	नविन माझी	माझी	४१	पु	"	"	
३	कल्पना माझी	माझी		म	" "	कृषी	कल्पना
४	चाउरी माझी	माझी	२६	म.	इन्द्रवती-११	कृषी	चाउरी
५	जोगमान माझी	माझी	३९	पु	" "	मजदुरी	
६	समीक्षा माझी	माझी	१८	म	" "	विद्यार्थी	
७	रीता माझी	माझी	३९	म.	" "	कृषी	रीता
८	जीत व. माझी	माझी	४२	पु	"	मजदुरी	
९	लीलामाया माझी	माझी	६०	म	" "	कृषी	लीला
१०	टिहु मांझी	माझी	३९	पु	" "	मजदुरी	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : सिन्धुपाल्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मेलम्ची १.३ वडा नं : १३

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : फाक्केश्वर १.५ मिति : 28 April 2021 १.६ सहजकर्ता : शंकर काकी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	कालु तामाङ	तामाङ	३२	पु	मेलम्ची १३	कृषी	
२	श्याम बहादुर तामाङ	तामाङ	२८	पु	मेलम्ची १३	कृषी	
३	कृष्ण बहादुर दनुवार	दनुवार	२८	पु	" "	कृषी	
४	संजय राइ	राइ	२२	पु	" "	विद्यार्थी	
५	अबिलकुमार लामा	लामा	३८	पु	" "	कृषी	
६	सिता देवी दनुवार	दनुवार	४०	स्त्री	"	"	सिता देवी
७	सीता राइ	राई		स्त्री	"	"	सीता
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:-मण्डन देउपुर १.३ वडा नं:-०६

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-सिपाघाट १.५ मितिः २०७८-०५-१८ १.६ सहजकर्ता:-सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	राजकुमारी श्रेष्ठ	जनजाती	65	म	मण्डनदेउपुर -06	वडा सदस्य	
२	मधुकुमारी "	"	55	म	" -06	व्यापार	
३	नरेन्द्र "	"	35	पु.	" -06	व्यवसाय	
४	रामभक्त दनुवार	"	48	पु	" -06	कृषी	
५	इन्द्रभक्त श्रेष्ठ	"	40	पु	" -06	व्यापार	
६	कृष्णभक्त दनुवार	"	47	पु	" -06	शिक्षक	
७	विनोद श्रेष्ठ	"	32	पु	" -06	व्यवसाय	
८	रामचन्द्र श्रेष्ठ	"	39	पु	" -06	"	
९	देवेन्द्र वि.क	"	45	पु	" -06	कृषी	
१०	कुल ब. वि.क	"	50	पु	" -06	"	
११	रमकुमारी राई (दनुवार)		42	म	" -06	व्यवसाय	

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

महिला समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डन देउपुर १.३ वडा नं: 7

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती ~~मण्डन देउपुर~~ १.५ मितिः 02 Aug 021 १.६ सहजकर्ता: दीपक दुंगेल

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	मधु परियार	दलित	45	म	म.दे.न.पा ~~मण्डनदेउपुर~~	—	मधु
२	काली भारती	बादुन	71	म	"	म.बा.स्व.सेवीका	
३	पुजा परियार	दलित	33	म	"	—	पुजा
४	सिता देवी यादव	जनजाती	47	म	"	—	सिता
५							
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: कार्भे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डनदेउपुर १.३ वडा नं: 7

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती: झगरपुर १.५ मिति: 02Aug021 १.६ सहजकर्ता: दीपक डुंगेल

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	विनोद राई	दनुवा	28	पु	मण्डनदेउपु सोल्टे	-	
२	शंभु राई	"	33	पु	"	-	
३	रोहित कुमार राई	"	42	पु	झगरपुर ७	-	
४	सुहतली राई	"	32	म	झगरपुर ७	-	
५	फचलाल राई	दनुवार	31	पु	झगरपुर	-	
६	~~सानुकाछा~~ राई	दनुवार	40	पु.	कोदारीदेवीस्थान		
७	सानुकाछा						
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: कार्भे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मण्डनदेउपुर १.३ वडा नं: 09

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती: रायोवारी १.५ मिति: 9/10/2078 १.६ सहजकर्ता: दीपक डुंगेल

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	अनिल लामा		40		मण्डनदेउपुर रायोवारी	इन्जिनियर फार्मिङ्ग	
२	संजयकुमार लामा		25		"	ड्राइभिङ्ग	
३	जितबा लामाङ्ग		40		"	कृषि	
४	श्याम कुमार लामाङ्ग		45		"	ड्राइभिङ्ग	
५	हजुरलाल लामाङ्ग		32		"	कृषि व्यवसाय	
६	हिरालाल लामाङ्ग		50		"	"	
७	राजकुमारी लामाङ्ग		40		"	कृषि	राजकुमारी
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला:- काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:-मण्डन देउपुर १.३ वडा नं:- १०

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-धोंगीपर १.५ मितिः २०७८-०५-१३ १.६ सहजकर्ता:- सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	राम ब. साभी	साभी	52	पु	मण्डन -10	कृषी	
२	राम ब. "	"	33	पु	" -10	"	
३	श्याम "	"	50	पु	" -10	"	
४	सुन्वा "	"	49	पु	" -10	"	
५	दिरा साभी	"	26	पु	" -10	मालदारी	
६	राम "	"	33	पु	" -10	"	
७	पदम साभी	"	47	पु	" -10	कृषी	
८	कर्ण ब. "	"	33	पु	" -10	"	
९	मोरे "	"	51	पु	" -10	"	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला:- काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: पाँचखाल १.३ वडा नं:- ०८

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :- धुस्का १.५ मितिः २०७८-०५-१५ १.६ सहजकर्ता:- सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सुकुमलाल तामाङ	जनजाती	61	पुरुष	पाँचखाल-८	कृषी	
२	माईली "	"	70	महिला	" -८	"	
३	श्रीमाया "	"	42	"	" -८	"	
४	सुकुमाया "	"	60	"	" -८	"	
५	प्रदिप "	"	33	"	" -८	"	
६	शान्ती "	"	40	"	" -८	"	
७	लक्सि "	"	32	"	" -८	"	
८	चतुरमान "	"	52	"	" -८	"	
९	राम ब. "	"	55	"	" -८	"	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : पाँचखाल १.३ वडा नं : 13

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : तिमालाबेसी १.५ मिति : 2078-04-06 १.६ सहजकर्ता : रोजर काकी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सानु तामाङ	तामाङ	४०	पु.	सेरावेशी	कृषी	सानु
२	धमार सिं तामाङ	तामाङ	४८	ना.	"	"	धमार
३	विशाल तामाङ	तामाङ	४०	पु.	"	"	विशाल
४	उम्बर बहादुर तामाङ	तामाङ	२०	पु	"	"	उम्बर
५	मन कुमारी तामाङ	तामाङ	22	म	दोशीढुंगा	विद्यार्थी	मन
६	सुस्मिता तामाङ	तामाङ	20	म	सेरावेशी	विद्यार्थी	सुस्मिता
७	सुकव तामाङ	तामाङ	३१	पु	"	कृषी	सुकव
८	लाल ब. तामाङ	तामाङ	६०	पु	"	कृषी	लाल
९	जय ब. तोलाङे	माझी	५०	पु	"	"	जयबहादुर
१०	बोक्सान तामाङ	तामाङ	७३	पु	"	"	बोक्सान

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मुर्लु १.३ वडा नं : 10

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : दोलखाबेसी १.५ मिति : २०८८/४/११ १.६ सहजकर्ता : रोजर

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	मान ब. लामा	तामाङ	३९	पु.	दोलखाबेसी	फर्निचर	मान
२	धन ब. लामा	"	४०	पु.	"	"	धन
३	राम ब. माझी	माझी	६४	पु	"	कृषी	राम
४	अस्मिता तामाङ	तामाङ	३८	म	"	व्यापार	अस्मिता
५	धनञ्जय तामाङ	तामाङ	४३	पु.	~~धंगसाय~~	व्यवसाय	धनञ्जय
६	केशर मान लामा	"	४८	पु	"	कृषी	केशर
७	कृष्णमान लामा	"	५५	पु.	"	शिक्षा	कृष्ण
८	जीत ब. लामा	"	३१	पु	"	कृषी	जीत
९	सोमा कुली तामाङ	"	५०	म	"	"	सोमा
१०	कान्छी माया तामाङ	"	५२	म	"	"	कान्छी

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : १.३ वडा नं :

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : १.५ मिति : १.६ सहजकर्ता :

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
११	मान ब. तामाङ	तामाङ	५६	म	सुन्दु ९०	व्यवसाय	
१२	बालकृष्ण पहरी	पहरी	४२	पु	सुन्दु-१०	व्यवसाय	
१३	साहिल तामाङ	"	२८	म	"	मजदुरी	
४							
५							
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मुस्लु १.३ वडा नं: -०।

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : सापिङ्ग १.५ मितिः २०७८-०५-२। १.६ सहजकर्ता: - सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रेराम ब. पहरी साम्री	साम्री	५७	पु	मुस्लु-०।	कृषी	
२	प्रेम ब. पहरी	आदिवासी	५०	पु	"-०।	"	
३	सुदिप पहरी	"	१७	पु	"-०।	विद्यार्थी	
४	सन्दिप गुरुङ	जनजाती	१७	पु	"-०।	"	
५	रेराम ब. तामाङ	"	५०	पु	"-०।	कृषि	
६	सुनिता थेजु	नेवार	२७	म	"-०।	नोकरी	
७	अमर ब. प्रधान	"	५०	पु	"-०।	कृषी	
८	लाल ब. तामाङ	जनजाती	५७	म	"-०।	"	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : मन्थली १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : कोलाती १.५ मिति : २०७८/०५/१० १.६ सहजकर्ता : रामकाजी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सानुमाया पहरी	पहरी	३८	म	भुम्लु-६	कृषी	सानुमाया
२	सीता माझी	माझी	४६	म	,,	,,	सिता
३	सन्तमाया पहरी	पहरी	५४	म	,,	,,	
४	हान ब. पहरी	पहरी	५६	म	,,	,,	दानवा
५	अम्नी ब. पहरी	पहरी	२२	म	,,	,,	
६	अनुज पहरी	पहरी	१८	म	,,	,,	
७	हरि ब. पहरी	पहरी	३१	म	,,	,,	हरी
८	राज कुमार पहरी	पहरी	३८	म	,,	व्यापार	
९	संगम माझी	माझी	२४	म	,,	कृषी	
१०	माधव माझी	माझी	४०	म	,,	,,	

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: मन्थली १.३ वडा नं: ७

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती: भलेढुङ्गा १.५ मिति: २०७८/५/९ १.६ सहजकर्ता: रामकाजी

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सुरा) भुजेल	राजेला	५०	पुरुष	भुम्लु गा.पा.-६	खेती	
२	अनिता माझी	माझी	३८	महिला	,,	कृषी	अनिता
३	सत्यमान तामाङ	तामाङ	४६	पुरुष	,,	,,	२-१७/मंगा
४	पञ्चराम माझी	माझी	३५	,,	,,	,,	Pancha
५	रविन्द्र माझी	माझी	३३	,,	,,	,,	Ravi
६							
७							
८							
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: ~~काभ्रे~~ १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका: भुम्लु १.३ वडा नं:-०४

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-कोरीपारी १.५ मितिः-२०७८-०५-२० १.६ सहजकर्ता: -सुदिप पराजुली

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सोभा राई	वनजाती	५७	म	भुम्लु-४	व्यवसाय	सोभा
२	धावा लामा	"	२१	पु	" -४	"	
३	सुन ब. मानी	"	५०	पु	" -४	कृषी	सोभा
४	राजकुमार तमाङ	"	५५	पु	" -४	व्यवसाय	
५	कमल नारायण श्रेष्ठ	"	५५	पु	" -४	शिक्षक	
६	सुरबिर तामाङ	"	६६	पु	" -४	व्यवसाय	
७	नारायण काजी श्रेष्ठ	"	५६	पु	" -४	व्यापार	
८	चित्र ब. लामा	"	६७	पु	" -४	कृषी	
९	~~भक्त~~ कल्क ब. तामाङ	"	५०	पु	" -४	व्यापार	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिधुत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी:

१.१ जिल्ला: - काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका:- भुम्लु १.३ वडा नं: - ०१

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती :-५५कोटी १.५ मितिः-२०७८-०५-१९ १.६ सहजकर्ता: -दिपक दुङ्गेल

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	पासाङ लामा	तामाङ	२५	पु.	भुम्लु-१	कृषी	पासाङ
२	चतुरमान तामाङ	"		पु.	" -१	"	
३	लाछि लामा	"	४०	पु.	पाँचखाल	गुम्बा प्रमुख लामा	
४	नाती बाबु तामाङ	"	७३	पु	भुम्लु-१ चुकेडाडा	कृषि	
५	सिभबा तामाङ	"	५५	पु	" -१	किसानी	सोभा
६	मिनु तामाङ	"	३७	पु	" -१	"	
७	लक्ष्मण "	"	३९	पु	" -१	"	
८	जगत ब. "	"	७५	पु	" -१	"	
९	मनोज लामा	"	३१	पु	" -१	"	
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : आदुबोट १.५ मिति : २०७८।४ १.६ सहजकर्ता : सिरजा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	रत्न प्रसाद तामाङ	तामाङ	३४	पुरुष	आदुबोट	कृषि	
२	नन्दा प्रसाद तामाङ	"	४५	"	"	"	
३	बहादुर तामाङ	"	४१	"	"	"	
४	चन्द्र प्रसाद तामाङ	"	६८	"	"	"	
५	सरेश्वरी घिमिरे	अन्य	३३	"	"	"	
६	दास बहादुर तामाङ	तामाङ	५८	"	"	"	
७	चक्र बहादुर तामाङ	"	६०	"	"	"	
८	चन्द्र सिं तामाङ	"	५६	"	"	"	
९	थापा बोर्जे तमा	"	५०	"	"	"	
१०	हर्क सिं तामाङ	"	६०	"	"	"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : चौरीदेउराली १.३ वडा नं : ७

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : टोडी १.५ मिति : 2078-04-26 १.६ सहजकर्ता : सिरजा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	लालबिक्ट लामा	जनजाति	३६	पु	टोडी-७	कृषि	
२	शुक्रराम लामा	"	४०	"	"	कृषि	
३	बस्तिराज तामाङ	तामाङ	४६	"	"	व्यापार	
४	कृष्ण बाब तामाङ	"	५१	"	"	कृषि	
५	चन्द्र तामाङ	"	४५	"	"	कृषि	
६	मरिचमान लामा	"	४१	"	"	समाजसेवा	
७	पुन्च बा० लामा	"	६१	"	"	कृषि	
८	जितराम लामा	"	४६	"	"	"	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 1

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : गोडेरी १.५ मिति : 2078-04-15 १.६ सहजकर्ता : सिरन

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	काइला मगर	मगर	५९	पु	गोडेरी-1	कृषि	
२	चन्द्रमान मगर	मगर	५६	।।	।।	कृषि	
३	छत्रा श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	६२	।।	।।	कृषि	छत्रा
४	सारदा श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	५५	मि	।।	व्यापार	सारदा
५	पवित्रा श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	४९	।।	।।	शिक्षा	~~Pabitra~~
६	कुमार मगर	मगर	५८	पु	।।	कृषि	नगर
७	राजकुमार श्रेष्ठ	श्रेष्ठ	६९	पु.	।।	।।	~~[illegible]~~
८							
९							
१०							

सुनकोशी - २ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 2

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : चुलाबेशी १.५ मिति : 2078-04-09 १.६ सहजकर्ता : सिरन

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	गणेशलाल श्रेष्ठ	आदीवासी जनजाती	46	पु.	चुलाबेशी-2	कृषि	गणेश
२	जनिता तामाङ	"	22	मि	"-2	५	
३	त्रिनीमाया तामाङ	"	29	"	" "	"	त्रिनीमाया
४	धनराज तामाङ	"	38	पु.	" "	"	
५	एकराज पन्त	क्षेत्री	32	"	" "	"	एकराज
६	अनिष कं राना मगर	आदीवासी जनजाती	24	"	" "	"	
७	काछदी नानी तामाङ	"	44	मि.	" "	"	
८	धन बहादुर बासनेट	बाहुन	48	पुरुष	" "	"	
९	कुल बहादुर अधिकारी	"	41	"	" "	"	कुल बी
१०	लालमाया तामाङ	आदीवासी जनजाती	18	माईला	" "	"	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ३

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : पचुवारघाट मिति : २०८८/०४/०८ १.६ सहजकर्ता : सिरजन

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	साजु साम्झी	साम्झी	60	पु	पचुवारघाट	व्यापार	
२	[illegible]	[illegible]	४५	"	"	"	
३	[illegible]	साम्झी	६१	पु	"	कृषि	
४	[illegible]	[illegible]	३५	पु	"	व्यापार	
५	सजित तामाङ	तामाङ	९३	पु	"	पढाई	
६	[illegible]	[illegible]	५१	पु		कुली	
७	[illegible]	लामा	३१	पु	"	जागिरे	
८	[illegible]	तामाङ	60	पु	"	कृषी	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तिमाल १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : बोल्दे १.५ मिति : २०७८।०५।०६ १.६ सहजकर्ता : सिरज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	लनम एकज तामाङ	तामाङ	56	पु	काभ्रे तिमाल५	ज्याल मजदुरी	लनम
२	वस्तिक चक्र तामाङ	।।	63	।।	बोल्दे-५	कृषि	बासती
३	प्रेम तामङ	।।	46	।।	।।	ज्यालामजदुरी	प्रेम
४	बुद्धी लाल श्रेष्ठ	नेपाल	42	।।	।।	कृषि	बुद्धी
५	शुक्र बिर श्रेष्ठ	।।	58	।।	।।	कृषि	शुक्रबिर
६	राजन तामाङ	तामाङ	38	।।	।।	व्यापार	Rajan
७	केशव तामाङ	।।	44	।।	।।	कृषि	केशव
८	कालेमान तामाङ	।।	48	।।	।।	।।	
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तिमाल गा०पा० १.३ वडा नं : ६

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : ढुलोपर्स्त १.५ मिति : २०७८-०५-११ १.६ सहजकर्ता : सिरज

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	कान्छमान तामाङ	तामाङ	६९	पुरुष	ढुलोपर्स्त	कृषि	कान्छु
२	अजय तामाङ	।।	25	पुरुष	।।	कृषि	अजय
३	तिर सिं तामाङ	।।	49	पुरुष	।।	कृषि	तिरसिं
४	बाबुराम तामाङ	।।	23	पुरुष	।।	कृषि	बाबुराम
५	शंखलाल तामाङ	~~तामाङ~~	39	पुरुष	।।	कृषि	शंखलाल
६	तेन्जिङ तामाङ	।।	28	पुरुष	।।	कृषि	तेन्जिङ
७	मइला तामाङ	।।	20	पुरुष	।।	कृषि	मइला
८	उमर तामाङ	।।	29	पुरुष	।।	व्यापार	उमर
९							
१०							

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रे १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : 6(7)

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : धुलेखु १.५ मिति : 2068/08/02 १.६ सहजकर्ता : सिरुजा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	कुरुवाङ० तामाङ०	तामाङ	60	पु.	धुलेखु	व्यापार	कुरुवा
२	उसाईला तामाङ.	आदिवासी तामाङ	63	"	धुलेखु	कृषि	
३	लप्सङ. तामाङ.	आदिवासी तामाङ	.	"	"	व्यापार	
४	काइला तामाङ.	"	53	"	"	कृषि	काइला
५	लालधोज तामाङ.	"	29	"	"	समाजसेवी	
६	कामसिंह लामा	"	62	"	"	कृषि	
७	मनीका तामाङ.	"	27	"		कृषि	
८	संदीप तामाङ.	"	25	"	"	कृषि	
९	भुमसाङ. तामाङ.	"	52	"	"	समाजसेवी	
१०	भगवती तामाङ.	"	50	म	"	व्यापार	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : काभ्रेपलाञ्चोक १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : तेमाल १.३ वडा नं : ७

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : चौपाटे १.५ मिति : 2068/08/29 १.६ सहजकर्ता : सिरुजा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	ज्ञान ब. तामाङ	तामाङ	38	पु	चौपाटे	कृषि	
२	चन ब. तामाङ	"	20	"	चौपाटे	"	
३	माइला मगर	मगर	28	"	चौपाटे	"	
४	पुर्ण ब. लामा	तामाङ	48	"	चौपाटे	होटल	पुर्णलामा
५	पोखरा न मगर	मगर	23	"	चौपाटे	सेवा	
६	प्रेम ब. तामाङ०	तामाङ०	28	पु.	चौपाटे	पसल	
७							
८							
९							
१०							

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : खाँडादेवी १.३ वडा नं : १

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : बेलधारी १.५ मिति : 2078-01-07 १.६ सहजकर्ता : गोमालामा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	मनमाया श्रेष्ठ	नेवार	51	म०	खाँडादेवी-१	कृषि	मनमाया
२	दुर्गामाया श्रेष्ठ	,,	53	म०	खाँडादेवी-१	कृषि	दुर्गा
३	बालमाया श्रेष्ठ	,,	35		,, -१	,,	बालमाया
४	केतुकुमारी श्रेष्ठ	,,	33	म०	,, -१	कृषि	केतु कुमारी
५	लालमाया श्रेष्ठ	,,	39	म०	,, -१	कृषि	लालमाया
६	धनेश्वर श्रेष्ठ	,,	40	म०	,, -१	कृषि	धनेश्वरी
७	तुलसीमाया श्रेष्ठ	,,	54	म०	,, -१	कृषि	तुलसी
८	पाल्पा श्रेष्ठ	,,	60	म०	,, -१	कृषि	पाल्पा
९	विनिता माझी	माझी	33	म०	,, -१	,,	विनिता
१०	कृष्णमाया माझी	,,	35	म०	,, -१	,,	कृष्ण

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : १

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : अर्खौरे १.५ मिति : 2078-01-13 १.६ सहजकर्ता : गोमालामा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	नक्कली तिमिल्सिना	तामाङ	60	म०	सुनापती-१	कृषि	नक्कली
२	मनकुमारी तुलाधर	मगर	59	म०	,, -१	,,	मन
३	टिकामाया मगर	,,	45	म०	,, -१	,,	टीका
४	रुक्मामाया मगर	,,	35	म०	,, -१	,,	रुक्मा
५	मनमाया मगर	,,	52	म०	,, -१	,,	मन
६	दुर्गा मगर	,,	36	म०	,, -१	,,	दुर्गा
७	विनिता मगर	,,	36	म०	,, -१	,,	विनिता
८	मिठाआलि मगर	,,	46	म०	,, -१	कृषि	मिठा
९	मैरानी तिमिल्सिना	तामाङ	49	म०	,, -१	होटल	मैरानी
१०	निरमाया तिमुल्सिना	,,	35	म०	,, -१	घरपाखी	

सुनकोशी - ३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन

आदीवासी/जनजाती समुहसंगको छलफल तालिका

१. सामान्य जानकारी

१.१ जिल्ला : रामेछाप १.२ गाउँपालिका/नगरपालिका : सुनापती १.३ वडा नं : ५

१.४ गाउँ/टोल/बस्ती : हिटिङ्ग (डडु) १.५ मिति : 2078-07-09 १.६ सहजकर्ता : गोमानामा

क.सं.	नाम	जात/जाती	उमेर	लिङ्ग	ठेगाना	मुख्य पेशा	हस्ताक्षर
१	सिता तामाङ०	तामाङ०	५०	म०	सुनापति ५	कृषि	
२	दुकली तामाङ०	"	59	म०	" -५	"	
३	निकुहत्ला "	"	32	म०	" -५	"	Nikku
४	पेमा तामाङ०	"	५०	म०	" -५	"	पेम
५	सविना तामाङ०	"	33	म०	" -५	"	सवि
६	मोतीमाया लामा	"	51	म०	" - ५	हाराचर्पी	मोति
७	गोमा तामाङ०	"	32	म०	" - ५	कृषि	गोमा
८	लाल कुमारी तामाङ०	"	52	म०	" - ५	"	लाल
९	सविता तामाङ०	"	25	म०	" - ५	"	सविता
१०	ओमकुमारी श्रेष्ठ	नेवार	49	म०	" - ५	"	ओमकुमारी

३.१३ सार्वजनिक सुनुवाइको सूचना

वर्ष १७ | अंक १४ | काठमाडौं | सोमबार, ४ असोज २०७८ | Monday, 20 September 2021 | पृष्ठ ८ | मूल्य रु १०
@abhiyannationaldaily
@arthik_abhiyan
आर्थिक अभियान
हरेक दृष्टि, आर्थिक कोण
www.abhiyandaily.com
राष्ट्रिय दैनिक

सबल अर्थतन्त्रका लागि यातायातका साधनमाथिको सहज पहुँच ४
लक्ष्मी क्यापिटलको साधारणसभा असोज २४ मा ६
पश्चिमी नाका गड्डाचौकीमा पर्यटन सेवा केन्द्र निर्माण गरिने ७
मार्जिन कर्जाको सीमाका कारण प्रभावित शेयर बजार ७

नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण, काठमाडौं

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनुवाईको सूचना

प्रकाशित मिति २०७८/०६/०४

नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभागबाट प्रस्तावित जलाशयमा आधारित सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना (६८३ मेगावाट) बागमती प्रदेशको सिन्धुपालचोक, सिन्धुली, काभ्रेपलान्चोक र रामेछाप जिल्लाको सिमाना भएर बग्ने सुनकोसी नदीमा प्रस्ताव गरिएको छ । आयोजनाका लागि ५३८ मिटर लामो र १८० मिटर अग्लो बाँध तेमाल गाउँपालिका वडा नम्बर ९ र खाँडादेवी गाउँपालिका वडा नम्बर १ को सिमाना लुभुघाट नजिक प्रस्ताव गरिएको छ । बाँध बाट ०.५३ कि.मि. लामो र ९ मि. व्यास भएको सुरूङ्ग मार्गबाट काभ्रेपलान्चोक जिल्लाको तेमाल गाउँपालिका वडा न. ९ भण्डारीबेसी नजिक विद्युतगृहमा पानी लगि विद्युत उत्पादन गर्ने प्रस्ताव गरिएको छ ।

वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ को नियम ६ बमोजिम आयोजना कार्यान्वयन/प्रभावित हुने गाउँपालिका वा नगर पालिकामा वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा प्रस्तावको कार्यन्वयनबाट प्रभावित हुने क्षेत्रमा प्रस्तावको बारेमा राय-सुझाव लिनको लागि तपसिलको मिति, स्थान र समयमा सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम आयोजना गरिएको यसै सूचनाद्वारा जानकारी गराइन्छ । सार्वजनिक सुनुवाईमा उठेका वातावरणसँग सम्बन्धित विषयहरू वातावरण प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनमा समावेश गरिने हुँदा उक्त सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उपस्थित भई आफ्नो राय-सुझाव दिनुहुन सरोकारवाला सबै व्यक्ति तथा संस्थाहरूलाई हार्दिक आमन्त्रण गर्दछौं ।

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको तालिका:

मिति	समय	प्रभावित गा. पा./न. पा. र वडाहरु	स्थान
२०७८।६।१० गते, आईतवार	बिहान ११:०० बजे	बलेफी गा.पा.,वडा नं. ५	फुटसल, बलेफी बजार, बलेफी गा. पा., वडा नं. ५, सिन्धुपाल्चोक
२०७८।६।११ गते, सोमवार	बिहान ११:०० बजे	सुनकोसी गा.पा.,वडा नं. १, ३ र ४	सामुदायिक श्रोत पुस्तकालय, ठोकर्पा, सुनकोसी गा.पा वडा नं.१, सिन्धुपाल्चोक
२०७८।६।१२ गते, मंगलवार	बिहान ११:०० बजे	चौतारा साँगाचोकगढी न. पा., वडा नं.९, १०, ११, १२ र १४	भोटेकोसी विच रिसोर्ट, सुकुटे, बजार, सुनकोसी गा.पा., वडा नं. १०, सिन्धुपाल्चोक
२०७८।६।१३ गते, बुधवार	बिहान ११:०० बजे	इन्द्रावती गा. पा., वडा नं. १०, ११ र १२	सेतीदेवी मा. वि., भिमटार, इन्द्रावती गा. पा., वडा नं. ११, सिन्धुपाल्चोक
२०७८।६।१४ गते, विहिवार	बिहान ११:०० बजे	मेलम्ची न. पा., वडा नं. १३	फटकशिला उच्च मा.वि, सिपाघाट, मेलम्ची न. पा., वडा नं. १३, सिन्धुपाल्चोक
२०७८।६।१५ गते, शुक्रवार	बिहान ११:०० बजे	मन्डनदेउपुर न. पा., वडा नं. ६, ७, ९, १० र १२	आँपको चौतारा, जोगिटार, वडा नं. १०, मन्डनदेउपुर न. पा., काभ्रेपलाञ्चोक
२०७८।६।१६ गते, शनिवार	बिहान ११:०० बजे	पाँचखाल न. पा., वडा नं. ८ र १३	गंगा प्रा.वि. शेरावेसी/तिमाल वेसी, वडा नं. १३, पाँचखाल न. पा., काभ्रेपलाञ्चोक
२०७८।६।१५ गते, शुक्रवार	बिहान ११:०० बजे	भुम्लु गा. पा., वडा नं. १, ६, ७, ८, ९ र १०	दुलालेश्वर मा.वि., दोलालघाट, वडा नं. ८, भुम्लु गा. पा., काभ्रेपलाञ्चोक
२०७८।६।१४ गते, विहिवार	बिहान ११:०० बजे	चौरी देउराली गा. पा., वडा नं. ६,७ र ८	श्री प्रभा मा.वि, देउराली बजार, वडा नं. ६, चौरी देउराली गा. पा., काभ्रेपलाञ्चोक
२०७८।६।११ गते, सोमवार	बिहान ११:०० बजे	तेमाल गा. पा., वडा नं. १, २, ३, ४, ६, ७ र ९	बुद्ध किरण आधारभुत वि., भण्डारी वेसी, वडा नं. ९, तेमाल गा. पा., काभ्रेपलाञ्चोक
२०७८।६।१३ गते, बुधवार	बिहान ११:०० बजे	सुनापाती गा. पा., वडा नं. १, ४ र ५	डहु मा.वि., डहु, वडा नं. ४, सुनापाती गा. पा., रामेछाप
२०७८।६।१२ गते, मंगलवार	बिहान ११:०० बजे	खाँडादेवी गा. पा., वडा नं. १	पिपलबोट चौतारा, लुभुघाट, वडा नं. १, खाँडादेवी गा. पा., रामेछाप
२०७८।६।१० गते, आईतवार	बिहान ११:०० बजे	सुनकोसी गा. पा., वडा नं. १, २, ३, ४ र ५	कुशेश्वर दुम्जा महादेव मन्दिर परिसर, वडा नं. १, सुनकोसी गा. पा., सिन्धुली

आयोजक:
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण, काठमाडौं
फोन नम्बर - ०१-४५३४११९, फ्याक्स नम्बर - ०१-५२४४२५७
Email: info@doed.gov.np

३.१४ सार्वजनिक सुनुवाइको सूचना टाँस गरेको पत्र तथा मुचुल्का

बलेफी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
बलेफी, सिन्धुपाल्चोक
बागमती प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या : प्र. २०७८/०७९
च.नं. : २५५

मिति: २०७८/०६/०५

विषय: सूचना टाँस गरी जानकारी पठाईएको सम्बन्धमा ।

श्री उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय,
विद्युत विकास विभाग ।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको मिति २०७८/०६/०४ च.नं. ६१७ को पत्रसाथ प्राप्त सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

०६८/०६/०५
सलबहादुर पाण्डे
नि. प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

नि. प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत

बलेफी गाउँपालिका

५ नं. वडा कार्यालय

बलेफी,सिन्धुपाल्चोक

स्थापित : २०७३

फोन नं. ०११४००५४०
बाग्मति प्रदेश नेपाल

प. सं. २०७८/०७९
चलानी नं. २०९

मिति : २०७८।०६।०५

विषय :पत्र बुझिलिएको सम्बन्धमा ।

श्री ऊर्जा,जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग

प्रस्तुत बिषयमा त्यस कार्यलयबाट मिति २०७८।०६।०५ गतेको चलानी नं ६१८ को पत्र प्राप्त गरि यस बलेफी गाउँपालिका वडा नं ५ को सुचना पाटीमा सुचना टाँस भएको व्यहोरा जानकारीको लागी अनुरोध छ ।

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस ..... मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला धलेफी गा.पा./न.पा वडा नं. ५ बस्ने वर्ष ३५ को मोहनलाल श्रेष्ठ

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला धलेफी गा.पा./न.पा वडा नं. ५ बस्ने वर्ष ३६ को गिता देवी श्रेष्ठ

" जिल्ला धलेफी गा.पा./न.पा वडा नं. ५ बस्ने वर्ष ३२ को श्यामकाजी श्रेष्ठ

" जिल्ला धलेफी गा.पा./न.पा वडा नं. ५ बस्ने वर्ष ३७ को प्रेम्बर तामाङ

काम तामेल गर्ने :- युधोत्तम राज श्रेष्ठ

ईति सम्वत २०६८ साल ६ महिना ५ गते रोज ३ शुभम्

भुम्लु गाउँपालिका
BHUMLU RURAL MUNICIPALITY
८ नं. वडा कार्यालय, भुम्लुटार, काभ्रेपलाञ्चोक
8 No. Ward office, Bhumlutar, kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (Letter NO): ८८/०६९
चलानी नं. (Ref No.) ८६
मिति(Date): २०७८/०६/०९

श्री विद्युत विकास विभाग
खानेपानी, काठमाडौं।

विषय:- सूचना दाँजे गरिदिने सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको मिति २०७८/०६/०४ को प.सं.०७८/०७९ च.नं. ४१६, श.नं. ६१८ प्राप्त पत्रानुसार सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) सार्वजनिक सुनुवाईको सूचना यसै वडाको सूचना पाटीमा मिति २०७८/०६/१६ गते दिनको ४:०० बजे दाँजे गरिदिन अनुरोध गरिन्छ।

रमेश राज पौडेल
वडा सचिव

भुम्लु गाउँपालिका
Bhumlu Rural Municipality

६ नं. वडा कार्यालय, कोलाँती भुम्लु, काभ्रेपलाञ्चोक
6 No. Ward Office, Kolati Bhumlu, Kavrepalanchok
वागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (Letter No.): २०८१/६९
चलानी नं. (Ref. No.): ४१
मिति (Date): २०८१/०६/१०

भू- उर्जा तथा जलस्रोत सिंचाई मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
सातोगाचरण, काठमाडौं ।

विषय:- सार्वजनिक सुनुवाई जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत सम्बन्धमा सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनुवाईको सूचना २०८१/०६/१४ गते शुक्रवार १९ बजे पुलास्तेश्वर मा.वि. दोलालघाट भुम्लु ६ डाँडा नं ८ मा हुने भित्ती हरी कुमार शाहको मार्फत प्राप्त भएको व्यहोरा सिफारीस साथ जानकारी गराईन्छ ।

भरत बहादुर सिंजाली
वडा अध्यक्ष
२०८१/०६/१६

भुम्लु गाउँपालिका
Bhumlu Rural Municipality
१ नं. वडा कार्यालय, सापिङ, काभ्रेपलाञ्चोक
1 No. Ward Office, Saping, Kavrepalanchok
वाग्मती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (Letter No.): २०७८।७९
चलानी नं. (Ref. No.): १०९
मिति (Date): २०७८।०६।१६

श्री ऊर्जा जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय,
विद्युत विकास विभाग,
लाजिम्पाट, काठमाडौं

विषय: सार्वजनिक सुनुवाई जानकारी सम्बन्धमा।

प्रस्तुत सम्बन्धमा सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनुवाईको सूचना २०७८।०६।१२ गते शुक्रवार १९ बजे पेलालघाटमा हुने निर्णय कुमार राईको माध्यबाट प्राप्त भएको जानकारी रहेछ।

हिर बहादुर अधिकारी
वडा अध्यक्ष

भुम्लु गाउँपालिका
Bhumlu Rural Municipality
१० नं. वडा कार्यालय बलालघाट, काभ्रेपलाञ्चोक
10 No. Ward Office, Balalghat, Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या(Letter No.): ८९/७५
चलानी नं.(Ref. No.): ३१.
मिति(Date) २०८०/०६/०५

विद्युत विकास विभाग
सानो गाँचरण, ताहमाडौं.

विषय : सार्वजनिक सुनाई सम्बन्धमा

महोदय

प्रस्तुत विषय सुनकोसी जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मुल्यांकन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनाईको सुचना यहि २०८०/६।१७ गते हाम्रो कार्यालय मार्फत पत्र प्राप्त भयो। उक्त पत्र अनुसार यहि २०८०/०६/१५ गते शुक्रवार १११ बजे दुवै सुचना पाईयो। उक्त स्थान दुलालेश्वर गा.वि.मा.हुने सुचना यहि पत्र मार्फत जानकारी भयो।

भुम्लु गाउँपालिका
BHUMLU RURAL MUNICIPALITY

९ नं. वडा कार्यालय, ज्यामदी, काभ्रेपलाञ्चोक
9 No. Ward Office, Jyamdi, Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या(Letter No.): २०७८।०७९
चलानी नं.(Ref. No.): ९५१
मिति(Date) २०७८-०९-०५

श्री उर्जा,जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण , काठमाण्डौ ।

विषय : पत्र बुझिलिईएको सम्बन्धमा ।

उपरोक्त विषयमा नेपाल सरकार उर्जा,जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय , विद्युत विकास विभागबाट सञ्चालन हुने सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातवरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उपस्थित हुनको लागि पठाउनु भएको आमन्त्रण पत्र मिति २०७८-०९-०५ गतेका दिन श्री हरि कुमार ठकुरी मार्फत यस वडा कार्यालयले बुझिलिईएको व्यहोरा जानकारी गराइन्छ ।

२०७८।१०५
दल बहादुर तामाङ
वडा अध्यक्ष

दलबहादुर तामाङ
वडा अध्यक्ष

भुम्लु गाउँपालिका
Bhumlu Rural Municipality
७ नं. वडा कार्यालय, फाल्गुटे, काभ्रेपलाञ्चोक
7 No. Ward Office, Phalgute, Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (Letter No): २०८२/०६४
चलानी नं. (Ref. No): ४२
मिति (Date): २०८२/०९/०९

श्री उर्जा जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

विधुत विकास विभाग

सानो गौचरण काठमाण्डौ ।

विषयः- सार्वजनिक सुनुवाई जानकारी सम्वन्धमा ।

प्रस्तुत सम्वन्धमा सुनकोसी - ३ जलविधुत आयोजनाको वातावरणिय प्रभाव मुल्याङकन सम्वन्धि सार्वजनिक सुनुवाईको सुचना २०७८/०६/०६ गते वुधवार २ बजे दोलालघाटमा हुने पत्र हरि कुमार शाहको माध्यम बाट प्राप्त भएको जानकारी गरिन्छ ।

रमेश राज ओली
वडा सचिव

भुम्लु गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

सल्ले, काभ्रेपलाञ्चोक

बागमती प्रदेश, नेपाल

मितीः-२०७८।०६।०६

प.स.:- ०७८।७९

च.न.:- ३८०

श्री विद्युत विकास विभाग

सानोगौचरण,काठमाण्डौ, नेपाल

विषयः- सुचना टाँस गरिएको सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत सम्बन्धमा तहाँ कार्यालयको प.स.०७८।०७९, च.न. ६११, मिति २०७८।०६।०४ को सार्वजनिक सुनुवाईमा सहभागी हुने र प.स.०७८।०७९,च.न. ६१७, मिति २०७८।०६।०४ को सूचना टाँस गर्ने सम्बन्धी पत्रहरु प्राप्त भई जानकारी अवगत भयो । नेपाल सरकार ,उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय, विद्युत विकास विभागबाट प्रस्तावित जलाशयमा आधारित **सुनकोशी-३ जलविद्युत आयोजनाको** सञ्चालन बाट प्राभावित हुने यस. गाउँपालिकाका क्षेत्रहरुका सरोकारवाला व्यक्ति तथा संस्थाहरुको पत्रमा उल्लेखित सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागिताका लागि गाउँपालिकाको सूचना पाटीमा सूचना टाँस गर्ने काम मिति २०७८।०६।०६ गतेका दिन भएको जानकारी साथ अनुरोध गरिन्छ।

२०७८।०६।०६ श्री ढाकाराम अर्याल

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस ...सुक्लुवारे-८ ...वेलाडाडा.....मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं । दुलालेश्वर पाङ्छा

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

काजे ...जिल्ला सुं.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ४० को हेम कुमारी शाह

काजे ...जिल्ला सुं.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ६६ को शुरवीर लामा

काजे ...जिल्ला सुं.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ५६ को नारायणकाजी श्रेष्ठ

काजे ...जिल्ला सुं.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ६४ को कान्छी तामाङ

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज श्रेष्ठ पुरुषोत्तम श्रेष्ठ

ईति सम्वत २०६८ साल ...६६... महिना...६...गते रोज...४... शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस.....वडा नं. १० दोलालघाट.....मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

१. .....जिल्ला.....गा.पा./न.पा वडा नं.....बस्ने वर्ष.....को .....

२. .....जिल्ला.....गा.पा./न.पा वडा नं.....बस्ने वर्ष.....को .....

३. .....जिल्ला.....गा.पा./न.पा वडा नं.....बस्ने वर्ष.....को .....

४. .....जिल्ला.....गा.पा./न.पा वडा नं.....बस्ने वर्ष.....को .....

काम तामेल गर्ने :- .....

ईति सम्वत .....साल .....महिना.....गते रोज..... शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत, सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस भु.गु.गा.पा. आमकोट – ६ मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

गाम्रे जिल्ला भु.गु.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ४० को अर्जुन सामी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ४२ को रमेश सामी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ३० को दीपक सामी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष १५ को रवीन सामी

काम तामेल गर्ने :- युवराज राजभण्डारी

ईति सम्वत २०७८ साल ९ महिना ९ गते रोज ६ शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस...वडा नं.८ कोरीपाटी बजार.....मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

का.जि. ...जिल्ला मु.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ४३को सुरेश कुमपती

का.जि. ...जिल्ला मु-गा-पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ५८.को रोनेश श्रेष्ठ

का.जि. ...जिल्ला मु.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ३६को कृष्ण बानी श्रेष्ठ

का.जि. ...जिल्ला मु.गा.पा. गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने वर्ष ३३.को सुनत श्रेष्ठ

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज श्रेष्ठ

ईति सम्वत २०७८.....साल ९.....महिना ९.....गते रोज ४..... शुभम्

चौरी देउराली गाउँपालिका
Chauri Deurali Rural Municipality
६ नं. वडा कार्यालय, काभ्रेपलाञ्चोक
6 No. Ward Office, Kavrepalanchok
३ नं. प्रदेश, नेपाल
3 No. Province, Nepal

पत्र संख्या(Letter No.) :-०६८।०६९
चलानी नं.(Ref No.):- २३
मिति(Date):२०६८-०६-०८

श्री विद्युत विकास विभाग

विषय :- सूचना टाँस गरिएको बारे।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयबाट मिति २०६८-०६-०४ को प.सं ०६८।०६९ च.नं ६१६ को पत्रानुसार सूचना टाँस गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ।

नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
(.....)

फोन नं.: ४५३४११९, ४५११५३७, ४५१९५०१, ४५३९३६२
फ्याकस: ४५३९९०३
पोष्ट बक्स नं.: २५००७
सानोगौचरण, काठमाडौं, नेपाल

पत्र संख्या:-०६८/०६९
चलनी नं.:-६९१६

मितिः .....
२०७८-०६-०४

विषयः-

सूचना टाँसको मुचुल्का गरी सहयोग गरिदिने बारे ।

श्री चौरी देउराली गा.पा.
.....का.मु.पा.ज्यू,
वा.मा.नि.प.देउ

उपरोक्त विषयमा प्रस्तावित "सुनकोसी ३ (६८३ मे.वा.)को वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकनको मस्यौदा प्रतिवेदनलाई मूर्तरुप दिन वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६ र वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ अनुसार सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम गरिने भएकाले यसै क्रममा सार्वजनिक सुनुवाईको लागि आव्हान गरिएको सूचना मितिः२०७८/०६/०४ को आर्थिक अभियान राष्ट्रिय दैनिकमा प्रकाशित सार्वजनिक सूचना यस कार्यालय को सूचना पाटिमा टाँस गरी मुचुल्का गरिदिनुहुन यसै पत्र मार्फत अनुरोध छ ।

.....
(सुवास थपलिया)
हाइड्रोपावर इन्जिनियर

उपरोक्त विषयमा तहाँ विद्युत विकास विभागको प.सं. २०८८/०९ च.नं. ६१७२ मिति २०८८/०६/०४ गतेको सूचना टाँसगर्ने विषयको पत्र साथ संलग्न सार्वजनिक सुनवाई कार्यक्रममा सहभागी गराउने सम्बन्धी सार्वजनिक सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरीरहेको व्यहोरा जानकारीको लागी अनुरोध गर्दछु ।



प्रशासन शाखा

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस चौरी देउराली/गाप्रिके १९ वटा नं: ६ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

कोशे जिल्ला चौरी देउराली गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ४३ को मिन प्रसाद गुरुङ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष २५ को अनील राज गिरी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष २२ को अतीष सेन ठकुरी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ५० को अनिल लामाछ

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज मेघ

ईति सम्वत २०७८ साल असोज महिना ८ गते रोज ६ शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस.....कार्तिके चौरी देउराली-६ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

कोशे जिल्ला चौरी देउराली गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ३० को हिरा माया तामाङ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष २४ को प्रीति तामाङ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ५५ को ~~तोरबु तामाङ~~ तोर्बु तामाङ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष २३ को सबीना तामाङ

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज श्रेष्ठ

ईति सम्वत २०७८ साल असोज महिना ८ गते रोज ६ शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस पाँचपोखरी गा.वि.स. वडा नं. ६ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

काभ्रे जिल्ला पाँचखाल गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ४८ को गुनसाइ लामा

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ३३ को विमला लामाइ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष ४२ को अमक गौतम

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ६ बस्ने वर्ष २५ को [illegible] लामाइ

काम तामेल गर्ने :- युकोत्तम [illegible]

ईति सम्वत २०६८ साल ६ महिना ८ गते रोज ६ शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत, सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस पौरी/भगवती दोल देउराली/वाईं.टमा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

काम्रे .....जिल्ला पौरी देउराली गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने बर्ष ५० को दीपक पन्त .....

" .....जिल्ला " .....गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने बर्ष २५ को सविता पन्त .....

" .....जिल्ला " .....गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने बर्ष ३० को सुरेश पन्त .....

" .....जिल्ला " .....गा.पा./न.पा वडा नं. ८ बस्ने बर्ष २२ को सरोज पाठक .....

काम तामेल गर्ने :- पुष्पलाल राज पोख्रेल (पुष्पलाल)

ईति सम्वत २०६८ .....साल असोज महिना ८ ..... गते रोज ६ ..... शुभम्

चौतारा साँगाचोकगढी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

चौतारा, सिन्धुपाल्चोक

पत्र संख्याः २०७८/०७९
चलानी नम्बरः ३८६

बागमती प्रदेश, नेपाल

मिति : २०७८/०६/०६

श्री ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण, काठमाडौँ ।

विषय : सूचना टाँस गरिएको जानकारी सम्बन्धमा ।

उपरोक्त विषयमा तहाँ विभागको प.सं. २०७८/०७९, च.नं. ६१७ र मिति २०७८/०६/०४ गतेको सूचना टाँस गर्ने विषयको पत्र साथ संलग्न सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागी भइदिने सम्बन्धी सार्वजनिक सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीका लागि अनुरोध गर्दछु ।

.....
राजुभाई श्रेष्ठ
अधिकृतस्तर सातौ

राजुभाई श्रेष्ठ
अधिकृतस्तर सातौ

http://chautaramun.gov.np/ chautaramun@gmail.com ०११-६२०३१३, ४७७ ०११-६२००४७

चौतारा साँगाचोकगढी नगरपालिका
Chautara Sangachokgadhi Municipality
१२ नं वडा कार्यालय, Office Of Ward No. 12
सागाचोक ,सिन्धुपाल्चोक Sangachok, Sindhupalchok
स्थापित: २०७३, ESTD:2073 B.S.

पत्र संख्या (Letter No): ०७८ / ७९
चलानी नं.(Ref No.): ९९६

बागमती प्रदेश ,नेपाल
Bagmati Province,Nepal
मिती :२०७८।६।६

चौतारा साँगाचोकगढी नगरपालिका १२ नं. वडा कार्यालय साँगाचोक, सिन्धुपाल्चोक बागमती प्रदेश, नेपाल

विषय :सूचना टाँस गरीएको सम्वन्धमा ।

श्रीः उर्जा सिंचाइ तथा जलश्रोत मन्त्रालय ,
विद्युत विकास विभाग, काठमाण्डौ ।

उपरोक्त सम्बन्धमा यस कार्यलयको मिति २०७८।६।४ को चलानी नं ६१८ प्राप्त पत्र को सार्जजनिक सनुवाइ कार्यक्रममा सहभागी भइ दिने सम्बन्धको पत्र यस कार्यलयको सूचना पाटी मा टास गरेको व्यहोरा जानकारी को लागी अनुरोध गरीन्छ

०७८।६।६
उमेश शिल्पकार
वडा सचिव

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस.....मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला पौवाखोला गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष ४० को ध्यान काजी श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष २५ को अनु श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष ३२ को सरोज श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष ४० को अनिता श्रेष्ठ

काम तामेल गर्ने :- युवराज राज श्रेष्ठ अनिता श्रेष्ठ

ईति सम्वत २०६८ साल असोज महिना ६ गते रोज ४ शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस.....पौतराखा गा.पा.वडा नं.१२ मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला पौतारा खर्क गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष ३२ को सनीता श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष २६ को भगवती श्रेष्ठ

" " जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष ५१ को सुरेन्द्र लाला श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.१२ बस्ने वर्ष ६६ को धर्मराज गिरी

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज श्रेष्ठ पुरुषोत्तम श्रेष्ठ

ईति सम्वत २०६६ साल असोज महिना 6 गते रोज 7 शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस पौतारीखाग। पोक -वडा नं.१ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला पौतरीखाग। गा.पा./न.पा वडा नं. ९ बस्ने वर्ष ३६ को धर्म लाल श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ९ बस्ने वर्ष ४५ को नारना काजी श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ९ बस्ने वर्ष ४० को प्रेमलाल श्रेष्ठ

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ९ बस्ने वर्ष २६ को दिनेश श्रेष्ठ

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज श्रेष्ठ (पुरुषोत्तम श्रेष्ठ)

ईति सम्वत २०६८ साल असोज महिना ६ गते रोज ४ शुभम्

स्थानीय सरकार

ईन्द्रावती गाउँपालिका

१२ नं. वडा कार्यालय

भिमेश्वरी, सिन्धुपाल्चोक

बागमती प्रदेश, नेपाल

प.सं. : ०७८/०७९

च.नं. : ९६

मितिः २०७८/०६/०६

श्री उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग,
काठमाण्डौ ।

विषयः सुचना टाँस गरि जानकारी पठाइएको सम्बन्धमा ।

उपरोक्त सम्बन्धमा तहाँ कार्यालयको मिति २०७८।०६।०४, च.नं. ६१७ को पत्रासाथ प्राप्त सुचना यस कार्यालयमा टाँस गरिएको अनुरोध छ ।

२०७८।६।६

"ईन्द्रावती समृद्धिको आधार; शिक्षा, कृषि, स्वास्थ्य, पर्यटन र पुर्वाधार"
Gmail : ward12indrawatimun@gmail.com
Website : www.indrawatimun.gov.np

स्थानीय सरकार

ईन्द्रावती गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

नवलपुर, सिन्धुपाल्चोक

बागमती प्रदेश, नेपाल

प.सं. : ०७८/०७९

च.नं. : ४२३

मिति : २०७८/०६/०६

श्री उर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग,
काठमाडौं ।

विषय : सूचना टाँस गरि जानकारी पठाइएको सम्बन्धमा ।

उपरोक्त सम्बन्धमा तहाँ कार्यालयको मिति २०७८/०६/०४, च.नं. ६१७ को पत्रासाथ प्राप्त सूचना यस कार्यालयमा टाँस गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

कृष्ण पोडेल
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस ईन्द्रावती भिमटार -८ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला ईन्द्रावती गा.पा./न.पा वडा नं.९२ बस्ने वर्ष.३१को सुमन राई

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.९२ बस्ने वर्ष.६०को रमसरन दनुवार

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.९२ बस्ने वर्ष.५०को श्री कृष्ण दनुवार

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं.९२ बस्ने वर्ष.५५को फुलमाया दनुवार

काम तामेल गर्ने :- युधोत्तम राजभण्डारी

ईति सम्वत २०७८ साल असोज महिना ६ गते रोज ४ शुभम्

खाँडादेवी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
माकादह, रामेछाप
बागमती प्रदेश, नेपाल
☎ ९८५४०२३६००
☎ ९८५४०५६६००

प.सः ०७८/७९
च.नः ३०७

मितिः२०७८।०६।०६

श्री विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण, काठमाण्डौ।

विषयः- पत्र पास सम्बन्धमा।

प्रस्तुत विषयमा यस खाँडादेवी गाउँपालिकामा तहाँ कार्यालयको प.सं.०७८/०७९ च नं.६०८ मिति २०७८/०६/०४ गतेको प्राप्त पत्र यस कार्यालयमा दर्ता नं.२६७ मा दर्ता भएको ब्यहोरा जानकारीको लागी अनुरोध छ।

०७८।०६।०६
विकास सुन्दास
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

Phone:- 9854023600 Website:- khandadevimun.gov.np Email :-khandadevimun@gmail.com

नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
(.....)
फोन नं.: ४५३४११९, ४५११५३७, ४५१९५०१, ४५३९३६२
फ्याक्स: ४५३९९०३
पोष्ट बक्स नं.: २५००७
सानोगौचरण, काठमाडौं, नेपाल

पत्र संख्या:-०६८/०६९
चलनी नं.:-६०१८

मिति: २०७८-०६-०४

विषय:- सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भइदिने बारे।

श्री.....
.....

नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभागबाट प्रस्तावित जलाशयमा आधारित सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना (६८३ मेगावाट) वागमती प्रदेशको सिन्धुपाल्चोक, सिन्धुली, काभ्रेपलान्चोक र रामेछाप जिल्लाको सिमाना भएर बग्ने सुनकोसी नदीमा प्रस्ताव गरिएको छ। यो आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) को क्षेत्र निर्धारण तथा कार्यसूची वातावरण संरक्षण नियमावली-२०७७ अनुसार वन तथा वातावरण मन्त्रालयबाट स्वीकृत भइसकेको छ।

वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ को नियम ६ बमोजिम वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा प्रस्तावको कार्यन्वयनबाट प्रभावित हुने क्षेत्रमा प्रस्तावको बारेमा सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम आयोजना गरी राय सुझाव सङ्कलन गर्नुपर्ने हुँदा यसै पत्रकासाथ संलग्न सार्वजनिक सूचना अनुसार प्रभावित गाउँपालिका तथा नगरपालिकाहरुमा आयोजना हुने सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भई अमूल्य राय- सुझाब दिनुहुनका लागि आमन्त्रण गर्दै यहाँको गरिमामय उपस्थितिका लागि अनुरोध छ।

(सुवास थपलिया)
हाइड्रोपावर इन्जिनियर

पत्र अनुसार को पत्र एक प्रति बुझेलीई

राजु नेपाल
२०७८/७/१० गते
बडा सचिव

मण्डनदेउपुर नगरपालिका
MANDANDEUPUR MUNICIPALITY
वडा कार्यालय
Ward Office

काभ्रेपलाञ्चोक
Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagamati Province, Nepal

पत्र संख्या :- २०७८/०७९
चलानी न :- 220

मिति:२०७८।०६।०७

बिषय :- जानकारी सम्बन्धमा ।

श्री सुनकोशी ३ जलविद्युत आयोजना

उपरोक्त सम्बन्धमा यस मण्डनदेउपुर नगरपालिका वडा नं ६ को तहाँ कार्यालय बाट मिती २०७८-०६-१५ गते विहान ११:०० बजे आँपको चौतारा ,जोगीटार वडा नं १० मा हुने सुनकोशी ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको जानकारी पाएको व्यहोरा जानकारी साथ अनुरोध गरिन्छ ।

सूचना वरिया
सामाजिक परिचालक

Email : mandanward.6@gmail.com

नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
(.....)
फोन नं.: ४५३४११९, ४५११५३७, ४५१९५०१, ४५३९३६२
फ्याक्स: ४५३९९०३
पोष्ट बक्स नं.: २५००७
सानोगौचरण, काठमाडौं, नेपाल

पत्र संख्या:-०८८/०६९
चलनी नं.:-६९८

मिति: २०७८-०६-०४

विषय:- सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भइदिने बारे।

श्री वडा अध्यक्ष ज्यू,
वडा नं. ९, मण्डनदेउपुर।

नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभागबाट प्रस्तावित जलाशयमा आधारित सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना (६८३ मेगावाट) वागमती प्रदेशको सिन्धुपाल्चोक, सिन्धुली, काभ्रेपलान्चोक र रामेछाप जिल्लाको सिमाना भएर बग्ने सुनकोसी नदीमा प्रस्ताव गरिएको छ। यो आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) को क्षेत्र निर्धारण तथा कार्यसूची वातावरण संरक्षण नियमावली-२०७७ अनुसार वन तथा वातावरण मन्त्रालयबाट स्वीकृत भइसकेको छ।

वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ को नियम ६ बमोजिम वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा प्रस्तावको कार्यन्वयनबाट प्रभावित हुने क्षेत्रमा प्रस्तावको बारेमा सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम आयोजना गरी राय सुझाव सङ्कलन गर्नुपर्ने हुँदा यसै पत्रकासाथ संलग्न सार्वजनिक सूचना अनुसार प्रभावित गाउँपालिका तथा नगरपालिकाहरुमा आयोजना हुने सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भई अमूल्य राय- सुझाब दिनुहुनका लागि आमन्त्रण गर्दै यहाँको गरिमामय उपस्थितिका लागि अनुरोध छ।

(सुवास थपलिया)
हाइड्रोपावर इन्जिनियर

मण्डनदेउपुर नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
९ नं. वडा कार्यालय
महादेवस्थान, काभ्रेपलाञ्चोक
बागमती प्रदेश, नेपाल
२०७३

सार्वजनिक सुनुवाईको पत्र साथै सूचना प्राप्त भएको जानकारी गराइन्छ।

मण्डनदेउपुर नगरपालिका
MANDANDEUPUR MUNICIPALITY

..... ७ ..... नं. वडा कार्यालय
....., काभ्रेपलाञ्चोक
..... No Ward Office
....., Kavrepalanchok

काभ्रेपलाञ्चोक
Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल ।
Bagmati Province, Nepal

मण्डनदेउपुर नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय ७ नं. वडा कार्यालय महादेवस्थान, काभ्रेपलाञ्चोक बागमती प्रदेश, नेपाल २०७२

प.स.०७८।०७९

च.नं. ८१८०

मिति: २०७८।०६।०७

श्री विद्युत विकास विभाग

काठमाण्डौ नेपाल

बिषयः जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयका सम्बन्धमा यस मण्डनदेउपुर नगरपालिका वडा नं. ०७ मा मिति २०७८।०६।०७ मा तहाँ कार्यालयबाट पत्र संख्या ०७८।०७९ चलानी नं. ६१८ को मिति २०७८।०६।०४ को सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागी भईदिने आशयको पत्र प्राप्त भएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

नारायण प्रसाद लम्साल
वडा अध्यक्ष
नारायण प्रसाद लम्साल
वडा अध्यक्ष

मण्डनदेउपुर नगरपालिका
Mandandeupur Municipality

१२ नं. वडा कार्यालय
ज्याम्दी, काभ्रेपलाञ्चोक
12 No. Ward Office
Jyamdi, Kavrepalanchok
२०७३/2073

काभ्रेपलाञ्चोक
Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल।
Bagmati Province, Nepal

मण्डनदेउपुर नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय १२ नं. वडा कार्यालय ज्याम्दी, काभ्रेपलाञ्चोक बागमती प्रदेश, नेपाल २०७३

प.सं. ०७८/०७९

च.नं. १३३

मितिः २०७८/०६/०८

श्री विद्युत विकास विभाग

सानो गौचरन, काठमाण्डौं

विषय : जानकारी सम्बन्धमा ।

उपर्युक्त सम्बन्धमा तहाँ कार्यालया विद्युत विकास विभाग को प.सं. ०७८/०७९ मिति २०७८/०६/०४ गते को चलानी नं. ६१८ को सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भइदिने वारे को पत्र यस वडा कार्यालयमा प्राप्त भएको व्यहोरा जानकारी गरिन्छ ।

२०७८.०६.०८

वडा सचिव

रण बहादुर थापा मगर

मण्डनदेउपुर नगरपालिका
MANDANDEUPUR MUNICIPALITY
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
Office of the Municipal Executive

काभ्रेपलाञ्चोक
Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagamati Province, Nepal

पत्र संख्या : ०७८/०७९
चलानी नं. :- ४२३

मितिः २०७८/०६/०६

विषयः सार्वजनिक सुनुवाई सम्बन्धमा।

श्री ६,७,९,१० र १२ नं. वडा कार्यालयहरु,

उपर्युक्त सम्बन्धमा विद्युत विकास विभागको मिति २०७८/०६/०४ गतेको च.नं. ६०१ को पत्रको व्यहोरा अनुसार मिति २०७८/०६/१५ गते विहान ठिक ११:०० बजे, सुनकोशी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन सम्बन्धी सार्वजनिक सुनुवाईको कार्यक्रम हुने भएकोले प्रभावित क्षेत्रका सम्पुर्ण सम्बन्धित व्यक्तिहरुलाई उपस्थितिको जानकारीका लागि सार्वजनिक सूचना प्रकाशन गर्नुहुन अनुरोध छ। साथै विद्युत विभागबाट पठाएको पत्र तथा आर्थिक अभियान दैनिकमा मिति २०७८/०६/०४ गते प्रकाशन भएको सार्वजनिक सूनुवाई सम्बन्धी समेत यसै पत्र साथ संलग्न गरि पठाइएको व्यहोरा अनुरोध छ।

२०७८/६/६
प्रणराज न्यौपाने
(प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

बोधार्थ:

१. श्री विद्युत विकास विभाग, सानोगौचरण काठमाडौं, नेपाल

फोन नं. : ०११-४१२११४
Web Site: mandandeupurmun.gov.np, E-mail: mandandeupurmu@gmail.com

मेलम्ची नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
१३ नं वडा कार्यालय
फटकशिला, सिन्धुपाल्चोक
बागमती प्रदेश, नेपाल

प.सं. (Ref. No.) : २०७८/०७९
च.नं. (Did.No.) : २९६

मिति : २०७८/०६/०७

श्री उर्जा जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण, काठमाडौं।

विषय: जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा यस मेलम्ची नगरपालिका वडा नं. १३ को कार्यालयको सूचना पाटीमा त्यस कार्यालयबाट जारी भइको मिति २०७८/६/४ को सुनकोसी –३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणिय प्रभाव मुल्याङ्कन सम्वन्धी सार्वजनिक सूचना आजको मितिमा टाँस भएको व्यहोरा जानकारीको लागी अनुरोध गरिन्छ ।

२०७८।६।१७

.....
उमेश कुमार घोरासैनी
(वडा सचिव)

उमेश कुमार घोरासैनी
वडा सचिव

मेलम्ची नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

मेलम्ची, सिन्धुपाल्चोक
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
मेलम्ची, सिन्धुपाल्चोक
बागमती प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या: क.प्र २०७८/०७९
चलानी नं: ८०३

मिति: २०७८/०६/०७

विषय: सूचना टाँसको गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री विद्युत विकास विभाग,
सानोगौचरण, काठमाण्डौ ।

प्रस्तुत सम्बन्धमा तहाँ कार्यालयको च.नं. ६१७ मिति २०७८/०६/०४ गतेको पत्रानुसार राष्ट्रिय दैनिकमा प्रकाशित सार्वजनिक सूचना यस कार्यालयको सूचना पाटिमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

.....
(हरिराज खरेल)
प्रशासकीय अधिकृत

फोन नं :०११-४०११४१, ०११-४०११४२, ०११ वेवसाईड :www.melamchimun.gov.np ई-मेdms.melamchimun@gmail.com
"मेलम्ची नगर सम्बृद्धिको आधार - कृषि, पर्यटन,उद्योग र जलाधार"

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस मन्थली फटकशिला १३ र १३ मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला मेलम्ची गा.पा./न.पा वडा नं. १३ बस्ने बर्ष ४८ को डोला नाथ भोराकाइती

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. १३ बस्ने बर्ष ५२ को प्रेम वा पहरी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. १३ बस्ने बर्ष ५० को भुडके दनावट

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. १३ बस्ने बर्ष २५ को अमीत दुलाल

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राजभण्डारी

ईति सम्वत २०६८ साल असोज महिना ५ गते रोज २ शुभम्

नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग
(.....नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग, २०५०.....)
फोन नं.: ४५३४९१८, ४५१९५३७, ४५१९५०९, ४५३९३६८
फ्याक्स: ४५३९९०३
पोष्ट बक्स नं.: २५००७
सानोगौचरण, काठमाडौं, नेपाल

पत्र संख्या:- ०६८/०६९
चलनी नं.:- ६९०

मिति: २०७८-०६-०४

विषय:- सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भइदिने बारे।

श्री पाँचखाल नगरपालिकाको कार्यालय ,
काभ्रेपलाञ्चोक जिल्ला, बागमती प्रदेश

नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभागबाट प्रस्तावित जलाशयमा आधारित सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना (६८३मेगावाट) बागमती प्रदेशको सिन्धुपाल्चोक, सिन्धुली, काभ्रेपलान्चोक र रामेछाप जिल्लाको सिमाना भएर बग्ने सुनकोसी नदीमा प्रस्ताव गरिएको छ। यो आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) को क्षेत्र निर्धारण तथा कार्यसूची वातावरण संरक्षण नियमावली-२०७७ अनुसार वन तथा वातावरण मन्त्रालयबाट स्वीकृत भइसकेको छ।

वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ को नियम ६ बमोजिम वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा प्रस्तावको कार्यन्वयनबाट प्रभावित हुने क्षेत्रमा प्रस्तावको बारेमा सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम आयोजना गरी राय सुझाव सङ्कलन गर्नुपर्ने हुँदा यसै पत्रकासाथ संलग्न सार्वजनिक सूचना अनुसार प्रभावित गाउँपालिका तथा नगरपालिकाहरुमा आयोजना हुने सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भई अमूल्य राय- सुझाब दिनुहुनका लागि आमन्त्रण गर्दै यहाँको गरिमामय उपस्थितिका लागि अनुरोध छ।

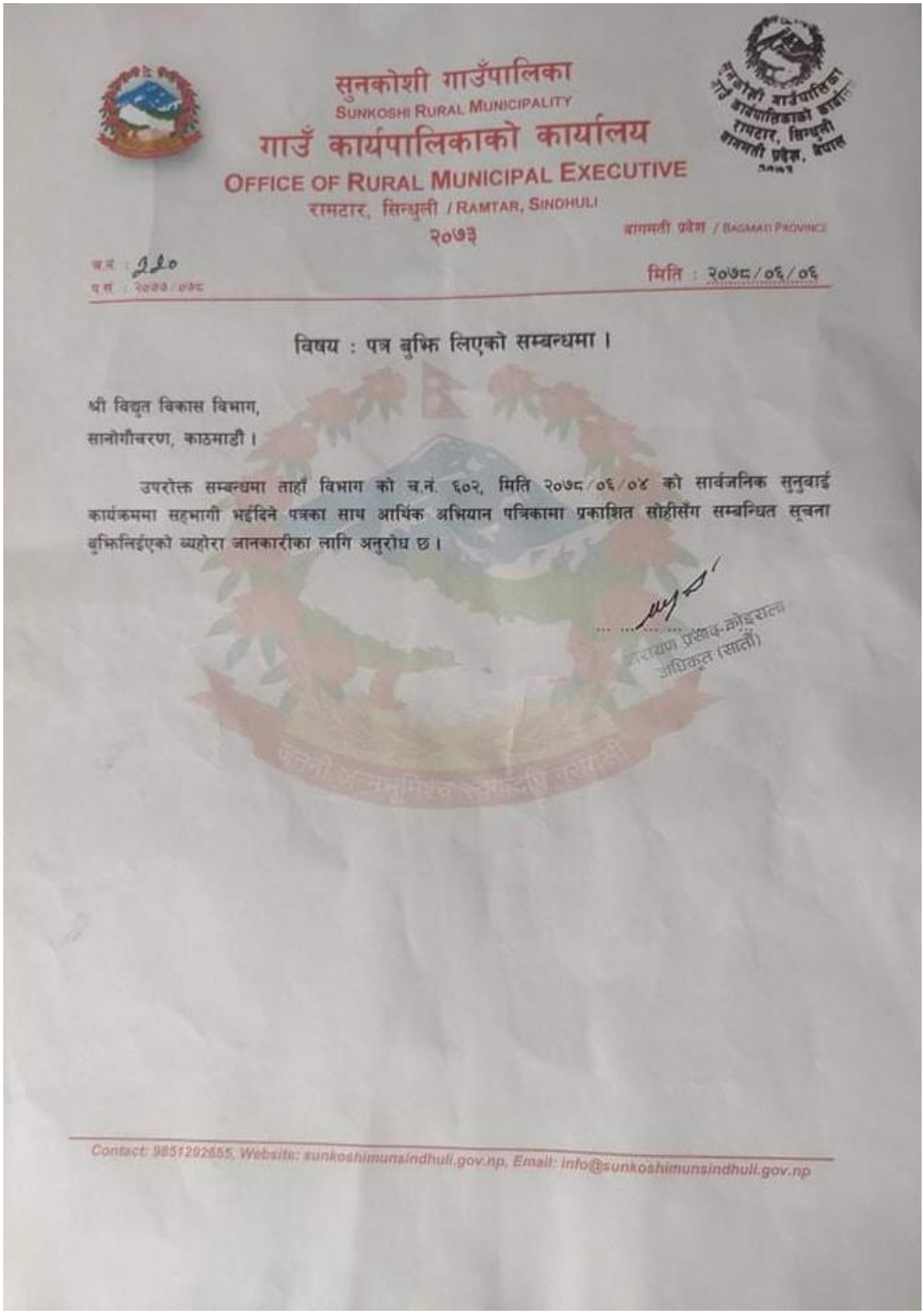
(सुवास थपलिया)
हाइड्रोपावर इन्जिनियर

पाँचखाल नगरकार्यपालिकाको कार्यालय
दर्ता मिति: २०७८/६/१६
दर्ता नं.: ६९६
दर्ता गर्नेको हस्ताक्षर:

सार्वजनिक पुनर्वास कार्यक्रमको
५ौं तथा सूचना प्राप्त भयो

2066/6/16





सुनकोशी गाउँपालिका
SUNKOSHI RURAL MUNICIPALITY
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
OFFICE OF RURAL MUNICIPAL EXECUTIVE
रामटार, सिन्धुली / RAMTAR, SINDHULI
२०७३
बागमती प्रदेश / BAGMATI PROVINCE

च.नं. : ३३०
प.सं. : २०७७ / ०७८

मिति : २०७८ / ०६ / ०६

विषय : पत्र बुझि लिएको सम्बन्धमा ।

श्री विद्युत विकास विभाग,
सानोगौचरण, काठमाडौं ।

उपरोक्त सम्बन्धमा ताहाँ विभाग को च.नं. ६०२, मिति २०७८ / ०६ / ०४ को सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागी भईदिने पत्रका साथ आर्थिक अभियान पत्रिकामा प्रकाशित सोहीसँग सम्बन्धित सूचना बुझिलिईएको व्यहोरा जानकारीका लागि अनुरोध छ ।

.....
अधिकृत (सातौं)

Contact: 9851292655, Website: sunkoshimunsindhuli.gov.np, Email: info@sunkoshimunsindhuli.gov.np

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस ...गाउपा... गुठीसार वडा ३ मा टाँस गरिएको ब्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

१) सिन्धुली जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष २५ को भुवन राज गिरी

२) सिन्धुली जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष ३५ को दामोदर चौधरी

३) सिन्धुली जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. २ बस्ने वर्ष ३० को रामहरी गिरी

४) सिन्धुली जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. ३ बस्ने वर्ष ३१ को दिनेश राज गिरी

काम तामेल गर्ने :- सिरज पोखरेल

ईति सम्वत ...२०७८... साल ...असोज... महिना ...०५... गते रोज ...०३... शुभम्

सुनापति गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय,
हिलेदेवी, रामेछाप
बागमती प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या :२०७८ / ०७९
च. नं. २९८

मिति :२०७८।०६।०५

श्री विद्युत विकास विभाग
सानोगौचरण , काठमाडौं ।

विषय: पत्र प्राप्त भएको जानकारी सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ विभागको प.स. च.नं. २०७८।७९, ६०९ मिति २०७८।०६।०४को पत्रानुसार नेपाल सरकार, उर्जा जलस्रोत तथा सिचाँई मन्त्रालय विद्युत विकास विभागबाट प्रस्तावित जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजना (६८३ मोगावाट) बारेमा सार्वजानिक सुनुवाई कार्यक्रम आयोजना गर्ने सम्बन्धी सार्वजानिक सूचनाको पत्र प्राप्त भएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

(कमल राज श्रेष्ठ)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

श्रेष्ठ
अधिकृत

स्थानीय सरकार
सुनकोशी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
पाङ्ग्रेटार, सिन्धुपाल्चोक
स्था: २०७२ बागमती प्रदेश, नेपाल

पत्र संख्या : २०७८।७९ मिति : २०७८।०४।०४
चलानि नं. : १९८

विषय : सूचना टास गरी जानकारी पठाईएको सम्बन्धमा ।

श्री उर्जा,जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय,
विद्युत विकास विभाग

प्रस्तुत विषयमा तहाँ कार्यालयको मिति २०७८।०६।०४ च.नं. ६१७ को पत्रसाथ प्राप्त सूचना यस कार्यालयको पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा अनुरोध छ।

२०७८।०४।०४
सुशिल खड्का
नि. प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

स्थानीय सरकार Local Government
सुनकोशी गाउँपालिका Sunkoshi Rural Municipality
१ नं. वडा कार्यालय Office of Ward No. 1
ठोकर्पा, सिन्धुपाल्चोक Thokarpa, Sindhupalchok
२०७३ 2073
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (Letter No.) : ०७८/०७९
चलानि नं. (Dispatch No.) : १८८
मिति (Date) : २०७८/०६/०५

श्री उर्जा सिँचाई तथा जलश्रोत मन्त्रालय
विद्युत विकास विभाग, काठमाण्डौ ।

विषयः पत्र बुझिलिएको सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा त्यस कार्यालयको मिति २०७८/०६/०४ को चलानी नं. ६१८ को सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागी भईदिने सम्बन्धको पत्र यस कार्यालयको सूचना पाटीमा टाँस गरिएको व्यहोरा जानकारीको लागि अनुरोध छ ।

नेत्र बहादुर कार्की
वडा अध्यक्ष

नेत्र बहादुर कार्की
वडा अध्यक्ष

"सुन्दर सुनकोशी, सम्वृद्ध सुनकोशी र सुखी सुनकोशी"
www.sunkoshimunsindhupalchok.gov.np

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस सुनकोशी गा.पा. पहाडी वडा नं. ४ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. ४ बस्ने बर्ष ६६ को धन बहादुर बजगाई

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ४ बस्ने बर्ष ४५ को दिर्घ दमाई

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ४ बस्ने बर्ष २६ को अनिस काकी

" जिल्ला " गा.पा./न.पा वडा नं. ४ बस्ने बर्ष ३८ को आशा दमाई

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज शर्मा

ईति सम्वत २०६८ साल असोज महिना ६ गते रोज ४ शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस ठोकरपा सुनकोशी जा.पा.१ मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. 1 बस्ने वर्ष 45 को दुक्क वा तामाङ

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. 1 बस्ने वर्ष 71 को मित्र लाल स्याङ्कोटा

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. 1 बस्ने वर्ष 39 को पालस तामाङ

सिन्धुपाल्चोक जिल्ला सुनकोशी गा.पा./न.पा वडा नं. 1 बस्ने वर्ष 40 को विन्दा ढकौपाने

काम तामेल गर्ने :- पुरुषोत्तम राज भोज

ईति सम्वत २०६८ साल ६६ महिना ५ गते रोज ३ शुभम्

तेमाल गाउँपालिका
Temal Rural Municipality
४ नं. वडा कार्यालय, बोल्देफेदिचे, काभ्रेपलाञ्चोक
4 No. Ward Office, Boldephediche, Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (L. No.): :-
चलानी नं. (Ref. No.): :-
२०७३/२०७४
मिति (Date): .....

श्री विद्युत विकास
सानो गोचरन, काठमाण्डौ

विषय : पत्र-प्राप्ति बारे

प्रस्तुत विषयमा यस तेमाल गाँउपालिकामा तहाँ कार्यालय पत्रं. ०६८/०६९ च.नं. ६०८ मिति २०६८/०९/०४ गतेको प्राप्त भै यस कार्यालयमा बुझिलिएको जानकारी गराइन्छ ।

आशापुर लामा
वडा अध्यक्ष
वडा नं. - ४

आशापुर लामा
वडा अध्यक्ष

तेमाल गाउँपालिका
Temal Rural Municipality
९ नं. वडा कार्यालय, मैनाजाङ, काभ्रेपलाञ्चोक
9 No. Ward Office, Mainajang, Kavrepalanchok
बागमती प्रदेश, नेपाल
Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या (L. No.): :- २०८०/०८३

चलानी नं. (Ref. No.): :- ६३

मिति (Date): २०८८/०६/०६

विषयः जानकारी सम्बन्धमा ।

श्री विद्युत विकास विभाग,
काठमाण्डौं, नेपाल।

उपरोक्त विषयका सम्बन्धमा त्यहाँ कार्यालयको प.स.०७८/७९ च.नं.६१८ मिति २०७८/०६/०४ को पत्रानुसार मिति २०७८/०६/०४ को **आर्थिक अभियान** प्रकाशित सार्वजनिक सूचना तथा सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागि भईदिने बारे पत्र यस वडा कार्यालयमा प्राप्त भएको व्यहोरा जानकारी गराईन्छ।

२०८८/०६/०६

पवन वली
वडा सचिव

E-mail: temalward9no@gmail.com

तेमाल गाउँपालिका

Temal Rural Municipality

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

Office of the Rural Municipal Executive

पोखरी नारायणस्थान Pokhari Narayansthan

काभ्रेपलाञ्चोक Kavrepalanchok

बागमती प्रदेश, नेपाल

Bagmati Province, Nepal

पत्र संख्या : ०७८/६९

चलानी नं. : २६०

मिति:- २०७८।३।३

विद्युत विकास विभाग

सानोगौचरन काठमाण्डौ ।

विषय : पत्र प्राप्त सम्बन्धमा ।

प्रस्तुत विषयमा यस तेमाल गाउँपालिकामा तहाँ कार्यालयको प.सं. ०७८/०७९ च.नं. ६०८ मिति २०७८/०६/०४ गतेको प्राप्तपत्र यस कार्यालयमा दर्ता नं.१२२ मा दर्ता भएको व्यहोरा जानकारी को लागि अनुरोध छ ।

हरिन्द्र

नाम:- हरिन्द्र कुमार साह

पद:- अमिन

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस तेमाल गा.पा. वडा ३ प्रहरी पौंमा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

काभ्रे जिल्ला तेमाल गा.पा./न.पा वडा नं. 3 बस्ने वर्ष ६४ को सानु तामाङ

काभ्रे जिल्ला तेमाल गा.पा./न.पा वडा नं. 3 बस्ने वर्ष ३५ को दुर्गा बा० १९८२

काभ्रे जिल्ला तेमाल गा.पा./न.पा वडा नं. 3 बस्ने वर्ष ६० को सानु माझी

.....जिल्ला.....गा.पा./न.पा वडा नं..... बस्ने वर्ष.....को .....

काम तामेल गर्ने :- रिसर्ज पे।२७ रेल्की.

ईति सम्वत २०६८ साल असोज महिना 6 गते रोज बिहिवार शुभम्

लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस...वडा कार्यालय ६, तेमाल.....मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

कास्की जिल्ला....तेमाल....गा.पा./न.पा वडा नं..6.. बस्ने वर्ष 20 को प्रदिप तामाङ

कास्की जिल्ला....तेमाल....गा.पा./न.पा वडा नं..6.. बस्ने वर्ष १९ को अंजिता लक्ष्मकार्ल

कास्की जिल्ला....तेमाल....गा.पा./न.पा वडा नं..6.. बस्ने वर्ष २० को पार्वती भाट

कास्की जिल्ला....तेमाल....गा.पा./न.पा वडा नं..6.. बस्ने वर्ष २६ को अनिता लोमा

काम तामेल गर्ने :- सिरज पोखरेल

ईति सम्वत २०७८ साल ०६ महिना ०६ गते रोज बुधवार शुभम्



लिखित्तम हामी तपसिल वमोजिमका व्यक्तिहरु आगे नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिँचाइ मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग प्रस्तावक रहेको जलाशयमा आधारित सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) अध्ययन प्रतिवेदन तयारीका सिलसिलामा आयोजीत सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको सार्वजनिक सूचना यस इलाका प्रहरी वडा कार्यालय मा टाँस गरिएको व्यहोरा ठीक साँचो हो भनी यो मुचुल्कामा सहीछाप गरिदियौं ।

रोहवरमा सहीछाप गर्नेहरु:

काभ्रे जिल्ला तिमाल गा.पा./न.पा वडा नं ६ बस्ने वर्ष ४२ को आँकाजि तामाङ

काभ्रे जिल्ला तिमाल गा.पा./न.पा वडा नं ६ बस्ने वर्ष ४६ को देजे लामा

काभ्रे जिल्ला तिमाल गा.पा./न.पा वडा नं ६ बस्ने वर्ष ३८ को ग्याल्जे तामाङ

काभ्रे जिल्ला तिमाल गा.पा./न.पा वडा नं ६ बस्ने वर्ष ३१ को आकाजि तामाङ

काम तामेल गर्ने :- सिरज पोखरेल

ईति सम्वत २०७८ साल माघ महिना ०८ गते रोज २, शुभम्

३.१५ सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रमको उपस्थिति विवरण

बलेफी गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१०.गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१.	कमला [illegible] (कायाथ)	बलेफी, ना.पा. ९८४९७१४९८	उपाध्यक्ष	
२.	[illegible]	,, ५ -२ ९८५९९४६१४७	[illegible]	
३.	गंगा नाथाइ०	बलेफी -४ ९८५१००४१८२	पर्यप्रतीनी	
४	ऽमा वं. थापा	बलेफी - २, ९८६२२[illegible]१०	प्रतिनिधि (महा)	
५	डा. महेन्द्रनाथ पुकदी	ERMC/FO[illegible] 9841-[illegible]860365	वातावरण	
६	हरि बहादुर खत्री	DOED / Kathmandu	सि.डि.ई.	
७.	[illegible]	DOED	ई.	
८.	सुबस पौडेल्या	DOED/9849613254	ई.	
९	कमल पन्थी	,, / 9851189787	,,	
१०	रामेश्वर नन्दीदाने	,, 9860214963	ई. स.चा	
११	केशव खनाल	आयोजक	ई. ई.	
१२	सविन भण्डारी	,,	,,	
१३	गरत शक्ति शर्मा	,,	स.आ.इ	
१४	सिरज पोखरेल	,,		
१५	शेक(वं. काकी	,,	[illegible]	

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१०.गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
९६	कमल श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा. ५		
९७	श्याम कु. श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा.५		
९८	नारायण कानी श्रेष्ठ	वलेफी-६		
९९	राजु होठ	वलेफ - ५		
१००	लाछुर कामी	" "		
१०१	रघुनाथ श्रेष्ठ	वलेफी गा पा ५		
१०२	पुष्प बा. श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा.६		
१०३	बुद्धिलाल श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा. ६		
१०४	हरि कृष्ण शैल्य	वलेफी गा.पा.५		
१०५	भक्त लाल श्रेष्ठ	" "		
१०६	शिव बा० वन	" "		
१०७	विष्णु राम श्रेष्ठ	वलेफी गा पा५		
१०८	जुनु माया थामी	वलेफी गा.पा ५		
१०९	रामकृष्ण नेपाल	" " "		
११०	कर्ण गिरी	" " "		
१११	सिताराम श्रेष्ठ	" " "		
११२	सोम बा. श्रेष्ठ	" " "		
११३	डेमा तामाङ	" " "		
११४	सुर्य लाल श्रेष्ठ	" " "		
११५	बेल कुमारी वडेका	" " "		
११६	राम बा० श्रेष्ठ	" " "		
११७	शेर बा० श्रेष्ठ	" " "		
११८	दिर्घ ब० तामाङ	" "		
११९	मिन कुमारी श्रेष्ठ	" "		
१२०	धन माया श्रेष्ठ	" "		
१२१	सरिता श्रेष्ठ	" "		सरिता
१२२	सविना श्रेष्ठ	" "		सविना

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१०.गते

क.सं.	नाम्	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
४३	देवमाया श्रेष्ठ	वलेफी गा-पा-९		देवि
४४	पुर्णमाया श्रेष्ठ	।। ।। ।।		पुर्णा
४५	गणेशावहादुर श्रेष्ठ	बेसी न.पा.०१ वलेफी		
४६	जमुना देवी श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा.०१ वलेफी		जमुना
४७	सरस्वती श्रेष्ठ	वलेफी गा-पा-९ वलेफी		
४८	श्याम गिरी	वलेफी गा.पा ५		
४९	रञ्जित श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा ५		
५०	दिपेन केसी	।। ।। ।।		
५१	पुर्ण प्रसाद श्रेष्ठ	।। ।। ।।		पुर्ण
५२	लिला बा० श्रेष्ठ	।। ।। ।।		लिला
५३	लिला गिरी	।। ।।		
५४	राम बा० श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा ५		राम
५५	हरि कार्की	वलेफी गा.पा ५		
५६	उमाकु. श्रेष्ठ	वलेफी गा.पा ५		
५६	निर्मला लामा	।। ।।		
५८	लक्ष्मी श्रेष्ठ	।। ।।		
५९	मान बा श्रेष्ठ	।। ।।		
६०	जगत बा० लामा	।। ।।		
६१	सिता राम तामाङ्ग	।। ।।		
६२	नानु मैया गिरी	।। ।।		नानी
६३	संजिब गिरी	।। ।।		
६४	बिमला सापकोटा (गिरी)	।। ।।		
६५	दक्षत श्रेष्ठ	।। ।।		
६६	मोहन माया श्रेष्ठ	।। ।।		
६६	तुलसि माया वैद्य	।। ।।		
६८	गायत्री कार्की	।। ।।		
६९	अंनजना वैद्य	।। ।।		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१.७..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
60	कृष्ण लाल श्रेष्ठ	बलेफी २	कृषक	
61	राजन श्रेष्ठ	" "		
62	दल बहादुर श्रेष्ठ	बलेफी - २	व्यापार	
63	चित्रकला श्रेष्ठ	बलेफी - २		
64	नारायण लाल श्रेष्ठ	बलेफी २		
65	लोक बा श्रेष्ठ	" "		
66	लक्ष्मी श्रेष्ठ	" २		
67	प्रेम बं श्रेष्ठ	चौं·ला·नं·पा - ७		
68	श्यामकाजी श्रेष्ठ	सुनकोशी गा·पा·5	व्यापार	
69	देव कं·शी	बलेफी 5	व्यापार	
70	शान्त लाल श्रेष्ठ	बलेफी - 5	व्यापार	
71	शंख लाल श्रेष्ठ	बलेफी - 5	व्यापार	
72	पद्म बं श्रेष्ठ	बलेफी -5		
73	मिठु तामाङ	सुनकोशी - 5		
74	माया देवी तामाङ	सुनकोशी 5		
75	खड्ग राज श्रेष्ठ	बलेफी - 5	व्यापार	
76	रत्न लाल श्रेष्ठ	बलेफी - 5	व्यापार	
77	भिमबहादुर श्रेष्ठ	सुनकोशी -८	व्यापार	
78	मोहन लाल श्रेष्ठ	बलेफी -5	व्यापार	
79	कमल बं श्रेष्ठ	चौं·ला·नं·पा - ७	कृषि	
80	पुष्प बं श्रेष्ठ	बलेफी - 5	व्यापार	
81	कृ बं श्रेष्ठ	बलेफी - 5	व्यापार	
82	सुजन तामाङ	बलेफी - २	व्यापार	
83	लिला श्रेष्ठ	" "		
84	डम्बर गुरुङ	" "		
85	राम बडुवा	बलेफी-७		
86	दिनेश के·सी	७ बेफी - ६		

सुनकोसी गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..११..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१.	नेत्र बहादुर कार्की	सुनकोशी-१	वडा अध्यक्ष	
२.	भवन कुमार डि सी (विरे)	सुनकोशी गा.पा.	अध्यक्ष	
३	प्रकाश पौडाल	सुनकोशी गा.पा	पार्षद/प्रतिनिधि	
४	रामेश्वर साह	,, ,,	कर्मचारी	
५.	शान्ति कार्की	सामुदायिक स्वास्थ्य पुलसाल	व्यवस्थापक	
६	मान ब. बलेत	प्रहरी चौकी सोलपा	प्र.ल.नि.	
७.	धन प्रसाद न्यौपाने	वडा नं.७ माझि०	सिदाइ	
८	कृष्ण प्रसाद भण्डारी	डोजर (जलविद्युत संघ	अध्यक्ष	
९	हरि बहादुर खत्री	DOED/ KTM	SDE	
१०	सुशान्त बिष्ट	DOED.	Er.	
११	शंकर कार्की	आयोजना	F. Coordinator	
१२	केशव खनाल	,,		
१३	सविना भण्डारी	,,		
१४	सिरन फोरवेल्ल	,,		
१५.	डा. महेन्द्र नाथ सवेदी	,,	जोखिको. पिजु	
१६	बसन्त सही शर्मा	,,	स्वा.जा. पिजु	
१७	राम बा. लडका	सुनकोशि गा.पा-१		
१८	तारा बा० कार्की	,, ,,		
१९	टंक प्र० न्यौपाने	,, ,,		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज....१९ गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२०	उमा पराजुली	सुनकोशी गा.पा. ९		
२१	रञ्जु नेपाली	" " "	कुक	
२२	निर्मला तामाङ	" " ४	चालक	
२३	रुमबा० तमाङ	" " ९		
२४	जित बा०	" " ९		
२५	Baburam Bhandari	" " १	शिक्षक	
२६	इन्द्र बहादुर पहरी	" "		
२७	Bidhya Karki	"	कर्मचारी	
२८	धन प्रसाद न्यौपाने	" " ९	शिक्षक	
२९	रामेश्वर साह	" "	कर्मचारी	
३०	सन्जु पिछ्रक कर्की	" "		
३१	प्रकाश चौलागे	" " "	कर्मचारी	
३२	पितामबर महरा	" "	कर्मचारी	
३३	सीता देवी भण्डारी	" "	का.स.	
३४	रामु कार्की	सुनकोशी गा.पा. ९	व्यवस्थापक	
३५	रविन परियार	—— " ——	सुरक्षा निकाय	
३६	मातृ प्र. बस्नेत	श्री हेर्का बालविकास केन्द्र	प्र.ग.शि	
३७	गीता पौडेल	श्री हेर्का बालविकास केन्द्र	शिक्षक	
३८	शाश्वा पराजुली	सुनकोशी गा.पा. ९	व्यापार	
३९	गोबिन्द प्र. पौडेल	सुनकोशी गा.पा.९	इन्जि	
४०	दुर्गा पहरी	" "		
४१	किशोर पहरी	" "		
४२	कमला खत्री	" "		कमला
४३	मान्दिरा रवडुवा	" "		मान्दिरा
४४	कृष्ण भण्डारी	" "		
४५	सरद कार्की	" "		
४६	मनहरी न्यौपाने	" "		

इन्द्रावती गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१३..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१,	बेशलाल तामाङ	इन्द्रावती गाउपालिका	अ.अ.ई	
२.	हरि बहादुर रम्ती	DOED / Kathmandu	ई.डि.ई.	
३	मेन माझी	इन्द्रावती गा.पा. ११	वडा अध्यक्ष	
४	कमल रत्न दनुवार	इन्द्रावती गाउँ पालिका-४	वडा अध्यक्ष	
५	केदार माझी	नेपाल पत्रकार महासंघ	सदस्य	
६	जीवन कुमार थापा मगर	इन्द्रावती गा.पा -१०	वडाध्यक्ष	
७	मन कुमारी तामाङ	इन्द्रावती गा.पा ९०	[illegible]	
८	कुबाहर विट	DOED Ktm	इन्जिनियर	
९	सविन मण्डारी	आयोजक	,	
१०	सिरज पोखरेल	,,		
११	भरत मणि शर्मा	,,	सा.अ.वि.इ	
१२	नारायण पुरुषोत्तमी	DOED. K.T.M	B.Engineer	
१३	रामेश्वर लामिछाने	,,	इ.सं.चा.	
१४	शंकर कार्की	आयोजक		
१५	विष्णु प्रसाद पन्त	,, उपाध्यक्ष		
१६	सुदिर माझी	इन्द्रावती गा.पा. १०		
१७	सरोज माझी	,, ,,		
१८	राजेश माझी	,, ,,		
१९	देवेन्द्र माझी	,, ,,		
२०	नरेश माझी	,, ,,		
२१	नरेन्द्र माझी			
२२	लाल कुमार माझी			
२३	निराजन माझी			
२४	नरेन्द्र आचार्य	,,		
२५	रवि माझी			
२६	अंकित माझी			
२७	सुमन माझी			

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१३...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२८	सन्तु आचार्य	इ-ह्वा वडा -२		
२९	शम्भु प्रसाद देवकोटा	मोलम्ची न.पा.-१३		
३०	प्रविन कुमार भट्ट	महेन्द्रनगर कंचनपुर	इन्जिनियर	
३१	टम कुमार सुनुवार	५.मे.प.५	प्र.द	
३२	राजेश पुडाल	ओखलढुङ्गा	ए०ओ.	
३३	विमल माझी	इ-ह्वा वडा -२		
३४	मान बाजि माझी	इ-ह्वा वडा ११		
३५	कुमार विश्वकर्मा	इ-ह्वा वडा १०		
३६	मान बहादुर माझी	इ-ह्वा वडा ११		
३७	नविन माझी	" "		
३८	बद्री माझी	" "		
३९	अन्जी कुमार दनुवार	इन्द्रावती -१२		
४०	रविन दनुवार	" "		
४१	नवराज दनुवार	" १२		
४२	सुब्बा माझी	" ११	समाजसेवी	
४३	जोग माय माझी	" ११		
४४	आइते माझी	" ११		
४५	गणेश माझी	" "		
४६	सरहा माझी	" "		
४७	हरी प्रसाद पौंयाने	" "		
४८	कविराज गिरी	हेलम्बु -३	प्रतिनिधि	
४९	पुतली माझी	इ-ह्वा वडा ११		पुतली
५०	राम माया सापकोटा	इ-ह्वा वडा ११		
५१	जित बे माझी	" "		
५२	विकाश अधिकारी	" "		
५३	बद्री पौंयाने	" "		
५४	अन्जुमा माझी	" "		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१३..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
५५	लालमाया अधिकारी	इन्द्रावति ९१	महिला सदस्य अध्यक्ष	
५६	गोविन्द प्रसाद आचार्य	,, ९१		
५७	राजेन्द्र पराजुली	,, ,,		
५८	दिल व थापा	,, ,,		
५९	पुरली मानकी	,, ,,		
६०	विरबल मानकी	,, ,,		
६१	श्याम कुमारी	,, ,,		
६२	गोपिका नेपाली	मङ्गलदेउपुर -१०	शिक्षक	
६३	पृथिवीराज आचार्य	इन्द्रावती -१०		
६४	हेम ध. काफ्ले	इन्द्रावती -१०		
६५	डोल प्रसाद पौडेल	,, ९१		
६६	सुदर्शन मानकी	,, ,,		
६७	गिन के मानकी	,, ,,		
६८	लाल के मानकी	९१		
६९	सुरेन्द्र के दुवार	इन्द्रावति ९१		
७०	रूपा के दुवार	,, ९१		
७१	लक्ष्मिया मानकी	,, ९१		
७२	मण के दुवार	,, ९१		
७३	राम के दुवार	,, ९१		
७४	कृष्ण के दुवार	,, ९१		
७५	खिन के दुवार	,, ९१		
७६	राधे श्याम कमी	,, ९१		
७७	बाबुराम मानकी	,, ९१		
७८	हरी के दुवार	,, ९१		
७९	दिनेश मानकी	,, ९०		
८०	डिल के मानकी	चौतारा साँगाचोकगढी ९१		
८१	माधव प्र थापा	इन्द्रावति ९१		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१३..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
८१	दिनेश चौलागाई	इ-६ वडा कार्यालय।	प्रेस (इ.आ.प्रा.)	
८२	बाबुराम राई	इ-६ वडा -१		
८४	सिताराम दुवार	" -१		
८५	इ.६ वं आधिकारी	" -१		
८६	जिन बं माझी	" १		
८७	सिकराम माझी	" १		
८८	मोतिलाल महराई	" १		
८९	निर्दे आचार्य	" १	समाजसेवि	
९०	विनोद फाय	" १	वडा सदस्य	
९१	रामजी माझी	" १		
९२	चनकु मान झाझी	" १		
९३	बाबुल माझी	" १	वडा सदस्य	
९४	नविन माझी	" १		
९५	अर्जुन न्यौपाने	" १		
९६	श्री तेज प्रसाद नेपाल	सैतिदोबे मा.वि.	प्रअ.	
९७	आकाश माझी	इन्द्रावति गा.पा.१		
९८	दिपक माझी	" " १		
९९	सुरेज माझी	" " १		
१००	हेवराम माझी	" " १		
१०१	हरिबाबु लापकोटा	" " १		
१०२	शिवराम अधिकारी	इन्द्रावति गा.पा.१		
१०३	नन्द प्रसाद न्यौपाने	" " १		
१०४	नेत्र प्रसाद न्यौपाने	" " १		
१०५	केदार माझी	" " १		
१०६	गोविन्द प्रसाद न्यौपाने	" " १		
१०७	बेल बा० माझी	" " १		
१०८	गोरे माझी	" " १		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१३.गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१०९	[illegible] माझी			
११०	राम [illegible] माझी			
१११	सोजन माझी	श्री विसंकेश्वर [illegible]	[illegible]	
११२	कृष्ण माझी			
११३	विक्रम माझी			
११४	कालुङ्ग माझी			
११५	आइते माझी			
११६	चन्द्रबा० माझी			
११६	चनकुवा माझी			

मेलम्ची नगरपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१४.गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१.	सुजन कुमार	मेलम्ची नगरपालिका	वा.अ.	
२	हरिप्रसाद सापकोटा	श्री फरकशिला मावि मे.न.पा. ९३	शिक्षक	
३	हरि बहादुर खत्री	DOED/KTM	सि.कि.इ	
४.	सुधार बिष्ट	DOED/Ktm.	ओभरसियर	
५.	नारायण प्र. घिमिरे	प्रेलापच (आर्यघाट)	Botanist	
६	सरस्वती शर्मा	आर्यघाट	शा.शिक्षक	
७.	जिवनाथ घोराईली	मेलम्ची न.पा. ९२.	अध्यक्ष	
८	नगेन्द्र प्र. आचार्य	" " ९३	उपाध्यक्ष	
९	जयराज ढुंगाल	" " ९३		
१०.	रामामणी घोपाने	" " ९३		
११	धर्मेन्द्र वा आचार्य	" " ९३		
१२.	मिलन आचार्य	" " ९३		
१३	राजेन्द्र प्र. ढुंगाल	" " ९३		
१४	कृष्णबहादुर	" " ९३	शिक्षक	
१५	भुमि प्रसाद घोराईली	" " ९३	पत्रिच	
१६	विर बहादुर	" " ९३		
१७	रामेश्वर लामीछाने	DOED	ह.स.चा	
१८	केशव बहादुर डोरिल	SAफरकशिला मा.वि.	शिक्षक	
१९	रानु राई		शिक्षक	
२०	समु हेनुवार	मेलम्ची न.पा. ९३		
२१.	हरि प्रसाद पौड्याल	श्री फरकशिला मावि	प्र.अ.	
२२	राम कुमार ढुंगाना	मेलम्ची न.पा. १३		
२३	कविराज गिरी	[illegible]		
२४	गंगा थिताल	मे.न.पा. ९२	शिक्षक	
२५.	बिना थापा	महालक्ष्मी न.पा. ८, ओड्खोली	शिक्षक	
२६	ज्ञान प्रसाद ढुंगाल	मेलम्ची न.पा. ९३		
२७	श्रीकृष्ण हरी ढुंगाल	" " ९३		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१४...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२८	श्री प्रसाद ढकाल	मे.नं.पा. ४३		श्री प्रसाद ढकाल
२९	नरेन्द्र शरण श्रेष्ठ	मे.न.पा. ११		
३०	सागर मणि ढकाल	मे.न.पा. १३		

-

मण्डनदेउपुर नगरपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१	टेक बहादुर बाजगा	मण्डनदेउपुर न पा.	प्रमुख	
२	नेत्रबहादुर थापाली	,, ,, १२	वडाअध्यक्ष	
३	जगे बाहाजु तामाङ	,, ५	पदाधिकारी	
४	विष्णु प्र. सापकोटा	,, १९	संयोजकज्यू	
५	कुमार बहादुर	,, १९	सदस्य(सम्पर्क)	
६	गणेश प्रसाद नेपाल	चार्डेनी हाइड्रो उद्योगका	विभागीय	
७	कृष्ण बु नेपाल	मा.वि./प्रा.वि./स.वि.	मा.वि.सञ्चा.	
८	केदारनाथ नेपाल	मा.वि.चण्डेश्वरीनी मा.वि.	अध्यक्ष	
९.	हेमप्रसाद, चैतन्यगार्ड	चण्डेश्वर साप्ताहिक	प्रतिनिधि	
१०	इन्द्र नेपाल	नेकपा माओ		
११	डिल्ली बु आचार्य	मण्डन देउपुर वडा-६	वडा अध्यक्ष	
१२	हरि बहादुर रम्ती	DOED/KBM	सिनियर-इ	
१३	खगेन्द्र बस्नेत	Forest खाव डि.वि.का.महादेव	Forester	
१४.	गणेशप्रसाद पराजुली	पार्वती प्रतिष्ठान, नेकपाएसमाजवादी	सि.व.इ.	
१५	विष्णु प्रसाद पराजुली	ज्यादी चण्डेनी ग्रामीण सहकारी	अध्यक्ष	
१६	हरि प्रसाद नेपाल	पुर्व गा.वि.ई अध्यक्ष ह्यु चार्डेनी		
१७.	सुभाष विवि.	DOED/KBM.	इन्जिनियर	
१८	बसन्त मणि शर्मा	आयोजक	सा.आ.विज्ञ	
१९.	नारायण प्र. घिमिरे	आयोजक	B.Tech	
२०.	कश्यप प्र. पाइयाल	नगरसभापति मे.को.		
२१.	सविन भण्डारी	आयोजक	इ.	
२२	सिरुज पोखरेल	,,		
२३	सुमन नेपाल	स्थानीय बासिन्दा, ठ्याक्पा		
२४	सुन्दर पराजुली	मण्डन देउपुर - १९		
२५	अम्बिका नेपाल	,, १०		
२६	बलराम नेपाल	,, जे.गोरेपा		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज ९५ गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२८	हरी प्रसाद नेपाल	भण्डन देउपुर ९०		
२९	चेतनाथ नेपाल	〃 〃 ९०		
३०	सुकबाम नेपाल	〃 〃 ९०		
३१	शम्भु प्र नेपाल	〃 〃 ९०		
३२	मेहन्द्र लामाइ	〃 〃 ९०		
३३	केदार प्र. नेपाल	〃 〃 ९०		
३४	सोम नाथ नेपाल	〃 〃 ९०		
३५	गोरख ब लामाइ	〃 〃 ९०		
३६	कान्छा कुस्वा नेपाल	〃 〃 ९०		
३७	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
३८	सुमेश नेपाल	〃 〃 ९०		
३९	मिलन लामा	〃 〃 ९०		
४०	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४१	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४२	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४३	गोविन्द प्र. नेपाल	〃 〃 ९०		
४४	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४५	हरी प्रसाद नेपाल	〃 〃 ९०		
४६	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४७	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४८	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
४९	शिव कु० नेपाल	〃 〃 ९०		शिव
५०	राममणी नेपाल	〃 〃 ९०		
५१	ध्रुव प्रसाद नेपाल	〃 〃 ९०		
५२	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
५३	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		
५४	[illegible] नेपाल	〃 〃 ९०		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
५५	मनोज नेपाल	मण्डन देउपुर १०		
५६	मिश्री नेपाल	,, १०		
५७	केदार प्रसाद नेपाल	,, १०		
५८	निराजन नेपाल	,, १०		
५९	अनुप नेपाल	,, १०		
६०	पार्वती नेपाल	,, १०		
६१	मुकुन्द प्र. नेपाल	,, १०		
६२	[illegible] प्र० नेपाल	,, १०		
६३	[illegible]	,, १०		
६४	केदारनाथ नेपाल	,, १०		
६५	भुवनेश्वरी नेपाल	,, १०		
६६	प्रेम प्रसाद नेपाल	,, १०		
६७	गिता नेपाल	मण्डन देउपुर १०		
६८	भवानी नेपाल	,, १०		
६९	खुसिला नेपाल	,, १०		
७०	देवी प्र० नेपाल	,, १०		
७१	जिवनाथ नेपल	,, १०		
७२	सिता नेपल	,, १०		
७३	केशव नेपाल	,, १०		
७४	प्रेम लामा	,, १०		
७५	रेशम लामा ड०	,, १०		
७६	दुर्गाबमा नेपाल	,, १०		
७७	पुरुषोत्तम नेपाल	,, १०		
७८	धावा आङ० शेरपा ड० लामा ड०	,, १०		
७९	शेर्पा भुजेन	,, १०		
८०	शिव प्र० नेपाल	,, १०		
८१	राम प्र० नेपाल	,, १०		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
८१	सुमन माझी	मान्बन देउपुर १०		सुमन
८२	५ क्षेत्रबहादुर लामाछ०	,, १०		
८४	[illegible]	,, १०		
८५	स्वानु नेपाल	,, १०		
८६	बद्री प्र० नेपाल	,, १०		
८७	रामशरण नेपाल	,, १०		
८८	अर्जुन कु० नेपाल	,, १०		
८९	डोक नेपाल	,, १०		
९०	सुरेश प्र० नेपाल	,, १०		
९१	[illegible]	,, १०		
९२	छोम कु० नेपाल	,, १०		
९३	नेत्र कु० नेपाल	,, १०		
९४	खोक कु० नेपाल	,, १०		
९५	देग मर्डि नेपाल	,, १०		
९६	सन्ता नेपाल	,, १०		
९७	माया देवी नेपाल	,, १०		
९८	बद्री प्र० नेपाल	,, १०		
९९	कालकुछा चालिसे	,, १०		
१००	अनिश नेपाल	,, १०	विद्यार्थी	
१०१	कुबाल नेपाल	,, १०	,,	
१०२	[illegible]	,, १०		
१०३	प्रकाश नेपाल	,, १०		
१०४	सुदिप नेपाल	,, १०		
१०५	राजन पराजुली	मान्बा देउपुर-२		
१०६	[illegible]	,, १०		
१०७	[illegible]	,, १०		
१०८	गंगालाल लामाछ०	,, १०		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१५...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१०९	धन ब॰ तामाङ	भण्डनदेउपुर १०		
११०	बुद्धिमान तामाङ०	,, १०		
१११	[illegible]	,, १०		
११२	गोकुल नेपाल	,, १०		
११३	श्याम भाल्की	,, १०		
११४	कमल तामाङ	,, १०		
११५	माल ब॰ तामाङ०	,, १०		
११६	राम ब॰ तामाङ०	,, १०		
११७	हिरालाल तामाङ०	,, ६		
११८	मोहन प्र॰ नेपाल	,, १०		
११९	दुर्गा प्र॰ दुलाल	,, ६		
१२०	हरी प्रसाद नेपाल	,, १०		
१२१				
१२२	सरस्वती नेपाल	,, १०		सरस्वती
१२३	हेमप्रसाद चौलागाई	,, ६		
१२४	मुक्ता नेपाल	१०		
१२५	बाबु प्रसाद नेपाल	,, ६		
१२६	यादव प्र॰ नेपाल	,, १०		यादव
१२७	दिलकु [illegible]	,, ६		
१२८	उपेन्द्र [illegible]	,, ६		
१२९	अर्जुन प्र॰ [illegible]	,, १०		
१३०	[illegible]	,, १०		
१३१	नारायण प्र॰ नेपाल	,, १०		नारायण
१३२	[illegible]	,, १०		कविता
१३३	[illegible]	,, १०		
१३४	हरी प्र॰ नेपाल	,, १०		
१३५	दिपक नेपाल	,, १०		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..०५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
९३६	वेदमाया नेपाल	मन्डन देउपुर १०		
९३८	यज्ञा कु. नेपाल	मन्डन देउपुर १०		
९३८	पार्वती नेपाल	मन्डन देउपुर १०		पार्वती
९३९	पविता नेपाल	मन्डन देउपुर १०		पविता
९४०	अच्युत कु. नेपाल	मन्डन देउपुर - १०		
९४१	दानेन्द्र नेपाल	मण्डन देउपुर ५		
९४२	अर्जुन नेपाल	मण्डनदेउपुर - १०		
९४३	शिवराम खापकोटा	मण्डनदेउपुर - ५		
९४४	बलराम नेपाल	मण्डन देउपुर नं० १०		बलराम.
९४५	भरत गौतम	" " "		भरत
९४६	केदार नेपाल	" " १०		केदार
९४७	सुजन नेपाली	" " १०		सुडान
९४८	लालब. तामाङ	" " १०		लाल
९४९	राधिका नेपाल	" " १०		राधीका
९५०	सिता नेपाल	" " १०		सिता
९५१	सिता नेपाल	" " १०		सिता
९५२	गोमा नेपाल	" १०		गोमा
९५३	तारादेवी नेपाल	" १०		तारा
९५४	देवी नेपाल	" १०		देवी
९५५	भवानी नेपाल	" १०		भवानी
९५६	रोमे कु. नेपाल	" १०		रोम
९५७	कान्ही नेपाल	" १०		
९५८	साभा नेपाल	" - ५		
९५९	लाई प्रजाट नेपाल			

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१६०	नकुल प्र नेपाल	[illegible]-१०		
१६१	नारण प्र. पराजुली	मण्डले३५८-१०		
१६२	हरि प्र. नेपाल	मण्डले३५८-१०		
१६३	विष्णु नेपाल	" " १०		
१६४	मरता गौतम	" " १०		
१६५	कृष्ण बा. मुनाल	" " १०		
१६६	बलराम नेपाल	" " १०	अध्यक्ष गाँपा उपाध्यक्ष	
१६७	विष्णु प्र- नेपाल	" " १०		
१६८	नेत्रबा- तामाङ	" " १०		
१६९	सम्झना लामा	" " १०		
१७०	लछमा तामाङ	" " १०		
१७१	विक्रम तामाङ०	" " १०		
१७२	निवमुप्र० नेपाल	" " १०		
१७३	दानाराम नेपाल	" " १०		

खाँडादेवी गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१२..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१.	प्रेम बहादुर तामाङ	खाडाडेवी गाउँपालिका	अध्यक्ष	
२.	चिरञ्जु कुमार डाँगे	खाडाडेवी-१, राजापुर्म	वडा-अध्यक्ष	
३.	तेज प्र. पुडेल	इ.प्र.का. खाडाडेवी	इन्चार्ज	
४.	आनन्द थापी	प्रहरी चौकी लुकुघाट	इन्चार्जी	
५.	अर्जुन कु. डाकुर्ी	योजना शाखा, गाउँ.पा. खाडाडेवी -		
६	पदम कुमार डाँगी	वडा-सचिव (वडा कार्यालय-१)		
७.	सुनिल श्रेष्ठ	१ नं. वडा कार्यालय	सब-इन्जिनियर	
८.	भगवान खड्का	खाँडादेवी - १		
९.	रामचन्द्र थापा	खाँडादेवी - १		
१०.	नवराज खड्का	खाँडादेवी - १		
११.	झपडबहादुर खड्का	खाँडादेवी - १		
१२.	टेक बहादुर श्रेष्ठ	खाँडादेवी - १		
१३.	सम्झना श्रेष्ठ	खाँडादेवी - १		
१४.	रावणा कि.कु.	खाँडादेवी - १		
१५.	कल्पना माझी	खाँडादेवी - १		
१६.	प्रेम बहादुर श्रेष्ठ	खाँडादेवी - १		
१७.	विष्णु बहादुर थापा	खाँडादेवी - १		
१८.	राजकुमार पुलामी	खाँडादेवी - १		
१९.	सविन श्रेष्ठ	खाँडादेवी - १		
२०.	राम खड्का	प्रहरी चौकी लुकुघाट		
२१.	उदय कुमार गुरागाँई	इलाका प्रहरी कार्यालय खाँडादेवी		
२२.	नेत्र बहादुर खड्का	खाँडादेवी-१		
२३.	शेर बहादुर पौडेल	खाँडादेवी-१		
२४.	धुव थापा	खाँडादेवी - १		
२५.	प्रेम कुमार खड्का	खाँडादेवी - १		
२६.	देव कुमार तामाङ	खाँडादेवी - १		
२७.	राज कुमार भँडारी	खाँडादेवी - १		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१२...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२८	मान बहादुर माझी	मैथली -८		
२९	हरि कृ माझी	मैथली -८		
३०	जिवन राना मगर	रावापुर -७		
३१	नोक बहादुर माझी	मनपा ६		
३२	सन्तोष माझी	" ६		
३३	धन कुमार श्रेष्ठ	खाँडादेवी -९		
३४	शंभु माझी	खाँडादेवी -९		
३५	मंजु माझी	~~खाँडादेवी~~ मैथली -९		
३६	धनविर माझी	खाँडादेवी -९		
३७	राजेन्द्र कुमार खड्का	खाँडादेवी -९		
३८	विष्णु राज कोइराला	खाँडादेवी -९		
३९	शितारा राम थापा	खाँडादेवी -९		सीता राम
४०	धलमान माझी	खाँडादेवी -९		
४१	धुर खड्का	खाँडादेवी -९		
४२	कुमार खड्का	खाँडादेवी -९		
४३	जित बहादुर खड्का	खाँडादेवी -९		
४४	प्रेम कुमार खड्का	खाडादेवी - ९		
४५	प्रजिन माझी	खाडादेवी - ९		
४६	सुहिना माझी	" "		
४७	शेर बहादुर खड्का	खेडादेवी -९		
४८	रमेश कुमार लामा	सुनापती ५		
४९	शिवराज खड्का	खाडादेवी ९		
५०	धन क० खड्का	खाडादेवी ९		
५१	लक्ष्मि खड्का	खाडादेवी ९		
५२	हर्क बहादुर माझी	खाडादेवी ९		
५३	विरबहा माझी	खाडादेवी ९		
५४	मान बहादुर पौडेल	खाँडादेवी ९		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१२..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
५५	सुमन श्रेष्ठ	खाँडादेवी-९		
५६	धर्म बहादुर माझी	खाँडादेवी-९		
५७	बबि कुमार श्रेष्ठ	खाँडादेवी-९		
५८	ललिता माझी	खाँडादेवी-९		
५९	शेर बहादुर माझी	"		
६०	विनोद माझी	खाँडादेवी-९		
६१	Basudev Ghimire	Sunkoshi-4	पत्रकार	
६२	कमल रोक्का	खाँडादेवी-९		
६३	राजु दर्इजा	खाडाडेवी ९		
६४	आनन्द पुछाथोकी	"		
६५	सरोज श्रेष्ठ	"		
६६	राजेश्वर श्रेष्ठ	"		
६७	तिर्थ राम	"		
६८	नविन मोक्ष	"		
६९	विकास नामाङ	"		
७०	मार्कजी श्रेष्ठ	"		
७१	रेनुका श्रेष्ठ			
७२	प्रशान्त माझी	" ९		
७३	सीता खड्का	" ९		
७४	परशुराम खड्का	" ९		
७५	सतीदेवी श्रेष्ठ	सुनकोशी गा.पा ३		
७६	दीलमाया माझी	खाँडादेवी ९		
७७	मनिसा माझी	" ९		
७८	मीठु माझी	" ९		
७९	विनीता माझी	" ९		
८०	उजनी माझी	" ९		
८१	नानी माया तामाङ			

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१२..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
८१	रुधद माझी	स्वाडादेवी ९		
८२	मान बा माझी	" ९		
८४	वीर बा. माझी	" ९		
८५	दियाकाजी प्रेछ	" ९		
८६	केदु नेपाली	" ९		
८७	कामी स्वीं लामाङ	" ९		
८८	सन्तोस माझी	" ९		
८९	बुदनी माझी	" ९		
९०	पेछा पोरयरेलं	आयोजाक		
९१	मधुकर दासकार	आयोजाक		
९२	सुभाष थपलिया	आयोजाक		
९३	कमल पंथि	आयोजाक		
९४	विरेन्द्रलाल साह	आयोजाक		
९५	पुरुषोत्तम राजभण्डारी	आयोजाक		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१४..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१०९	[illegible]	६		
११०	[illegible]	६		
१११	[illegible]	६		
११२	[illegible]	"		
११३	[illegible]	"		
११४	[illegible]	"		
११५	[illegible]	६	[illegible]	
११६	[illegible]	६		
११७	[illegible]	६		
११८	[illegible]	६		
११९	[illegible]	६	शिक्षक	
१२०	[illegible]	६		
१२१	[illegible]	६		
१२२	[illegible]	०६	पञ्चकर्मचारी	
१२३	[illegible]	आयोजना		
१२४	[illegible]	"		
१२५	[illegible]	"		
१२६	[illegible]	"		
१२७	[illegible]	"		
१२८	[illegible]	"		

भूम्लु गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१)	[illegible]	भुम्लु गा.पा	उपाध्यक्ष	
२)	[illegible]	भुम्लु -८,	अध्यक्ष	
३,	[illegible]	भुम्लु -१०,	वडाध्यक्ष	
४.	[illegible]	भुम्लु -१ साविङ	वडा अध्यक्ष	
५.	भरत बहादुर शिवाखोटी	भुम्लु - ६ कोलाँती	वडाध्यक्ष	
६.	अर्जिला बराइली	,, ८ भुम्लुटार	वार्ड सदस्य	
७.	सानुमाया पहरी	,, ६ कोलाँते	,, महिला	
८	अशोक चन्द्र रूजा	इ.प्रा.वि.भुम्लु-८ डोलालघाट	प्र.अ.	
९.	सुवास थपलिया	विद्युत विकास विभाग	सिभिल इन्जिनियर	
१०	कमल पन्थी			
११	संदिप संगम माझी	भुम्लु - 6		
१२	माइते माझी	भुम्लु - 6		
१३	विरबहादुर लामा	भुम्लु - १०		
१४	सविन कुमार लामा	भुम्लु - १०		
१५	चित्रबहादुर लामा	भुम्लु - १०		
१६	बलराम श्रेष्ठ	सिन्धुपाल्चोक -१२		
१७	हरीहर माझी	भुम्लु - ८		
१८	विष्णुकला लामा	भुम्लु - ७		
१९	[illegible]	भुम्लु - ९		
२०	नविन पुढाथोकी	भुम्लु - ९		
२१	धन बहादुर लामाङ	भुम्लु - १०		
२२	[illegible]	भुम्लु - १०		
२३	[illegible]	भुम्लु - ८		
२४	[illegible]	भुम्लु - ६		
२५	श्याम पहरी	भुम्लु - ६		
२६	विष्णु कडेल	भुम्लु - ६		
२७	[illegible]	भुम्लु - ८		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२८	लोज बा० क्षेत्री	अ. ग. चाडे- ७		
२९	कृष्ण बा० क्षेत्री	मुम्लु २ गा० पा० - ७		
३०	धन बं. माझी	मुम्लु - ७		
३१	दल बं. माझी	मुम्लु - १०		
३२	रविन्द्र माझी	मुम्लु - ७		
३३	कुमार पराजुली	मुम्लु १०		
३४	मिन बं. लामाउ.	मुम्लु - ८		
३५	हरि बं. पहरी	मुम्लु - ६		
३६	नुर बं. शिवशक्ति	मुम्लु - ६		
३७	सानु लामाउ.	मुम्लु - ७		
३८	सरीना माझी	मुम्लु - ७		
३९	देवी माझी	मुम्लु - ७		
४०	नक्राज ठकुरी	।। ८, ।।।८.८।।८		
४१	रजिन शाह	मुम्लु -१०		
४२	रुद्र ठकुरी	मुम्लु - १०		
४३	कुमार शाह	मुम्लु - १०		
४४	कौशीला पहरी	मुम्लु - ६		कौशीला
४५	सानुमाया पहरी	मुम्लु - १०		सानु
४६	सुनिता माझी	मुम्लु - ८		सुनिता
४७	अनिता साक्की	मुम्लु ७		अनिता
४८	पबित्र राय	मुम्लु - ०८		
४९	नानी बाबु भिजार	मुम्लु - ०८		
५०	सुमा राय	मुम्लु - ०८		
५१	इक्वाहाउ(मुखि.	मुम्लु ०८		
५२	धन बं. मेची	मुम्लु - ७		
५३	राम कुमार महजु	मुम्लु - ८		
५४	दिलमा फुयल	,, ,, १०-		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
५५	निरञ्जन श्रेष्ठ	मुक्तु -८		
५६	राम काजी श्रेष्ठ	।,		
५७	सोमबा. पन्त	।,		
५८	सुरेश वं. श्रेष्ठ	।।		
५९	उद्धव खरेल	,, -१०		
६०	लक्ष्मण आरण.	।। ९ नम्बर		
६१	कृष्ण पर्वत तिरी	।, ८		
६२	मिलन माझी	।। १०		
६३	ईशान माझी	।। १०		
६४	रवि माझी	।। १०		
६५	कान्छामान लामा	।। १०		
६६	कर्पुरा बस्नाङ.	।। १०		
६७	सानुबाबु लामा	मुक्तु -८		
६८	गणेश वं. ठकुरी	मुक्तु - ८		
६९	चेलि मैया छुस्ती	।।		
७०	माधवराज पौड	मुक्तु -१०		
७१	निरञ्जन तिरी	मुक्तु -५		
७२	ध्यानमाया माझी			
७३	संदेश लोंलाग्गाई	मुक्तु - ४		
७४	सत्य नारायण साह	भ१०ल -८		
७५	राधा साग्राे श्रेष्ठ	८ - १० -		
७६	तेजमाजी श्रेष्ठ	५ १०		
७७	बिन्द्र शाह	,, १०		
७८	चुन राज ठकुरी	।, १०		
७९	मान बहादुर लामा.	मुक्तु १०		
८०	सुदर्शन शाह	मुक्तु - १०		
८१	बाबा लामा	मुक्तु - १०		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
८१	रामे बं. ठकुरी	मुग्लु -१०		
८२	गोविन्द के.सी.	11		
८४	बालकृष्ण [illegible]	मुग्लु - १०		
८५	हेराज [illegible]	मुग्लु १०		
८६	Jit Bahadur Lama	Bhumtu -11		
८७	निता माझी	मुग्लु -१०		निता
८८	सरीता माझी	11		सरिता
८९	सृजना माझी	11		सिर्जना
९०	[illegible]	— 〃		
९१	लोक के. अधेर	मुग्लु - १		लोक
९२	विमला नामाङ	मुग्लु - १०		विमला
९३	नवती माझी	मुग्लु - १०		नवती
९४	[illegible] Jitam	मुग्लु वार्ड नं ६		
९५	निला मक्रु अधेर	मुग्लु - ८		
९६	सुजन शिवधर्ती	मुग्लु - ६		
९७	[illegible] लामा	मुग्लु - ९		
९८	सुजन पहरी	मुग्लु - ६		
९९	सुनिल तामाङ	मुग्लु — ९		सुनिल
१००	[illegible] तमाङ	मुग्लु — ३		
१०१	कनक नामाङ	मुग्लु — ९		
१०२	नार्त बं. नामाङ	11		
१०३	केशव बं. पुढाथोकी	मुग्लु -१०		
१०४	माया नामाङ	मुग्लु - ९		
१०५	मिरे माया नामाङ	मुग्लु - ३		
१०६	Laxmi Tamang	मुग्लु - ७		
१०६	UTTAM MAOHI	DOLALGHAT		
१०८	रामे हरण थापा	मुग्लु — १०		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१२..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१०९	केशर मानन्धर	सुन्धु १०		
११०	गोपाल राज उप्रेती	धुन्धु-६		
१११	सुन्दर [illegible]	सुन्धु - १०		
११२	इन्द्र बा तामाङ			
११३	[illegible] लोप्चन	सुन्धु - ६		
११४				
११५	कुमार सिं लोप्चन	सुन्धु ६		
११६	फेम्बु छे पराजुली	,, ६		
११७	पुर्ण बहादुर पराजुली	,, ६		
११८	कल्पना बा मोक्तान	६		
११९	राम बा पंहरी			
१२०	देशमा मेपाली			
१२१	रजु कुमारी	सुन्धु - ८		
१२२				
१२३	धाबा थोर्पे तमाङ			
१२४	कान्छा लोप्चन			
१२५	रामकुमार थेबे	सुन्धु ६		
१२६	अप्सरा खरेल	पाँचखाल न.पा.१३	ढोलालेखर भाग्नि सिंह	
१२७	देवी मोक्तान	सुन्धु ६		
१२८	देशम थेबे	,,		
१२९	मनोज थेबे	,,		
१३०	सरोज थेबे	,,		
१३१	सुर्य बा तामाङ	,, ६		
१३२	अनिल कुमार [illegible]	सुन्धु - ८		
१३३	कुमार लोप्चन	,,		
१३४	[illegible] उप्रेती	सुन्धु ६		
१३५	[illegible]	सुन्धु-६	[illegible]	

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१५..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१३६	दिपक श्रेष्ठ	मुक्त प.		
१३७	[illegible] तामाङ	" ५ + पाचखाल		
१३८	[illegible] शाह	मुक्त प		
१३९	[illegible]	" १०		
१४०	सुमद्रा थापा	मुक्त - ८		
१४१	[illegible]	पाचखाल ८ + मुक्त ५		
१४२	शोभा राई	मुक्त - ८		
१४३	[illegible]	मुक्त ५ + पाचखाल ८		
१४४	[illegible]	मुक्त ५ + पाचखाल ८		
१४५	[illegible]	[illegible]		
१४६	[illegible]	"		
१४७	[illegible]	मुक्त १०		
१४८	[illegible]	मुक्त - ८		
१४९	[illegible]	" "		
१५०	[illegible]	मुक्त - ८		
१५१	माधव कार्की	" ६ [illegible]		
१५२	पुष्प माझी	मुक्त ६ [illegible]		
१५३	[illegible]	"		
१५४	[illegible]	मुक्त ८		
१५५	[illegible]	" "		
१५६	[illegible]	" "		
१५७	[illegible]	मुक्त ६		
१५८	रमेश माझी	मुक्त १०	[illegible]	
१५९	सोम वा माझी	८		
१६०	[illegible]	" ५		
१६१	अनिस तामाङ	" ५		
१६२	[illegible]	" ५		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१५...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१३३	अच्युत नारायण श्रेष्ठ	झ्याङ्गू - १०.	व्यवसाय	
१३४	नारायण पाण्डे श्रेष्ठ	झ्याङ्गू ८	"	
१३५	रामकृष्ण शाहजु	झ्याङ्गू ८	"	
१३६	अर्जुन (गोकर्ण) चौलागाई	झ्याङ्गू ८	"	
१३७	लोक दर्शन पाध्य	झ्याङ्गू ८	"	
१३८	पुष्कर श्रेष्ठ	झ्याङ्गू ८	"	
१३९	अच्युत आचार्य	झ्याङ्गू - १०	"	
१४०	कान्छि क० माझी	झ्याङ्गू - ६,	घरेलु	
१४१	हरि कुमार शाह	गुम्बु १०		
१४२	जितेन्द्र भोक्ती	झ्याङ्गू ८	"	
१४३	श्याम माझी	" ८	"	
१४४	सन्जय सुब्बेली	" "		
१४५	सुजन माझी	" ८		
१४६	सबिता श्रेष्ठ	" ८		
१४८	मिठी लामा	" १०		
१४९	यशोदा के.सी	" ८		
१५०	आनन्द कुमारी कुँवर	"		
१५१	राजकुमार माझी	"		
१५२	रामसरन माझी	"		
१५३	उदव माझी	"		
१५४	प्रहरी हवलदार - सुरेन्द्र काकी			
१५५	प्र.उ सुरेश प्रसाद यादव			
१५६	फुलमाया माझी	" ६		
१५७	नन्दराम माझी	" ६		
१५८	कान्छी कडेल			
१५९	अंक्लाक का लामाङ			
१६०	विजय लामा			

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.ए.र.गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१९१	Suman Bharati			
१९२	विनोद पुदाथोकी	भुम्लु गा.पा. ४		
१९३	कृष्ण बहादुर तमाङ	" " " ५		
१९४	मल्लबहादुर काजि	भुम्लु-१०		
१९५	रामप्यारी गिरी	भुम्लु-१०		
१९६	मुक्ति खर्ज लामा	"		
१९७	मधुकर खड्का	आयोजक		
१९८	पंकज पोखरेल	आयोजक		
१९९	विवेकलाल श्रेष्ठ	आयोजक		
२००	पुरुषोत्तम राज श्रेष्ठ	आयोजक		

पाँचखाल नगरपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.९.६..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१	सुरबिर लामा	५ नं. १२ को कार्यालय पाँचखाल न.पा.	५ नं अध्यक्ष	
२.	महेश खरेल	पाँचखाल न.पा. को कार्यालय - लय	सेचत	
३.	Lalita Pousai			
४.	बिजुप मू।			
५.	अंजना ढोइखला			
६.	अच्युतराज उप्रेती	पा " "		
७.				
८.	राम हरण उप्रेती	"		
९.	लक्ष्मण प्रसाद उप्रेती	"	पूर्व अध्यक्ष पिप्लनगाला पञ्चायत	
१०.	मुलनाथ उप्रेती			
११.	राजकुमार उप्रेती	"	शिक्षक	
१२.	नन्द लाल उप्रेती			
१३.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
१४.	रामराज खरेली			
१५.	शिव प्र. सापकोटा	" " ८		
१६.	योग प्रसाद थापलीया	९३		
१७.	सानु तामाङ	" "		
१८.	हिरालाल्का	" "		
१९.	जनक राज तामाङ	" "		
२०.	लाल प्र. तामाङ	" " ९३		
२१.	प्रकाश अलोन	नया नं. १३ पाचखाल		
२२.	नजमान तामाङ	९३		
२३.	गोपीकृष्ण पपलिया	९३		
२४.	सोमरानी तामाङ	९३		
२५.	पदम कुमारी त्रिपाठी	९३		
२६.	सानु धर्मकर्मा	"		
२७.	उरमु तामाङ	"		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१६..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
२८	तुलसी माझी	,,		
२९	अर्जुन दैमाली	,,		
३०	आत्मान तमाङ	,,		
३१	बुद्धि बा० थापा मगर	,,		
३२	बल बा० थापा मगर	,,		
३३	हरि बा० थापा मगर	,,		
३४	साकिमाया तामाङ	,,		
३५	सिंगे बा तमाङ	,,		
३६	Singe Maya Tamang	,,		
३७	इन्द्र मान तमाङ	,,		
३८	बाबुलाल तमाङ	,,		
३९	माइला तमाङ	,,		
४०	हरिभक्त त्रिपाठी	,,		
४१	दुक्कु बा मछारी			
४२	Chamelo			
४३	झाँख धोज तमाङ			
४४	साकी माया तमाङ			
४५	राम बहादुर तमाङ			
४६	उत्तर दोङ	तेमाल - २ (चुखानेखी)		
४७	पन्नी माया तमाङ	पाँचखाल		पन्नी माया
४८	चिनिमाया तामाङ	,,		चिनीमायाँ
४९	कान्छा मान तामाङ	कलंटीपाटन		
५०	चिरञ्जी लामा	चुखा		
५१	निर्मल मान	चुरेत		
५२	भक्त ब. पाण्डे	तेमाल १		भक्त
५३	सुरज भण्डारी	,,		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१६ गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
५४	गिता उप्रेती	"		गीता
५५	सरिता थापलिया	"		सरिता
५६	निमा तामाङ	"		निमा
५७	कृष्ण माया वि.क	"		कृष्णमा
५८	सुस्मा त्रितल	"		सुस्मा
५९	आनिषा तोलाङ्गे	"		
६०	सविक्षा वि.क	"		सविक्षा
६१	वेजुना तामाङ	"		
६२	आस्मिता तामाङ	"		
६३	प्रशंसा तामाङ	"		
६४	अनु तामाङ	"		
६५	प्रकाश तमाङ	"		
६६	कृष्ण कुमार थपालिया	"		
६७	लिला कुमारी पन्थ	"		-
६८	गिता मैनाली	"		गीता
६९	सावित्रा देवी उप्रेती	"		सावित्रा
७०	नारायण उप्रेती	"		नारायण
७१	बिकास मैनाली	"		
७२	जगत पाण्डे	"		
७३	शिवदास उप्रेती	"		
७४	शितल कुमार प्रसाई	"		
७५	लयमण धेमाङ्सेवा	"		लयमण
७६	नरबाहादुर	"		नरबाहादुर
७७	सोम प्रसाद्नाल	"		सोम
७९	माइला तामाङ	"		-
८०	अर्जुन प्रसाद पाण्डे	"		
८१	प्रेमनाथ ~~उप्रेती~~ उपाध्याय	"		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१६...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
८२	सुधान लामाः			
८३	लक्ष्मन लामाः	वडा नं ८		
८४	विशाल लामाः	तेमाल -२		
८५	चन्द्र कुमार लामाः	—		
८६	राजमान लामा	तेमाल -१		
८७	प्री का लामाः	माझवाल वडा नं ९३		
८८	दावा लामा	,,		
८९	रामराज लामा	,,		
९०	चन्द्र मान लामा	,,		
९१	सानु शिवअतरी	तेमाल २		
९२	हरी का लामाः	माझवाल वडा नं ८		
९३	रमेश राजा पन्त	चौरी पेउलानी - ८		
९४	शसी श्रेष्ठ	तेमाल ३		
९५	पदम कुमारी उप्रेती	,,		
९६	इमान सिं लामाः	,,		
९७	दावा डोल्मा लामा	,,		
९८	उज्जमान लामा	माझवाल ९३		
९९	चित्र उप्रेती	,, ,,		
१००	भगवती प्रसाई	,, ,,		
१०१	सतीश लामाः	,, ८१		
१०२	अम्बिका उप्रेती	,, ,,		
१०३	सीला उप्रेती	,, ,,		
१०४	सामरानी लामाः	,, ९३		
१०५	राधा उप्रेति	,, ९३		
१०६	अम्बिका उप्रेति	,, ९३		
१०७	सविता मैनाली	,, ९३		
१०८	कालिका पन्त	,, ९३		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१६... गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१०९	श्यामशजा श्रेष्ठ	पाँचपाल - १३		
११०	गोविन्द प्रसाद धपलिया	,, ,,		
१११	नरहरी श्रेष्ठ	,, ,,		
११२	लक्ष्मण धपलिया	,, ,,		
११३	नारायण प्रसाद अधिकारी	,, ,,		
११४	बोधमान तामाङ	,,		
११५	कुल ब० धपलिया	,,		
११६	नर मान तामाङ			
११७	रोमा सिं तामाङ	,,		—
११८	देव होर्ड तामाङ	,,		
११९	हरि बा० तामाङ	,,		—
१२०	देवकी उप्रेती	,, ,,		
१२१	रोमा तामाङ	,,		
१२२	सिता देवी पाँडे	,,		
१२३	बाहद्र तामाङ	,,		
१२४	इश्वरी उप्रेती	,,		
१२५	लिला लक्ष्मी श्रेष्ठ	,,		
१२६	विष्णु गण्डाथा	,,		
१२७	सुबा तामाङ	नेपाल ५		
१२८	बाहादुर तामाङ	,, २		
१२९	इकबीर तामाङ	,, ५		
१३०	डरोन तामाङ	मांगरवाल वडा न १३		
१३१	सन्देश तामाङ	,,		
१३२	सुन्दु-सुन्दर तामाङ	,,		
१३३	बल बा तामाङ	,, ५		
१३४	राम बा तामाङ	,, ,,		
१३५	सिता तामाङ	,,		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१६...गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१३६	रामशरण उप्रेती	पाँचखाल नगरपालिका वडा		
१३८	प्रकाश उप्रेती	5 "		
१३८	भरत प्रसाद पंडित	" " "		
१३९	तारिक हसन	" " १३		
१४०	साग बा. तमाङ	" " "		
१४१	जयराम खितेल	सम्बद्ध डाँडे वर्षि खरदारी संघका		
१४२	विष्णु प्रसाद अनाली	पाचखाल न° पा°-१३		
१४३	भगवान उप्रेती	"		
१४४	विजुवाल तामाङ	"		
१४५	लोकबहादुर उप्रेती	"		
१४६	उदय राज पन्त	" "		
१४७	कर्ण हवज तामाङ	" "		
१४८	पासाङ तामाङ	" "		
१४९	शुकलाल तामाङ	" "		
१५०	कान्छा तामाङ	" "		
१५१	तिर्थ बा तामाङ	" "		
१५२	हरि प्रसाद उप्रेती	" "		
१५३	रमेश विक	" "		
१५४	लालु कृष्ण चामकार	" "		
१५५	यसोदा पान्डे	" ७३		
१५६	शशी उप्रेती	"		
१५७	गायत्री चौमारीया	"		
१५८	सरस्वती तामाङ	"		
१५९	भगवती उप्रेती	"		
१६०	टीका लक्ष्मी खवकुमेल			
१६१	मनकुमारी तामाङ	5		
१६२	सुकिला तामाङ	"		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज.१६..गते

क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१६३	धन माया तामाङ.	पाङ न १३		
१६४	लालु मान तामाङ.	,, ,,		
१६५	माधव प्रसाद थापलीया	,,		
१६६	मुक्ती प्रसाद त्रीपाठी			
१६७	प्रेम लामा			
१६८	इन्द्र तामाङ.			
१६९	श्रवण कुमार तामाङ.	,, ,,		
१७०	[illegible]	,,		
१७१	विष्णु का तामाङ.	,,		
१७२	बाबु काजी श्रेष्ठ	तेमाल गा.पा ३		
१७३	तिलक तामाङ.	,, ,,		
१७४	नेत्र बा. भण्डारी	,, ,,		
१७५	श्याम का तामाङ	पाचखाल, १३		
१७६	रामचन्द्र थपलीया	,, १३		
१७७	राज कुमार भण्डारी	तेमाल ९		
१७८	बाहादुर तामाङ			
१७९	राम प्रसाद पाण्डे	तेमाल गा.पा - ९		
१८०	धुव प्र.त्रिपाठी	तेमाल - ९ -		
१८१	राम बाबु त्रिपाठी	तेमाल गा.पा - ९		
१८२	जगत बा० तामाङ०	तेमाल गा.पा ९		
१८३	मधुसुदन त्रिपाठी			
१८४	कमल प्र० बाल्खोटा			
१८५	जगत बा० भण्डारी	,,		
१८६	[illegible]	तेमाल · गा.पा. ९		
१८७	योगप्रसाद [illegible]	[illegible] - १३		
१८८	[illegible]	,, ,,		
१८९	कलब प्रसाद पाण्डे	तेमाल ९		

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

सार्बजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

उपस्थिति

मितिः २०७८ असोज..१६..गते

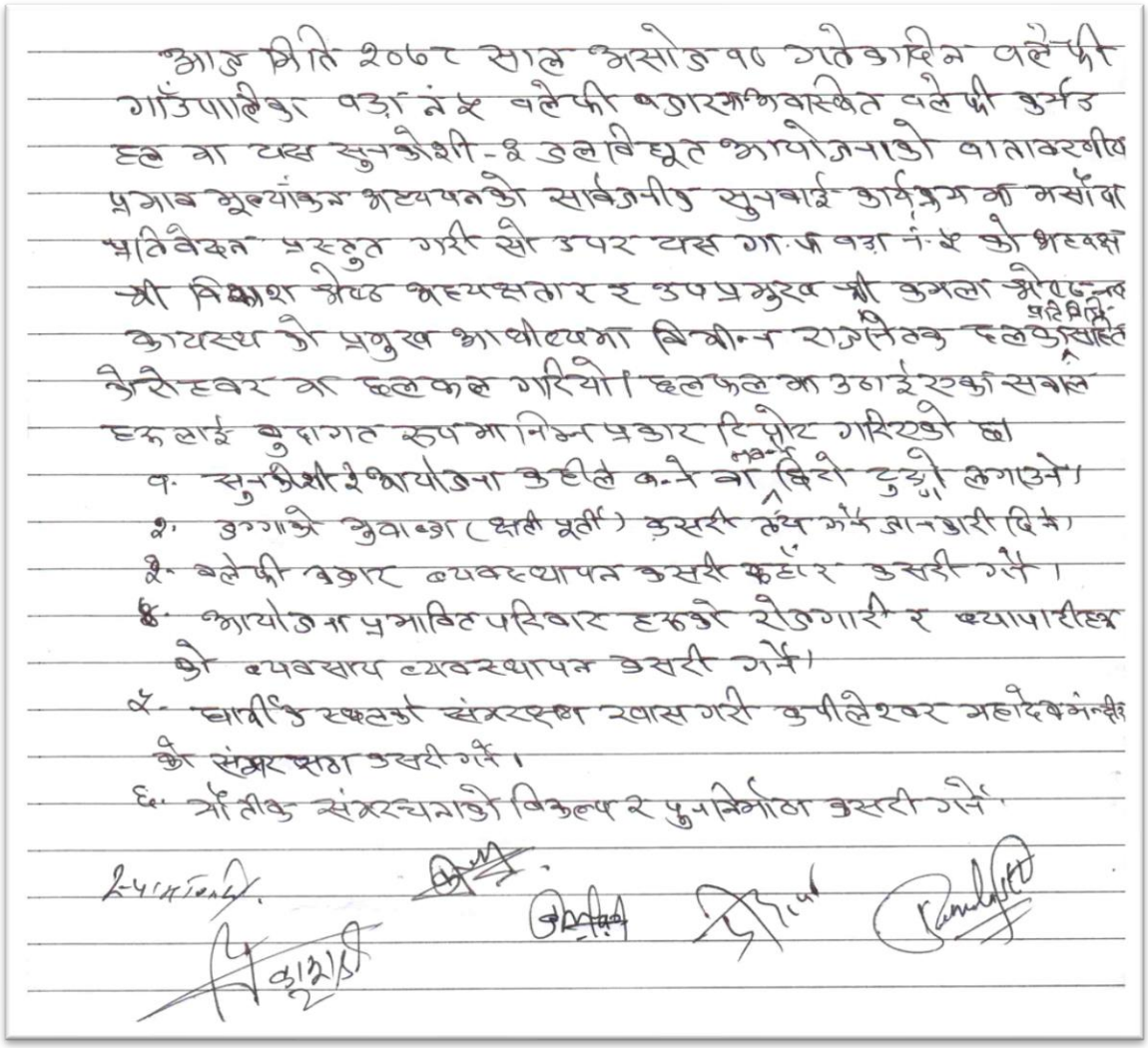
क.सं.	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	दस्तखत
१९०	राम ब. थापा मगर	पाँचखाल		
१९१	राम कारण उप्रेती	"		रामकारण
१९२	शिवराज नरास	"		
१९३	गंगा थपलिया	"		
१९४	लालित			लालित
१९५	मन्दु का. मगर			मन्दु
१९६	निरम का. मगर			निरम
१९७	धन लाल तमाङ	"		
१९८	[illegible]			
१९९	लिता. व. थाजा मगर	"		लीला
२००.	मदन राज उप्रेती	पाँचखाल		
२०१	ज्योतिराजी तामाङ	"		-
२०२.	युकुमाया तामाङ	"		युकुमाय
२०३	पित्रलाल श्रेष्ठ	"		पितृ
२०४.	चन्दु तामाङ	"		
२०५	कृष्ण दौज तामाङ	तिमालगाउँपालिका		
२०६	[illegible]	"		-
२०७	सुशिल राज उप्रेती	"		
२०८	गणेश उप्रेती	"		
२०९	राजु थपलिया	"		
२१०.	जीवन राज उप्रेती	"		
२११.	शुनि प्रसाद खकुरेल	"		-
२१२	केशव राज थपलिया	"		-
२१३.	आशीनी मोनाली			आशीनी
२१४	कालीमान तमाङ			
२१५	शुरुष चर्मकार			-

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजना
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
उपस्थिति

मिति: २०६८ असोज ६६ गते

	नाम	कार्यालय/ठेगाना	पद	हस्ताक्षर
२१६	राजीव पराजुली	पाँचखाल वार्ड नं १३		
२१८	विवेक उप्रेती	"		
२१९	प्रवीन उप्रेती	"		
२२०	सुवास पराजुली	विद्युत मित्र विकास	डिजाइनर	
२२१	मधुकर खनाल			
२२२	सविन भण्डारी			
२२३	रामेश्वर लामीछाने			
२२४	बुद्धिमान तिम्सिना	DOED Ilam	सेक्सन	
२२५	हरि बि. खत्री	"	डि.वि.यु.	
२२६	विवेकलाल श्रेष्ठ	आयोजक		
२२८	सिरज पोखरेल	"		
२२९	पंकज पोखरेल			
२३३	पुरुषोत्तम राजभण्डारी			

३.१६ सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा सहभागिहरुले उठाएका सवालहरुको अभिलेखहरु (Minutes)



आज मिति २०७८ साल असोज १० गतेका दिन वलेफी गाउँपालिका वडा नं ४ वलेफी बजारमा आयोजित वलेफी खुर्पेडाँडा वा टार सुनकोशी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन अध्ययनको सार्वजनीक सुनवाई कार्यक्रम का मसौदा प्रतिवेदन प्रस्तुत गरी सो उपर टार गा.पा वडा नं ४ को अध्यक्ष श्री विकाश थेवे अध्यक्षतार र उपप्रमुख श्री कमला भण्डारी प्रतिनिधि कार्यस्थ को प्रमुख आथीत्यमा विभिन्न राजनैतिक दलका साथै जेरोहवर वा छलफल गरियो। छलफल मा उठाई एका सवाल हरुलाई बुदागत रुपमा निम्न प्रकार दि प्रोट गरिएको छ।

१. सुनकोशी ३ आयोजना कहिले काम वा बिरो टुङ्गो लगाउने।
२. उग्गाको मुवाब्जा (क्षति पूर्ती) कसरी तय गर्ने जानकारी दिने।
३. वलेफी बजार व्यवस्थापन कसरी कहाँ र कसरी गर्ने।
४. आयोजना प्रभावित परिवार हरुको रोजगारी र व्यापारीक को व्यवसाय व्यवस्थापन कसरी गर्ने।
५. धार्मिक स्थलको संरक्षण खासगरी कपीलेश्वर महादेव मन्दीर को संरक्षण कसरी गर्ने।
६. वैकल्पिक संरचनाको विकल्प र पुनर्निर्माण कसरी गर्ने।

आज मिति २०८८ साल असोज १५ गते उदयपुर जिल्ला सुनकोशी गा.पा. वडा नं. १, गैरेपानी अवस्थित सामुदायिक भवन परिसरको सभाकक्षमा सुनकोसी-३ जल विद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययनको सम्बन्धमा प्रतिवेदनसाथै जनीकुने कार्यक्रम आयोजना गरी सार्वजनीक गरीएको यस कार्यक्रमको अध्यक्षता सुनकोशी गा.पा. वडा नं. १ का अध्यक्ष श्री नेत्र कार्कीज्यूले अध्यक्षता गर्नुभएको अतिथी श्री श्रवण कुमार जि.स., गा.पा. अध्यक्ष ज्यूले उपस्थीति सो सार्वजनीक कार्यक्रममा जन प्रतिनिधी, स्थानिय बुद्धीजीवी, सर्वसाधारण तथा राजनीतिदलका प्रतिनिधी हजुले उठाएका सवालहरु सार्इ बुदा रुपमा निम्न प्रकार टिपोट गरिएको छ:

१. बहे पुरी, होलाल घाट सुकेटे जस्ता राजमार्गमा बजारहरु एकीकृत व्यवस्थापन
२. मौलिक पूर्वाधार जस्तै राजमार्ग, पुल, सडक, खानेपानी सिंचार्इ, सार्वजनीक संरचना आदीको निर्माण गुणस्तरीय निर्माण र संरक्षण
३. क्षेत्रवासीत परिवार एकको व्यवस्थापन
४. स्थानिय व्यक्ती हरुलार्इ रोजगारी
५. सामुदायीक वन एकको संरक्षण र संवर्धनमा सहयोग
६. कार्वन व्यापार तथा व्यवसायीक राकट लार्इदुने लाभ आदिका कुरा एक लाई वा.प्र.अ. प्रतिवेदनमा समावेश गर्ने

आज मिति २०८२।७।१२ गते चौंतारा सोगाचोक गढ़ी नपा वडा नं. १० अवस्थित मोरेडो श्री बिच रीसोर्ट को खुला मंच मा आयोजित सुनको
-३ जलविद्युत आयोजना को वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन प्रतिवेदन
को मर्सदा उपर छलफल गर्न आयोजित सार्वजनिक सुनवाई कार्यक्र
म मा सागाचोक गढ़ी नं.पा को वडा नं. १० का वडाअध्यक्ष श्री पेमबहादुर
गहत तथा वडा नं.पाका प्रमुख(मेयर) श्री भगत सिंह तामाङ को प्रमुख
आथीत्य मा, जन प्रतिनिधिहरु, राजनितीक दलका प्रतिनिधी लगायत वृद्धी ठीकी
तथा सर्वसाधारण को उपस्थित मा छलफल वाट उठाईएका मुख्य बुदा
लाई बुझ्गत कपमा निम्न प्रकार टिपोट गरिएको छ।

१. वातावरणमा न्यूनतम क्षती हुने गरी आयोजना निर्माण
२. प्रभावित संरचना पीत लाई उचीत क्षेत्रमा पुर्नस्थापना
३. अपेत क्षतिपुर्ति तथा मुआवजा अनुसार ढोंडामी व्यवस्थापन
४. भौतिक संरचनाहरुको निर्माण पुर्व निर्माण
५. स्थानिय लाई रोजगारी को ग्यारेन्टी
६. प्रभावित पारिवार, छेल्का तथा स्थानिय वासी लाई सेयर
७. उन्तालाई नि स्थापित कुहाँ लाँसी खुसी जाने वातावरणमा
निर्माण
१. स्थानिय क्षेत्रमा जनतालाई रोजगारी को ग्यारन्टी।
- आयोजना प्रभावित वडाका उनाहरुलाई आयोजनाको सेयर सरकारले निशुल्क उपलब्धता हुने व्यवस्था मिलाउने।
- गढ़ीमा आश्रीत अति विपन्न परिवार (सिद्दे, वालुङ, गाहा, नेपाली विहार) हरुलाई उचीत व्यवस्था पर्ने।
- आयोजनाको प्रभावित वडाहरु मा वार्ड नं. १३ कुहैरो लाई समावेश गर्ने।

आज मिति २०८८।०९।१४ गते इन्द्रावती गा.पा. वडा नं १५ अवस्थित श्री देवी माध्यमीक विद्यालय सिन्धार बोउ गाँउ नजीक युथ नेपाल नामक संस्थाको खेलमैदान भित्रको हलमा आयोजित सुनकोसी ~~खण्ड~~-३ उक्त विद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययन को मस्यौदा प्रतिवेदनउपर छलफल गर्न आयोजित सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम विद्युत विकास विभागका सि.डि.ई श्री धरिबन्धु खत्रीको अध्यक्षता तथा यस इन्द्रावती गाँउपालिका अध्यक्ष श्री वंशलाल तामाङ्गको प्रमुख आतिथ्यतामा, उक्त प्रतिनिधी, बुद्धिजीवि राजनीतिक दलका प्रतिनिधी लगायत प्रभावित वडाका सर्वसाधारण को तर्फबाट उपस्थितका कुराहरु लाई बुदागत रुपमा निम्न प्रकार टिपोट गरिएको छ।

१. यो आयोजना नेपाल सरकारले बनाउने तथा प्रभावित लगायत नेपाली जनतालाई सेयर दिने व्यवस्था गर्ने।
२. यस इन्द्रावती गाँउपालिकाको वडा नं. १, २, ३, ४, ५, ६, ७, ८, ९, १०, ११, १२ का सबै घरधुरीलाई उज्यालो दर्ता नम्बरको पुर्व नापी गरी उज्यालो दर्ता गर्नु पर्छ।
३. माझी दनुवार लगायत ~~दनुवार~~ जनजाति को संस्कृति लाई संरक्षण र संवर्धन का लागी विशेष कार्यक्रम को व्यवस्था गर्नु पर्छ।
४. उज्यालो क्षेत्रबासीलाई नगदको सट्टा उज्यालो दिनु पर्छ।
५. आयोजना निर्माण तथा संचालन चरणमा निश्कने नदी जन्य पदार्थ को संकलन एक माझी दनुवार लगायत स्थानिय जनतालाई दिनु पर्छ।
६. माझी/दनुवार समुदाय लाई माछापालन, डुङ्गासंचालन व्यवसाय को लागी ताल क्षेत्रमा निश्चीत क्षेत्र तोकिनु पर्छ।
७. स्थानिय प्रभावित परिवार जनतालाई रोजगारी को व्यवस्था।
८. उज्यासव क्षेत्रको अतिरिक्त ~~सडक~~ दुर्गम ~~तर्फ~~ लाई पर्यटकीय क्षेत्रको रुपमा विकास गर्ने।

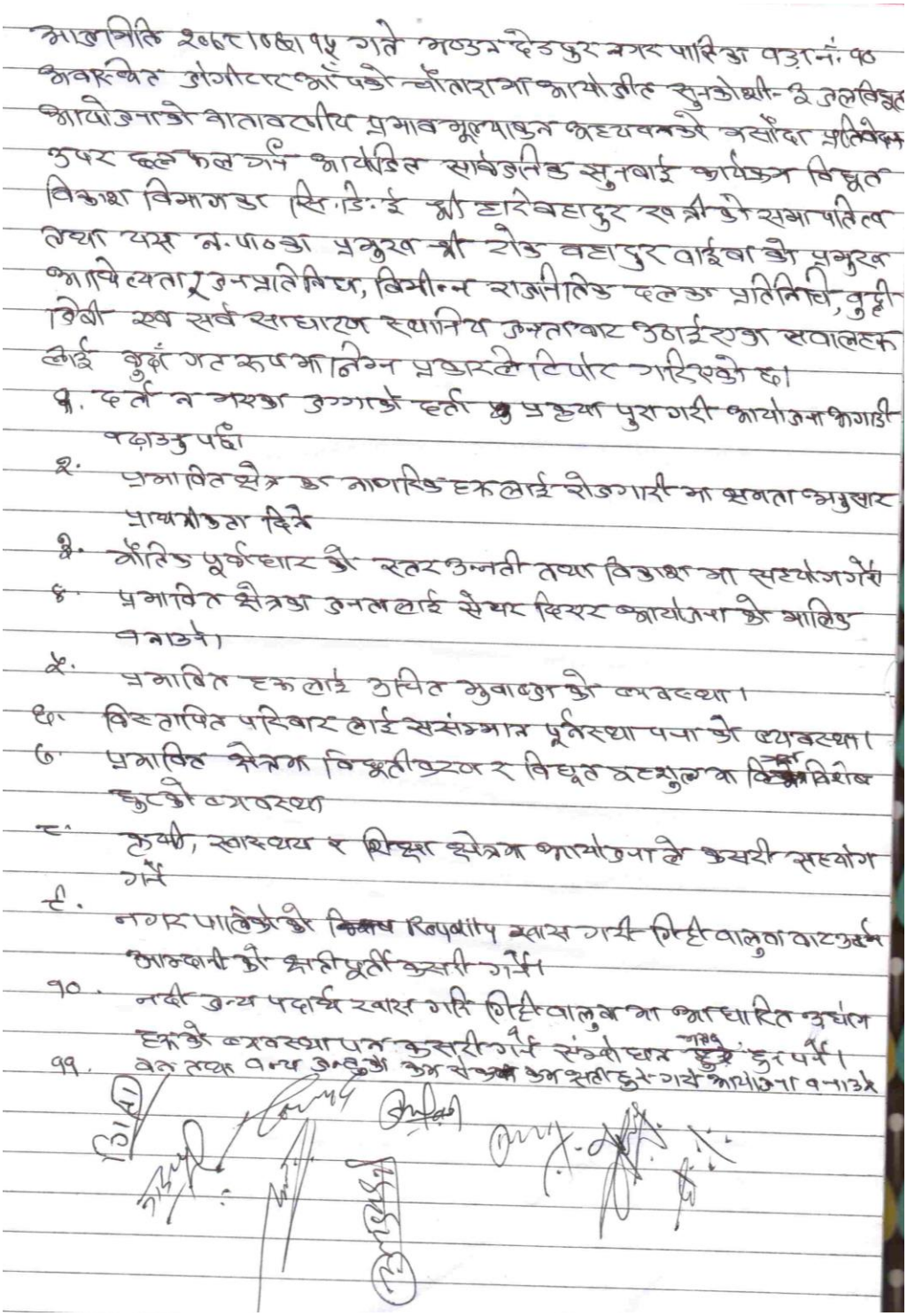
आज मिति २०८८।०८।१४ गते मेलम्ची नगर पालिका वार्ड नं. १३ अवस्थित फरक शिला मा.वी.ठ सिपाघाटमा आयोजित सुनकोसी-३ जल विद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययन को मस्यौदा प्रतिवेदन उपर छलफल गर्न आयोजित सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम विद्युत विकास विभागका सि.डि.ई श्री हरी बहादुर खत्रीको ~~अध्यक्षता~~ सभापतित्व तथा मेलम्ची नगर पालिका वातावरण सरसफाई तथा विपद व्यवस्थापन शाखाका अधिकृत श्री सुजन दुलालको प्रमुख आथीत्वमा, राजनितिक दलका प्रतिनिधी, ~~विद्यार्थी~~ तथा, प्रभावित वडाका सर्व साधारण, बुद्धिजिवी का तर्फ बाट उठाईएका सवाल दफावार कुदा गत रुपमा तल टिपोट गरिएको छ।

१. नदीमा आश्रीत विपन्न परिवार हरुको जिविकोपार्जन सम्बन्धी सवाल मा आयोजनाले ध्यान दिने।

२. फरकशिला विद्यालय तथा यस्मा अध्ययनरत विपन्न परिवार का विद्यार्थी हरुलाई सहयोग का कार्यक्रम हरु को व्यवस्था गर्ने

३. यस न.पा.को प्रभावित वडा नं. ५ का जनताका आधारभूत आवश्यकता हरु जस्तै स्वास्थ्य, शिक्षा तथा रोजगारी सम्बन्धी सवाल हरु मा आयोजनाले ध्यान दिने।

४. प्रभावित वडाका जनता तथा न.पा का जनता हरुको लाई सेवा को व्यवस्था गर्ने।



आजमितिे २०८२।०८।१५ गते मङ्गलवार दोलखा नगरपालिका वडा नं. १० अवस्थित जोगीटार आँपको चौंतारामा आयोजित सुनकोशी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन अध्ययनको सम्बन्धमा प्रतिवेदन उपर छलफल गर्न आयोजित सार्वजनिक सुनवाई कार्यक्रम विद्युत विकास विभागबाट सि.डि.ई श्री टारेबहादुर रुम्बा मैदानको सभा पतित्व तथा यस न.पा.का प्रमुख श्री रोक बहादुर वाईबा को प्रमुख आतिथ्यता र उनप्रतिनिधि, विभिन्न राजनीतिक दलका प्रतिनिधि, बुद्धीजिवी एवं सर्व साधारण स्थानिय जनताबाट उठाईएका सवालहरु लिई कुर्कुं गत कपमानिेन प्रकारको टिपोट गरिएको छ।

१. कर्ते न गरेका कुरामाको कर्ता को प्रकृया पुरा गरी आयोजना अगाडी बढाउनु पर्ने।
२. प्रभावित क्षेत्र का नागरिक लाई रोजगारी मा क्षमता अनुसार प्राथमिकता दिने
३. नैतिक पुर्वाधार को स्तर उन्नती तथा विकास मा सहयोग गर्ने
४. प्रभावित क्षेत्रका जनतालाई सेयर होल्डर आयोजना को अतिरिक्त बनाउने।
५. प्रभावित एकलाई उचित मुआब्जा को व्यवस्था।
६. विस्तापित परिवार लाई सम्मान पुर्नस्था पना को व्यवस्था।
७. प्रभावित क्षेत्रमा विद्युतीकरण र विद्युत महशुल मा विशेष छुटको व्यवस्था
८. कृषी, स्वास्थ्य र शिक्षा क्षेत्रमा आयोजनाले कसरी सहयोग गर्ने
९. नगरपालिकाको Republity खास गरी गिट्टी बालुवा बाटउने आम्दानी को क्षतीपुर्ती कसरी गर्ने।
१०. नदी जन्य पदार्थ खास गरि गिट्टीबालुवा मा आधारित उद्योग हरुको व्यवस्थापन कसरी गर्ने संकोचन गर्नु पर्ने।
११. वन तथा वन्य जन्तुको अभ्य सम्बन्धमा अध्ययन गरी आयोजना बनाउने

आज मिति २०८८ साल असोज १० गते सुनकोसी - ३ जलविद्युत आयोजना (६८३ मेगावाट) को वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको लागि सुनकोसी गाउँपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उठेका वातावरण सँग सम्बन्धित सवालहरु ।

१. स्थानीय स्तरमा जनसक्तेको आयोजनाले प्रयोग गर्नुपर्ने र बाहिरबाट आएका स्तरमा जनशक्ति सँगसँगै स्थानीयले पनी काम गर्ने मौका पाउ स्थानीयस्तरको सिप विकास गर्ने अवसर प्राप्त गर्नुपर्ने ।

२. आयोजनाको प्रभावित क्षेत्रमा हुनसक्ने मु-क्षयको सम्बोधन गरिने र यसको रोक्थाम आयोजनाले गर्नुपर्ने ।

३. स्थानिय सामाजिक सेवाग्राही कार्यालयहरु जस्तै विद्यालय, स्वास्थ्य सेवा, प्रहरी चौकी, कृषि, सडक आदि जस्ता सेवाकेन्द्रहरुको स्तर उन्नति गर्नुपर्ने र यस सेवाकेन्द्रहरुको आयोजनाले सञ्चालन गर्नुपर्ने ।

४. रोजगारी पाउने विषयहरुको सन्दर्भमा स्थानिय प्रजातिलाई प्राथमिकता दिनुपर्ने र स्थानीयहरुको सहभागितामा कार्यान्वयन गर्नुपर्ने ।

५. स्थानीयविकायले बस्तीहरु, राजमा लगायतका विभिन्न पर्यटकीय क्षेत्र घोषणा गरी कार्यान्वयन गर्दै गएकोले कृषि क्षेत्र बाट उपयोगगरी यसका कार्यक्रममा सहयोग गर्नुपर्ने ।

६. विभिन्न चरणहरुमा स्थानीयहरुसँग समन्वय र हलफल गरेर आयोजना अगाडि बढाउनुपर्ने ।

७. स्थानीय प्रभावितहरुको मनोभावना बुझेर आयोजनाको कार्य अगाडी बढाउनुपर्ने ।

८. कुशेश्वर महादेव मन्दिरको हाल मरेकेा स्थलमानै स्तर उन्नति गरी वरिपरि तटबन्ध व्यवस्थागरेर सम्पदा संरक्षण गर्नुपर्ने ।

९. सुनकोसी - ३ आयोजनाबाट वैकल्पिक उर्जाको वृद्धि गर्न सुनकोसी ३ को भएको हुदा यसको विकल्पमा खोजि गर्नुपर्ने ।

१०. आयोजना क्षेत्रमार्ने पर्ने खोली खोलाको तटबन्धगरी आयोजना क्षेत्र सुरक्षीत गर्नुपर्ने ।

(सुनकोसी ३ - डुबानक्षेत्र र यसमा पर्ने योजना सम्बन्धि सरोकारवालाहरु उपस्थित छन् ।)

आज मिति २०६८ साल असोज १५ गते सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको बारेमा तेमाल गाउँपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उहेका वातावरण लगा सम्बन्धित सवालहरू

१. यस आयोजना सम्बन्धि गठन भएको सुनकोसी-३ हाइड्रो प्रभावित कृषक समिति ले दिइएको लिखित सुझावहरू यसै अन्तर्गत समावेश गरिएको छ।

२. तेमाल गाउँपालिकाको मुख्य आयस्रोतको बाटो बोध चित्र भएकोर यसको उचित मुआब्जा बारे आयोजनाले समयमानै स्थानियलाई विश्वस्त पार्नुपर्ने।

३. विस्तापित हरुलाई पुनस्थापना गर्दा स्थानीय रितीरिवाज तथा स्थानीय नातागोता एकैबाट टाढा नहुनेगरी स्थापना गर्नुपर्ने तथा बनेपामा पुनस्थापना गर्नु उचित हुने।

४. आयोजनाले यस क्षेत्रमा भएको उत्पादन क्षमता २-३ रोपनी बराबर १-२ जनाको परिवार जिविको पार्जाबा मुआब्जा सोको अध्ययन गरेर सोही अनुसार यहाँको पुनस्थापना गरिनु पर्ने।

५. एक प्रभावित घर एक रोजगारको अवधारणा अनुसार आयोजनाले स्थानीयलाई ~~रोजगार~~ अवसर दिनु पर्ने।

६. यस क्षेत्रमा धेरैको जग्गा रहेन भएको हुनाले यसको समस्या कसरी समाधान गर्ने यसबारे आयोजनाले निर्माण पहिलेनै ध्यान पुर्याएर प्रभावितहरुलाई जानकारी दिन उपयुक्त हुने।

७. जैविक विविधताको संरक्षण गर्नुपर्ने।

८. वडा नं. २ का वडा सदस्य चन्द्र थकुल तामाङ ले दिएको सुझावहरुमा यसैमा समावेश गरिएको छ।

९. स्थानीयहरुकोलागि गाँस, बास, शिक्षा लगायतका सुविधाहरुको लागि तेमाल गाउँपालिका काम गरिरहेकोमा आयोजनाले पनि सहकार्य गरिदिए राम्रो हुने।

आज मिति २०८१ साल असोज १२ गते सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको बारेमा खाडादेवी गाउँपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उठेका वातावरणसँग सम्बन्धित सवालहरू

१. आयोजना सञ्चालन पहिलेनै प्रत्यक्ष प्रभावित हरूको सम्पत्ति स्थानीयहरूको सहभागितामा मूल्याङ्कन गरेर स्वमुष्ठ क्षतिपूर्ति दिएर मात्र गर्नुपर्ने।

२. आयोजनाले गरिबिको रेखामुनी रहेका माझी समुदाय लगायतका प्रभावित परिवारहरूलाई पुनर्वास र क्षतिपूर्ति दिने, रोजगारीको सुनिश्चितता गर्ने र तिनीहरूको डिफिकोर्पोरेट को बारेमा आयोजनाले सुनिश्चितता गर्नु पर्ने।

३. स्थानीयहरूले राखेका सवालहरू तथा माग हरू पहिले पुरा गरीमात्र आयोजनाको कामहरू अगाडी बढाउनु पर्ने।

४. प्रभावितहरूको हाल भईरहेको अवस्था भन्दा नमुनेगरी पुनर्स्थापना गर्ने।

५. स्थानीय जनप्रतिनिधिहरूले आयोजनाबाट प्रभावितहरूको उचित व्यवस्थापनको सुनिश्चितता नभएसम्म आयोजना लाई सहयोग गर्नै नसक्ने।

६. आयोजनाबाट पर्ने प्रभावित तथा स्थानीयलाई दिने हेवा सुविधाबारे सम्बन्धित निकायले लिखित प्रतिबद्धता वा सुनिश्चितता गरिनुपर्ने।

७. आयोजना प्रत्यक्ष प्रभावित हरूलाई निशुल्क शौचालयको व्यवस्था गरिनुपर्ने।

८. यस नदीको किनारमा माझी समुदायको बसोबास रहेको र यिनीहरूको जिवन धुँगेको पानीमा आश्रित भएकोले यस समुदायको छुट्टै FPIC अध्ययन गरिनुपर्ने।

९. स्थानीय प्रत्यक्ष प्रभावित समुदायको स्थानान्तरण गर्ने क्रममा निर्माणहरू सकिएपछि बस्ति बसाउदा यस समुदायको भाषा, संस्कृति, सामुदायिक पहुँचको सुनिश्चितता गरेर मात्र पुनर्वासको योजना बनाउनुपर्ने।

आज मिति २०८८ साल असोज १२ गते सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको बारेमा ~~[illegible]~~ सुनापाती गाउँपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उठेका वातावरणसँग सम्बन्धित सवालहरू

(१) यस आयोजना क्षेत्रमा घरै जग्गा भएका र खेती किसानी गरेर बसेका बासिन्दाहरू अन्यत्र गएर बस्न बनसक्ने गरी क्षतिपूर्ति वितरण गराएर तिनीहरूको आर्थिकतम मूल्याङ्कन गरिनु पर्ने।

(२) नदी किनारका फाँरहरू उर्वर भएको र ति फाँरहरूमा बसोबास गरिरहेका बासिन्दा तथा आश्रित बासिन्दाहरू विस्थापित हुने हुनाले तिनीहरूको उचित व्यवस्थापन गरिनु पर्ने।

(३) मालपोत कार्यालयबाट गरिएको ~~[illegible]~~ जग्गाको वर्गीकरणको आधारमा क्षतिपूर्तिको निर्धारण गर्दा जग्गा धनीहरू मार्फत पर्नेभएकोले जग्गाको उपभोगको आधारमा मूल्यांकन गरिनु पर्ने।

(४) जग्गा, रूख बिरुवा र अन्य संरचनाहरूको उचित मूल्याङ्कन गरिनु पर्ने।

(५) आयोजना प्रभावितहरूलाई निशुल्क रोयल्टीको व्यवस्था हुनुपर्ने।

(६) आयोजनाबाट प्रत्येक प्रभावित परिवारको रोजगारीका परिवारका दिर्घकालिन व्यवस्थाकासाथ पुनर्स्थापना गर्नुपर्ने।

(७) वनको वृक्षारोपण गर्दा स्थानीय उन्नत जातका बिरुवाहरू लगाउनु पर्ने।

(८) यस गापाको दिलेदेवी साविक ६ नं. वडा हाल यस गापाको १३ नं. वडा र दोरम्बाको तल्लो बेल्ट हाल ~~[illegible]~~ दोरम्बा गापाको ~~[illegible]~~ १३ नं. वडामा पनि प्रभावित पर्नसक्ने भएकोले प्रभावित क्षेत्रमा पारिनु पर्ने।

(९) आयोजना आलपास नगरिकन यथाशिघ्र समयमानै अगाडि बढाउनु पर्ने।

(१०) कोसी किनारमा रहेका सार्वजनिक स्थलहरू जस्तै विद्यालय गुम्बा जस्ता संरचनाहरूको उचित संरक्षण गरिनु पर्ने।

आज मिति २०८८ साल असोज १६ गते सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको बारेमा चौरी देउराली गाउपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उहाँका वातावरण सम्बन्धित सवालहरू

① आयोजना क्षेत्रमा बसोबास गरिरहेका बासिन्दाहरूको पैतृक पुस्तौंली मूल्य र मान्यताको समेत मूल्याङ्कन गरिनु पर्ने।

② आयोजनाको डुवान क्षेत्रमा पर्ने घर, जग्गा र अन्य सम्पत्तिको उचित मूल्याङ्कन गरिनु पर्ने।

③ आयोजनाका प्रत्यक्ष प्रभावित गरिब परिवारहरूलाई दिर्घकालिन व्यवस्थापनका साथ स्थानान्तरण गरिनु पर्ने।

④ यस क्षेत्रमा रहेका बस्ती भएका तथा लुकुम्बासीहरूको समेत उचित व्यवस्थापन गरिनु पर्ने।

⑤ जलाशय वरिपरि रिङरोडको अवधारणा ल्याएर बनाएमा यस क्षेत्रको पर्यटकिय विकास हुने थियो।

⑥ आयोजना बनाउदा स्वरोजगार लगानीमा जोड दिने प्राथमिकता दिनु पर्ने।

⑦ आयोजनाको रोयल्टि वितरण गर्दा प्रत्यक्ष प्रभावित परिवार, वडा, गाउपालिका, जिल्ला समेत समेटिनु पर्ने।

⑧ स्थानीय तह र वडामा आयोजनाको बारे सूचना विस्तृत दिनु पर्ने जसको कारण कहाँसम्म डुब्ने भनेर आउने सेवाग्राही लाई विश्वास पार्न सकिने।

⑨ जलाशयको कारण यस क्षेत्रको जलवायु परिवर्तनमा हुने असर अनुसारको प्रभावित क्षेत्र तोकिदिनु पर्ने।

⑩ चौरी खोलामा कहाँसम्म डुबने स्किन गरिदिनु पर्ने।

⑪ आयोजनाले कार्यान्वयन चरणमा यस क्षेत्रमा कुनकुन विस्थापित हुने भएकोले कृषि क्षेत्रमा लगानि गरिनु पर्ने।

⑫ यस गापाको वडा नम्बर २ पनि प्रभावित हुने देखिएकोले यस वडालाई प्रत्यक्ष प्रभावित वडामा समावेश गरिनु पर्ने।

⑬ प्रभावित जिल्लाहरू सबै समेटेर आयोजनाको कार्यान्वयनमा सहजिकरण गर्न संयुक्त समिति बनाउनु उपयुक्त हुनु पर्ने।

⑭ यो योजना हाम्रो योजना भएकोले सबै क्षेत्रका स्थानिय लगानि लागु पर्ने।

आज मिति २०६८ साल असोज १२ गते सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको बारेमा भुम्लु गाउँपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उठेका वातावरण सँग सम्बन्धित सवालहरू

① आयोजनाले व्यक्तिगत सम्पत्तिको क्षतिको उचित क्षतिपूर्तिको व्यवस्था गर्नुपर्ने ।

② यस गाउँका मानिसहरूको नाममा भएको जग्गा थोरै भएतापनि बाह्रापाजन, कृषि, पशुपालन, व्यवसाय आदिको माध्यमद्वारा बिनिको पार्जन गरिरहेकोले तिनीहरूको उचित व्यवस्थापनका साथ पुनर्वास गरिनुपर्ने ।

③ आयोजनाले सम्प्रेषण गरेका कुराहरूको कार्यान्वयन हुनुपर्ने ।

④ यस गाउँपालिकाको आम्दानीको मुख्य स्रोत बस्तिजन्य निर्माण सामग्री उत्खनन भएकोले यसको बारेमा प्रतिवेदनमा उल्लेख गरिनुपर्ने ।

⑤ आयोजनाले विस्थापित परिवारहरूलाई स्थापना गर्ने ठाउँको व्यवस्था गरिनुपर्ने ।

⑥ आयोजना प्रभावितलाई क्षतिपूर्तिको व्यवस्था पहिले गरेपश्चात् आयोजनाको काम अगाडि बढाउनुपर्ने ।

⑦ आयोजनाले स्थानीयलाई सेयरको व्यवस्था गरिनुपर्ने ।

⑧ आयोजनाको काम अगाडी बढाउदा स्थानीय निकायसँग समन्वय गरेपश्चात् अगाडी बढाउनुपर्ने ।

⑨ रोयल्टीको व्यवस्था गर्दा प्रभावित र अग्रभागी अपाङ्गता भएका व्यक्तिलाई प्राथमिकता दिनुपर्ने ।

⑩ आयोजना क्षेत्रमा अँनाबाली ~~क्षति~~ जग्गामा घरबनाएर बसेका बासिन्दाहरूको उचित व्यवस्था गरिनुपर्ने ।

⑪ गाउँपालिकाको आम्दानीको ढाँचा अनुसार क्षतिपूर्तिको व्यवस्था गरिनुपर्ने ।

⑫ प्रभावित परिवारका सदस्य तथा स्थानीयहरूलाई रोजगारीको व्यवस्था आयोजनाले गर्नुपर्ने

⑬ यस आयोजनाको ~~बाँध~~ प्रभावित क्षेत्रमा पर्ने कामहरूमा माझी समुदायहरू बालुवा चाल्ने र माछामार्ने व्यवसायमा भावहरूको जीविकोपार्जनको लागि उचित व्यवस्थापन गरिनुपर्ने ।

⑭ धार्मिक तथा सांस्कृतिक सम्पदाको पुनर्स्थापना गरिनुपर्ने र स्थानीयलाई विश्वास लिन कार्यक्रम र छलफल निरन्तर गर्नुपर्ने ।

आज मिति २०६८ साल असोज १६ गते सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको बारेमा पाँचखाल नगरपालिकामा भएको सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रममा उहाँका वातावरण सँग सम्बन्धित सबालहरू/

① हुने आयोजनाहरू बन्न समय लाग्ने हुनाले प्रभावित समुदायका बासिन्दाहरू यो प्रारम्भिक रचनाको समयमानै हडबडाउन नहुने/

② पुनर्वासको समयमा प्रत्यक्ष प्रभावित परिवारहरू चलाएको हुनु पर्ने/

③ आयोजनाको यो प्रतिवेदनमा स्थानीय प्रभावहरूको साथै जलिय प्रभावहरूको बारेमापनि उल्लेख भएको हुनु पर्ने/

④ आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा जग्गा किनबेच गर्ने मानिसहरूको प्रवेश हुनसक्ने भएकोले प्रभावित क्षेत्रका बासिन्दाहरू सजग रहनु पर्ने/

⑤ स्थानीयहरूको अधिकार सबैभन्दा स्थापित गर्नुपर्ने/

⑥ स्थानीयहरूलाई यो आयोजनाले सृजना गरेको रोजगारीमा प्राथमिकता दिनु पर्ने/

⑦ पुनर्वास गर्दा पहिलेको समाज संग मिल्दोजुल्दो समाजमा र त्यस नजिक गराएमा भविष्यमा जिविका चलाउन सजिलो हुने

⑧ पुनर्वासमा इच्छा देखाउने परिवारहरूलाई पुनर्वास पहिलेकै जस्तो अर्थात् त्यहि सन्तुष्टिको साथ पुनर्वास गराइने/

⑨ डुबानमा पर्ने व्यक्तिहरू पहि अध्ययनमा पर्न सक्ने सम्भावना रहेकोले सबै एक भएर अगाडी बढ्नु पर्ने र साझा धारणा बनाएर हिड्नु पर्ने/

⑩ आयोजनाको क्षेत्र भित्रका सम्बन्धित जानकारी स्थानीय लाई उपलब्ध गराउनु पर्ने/

⑪ कम जग्गा भएका गरिब परिवारहरूको उचित पुनर्वास गर्नु पर्ने/

~~१२ यस आयोजन~~

३.१७ स्थानीय तथा सरोकारवालहरुले सार्वजनिक सुनुवाईमा उठाएका लिखित प्रश्न/रायसुझाव

पाँचखाल नगरपालिका

सुनकासा -३ जलाबद्युत आयाजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ५.६ गते)

सहभागीको नाम: घुरू प्र.त्रिपाठी
ठेगाना : नेपाली - ७
पेशा : हिं. फोन/मोवाईल नं.: ९८०२४७८२५
प्रश्न :

१. आयोजना बाट प्रभावित हुनेमा के-कस्ता क्षेत्रहरु पर्दछन् ?
२. के यस आयोजना बाट प्रभावित परिवारहरुको व्यवस्थापन आयो
३. क्षतिपूर्तिको लक्ष्यमा गर्न सकून वातावरण व-ना ?
४. यस आयोजना बाट प्रभावित नहुने स्थानीय व्यक्तीहरुले के कस्ता सेवा सुविधा हक पाउँदैनन् ? दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ५.६ गते)

सहभागीको नाम: श्री जमाल [illegible]
ठेगाना : पाँचखाल न.पा. ५३ (कोशीटप्पा)
पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.: ९८०३/४६२[illegible]
प्रश्न :

१. प्रभावित क्षेत्रका घर जग्गाको ~~उचित~~ उचित मुआब्जा
२. हुन्छ कि हुँदैन ?
३.
४. प्रभावित परिवारलाई स्थानीय सरोकारवालको [illegible] रोजगारको अवस्था कस्तो हुन्छ ? दिने हो ?

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ५६ गते)

सहभागीको नाम: शिवराज नरसिं
ठेगाना : पाँचखाल न.पा. १३
पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.: ९८४१९५२६६२
प्रश्न :

१. कृषिसंग सम्बन्धित खेत, बारी र खरकारी जग्गाको कित्ता नको आधारमा वा
२. के कस्तो क्षतिपूर्ति दिने व्यवस्था हुने लक्ष्य ?
३. → पुनर्वास कार्यक्रम एवं स्थानान्तरण पुग्ने जग्गा वा अन्य जग्गा ?
४. → [illegible] पर्ने हुन् कि ?
→ घरको क्षतिपूर्ति सरकारी तवरको न्यून किसि व्यवस्था हुन्छ कि ?

दस्तखत:.....

मेलम्ची नगरपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १८. गते)

सहभागीको नाम: जयराम दैगाल
ठेगाना : मे.न.पा १३
पेशा : व्यापार + कृषी
फोन/मोवाईल नं.: ९८४३८२६१९५
प्रश्न :

१. पेशा व्यापार मो सुनौस्चीत गर्नेयला२?
२. ईसक लागी आवश्यक चीज उपलब्ध
३.
४.

दस्तखत:

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १८. गते)

सहभागीको नाम: ज्ञान प्रसाद दैगाल
ठेगाना : मेलम्ची न.पा- १३
पेशा : कृषक
फोन/मोवाईल नं.: ९८४९२२३३९
प्रश्न

१. जटकढिल्ला सविका मे.न - पा. १३ लाई प्रत्यक्ष प्रभावित हुकी हैन ?
२. यदि बडा गार्‍ो रहेको जलतालाई व्यवस्थीत गरी खपमा जीवन स्तर उकालने योजना
३. यस योजनाको शिखरको प्रावधान के हो! खानेपानी लिने व्यवस्था के हो?
४.

दस्तखत

इन्द्रावती गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ...१३.... गते)

सहभागीको नाम: निर्मल कार्की

ठेगाना : इन्द्रावति गा.पा. ४ हि०पो०

पेशा : रिपोर्टर फोन/मोवाईल नं.: 9848256933

प्रश्न

१. मगर जातिको संस्कार संस्कृति भएको कोशी पुजा नदीमा गरे पुजा

२. गर्ने गरेको छ । अघतार्इ तपाईहरुले ध्यान दिनुपर्ने गर्नु

३.

४. चाहिन्छ । यो पुजा कार्की जातिको मुख्य चाड हो ।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..१३.... गते)

सहभागीको नाम: इन्द्र प्रसाद अधिकारी

ठेगाना इन्द्रावती गा.पा. १२

पेशा वडा सचिव (कर्मचारी) (धा वडा नं ५) फोन/मोवाईल नं.: 9८४०९६४५६६

प्रश्न

१. वडा नेवर का आधिनंमा लिलाम हुनको लागी सपथमा खोला लाग्ने सपथमा

२. तर भोग चलन गर्दै आएरहेको / त्यहा लिलाम लाई के गरीदु ?

३. साहत उपलब्ध गराउँदा नलको लोचल देखी सबैलाई सामाजीत हीसाट

४. गरीनु पर्दछ ।

५- पेशीका पाल्ने लिने जातीलाई पाछा पार्ने दस्तखत संरक्षणमा सपामोजन गरीनुपर्द/

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १२. गते)

सहभागीको नाम: नेत्र प्र. नेपाल
ठेगाना : सप्तकोशी - ६, सप्तरी
पेशा : किसान फोन/मोवाईल नं.: ९८४१४८८१६९

प्रश्न

१. स्थानिय प्रभावित ले प्रस्ट गर्नु पर्ने आफ्ना मा २०% सुझाव लेख्न लाई
२. आयोजनाको कामद्वारा हुने क्षति बापत २४. लाख र २०% काममा प्राथमिकता दिने।
३. प्रभावित जनतालाई ले घर पुरी १ घर धुरी १ रोजगार उपलब्ध गराउने।
४. ऐलेका ३) प्रत्यक्ष वा स्थानीय हुने दस्तखत रहेको।

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १३. गते)

सहभागीको नाम: नविन माली
ठेगाना : इन्द्रावती १
पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.: ९८१८९१६६७५

प्रश्न

१. आयोजना संचालन हुदा स्थानीय स्तरमा रोजगार पर्ने व्यवस्था वा समुदाय स्तरमा
२. सहयोग दिने नगर भन्दा सिधाको व्यवस्था हुने पर्ने
३. माली हुदा वा स्थानीय सम्पदा माथि आयोजना, हुदा, अलाउने कामको प्राथमिकता जनुपर्ने
४. यस संचालन गर्नु पाउनु पर्ने। यसमा आधारित समुदाय स्तरको गास वास, र कपासको व्यवस्था गरिदिनु पर्ने।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १३ गते)

सहभागीको नाम: नेत्र प्रसाद न्यौपाने
ठेगाना इन्द्रावती गा.पा.वडा नं. ११
पेशा कृषि + उद्योग फोन/मोवाईल नं.: ९८४३००२३९८

प्रश्न

१. सोर खोलाको जोता पानीघट्ट एकाइस खालको (२१) ऐतानी को आधार मा नापिनक्सा जग्गाको मोठजात कृषक लाई दिनु पर्ने
२. उद्योग लाइ ठाउसम्मी ग्राड्ड कच्चा पदार्थ व्यवस्था वा ठाउ मिलाइ दिनु पर्ने
३.
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १३ गते)

सहभागीको नाम: अर्जुन मा.वि. भुजुंग अर्घे
ठेगाना पाइगाउ = सरस्वती
पेशा फोन/मोवाईल नं.:
प्रश्न
१. मोसट १२ आईपर्दा=२ कि.मि.न होला
२. कोक्रा खुल्दा ले मोजा पाउनु पर्ने
३.
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..१२. गते)

सहभागीको नाम: मिन बहादुर मगर
ठेगाना : इ.गा.पा. वार्ड नं ११ सिन्धुपाल्चोक
पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.: 9803190722
प्रश्न :
१. बस्ती विस्तापीत भएको भने कसरी हनानन्तर गरीन्छ ?
२. माथी धनुवाको पैसा पासोने भएको ६ वर्षको लागी कसरी पेसाद फर्काउने गरिन्छ
३. यदि ऊजा सचिवको मुआब्जा दिने वा नदिने दिने भए कसरी र कोत्ना अनुपात होला ?
४.

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज .१३ गते)

सहभागीको नाम: बिनोद पाध
ठेगाना : इन्द्रावती १०
पेशा : वा. सदस्य फोन/मोवाईल नं.: ९८५१०४६८८२
प्रश्न
१. रमाईधारुको आश्रो जग्गाको लाल पुर्जा आयोजना समयमा पुर्याउन नसकेको
२. अवधिमा के कस्तो समाधान गर्ने सकिन्छ ?
३. मुआब्जा को व्यवस्था
४. के कस्तो यो आयोजनाले ल्याको छ ?

दस्तखत बिनोद पाध

खाडाँदेवी गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज 12 गते)

सहभागीको नाम: रामचन्द्र, थापा
ठेगाना : खाडादेवी ९
पेशा : व्यवस्था फोन/मोवाईल नं.: 9841449406
प्रश्न :
१. यस क्षेत्रका नम्बरगको मानी को लागि के केवल्ने
२. अल क्षेत्रको मानी रोजगार को ~~व्यवस्था~~ व्यवस्थी
३. के छन।
४.

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज 12 गते)

सहभागीको नाम: हरि बहादुर मांझी
ठेगाना : मलाली गाउपा ८ चिसापानी जोखपिटा फोन/मोवाईल नं.: 9842083842
पेशा :
प्रश्न :
१. जलाशय मुक्त विद्युत आयोजना बाट मांझी समुदायको मानो योगदान के हो ?
२. मांझी समुदायको सुरक्षा निति आयोजनाले प्रष्ट पारेको छैन त्योसँग
३. विकासमा किसान हुन्छ भनिएता पनि छुटेको Safe Landing विरोध को
४. मांझी समुदायको सामुहिक स्थानान्तरण हुने दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयाजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज 12 गते)

सहभागीको नाम: [illegible] मांझी
ठेगाना : म.न.पा. ८ रामबेदाय फोन/मोवाईल नं.: 9802659958
पेशा : किसान
प्रश्न :
१. सुनकोसी ३ जलविद्युत आयोजना ६८३ मेगावाटले [illegible]
२. हाम्रो मांझी समुदायको धारणा, मान्यता, संस्कृति लोप हुने [illegible]
३. मांझी समुदायको धारणा, कुनै योजना [illegible]
४. योजना बन्दै हुँदा मांझी समुदायको धारणा, संस्कार
संस्कृति जोगाउन [illegible] समुदायको धारणा, संस्कार

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम:
ठेगाना : प्रोजेक्ट सम्पर्क हुनु पर्ने
पेशा : फोन/मोवाईल नं.:
प्रश्न
१. रोजगारीका लागि सम्पर्क गर्नु पर्ने
२. मुआब्जा कस्तो र कसरी पाउने हो थाहा पाउनु पर्ने
३. प्रोजेक्टको काम कहिले सुरु हुने हो थाहा पाउनु पर्ने
४. दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: [illegible]
ठेगाना : [illegible]
पेशा : [illegible]
प्रश्न
फोन/मोवाईल नं.:
१. [illegible]
२. [illegible]
३. [illegible]
४. [illegible] दस्तखत [illegible]

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: मेरो पैडेला
ठेगाना :
पेशा : कृषक
प्रश्न : पेपाट फोन/मोवाईल नं.: ९८५९०५४२४६

१.
२. यो योजना जानेकी भएपनि अपन हुनुपर्ने
३.
४.

दस्तखत मेरो

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: प्रबीद्ध माझी
ठेगाना : खाडीदेवी
पेशा : व्यवसायी
प्रश्न : फोन/मोवाईल नं.: ९८२३८६०५९०

१. के पहिला यति नै ग्राम प्रोबिलग्य थिन सकिन्छ?
२. के हामिले थपिको यति नै पर्याप्त पाईन्छ?
३. के यसो सामाजिक धार्मिक सांस्कृतिक रुपमा संरक्षित हुनेछन्?
४. के यहि हामिले दक्ष श्रमताको रोष्णगरी पाउन सकिन्छ?

दस्तखत:.....

५. मात्रै सम्झाउन FPCE हुनुपर्छ
६. केही सर्तहरु अतिरिक्त थपेर १६ वा २०वटा फेवलै बनाउने पक्षमा छैन।

सुनकोसी -३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १२ गते)

सहभागीको नाम: तीजन एड्का
ठेगाना : गौदाप खाडादेवी - ९
पेशा : कृषक
फोन/मोवाईल नं.: ९८५८३९२५

प्रश्न
१. घर, जग्गा, खेत, पशुपालको उचित मूल्याङ्कन पाउनुपर्ने।
२. मूल्याङ्कन गरिएको रकम एकमुष्ट पाउनुपर्ने।
३. मूल्याङ्कन गरिएको रकम आयोजना सुरु हुनुभन्दा पहिला दिएमात्र खुल्ने गर्नु पर्ने।
४. यू-पनोट अर्थात् जग्गाको पुर्जाको प्रतिलिपी (जग्गाको) मूल्याङ्कन गरिएोस
(१) स्थानीय व्यक्तिलाई रोजगारीको सुनिश्चितता
(२) सिफ्को व्यवस्था देखाएर यो प्रक्रिया हटाउने।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १२ गते)

सहभागीको नाम: सूर्य बहादुर माझी
ठेगाना : रामेछाप खाडादेवी ९
पेशा : कृषि
फोन/मोवाईल नं.: ९८५१२५२८३६

प्रश्न
१. निम्न वर्ग माझी हरुलाई र आम इलाकाका बासी हरुलाई गाउँबास
२. जोखिमको रुपमा लाइदिलाई पिल हुनुहुन उनीहरुलाई प्रस्तावित हुनेछ
३. जग्गा जमिन को सही मुल्यांकन हुनुपर्छ
४. घाटा पाट इलाकाहरु हुनुपर्छ

दस्तखत:

मण्डन देउपुर नगरपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..०५... गते)

सहभागीको नाम: बद्रिप्रसाद नेपाल
ठेगाना : मण्डन देउपुर- १० नौगाउँ
पेशा : निवृत्त शिक्षक फोन/मोवाईल नं.: ९८६६८८३२२०

प्रश्न

१. - जलाशय कति दाँयाबाँया कति मीटर सम्मको जग्गाको क्षतिपूर्ति पाइने ?
२. - मिल्ट आइट आयोजनाको ले नगरेको जग्गाको क्षतिपूर्ति नपाइनेहोला ?
३. - खेत र बारी को मूल्याङ्कन समान होकी फरक हुन्छ ?
४. - जलाशय को नजिकै रहेको जग्गा को लिस्ट अपडेट गरिएर लोभ्नु पर्ने मागीको नयाँ-
किसि ?

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १५..... गते)

सहभागीको नाम: ~~बद्रि~~ प्रसाद नेपाल
ठेगाना : मण्डन देउपुर१० हाल मण्डनदेउपुर८
पेशा : सहकारी कर्मी फोन/मोवाईल नं.: ९८४१९८४९८०

प्रश्न

१. डुबान क्षेत्रका जग्गाको मुहावजा र पानीको सतह बढ्दा प्रभावित हुने जग्गाको मुहावजा प्रदान गर्नुपर्ने हो?
२. रणाई चरणाई जंगल जोगाएको कारण हुपाना पर्दा नरुखको विकल्पमा नेट मुहावजा दिने व्यवस्था गरिनुपर्ने हो?
३. प्रभावित क्षेत्रका जनतालाई वितिजत रुपमा पालुवा घर जोड्न पाइपर्ने, अरु थोरै भित्ने प्रभावित हुने प्रभावित हुने ?
४. पानीको सतह बढ्दा विद्युतगृह पर्छ | यो विचार लिनु पर्छ कि हो कि ?
यसले डुबान सतह मुहावजा हुनुपर्ने हो कि ?

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५.... गते)

सहभागीको नाम: महेन्द्र लामाद.
ठेगाना : मण्डन देउपुर न.प. १०
पेशा : कृषी
फोन/मोवाईल नं.: 9813616813

प्रश्न

१. प्रभावित हौंला का जग्गा धनी वा ला लाई मिसुल्का सेपारको हुवाम हास
२. प्रभावित हौंलका घेराई जसरी कृषी भएको कारण यस क्षेत्र घर दुरीमा रोजगार
३. जग्ग लाग्ने बाबेको पानीको सिमाना हौंला बाट ४०m. सम्म सर्वेक्षण गरीएको छ
४. पर्यटक क्षेत्र पहिचान गर्न लाई विभिन्न धार्मीक स्थल हरु. गम्पा हरु अवलोकन गरेको छ यो आयोजना मा सहयोग गर्नु पर्ने रहेछ।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ...१५.. गते)

सहभागीको नाम: दीपक तेजपाल
ठेगाना : मण्डन देउपुर नपा-१० काभ्रे
पेशा : कृषि
फोन/मोवाईल नं.: ९८६४२९०२९९

प्रश्न

१. मानवीय संसाधनको विकास र दक्षता मा क्षेत्र भरको सहयोग जन शक्ती
२. कुनै प्रशासनिक आवश्यकता पालिका क्षेत्रमा सेवा, शक्ति सेवा प्रदिप
३. ठेकि पसाइने कर्मचारीमा क्षेत्र भरका हरुको
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५ गते)

सहभागीको नाम: बाबुराम प्रसाद नेपाल (प्रधान)
ठेगाना : मण्डन देउपुर -१० माईपा
पेशा : व्यापार फोन/मोवाईल नं.: ९८४१२०४८६७

प्रश्न
१. योजनाको प्रभावहरु हुनुपर्यो ।
२. मुआब्जाको उचित मुल्याङ्कन हुनुपर्यो।
३. प्रभावित क्षेत्रका जनतालाई १०% रोयल्टी हुनुपर्छ।
४. वातावरण सन्तुलन कायम रहनु पर्छ।
५. प्रभावित क्षेत्रमा पानीको मुल्य छुट हुनुपर्यो दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५ गते)

सहभागीको नाम: दिपक नेपाली
ठेगाना : मण्डन देउपुर १०
पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.: ९८६१९४४४६६

प्रश्न
१. मेरो उत्पादनशील जग्गा पानी पर्न सक्नेको छ । स्क्रिनलाई सम्पुर्ण
२. कुराहरु जे छ-छ गर्न तयार छ । तर जग्गाको मुआवजा
३.
४. पाउने कि नपाउने ? ३० वर्ष पहिले १ रुपैया प्रतिको के गर्ने पर्ला ? दस्तखत दिपक नेपाली

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५ गते)

सहभागीको नाम: शिवराम सापकोटा
ठेगाना : मण्डनदेउपुर -९, काभ्रे
पेशा : शिक्षण फोन/मोवाईल नं.: ९८४१८०६८२९

प्रश्न
१. योजनाको प्रभावित क्षेत्रका स्थानीयको जीविको पार्जन, सेवा, सुविधामा के कति हुने हो?
२. यस योजनाको कार्यान्वयन गर्दा यस क्षेत्रको विकासको सिढीलाई बस्ती अवलम्बन गर्ने?
३. स्थानीय बासिन्दाको जग्गा, जग्गन, सार्वजनिक स्थलको (संरचना), रोयल्टी सुविधा के कतिको
४. पर्यावरण, वातावरण आदिलाई संरक्षण गर्दै योजनाले प्रभावितलाई मुआब्जाको उचित व्यवस्था के गरेको छ?

दस्तखत

सुनापाती गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ४३ गते)

सहभागीको नाम: फूलबहादुर
ठेगाना : सुनापाती-४, ऽऽ
पेशा : शिक्षण
फोन/मोवाईल नं.: ९८०३८४४८४६

प्रश्न :
१. जग्गाको मोहदात सम्बन्धमा ।
२. रोजगार र पुर्नवासको व्यवस्थाको बारे ।
३. रोयल्टी लगानी बारे ।
४. व्यवसाय तथा साझेदारी कार्यक्रम बारे ।

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम:
ठेगाना :
पेशा :
फोन/मोवाईल नं.:

प्रश्न :
१. प्रस्तुत नेपाल सु-३मध्यको अति प्रभावित क्षेत्र भएको हुदा यो
२. पाहाडी क्षेत्रमा को जनाश्रय बढ्दै गई त्यस जनाश्रयप
३. भएको पाहाडी भागहरु बग्ने वा बग्ने सम्भने हुदा
४. त्यस क्षेत्रक बासिन्दा लाई स्थानियको रुजागार को लागि सम्भवेद गरिनोस

दस्तखत:.....

तेमाल गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ११ गते)

सहभागीको नाम: [illegible] किरण अ.वि.
ठेगाना : तेमाल -१
पेशा : शिक्षक (शिक्षण) फोन/मोवाईल नं.: 9842089420

प्रश्न

१. विद्यालय प्रभावित क्षेत्र अन्तर्गत पर्ने हुदा यसको अध्ययन उचित देखिने होला।
२. पक्की अनुसार विद्यालय स्थापित हुनुपर्ने आवश्यकता अनुसार स्थापित होला।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ११ गते)

सहभागीको नाम: पदमवीर खोड, तागाड
ठेगाना तेमाल-९, काभ्रे
पेशा कृषक फोन/मोवाईल नं.: 9748309265

प्रश्न

१. स्थानीयको माग अनुसार मुल्याङ्कन निर्धारण।
२. योग्यता अनुसार को अनिवार्य रोजगारी।
३. उपयुक्त ठाउमा बसोबास को व्यवस्था।
४. स्थानीयको माग अनुसार न्यूनतम आयोजना खारेज हुनुपर्ने

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १.१..... गते)

सहभागीको नाम: चन्द्र भान लामाडे
ठेगाना : तेमाल २ थुरतोवाडी
पेशा : व्यवसाय फोन/मोवाईल नं.: 9813976005

प्रश्न

१. प्रारम्भिक चरण बारे कुनै विषयमा आयोजनका
२. अधिक प्रश्नमा
३. प्रभावित छेउका जग्गा जमिनको स्तान्तरण ।
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १.१ गते)

सहभागीको नाम:
ठेगाना : दिलिप लामाडे
पेशा : तेमाल ५ फोन/मोवाईल नं.: 9862390484

प्रश्न

१. रोजगारको व्यवस्था कसरी गर्ने र प्रभावित कसरी पहिचान
२. गर्ने र मुआब्जा विवरण प्रति व्यक्ति लाई इन्फर्मेशन गरण हुनुपर्ने
३.
४. सम्पुर्ण किसिमको समस्यालाई समाधान गरी पउने अधिकार लाई सुनिश्चित गराइदिनु पर्ई ।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ११ गते)

सहभागीको नाम: लावु काजी श्रेष्ठ
ठेगाना : तेम्बे गा.पा. वार्ड नं. ९ अवीरविवेक 9684963026
पेशा : फोन/मोवाईल नं.: 9841289842

प्रश्न

१. हाम्रोमा पर्ने जमिनको अधिकांश हिस्सा खेतीयोग्य छ।
२. प्रत्येक घरमा अनिवार्य रुपमा शौचालय हुनुपर्ने देखिन्छ।
३. जलविद्युत को कारण सुचारु हुनु पर्ने।
४. अन्य केही सुझाव भए दिनुहोस्।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: सुमन श्रेष्ठ
ठेगाना : भिमाल २।
पेशा :
फोन/मोवाईल नं.: 9823003140
9808738303

प्रश्न छुट भएको

१. बुढीचिरु माला र कोट
२. ग्राउट
३. शौचालयको वातावरण
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज २१.. गते)

सहभागीको नाम: भिम बहादुर होऽ
ठेगाना : तेमाल ९ भण्डारे केश
पेशा : कृषी
फोन/मोवाईल नं.: ९८६१२८६०२०

प्रश्न

१. मुआब्जाको वितरण गर्दा के कुरा हरु गरिन्छ र प्रति रोपमा न्युनतम कति रुपया पाउछ ।
२. विस्थापित परिवारलाई कस्तो व्यवस्थापन गरु हुन्छ र आवासको निर्माण हुन्छ कि हुदैन
३. प्रभावित स्थानियलाई फोर दिने भन्ने कुरा छलिन्छ. यो शेयर कस्तो वितरण
४. गरिन्छ ? यसमा स्थानियले लगानी गरे अनुसार दिन्छ कि निशुल्क वितरण गरिन्छ ? फरट पारु भएमा आभारी हुने थिए ।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: सुबास कुमार नाकप्रा
ठेगाना : सुप्रावेशा -२ तेमाल गाउँपालिका
पेशा :
फोन/मोवाईल नं.: ९८८९१६५८२६

प्रश्न

१. ~~के प्रस्ताव~~
२. रोपनी पिछे कुराना
३. ~~मुआब्जाको रकमी कसरी गणना~~ मुआब्जा रकमी गणना
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..१८..... गते)

सहभागीको नामः प्रेम बहादुर (लामा) (तामाङ)
ठेगाना : कृषि (तेमाल गा.पा.२) डोल्खा
पेशा : फोन/मोवाईल नं.: ९८५४९१९२५१

प्रश्न

१. → प्रति ~~परिवार~~ — आय — १०,०००० — (दश लाख) पाइन्छ
२. → रोजगारी प्रति घर परिवार पाइन्छ ।
३. प्रभाव रोपेर
४. प्रभावित तालिम ।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नामः [illegible] + अन्य लामा
ठेगाना : तेमाल-६ बाह्रे
पेशा : फोन/मोवाईल नं.: ९८६०३८४४६०

प्रश्न

१.- १८० मि. बाँध निर्माण गर्दा भोनोलिङ डुबिहाले जोखिम देखिएकोछ ।
२. परिवर्तन हेतु अघ्नो नहोला ।
३.
४. गाउँबासीलाई ठुलो बाँधको बारेमा जानकारी (ज्ञान) अझै व्यवस्था गरे गर्ने ।

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: गंगा राप्च थोङ
ठेगाना : तेमाल ९
पेशा : X
फोन/मोवाईल नं.: 9849346165

प्रश्न

१.
२.
३.
४.

दस्तखत गंगा

दिने, नदिने

पहिलो वर्ष,

(१) इन्धोत गाउँमा अवस्थापान हुने बनेपा,

(२) आवश्यक पुर्वाधार घर, स्कुल, स्वास्थ्य चौकी, खेल मैदान, बाटो यातायात सुविधा अशौक पुर्वाधार मन्दिर, गुम्बा, पैसे बनाउने पर्ने

(३) जग्गा मु-आब्य मले ।- प्रति आना ९५० एक लाख २१६मा रोपानीको २५ लाख

(४) प्रत्येक घर पुरोनाई हाईड्रोको मा एक एक जना जई सक्ने कोलागी रोजगारी दिनुपर्ने ।

(५) हाईड्रो निर्माण सम्पन्नमा नदुषित सौतोकमपना चोईन सम्पुर्ण गाउको उर्जा

रुपमा चिम्नेवा दिनु पर्ने,

(६) हाईड्रोमा प्रयोग हुने सम्पुर्ण मेशीनरी सबै सवन्धन एक प्रभावित ले दिनु पर्ने । यातायात सुबिधा प्रभावितलाई बाट दिनु पर्छ जस्तै, Jcb, ट्रक, ट्रयाक्टर,

(७) हाईड्रोमा सम्पुर्ण प्रभावितलाई नियुक्तमा रोपाई दिनु पर्ने

सुझाव :- ६८३ मेगावाट
१३ अंक २०० करोड

(९) सुनि हाईड्रो सुरुङ्गमा आगाडी ले सम्पुर्ण गाउको कार्यक्रम हुनुपर्ने

ए गंगा राप्च थोङ सर्पोल
तेमाल ९ 9849345

बलेफी गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १०... गते)

सहभागीको नाम: [illegible]
ठेगाना : बलेफी + सुनकोशी
पेशा : व्यापार + [illegible]
फोन/मोवाईल नं.: ९८४९६६८८६४

प्रश्न

१. हामीलाई अति आवश्यकपने गास,बास,कपासको उचित व्यवस्था ?
२. हाम्रो क्षेत्रमै आएको हाइड्रोको मूलभाकको कि हिसाबले मूल्याङ्कन हुन्छ?
३. हाम्रो व्यापार व्यवसायको लगानी र क्षतिपूर्ति बारे गर्ने पाउनेको नपाउने
४. योजना कार्यान्वयन भएपछि सुक्खा समयमा हो र हामीले गरिआएको धार्मिक कार्य कहाँबाट पाइने हाम्रो भौगोलिक क्षेत्रमै यो आयोजना हुँदा हाम्रो लागी केही नयाँ अवसर सिर्जना हुने प्रोत्साहनको व्यवस्था

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..१२. गते)

सहभागीको नाम: निर्मला लामा
ठेगाना : बलेफी ८
पेशा : व्यवसाय
फोन/मोवाईल नं.: ९८६०६२४८९९

प्रश्न

१. [illegible] बासस्थानको सुरक्षित।
२. रोजगारिको व्यवस्था।
३. शिक्षा र स्वास्थ्यको सुविधा।
४. व्यवसाय गर्ने सिलने स्थानको सुनिश्चितता।

दस्तखत Nirmala

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १०. गते)

सहभागीको नामः [illegible]
ठेगाना [illegible]
पेशा [illegible] फोन/मोवाईल नं.: [illegible]
प्रश्न
१. [illegible]
२.
३.
४.

दस्तखत [illegible]

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १०. गते)

सहभागीको नामः [illegible]
ठेगाना : [illegible]
पेशा : [illegible] फोन/मोवाईल नं.: [illegible]
प्रश्न :
१. [illegible]
२. [illegible]
३.
४.

दस्तखत: [illegible]

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १०.... गते)

सहभागीको नाम: कृष्णि लाल ज्ञवाली
ठेगाना : चौ.सं. ३ वडा नं. पा. मैलेड
पेशा : किसानी
फोन/मोवाईल नं.: ९८६२१६२२२८ 9862162228

प्रश्न

१. खेती पुर्ती को सुधार भएमा के कती हिलाबिले
२. एस का शेर लगाउन पाउने कि नपाउने
३.
४. एस का बिधुत ले रोजगार पाउने कि नपाउने

प्राप्त गरेको पछी मात्र आफ्नो राय तोक्ने दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १०. गते)

सहभागीको नाम:
ठेगाना : बलेफो-६
पेशा : कृषी
फोन/मोवाईल नं.: ९८६९८२२८८८

प्रश्न :

१. विस्थापित हुनेलाई पुर्ण उचित व्यावस्था हुने हो ?
२. रोजगारको सुनिश्चित गरियोस
३. बलेफो -५ वाके अरु क्षेत्रका व्यक्तिलाई यस योजनाले कस्तो प्रभाव पार्ने हो ?
४. न्यायका सैद्धान्तिक पूर्ण रूपमा परिपालना हुनु पर्ने ।
५. योजनाका स्थानिय स्तरमा पनि लगानीको दस्तखत:.....
सुचना आदान प्रदान होस् ।)

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ....१०... गते)

सहभागीको नाम: राज
ठेगाना : बलेफी -२
पेशा : होटल फोन/मोवाईल नं.: ९८४३२२९६२

प्रश्न
१. व्यवसाय विकल्प के छ
२. व्यवसायमा जोखिको व्यानी के गर्ने
३. घर जग्गा सार्थिलो। अनुमा पर्ने छ, के गर्ने
४. घरको क्षतिपूर्ति व्यवस्थापन हुनाबाट दस्तखत हुने के नहुने

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ....१०... गते)

सहभागीको नाम: वैल कुमारी श्रेष्ठ।
ठेगाना : बलेफी -२
पेशा : व्यवसाय फोन/मोवाईल नं.: ९८४८६९८४५

प्रश्न
१. पाँसस्थानको सुनचित।
२. रोजगारिको व्यवस्था।
३.
४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ....१०..... गते)

सहभागीको नाम: सरस्वती श्रेष्ठ
ठेगाना : बलेफी
पेशा : कृषी + व्यापार फोन/मोवाईल नं.: ९८६०५६५६८५

प्रश्न
१. बसोबासको राम्रो व्यवस्था भएको बाँड हुन ~~भने~~ चर्ने
२. रोजगारको सिर्जना हुने व्यवस्था हुन ~~चर्ने~~ चर्ने
३. बाल बच्चाको पठन पाठनमा सहज हुन पर्छ ।
४. जनधनको राम्रो मुल्यङ्कन हुन पर्छ
दस्तखत

भुम्लु गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: राजकुमार तमाङ

ठेगाना : पोलालघाट

पेशा : व्यवसाय फोन/मोवाईल नं.: ९८४९४६९९८५

प्रश्न :

१. लालपूर्जा नभएको घर-टहराहरु को मुआब्जा पाउने छ नपाउने ?

२.

३. घडेरी जग्गै घर छैन तर घडेरीको लालपूर्जा हुनेको मुआब्जा

४. पाउछ की पाउँदैन ?

आयोजना बन्ने भा कति समय लाग्ला हस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: दल क० प्राक्षी

ठेगाना : मु० गा० पा० १/१०१ सिन्धे

पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.:

प्रश्न :

१. हाम्रो घरो भाछि जग्गाको संरक्षा कलचरहरुकिकुन बस्ती चाहिन्छ

२. यो ~~यस्त सम्भव छ~~ कसरी सम्भव छ ।

३.

४.

दस्तखत:.....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५ गते)

सहभागीको नाम: जित बहादुर लामा
ठेगाना : भुमलु - १० दोलालघाट
पेशा : कृषि
फोन/मोवाईल नं.: ९८४३३६०८०८/

प्रश्न
१. निजि आवासको मु.गाई, भैंचो, पक्की, धनिपुर्जा आदि बनेको, बिगत बेलुकी, कती
२. थोरै जग्गा पाईको अर्को ठाउमा जग्गा नभएकालाई केही मु.गर्ने, जग्गा को अक्षांश देखा नपरेको
३. घरको बेसहा छुकि पैसा भनेको बिषय बहुमतको आधारमा परिवर्तन गर्न पाईने
४. अनु.अ. दिदा जनताको मन बिरोध भनेमा सोमे सरकारी दरभेद २१०० किमा बोलने
५/ योगाचलन मात्र गरेको जग्गा क्षतिपुरको हकदार हुने.
दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नाम: माना बा. लामा
ठेगाना : दोलालघाट - ७०
पेशा व्यापार
फोन/मोवाईल नं.: ९८४८४६०८९

प्रश्न
१. घर जग्गा, पशुला को मुल्यजन दिदा सरकारी रेट दर मा मुल्यांकन
२. हुनु कि व्यक्ती गत मुल्यांकन हुनु/
३. अघिले राखेको मुल्यांकनले १० वर्ष पछी को रेट पनि निर्धारण.
४. बढिले को मुल्यांकन हुनु/
दस्तखत

चौरी देउराली गाउँपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..११..... गते)

सहभागीको नाम: धन बहादुर तमाङ

ठेगाना : तेमाल - ६ भण्ज्यांग

पेशा : पर्यटन फोन/मोवाईल नं.: ९८४९१०६९६४

प्रश्न

१. प्रत्यक्ष प्रभावित क्षेत्रका जनतालाई कहिले सम्बोधन गर्ने ?

२. जग्गा जमिनको उचित मूल्याङ्कन कुहरे गर्ने र भुक्तानी कुहले हुनु हुन्छ ?

३. प्रभावित क्षेत्रमा कार्यरत गरी प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष हुने रोजगारी सिर्जना कहरी गर्नुहुन्छ ?

४. प्रभावित बासिन्दालाई ~~सामाजिक~~, बासस्थानको प्रबन्ध कहरी गर्नुहुन्छ?

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज ..१४..... गते)

सहभागीको नाम: रुद्र नाथ गौतम

ठेगाना चौरीदेउराली २

पेशा :

फोन/मोवाईल नं.: ९८४३६४५६५६.

प्रश्न

१. चौरीदेउराली -२ को जलाशय क्षेत्र समावेस हुनेहरुको बारेमा जानकारी दिने

२.

३.

४.

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १४..... गते)

सहभागीको नाम: ~~हेम~~ हेम प्रसाद पन्त
ठेगाना : चिर्तढेउराली ८
पेशा : कृषि फोन/मोवाईल नं.: ९८४३०२५९४०
प्रश्न
१. मोहर्याले ले कोशको जग्गा र अन्य जग्गाको मूल्याङ्कन कस्तो हुन्छ,
२. प्रभावित क्षेत्रमा ~~के~~ सञ्चालनमा रहेको ओगा ~~के~~ कमको विषयमा आपत्तिमा
३. को जग्गा के छ र यसको मुल्याङ्कन के आधारमा हुन्छ।
४. आज भन्दा पहिको स्थिमा सञ्चालनमा आउने कृषि फर्म तथा
अन्य साना तथा ठूला व्यवसाय ले क्षतिपूर्ति प्राप्त गर्ने कि गर्दैन ?
दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ०४... गते)

सहभागीको नाम: कालीप्रसाद पाण्डे
ठेगाना : चौनी देउराली गा.पा.८
पेशा : शिक्षक फोन/मोवाईल नं.: ९८४९६६२९९९
प्रश्न
१. १९०m.उचाई ४८४m.चौडाई भएको ~~बाँध~~ बाँधको पर्नो जम्मा सिन्धुपाल्चोकको
२. कतीको चौनाल सम्मोचोक गढी क्षेत्र कतिले प्रभावित हुन्छ? चोक्टे जग्गा प्रभावित
३. छैन हो कि. नदी पारको आधारलेहो ? यदी पर्ने भने जग्गा प्रभावित हुने हो भने
४. चौनी देउराली गा.पा.५ वा.नं.२ ४८८ प्रभावित नहोला ?
दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५ गते)

सहभागीको नामः गोविन्द प्रसाद पन्त दिक्षित (लापर्छमा रहन सक्नु पर्नेछ)
ठेगानाः चौरीदेउराली गा.पा.८
पेशाः शिक्षण + ओकालत फोन/मोवाईल नं.: ९८४५२०२००२
प्रश्न: सम्भ्याउने प्रश्नहरु छैन (छैनन्)
१. बस्ने प्रभावित टुवानमा परेका जग्गाधनीको लागी विशेष व्यवस्था हुने
२. सामाजिक तथा कार्यान्वयन तथा योजनामा प्रभावितको के कति सहभागी रहनेछ ?
३. प्रभावित परिवार र मझौला तोकने र वितरणमा पुर्ववासीले कुन प्रतिनिधित्व गर्नेछन् ?
४. आयोजनाको दिगो तथा दीर्घकालिन सम्पत्ति के कसरी हुनेछ ?
दस्तखतः ~~.....~~ .....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १५ गते)

सहभागीको नामः कुल्चन लामा
ठेगानाः मादन खोली, ~~.....~~ फोन/मोवाईल नं.: ९८४७९८१०४
पेशाः कृषि
प्रश्न:
१. टुवान क्षेत्रमा ~~.....~~ योग्य दिनु पर्दछ ।
२. टुवान क्षेत्रमा ~~.....~~ ठाउँ व्यवसाय दिनु पर्दछ योग्यता र क्षमतानुसारको
३. आशा छ ।
४.
दस्तखतः .....

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..... गते)

सहभागीको नामः शिव प्रसाद
ठेगानाः चौरी देउराली वडा नं ८
पेशाः कृषी फोन/मोवाईल नं.: ९८०८८४८९४४
प्रश्न:
१. बनि सकेका ~~.....~~ पुल संरचना टुवान पछी पुनर्निर्माण हुन्छ ?
२. लिफ्ट बाट पानी लिफ्ट गरेर सिंचाई को संरचना के हुन्छ ?
३. विकासको मेरुदण्ड को रुपमा रहेको कृषी क्षेत्र टुवान हुदा ~~.....~~ विकल्प के ?
४. ~~.....~~ मुआब्जा कसरी दिइन्छ ?
दस्तखतः .....

सुनकोसी -३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज ..१४..... गते)

सहभागीको नाम: अनिल राज गिरी
ठेगाना : चौरीदेउराली ६ काभ्रे
पेशा : सरकारी कर्मचारी फोन/मोवाईल नं.: ९८४८९६८१३३

प्रश्न

१. EIA सम्बन्धमा यस गा.पा.मित्रको नक्शा मैं २, ३, ४, २ लाइ पनि प्रभावित क्षेत्रमा राखिनुपर्ने।
२. चौरी खोला समेत प्रभावित क्षेत्र भएकाले उक्त खोलामा सञ्चालित साना विद्युत गृह को उचित व्यवस्थापन गरिन पर्ने देखा दोछ?
३.
४. यस आयोजना अन्तर्गत निर्माण गरि सक्ने गरि सक्नु पर्ने अनिवार्य छ उक्त सम्बन्धमा मित्र निर्माण अघि सम्बन्ध गरि सम्पन्न गरिने आश्वस्त Construction Post लगायत हुने सो सम्बन्ध मा मित्र अघि सम्पन्न गर्न तिर ध्यान दिनुपर्दछ।) दस्तखत

सुनकोसी -३ जलविद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम
(२०७८ असोज १४..... गते)

सहभागीको नाम: मुकुन्दराज पौडेल
ठेगाना : कृषि → चौरीदेउराली ८
पेशा :
फोन/मोवाईल नं.:

प्रश्न

१. प्रभावित क्षेत्रका मानिसलाई प्रति घरपरिवारका मानिसलाई के जानकारी हुनेगरी नहुने
२. मुआब्जा वितरण कहिले कहिले हुने? हुनेगरी नहुने?
३. प्रभावित क्षेत्रका जग्गा वर्गीकरण आधारमा नभइ मुआब्जा
४. प्रभावित क्षेत्रका प्रति परिवार प्रत्येक परिवार सेयर पाउनेगरि नभइ जग्गाको नापी? आधारमा

दस्तखत

चौतारा साँगाचोकगढी नगरपालिका

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १२ गते)

सहभागीको नाम: [illegible]
ठेगाना : चौतारा सांगाचोकगढी नगरपालिका
पेशा : किसान
फोन/मोवाईल नं.: 9८६०६५८५११

प्रश्न

१. घर जग्गा सो.सो को उचित मोल्जा को ग्यारेन्टी ?
२. घरबास्तो ग्यारेन्टी हुनु पर्यो
३. जग्गा को उचित मोल्जा को ग्यारेन्टी हुनु पर्यो ।
४. [illegible]

दस्तखत: [illegible]

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना

वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी

सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १२ गते)

सहभागीको नाम: [illegible]
ठेगाना : चौतारा सांगाचोक गढी नगरपालिका ३
पेशा : कृषी
फोन/मोवाईल नं.: ९८४१९६२०२०

प्रश्न

१. के हाम्रो घर जग्गा सो. उचित मोल्जा पाईछौं ?
२. जग्गा मात्र जाने भए त यो जग्गा को मोल्जा ले सान्
३. सुनौ काम पनी गरेर गुजारा गर्छौ घर घरै जाने भए पछीत
४. घरै गारो हुने विषय हुनाले हामीले उचित मुल्याङ्कन उचित मोल्जा पाइन भने मान्दैनौं ।

दस्तखत [illegible]

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १९ गते)

सहभागीको नाम: सुमन श्रेष्ठ
ठेगाना : चौ.मा.गा.न.पा शिन्धुले
पेशा : घरेलु व्यवसायी
फोन/मोवाईल नं.: 9818833480

प्रश्न

१. तपाईको सुझाव केही छ भने उल्लेख गर्नुहोस् ?
२. के तपाईको सुझावका लागि पर्याप्त समय दिइयो ?
३.
४. प्रभावित क्षेत्रमा घर पर्ने व्यक्ति बस्ने संरचना ⓐ जाँचबुझ व्यवस्था गर्नु पर्ने ?

दस्तखत

सुनकोसी -३ जलबिद्युत आयोजना
वातावरणीय प्रभाव मुल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदन सम्बन्धी
सार्वजनिक सुनुवाई कार्यक्रम

(२०७८ असोज १२ गते)

सहभागीको नाम: सुबल गिरी
ठेगाना : चौ.मा.गा.न.पा शिन्धुले
पेशा : होटल व्यवसायी
फोन/मोवाईल नं.: 9861357051

प्रश्न

१. राजमार्ग अवरुद्ध पार्दा वैकल्पिक राजमार्ग कुन छ र त्यहाँ सञ्चालन हुन्छ ?
२. घर जग्गा र व्यवसाय गर्दा व्यवसायको उचित व्यवस्था गर्नु पर्ने केही पनि व्यवस्था हुनुपर्छ ?
३. कुन ठाउँ व्यस्त रहेछ भन्ने व्यवसाय हासिल पर्यटकीय के हुन्छ ?
४. कुन सुझाव पाउने कुरा छ भने र भनिदिने – व्यवसाय सञ्चालन गर्दा पाउने कि नपाउने ?

दस्तखत:

३.१८ सरोकारवालाहरुले उठाएका सवाल तथा चासोहरु

Issues / Concerns Raised by Ward Level PRA Participants

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
Sidhupalchok	**Sunkoshi RM**	**1**	**Thokarpa**	**2078-4-17**	**11**	**4**	**15**	• Provide share to local people. • Provide good compensation • Resettlement for affected people. • Support for education and health. • Transparent process of compensation determination. • Free share for affected HHs. • Risk to settlements. • Assurance of employment. • Submergence of agricultural land.
		3	**Kalika (Dadatol)**	**2078-4-18**	**10**	**4**	**14**	• Provide reasonable compensation to local people. • Resettlement of affected HHs. • Support for education and irrigation facilities. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Loss of road and agricultural area. • Priority for agri. development.
		4	**Yamuna Dandagau**	**2078-4-22**	**6**	**7**	**13**	• Construction of alternate structure of affected areas. • Reasonable compensation. • Displacement of settlement. • Provide employment. • Provide shares. • Rehabilitation of affected areas.
	Balephi RM	**5**	**Balephi**	**2078-1-9**	**17**	**2**	**19**	• Kapileshowr Mahadev Temple should be protected like the Talbarahi Temple of Pokhara • Priority in employment to poor HHs. • Rehabilitation of heritage sites of cultural and historical importance. • Priority in boating.
	Chautara Sangachowkgadhi Municipality	**9**	**Bhaise**	**2078-1-10**	**20**	**6**	**26**	• Provide reasonable compensation • Reestablish the Balefi market. • Provide one employment per HH. • Manage an integrated settlement for the affected HHs. • Rehabilitate business people to commercial areas. • Affected municipalities should get to invest 50% of total shares.
		10	**Sukute**	**2078-1-8**	**10**	**9**	**19**	• Provide information on level of submergence. • Affected local people should get 50% share and remaining 50% should be allocated to all the Nepali people. • Displacement of crusher business. • Provide reasonable compensation of affected house and land. • Resettlement. • Establish interest free community fund. • Provide employment. • Displacement of factories. • Displacement of hotel business. • Manage integrated settlement near Araniko highway. • Rehabilitation of factories and businesses. • Construct alternative access road. • Rehabilitation of resorts, hotels.
		11	**Bhimtar**	**2078-1-11**	**23**	**2**	**25**	• Loss of ancestral property and become landless. • Provide reasonable compensation. • Provide commercial trainings.

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
								• Provide loan with low interest rate. • Provide 40% share to affected local people. • Resettlement of affected HHs. • Establish a hospital with 50 beds in Bandewu. • Rehabilitation of crusher business owners. • Provide reasonable compensation to crusher business owners. • Support for lift irrigation. • Assure right of local people to conduct business in reservoir.
		12	**Sanga chowkbhanjyang**	**2078-1-7**	**8**	**6**	**14**	• Appoint forest guard. • Conservation medicinal plants. • Employment to local people. • Support for irrigation. • Rehabilitation of affected area. • Provide skill training. • Provide reasonable compensation. • Promote tourism. • Loss of forest. • Soil erosion. • Upgrade roads. • Allocation of shares.
		14	**Jhyadi**	**2078-01-16**	**33**	**12**	**45**	• Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Provide reasonable compensation. • Assure fishing and boating rights of local people. • Submergence of settlements. • Submergence of agricultural land.
	Indrawati RM	**10**	**Badare**	**2078-1-13**	**21**	**26**	**47**	• Upgrade the local road routes. • Provide training for agriculture and animal husbandry • Provide loan with low interest rate. • Provide skill training to local people required for the project. • Affected people should be allowed to transfer their 20-50% of compensation amount into shares.
		11	**Botgau**	**2078-1-15**	**22**	**7**	**29**	• Risk of soil erosion. • Risk to settlements. • Loss of river-based income of people. • Fishing/boating should be allowed in the dam area. • 50% share allocation for local people. • Provide employment. • Provide income generation trainings. • Provide training on home stay. • Provide loan with low interest rate.
		12	**Bhimtar**	**2078-1-14**	**46**	**28**	**74**	• Cadastral survey of the land left out in previous survey. • Loss of livelihood of people depend on river. • Continuity to crusher business even after the construction of reservoir. • Address land registration issue of Indrawati12 before the project starts. • Submergence of land.
	Melamchi Municipality	**13**	**Fatakeshwor**	**2078-1-12**	**26**	**6**	**32**	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Loss of agricultural land. • Provide health & education facility. • Businesses based on river will collapse.
Kavrepalanchok	**Mandandeupur Municipality**	**6**	**Gairibisauna**	**2078-4-17**	**11**	**1**	**12**	• Allocate shares for affected people. • Priority in employment to people dependent on river like; crusher business, fishing.

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
								• Provide compensation at market value and not in government value. • Rehabilitation of settlement with physical, cultural heritage.
		7	**Kunta**	**2078-4-18**	**10**	**1**	**11**	• Allocate share to local people. • Provide reasonable compensation. • Provide skill training. • Free electricity. • Provide subsidy to affected businesses. • Loss of agricultural land. • Loss of forest. • Endangerment of wild animals. • Rehabilitation of affected HHs.
		9	**Siudinitar**	**2078-4-16**	**13**	**3**	**16**	• Provide reasonable compensation. • Rehabilitation of settlement. • Provide employment as per skills and knowledge. • Allocation of shares to local people. • Provide educational scholarships. • Provide health facilities. • Manage irrigation facility. • Preservation of cultural and natural heritage. • Reconstruction of affected physical infrastructure.
		10	**Jogitar**	**2078-4-11**	**16**	**0**	**16**	• Erosion. • Provide reasonable compensation. • Resettlement of displaced people. • Provide share to local people. • Priority to minority in employment • Loss of forest. • Endangerment of wild animals. • Support tourism sector. • Include local people in project planning. • Insurance of lower coast area. • Free electricity.
		12	**Thuldi**	**2078-1-18**	**29**	**1**	**30**	• Risk of soil erosion. • Loss of settlement. • Loss of livelihood of people depend on river. • Provide employment. • Provide irrigation facility. • Loss of grazing land. • Upgrade road facility. • Provide reasonable compensation. • Protection of natural topography. • Provide reasonable compensation for affected land and households. • Loss of agricultural land. • Support to develop physical infrastructure.
	Panchkhal Municipality	**13**	**Timalbesi**	**2078-4-6**	**22**	**2**	**24**	• Provide reasonable compensation. • Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Prepare resettlement plan. • Food security. • Protection of cultural heritage.
		8	**Hokse**	**2078-4-15**	**16**	**2**	**18**	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Resettlement plan to affected settlements. • Minimization of loss. • Support physical infrastructure development. • Provide free electricity. • Loss of agricultural land. • Loss of ancestral property. • Damage to physical infrastructure.

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
								• Loss of forest. • Disappearance of wild animals.
	Bhumlu RM	**1**	**Sapinj**	**2078-4-21**	**9**	**3**	**12**	• Resettlement of affected h. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Loss of culture. • Reconstruction of affected cultural heritages. • Provide cremation area. • Assure the rights of fishermen.
		6	**Kolati**	**2078-4-10**	**19**	**9**	**28**	• Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Support tourism industry. • Risk to Majhi cultural heritage. • Mental stress to continue livelihood. • Development of local physical infrastructure. • Resettlement plan. • Provide commercial trainings. • Support income generation by providing loan at low interest rate for businesses.
		7	**Phalate**	**2078-4-9**	**15**	**1**	**16**	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Erosion. • Resettlement of the affected HHs. • Provide employment. • Provide reasonable compensation. • Reduction in food production due to poundage. • Support business by providing low interest rate loan. • Manage commercial fruit plantation. • Fishing and boating business. • Support to construct lift irrigation. • Minimum 10% and maximum 50% of compensation amount should be transferrable to share.
		8	**Dolalghat**	**2078-4-20**	**16**	**2**	**18**	• Provide share to local people. • Provide employment to local people as per their skill and knowledge. • Provide reasonable compensation to the affected house and land. • Provide information about the timeframe of the project. • Distribution of compensation based on the prevailing market rate. • Resettlement in an integrated developed area with facilities. • Re construction of affected physical infrastructure by the project.
		9	**Baunnakilo**	**2078-4-19**	**16**	**1**	**17**	• Provide share of the project to local people. • Provide reasonable compensation. • Provide compensation based on the market value. • Include opinions of women in compensation distribution. • Reconstruct affected physical infrastructure. • Provide employment to local people. • Support for tourism development. • Loss of agricultural land. • Loss of ancestral property. • Endangerment of wild animals. • Possibility of natural disasters.
		10	**Dolalghat**	**2078-4-11**	**32**	**3**	**35**	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation.

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
								• Resettlement • Support for physical infrastructure development. • Compensation distribution in joint account of spouse.
	Chaurideurali RM	**6**	**Aarubot**	**2078-4-22**	**8**	**4**	**12**	• Support to develop irrigation facility. • Local development. • Provide employment.
		7	**Kudari**	**2078-4-16**	**11**	**4**	**15**	• Provide share of the project to local people. • Involvement of local people during the determination of compensation. • Inform about loss of the project. • Provide information about timeframe of the project • Loss of agricultural land. • Provide reasonable compensation.
		8	**Birtadeurali**	**2078-04-17**	**11**	**4**	**15**	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Resettlement of affected HHs. • Loss of agricultural land. • Displacement of settlement.
	Temal RM	**1**	**Amaltari**	**2078-4-15**	**11**	**5**	**16**	• Provide reasonable compensation. • Provide share of the project to local people. • Provide employment to local people. • Construction of likely affected structures before the project starts. • Provide priority to local people in employment. • Submergence of agricultural land. • Displacement of settlement. • Guarantee of shelter, food and clothing. • Guarantee of shares. • Free electricity. • Management of shelter and food for homeless and landless people.
		2	**Chukhadadagan**	**2078-4-9**	**11**	**6**	**17**	• Provide information about the mode of distribution of compensation. • Provide information about project. • Provide information about poundage level. • Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Support for health and education.
		3	**Kuduwal**	**2078-4-7**	**13**	**3**	**16**	• Provide share of the project to local people. • Provide employment to local people. • Provide information about the project. • Provide pre-formation about the compensation and rehabilitation of settlements. • Minimum environmental loss. • Provide reasonable compensation. • Guarantee of employment to local people. • Include local people in compensation determine committee. Rehabilitation of settlement in proper place. • Loss of agricultural land. • Displacement of settlement.
		4	**Bolde**	**2078-4-6**	**11**	**5**	**16**	• Provide reasonable compensation. • Include local representative in compensation determination process. • Provide information on determination of compensation. • Provide information about duration of the project.

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
								• Poundage of settlement. • Rehabilitation of settlements. • Provide skill training. • Provide guarantee of employment.
		6	**Thuloparsel**	**2078-4-11**	**9**	**5**	**14**	• Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation • Construction of the project with minimum loss. • Displacement of settlement. • Provide share to local people. • Manage landless people. • Proper rehabilitation of affected settlement. • Provide information about construction schedule of the project.
		7	**Chapakhori**	**2078-4-3**	**11**	**5**	**16**	• Priority to local people in allocation of share. • Provide employment to local people. • Construction of the project as early as possible. • Loss of agricultural land. • Loss of road. • Provide reasonable compensation.
		9	**Chopatar**	**2078-3-31**	**6**	**5**	**11**	• Provide reasonable compensation of affected house and land. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Provide electricity in low rate. • Submergence of settlements. • Displacement of people. • Information about time frame of project. • Include local representatives in compensation determination.
Ramechhap	**Khandadevi RM**	**1**	**Lubhughat**	**2078-1-4**	**11**	**6**	**17**	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Loss of religious heritage • Loss of agricultural land. • Provide reasonable compensation. • A good company should handle this project. • Displacement from birth place.
	Sunapati RM	**1**	**Bhadaure**	**2078-1-14**	**18**	**1**	**19**	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Loss of agricultural land. • Loss of physical infrastructure. • Support for development of health and education facilities.
		4	**Dahu Ghisingtol**	**2078-1-11**	**17**	**3**	**20**	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Support for education and health facility. • Support for irrigation facility. • Management of existing drinking water and electricity facility. • Displacement of settlement. • Loss of forest. • Resettlement in an integrated settlement. • Loss of religious heritage. • Loss of ancestral heritage. • Loss of natural resources.
		5	**Rupakot**	**2078-1-16**	**16**	**1**	**17**	• Resettlement of affected HHs/ settlement. • Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people.

District	Municipality/RM	Ward	Location	Date	Participants			Issues/concerns
					M	F	Total	
								• Loss of religious heritage. • Loss of ancestral heritage. • Loss of agricultural land. • Manage education and health, facilities. • Loss of existing physical infrastructure. • Support tourism industry.
Sindhuli	**Sunkoshi RM**	**1**	**Gajulidaha**	**2078-1-3**	**17**	**1**	**18**	• Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Provide reasonable compensation of project acquired land and houses. • Resettlement for affected HHs. • Loss of agricultural land. • Loss of ancestral property. • Reduction in food production. • Damage of physical infrastructure. • Support tourism. • Loss of already developed facilities. • Fixed employment for people affected by submergence.
		2	**Panchakanya**	**2078-1-7**	**13**	**4**	**17**	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation. • Resettlement in a proper location. • Support to develop education, health, road, drinking water. • Loss of physical infrastructure. • Loss of agricultural land. • Loss of forest. • Disappearance of wildlife. • Loss of historical places. • Loss of recent developmental activities. • Loss of business and factories. • Loss of ancestral property.
		3	**Guthbazar**	**2078-1-13**	**17**	**0**	**17**	• Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Provide reasonable compensation. • Resettlement in a proper location. • Support for development of education, health, irrigation and drinking water facilities. • Loss of agriculture land. • Loss of physical infrastructure. • Loss of forest. • Possibility of natural calamity.
		4	**Dangi**	**2078-1-5**	**17**	**1**	**18**	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation. • Loss of recent developmental activities. • Loss of agricultural land. • Loss of ancestral place.
		5	**Ramtar**	**2078-1-2**	**14**	**2**	**16**	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation of affected land and house. • Loss of recently built infrastructures. • Loss of agricultural land. • Submergence of market. • Resettlement in proper location. • Support to develop health, drinking water, road and educational facilities. • Submergence of temples and resting place.
Total			**45**		**719**	**213**	**932**	

Issues/Concerns Raised by Participants of Women Group

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
Sindhupalchok	**Sunkoshi Rural Municipality**	1	Thokarpa	2078.04.17	8	• Provide skill training to women. • Provide integrated settlement. • Provide employment as per skill and knowledge.
		3	Dadatole	2078.04.18	7	• Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation. • Provide share. • Provide skill training.
		4	Dadagaun	2078.04.18	7	• Provide employment to women. • Provide skill training. • Provide reasonable compensation.
	Balephi Rural Municipality	5	Balephi	2078.01.09	10	• Difficulty to transportation. • Provide training/support for home stay. • Provide tailoring/weaving training. • Provide loan facility. • Distribution of compensation through joint bank accounts of spouse.
	Melamchi Municipality	13	Ghatbesi	2078.01.13	9	• Problem of firewood and grass collection. • Difficulty for fishing. • Difficulty for sand collection due to submergence • Submergence of agricultural land can cause scarcity of food. • Problem for animal grazing. • Provide drinking water facility. • Integrated settlement for affected HHs.
	Chautra Sangachokgadhi Municipality	9	Bhaise	2078.01.10	11	• Submergence of HHs and lands. • Submergence of roads and bridges. • Training for commercial livestock farming and loan with low interest rate. • Provide tailoring/weaving training. • Provide employment as per skills of women.
		11	Bhimtar	2078.01.17	10	• Submergence of agricultural land. • Provide employment ad per skill. • Provide skill training for IG.
		12	Sangachok	2078.01.07	5	• Wildlife habitat at risk. • Loss of herbal plants. • Provide employment. • Support lift irrigation.
		14	Jhyadi	2078.01.16	10	• Submergence of agricultural land may cause food scarcity. • Distribution of compensation through joint bank account. • Include women in project activities.
		10	Sukute	2078.01.08	11	• Displacement of settlement. • Destruction of agricultural land • Destruction of forest. • Loss of roads. • Distribute compensation with inclusion of women. • Women should get priority in employment. • Support for commercial vegetable farming and livestock raising.
	Indrawoti Rural Municipality	10	Badare	2078.01.13	7	• Reduction in food production due to submergence of agricultural land. • Difficulty in travelling to collect grass, firewood. • Loss of land. • Difficulty in operating commercial agriculture. • Provide priority to women in employment. • Support for lift irrigation. • Provide training for commercial vegetable farming and livestock raising. • Provide loan without collateral.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
		11	Botgaun	2078.01.15	7	• Provide priority to women in employment. • Compulsory participation of women in distribution of compensation.
Kavrepalanchok	**Mandandeupur Municipality**	6	Gairibisauna	2078.4.17	7	• Provide reasonable compensation • Provide employment to local people. • Provide free share • Proper resettlement of HHs.
		7	Mahadevsthan	2078.04.18	4	• Provide reasonable compensation. • Resettle community to another place. • Provide employment to local people.
		9	Rayobari	2078.04.17	6	• Provide free electricity. • Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Rehabilitation of affected HHs. • Provide free share.
		10	Majhigaun	2078.04.13	7	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Free electricity. • Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people
		12	Sandi	2078.04.12	9	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Free electricity.
	Panchkhal Municipality	8	Hokse	2078.04.15	8	• Provide reasonable compensation. • Provide employment • Provide share • Provide free electricity.
		13	Timalbesi	2078.04.06	5	• Problem to collect grass, woods due to submergence. • Provide employment.
	Bhumlu Rural Municipality	1	Saping	2078.04.21	8	• Provide reasonable compensation. • Provide employment • Provide share • Provide electricity in low rate. • Inclusion of women in compensation distribution. • Resettlement of community.
		6	Kolati	2078.4.10	9	• Priority for employment. • Loss of food and shelter due to land submergence. • Relocate displaced HHs in an integrated settlement.
		8	Dolalghat	2078.04.20	7	• Free electricity. • Provide employment • Provide share • Provide reasonable compensation. • Distribution of compensation through joint bank account.
		9	Chulthedada	2078.04.19	5	• Provide one employment per house. • Provide share. • Provide reasonable compensation. • Rehabilitation of affected HHs in proper place. • Protect religious heritage.
		10	Dolalghat	2078.4.11	6	• Priority in employment. • Provide loan in low interest rate for business operation. • Provide training. • Submergence of house and land.
	Chaurideurali Rural Municipality	6	Arubot	2078.04.22	7	• Provide skill training. • Provide employment. • Assurance of share for local people.
		7	Kudari	2078.04.17	10	• Provide reasonable compensation. • Rehabilitation of affected HHs. • Provide training and employment to women.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
						• Priority in share to affected HHs.
		8	Birtadeurali	2078.04.17	8	• Provide employment. • Provide skill training. • Provide awareness program against women based violence. • Share allocation for women.
	Temal Rural Municipality	1	Amaltari	2078.04.14	7	• Support income generating programs for women. • Priority in share. • Include women representative in compensation determination process.
		2	Chukhabeshi	2078.4.14	8	• Provide employment to women. • Provide agricultural facilities. • Provide skill training.
		3	Kuduwal	2078.04.07	7	• Provide employment to local women. • Provide IG training to women. • Provide share. • Inclusion of women in distribution of compensation.
		4	Bolde	2078.04.06	6	• Provide training. • Provide employment. • Provide share to local women. • Provide reasonable compensation.
		6	Thuloparshel	2078.04.11	7	• Determine reasonable compensation for house. • Include women in compensation determination. • Provide skill training. • Provide employment for women. • Provide share.
		7	Chapakhori	2078.04.03	8	• Include women representative in determination of compensation. • Priority in employment. • Provide skill training to women. • Provide share.
		9	Bhandaribesi	2078.1.17	11	• Rehabilitation of affected HHs with access to facilities. • Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Submergence of settlement. • Loss of public property. • Loss of agricultural land. • Submergence of school. • Loss of transportation, health facilities, drinking water facilities. • Loss of religious heritage. • Provide agricultural land.
Ramechap	**Khadadevi Rural Municipality**	1	Lubhughat	2078.01.03	10	• Provide reasonable compensation. • Loss of settlement. • Loss of forest. • Loss of religious heritage. • Loss of agricultural land. • Damage of existing physical infrastructural development. • Free electricity. • Submergence of religious heritages. • Loss of natural resources. • Loss of ancestral property. • Provide education, health, drinking water, employment facilities. • Manage integrated settlement for displaced people.
	Sunapati Rural Municipality	1	Bhadaure	2078.01.13	10	• Loss of agricultural land. • Loss of road. • Loss of settlement. • Loss of drinking facility. • Adverse impact social unity. • Provide reasonable compensation. • Provide share. • Provide food and shelter.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
						• Provide facility of water, education, health.
		4	Dahu (Gisingtol)	2078.01.09	10	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Provide share to local people. • Loss of agricultural land • Loss of forest • Possibility of landslide. • Endangerment of wild animals. • Resettlement with access to education, health, drinking water and irrigation facilities. • Loss of public property • Free electricity.
		4	Dahu (Ghisingtol)	2078.01.10	20	• Loss of agricultural land. • Loss of settlement. • Provide reasonable compensation. • Landslide. • Loss of road. • Risk of committing suicide in the reservoir. • Loss of cementation sites. • Loss of religious heritage. • Timely start of project. • Provide share. • Possibility of cultural change. • Support tourism and hotel business. • Loss of grazing land.
Sindhuli	**Sunkoshi Rural Municipality**	1	Aapghari	2078.1.3	10	• Provide reasonable compensation for affected house and land. • Provide employment to local people. • Provide free share. • Loss of physical infrastructure. • Loss of ancestral property.
		2	Dumjagau	2078.01.07	10	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Provide free share. • Loss of physical infrastructures. • Loss of ancestral property. • Loss of temples. • No load shedding.
		3	Guthbazar	2078.01.03	10	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation. • Loss of agricultural land. • Loss of physical infrastructure.
		4	Dangi	2078.01.05	7	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Provide free share. • Loss of physical infrastructure. • Loss of ancestral property. • No load shedding.
		5	Ramtar	2078.01.02	10	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people. • Free of cost share. • Loss of physical infrastructures. • Loss of ancestral property. • No load shedding. • Loss of agricultural land. • Support for education, health and drinking water.
Total		-	**43**	-	**359**	

Issues / Concerns Raised by Participants of Community Forest User Group

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
Sindhupalchok	**Sunkoshi Rural Municipality**	1	Thokarpa	2078/04/01	6	• Take measures to protect the forest. • Provide share at low rate for community forest users. • Provide one employment per house for CFUG members.
		3	Dandagaun	2078/04/18	6	• Inclusion of CFUGs in determination of compensation for forest. • Reforestation • Provide employment to families' dependent on the forest. • Allocation of shares.
	Balephi Rural Municipality	5	Balephi	2078/01/09	10	• Loss of roads. • Reforestation. • Relocation of community building within community forest area. • Reasonable compensation for damaged trees.
	Chautra Sangachokgadhi Municipality	10	Sukute	2078-01-08	10	• Loss of forest area. • Submergence of trees. • Loss of wildlife habitat. • Wild animals will drown and die when they will go to drink water. • Timely start of forest. • Loss of herbs. • Test the soil and air to produce herbs and vegetation that is suitable to the environment.
		11	Bhimtar	2078/01/11	8	• Loss of forest. • Loss of roads. • Increase in risk of soil erosion. • Project should conserve the forest. • Reforestation. • Take measures to make nursery.
		9	Bhaise	2078/01/10	11	• Plantation three times more than the actual loss of trees. • Establish a nursery for plantation. • Do not affect the forest when creating an alternative road.
		12	Sangachok	2078/01/07	6	• Plantation two times more than the actual loss of trees. • Appoint a forest guard. • Provide training to consumers to preserve the herbs.
		14	Jhyadi	2078/01/16	9	• Submergence of forest. • Submergence of cultivated lease forest area. • Submergence of settlement • Fruit plantation in empty areas of the forest for income generation. • Priority in employment for Majhi HHs.
	Indrawoti Rural Municipality	10	Badare	2078/01/13	9	• Submergence of agricultural land. • Loss of employment for people dependent on river. • Timely start of the project.
		11	Bodgau	2078/01/15	9	• Take measures to prevent soil erosion. • Take measures to decrease the risk of loss of forest. • Establish nursery for plantation.
	Melamchi Municipality	13	Fatkeshwor	2078/01/12	7	• Submergence of trees. • Plantation if fruits for income generation. • Plantation of herbs like; Timmur. • Plantation of herbs suitable to climate and soil.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
Kavrepalanchok	**Mandandeupur Municipality**	6	Gairibisauna	2078/04/17	5	• Provide reasonable compensation to local people. • Provide employment to local people. • Provide share to local people. • Free electricity. • Resettlement of the affected Hhs. • Resettlement of wild animals.
		9	Mahadevsthan	2078/04/18	6	• Resettlement. • Affected household should be made shareholders of the project. • Provide compensation based on market rate of the property.
		10	Rayobari	2078/04/17	7	• Appoint forest guard. • Build RCC concrete in the bank of the river. • Do plantation. • Provide compensation according to consensus of the people. • Provide compensation of loss of forest. • Provide employment as per people's capabilities. • Provide one employment per household. • Resettlement with access to facilities. • Provide one share per house.
		12	Jogitar	2078/04/13	8	• Provide one employment per household. • Provide reasonable compensation to local people. • Provide share to local people. • Free electricity. • Resettlement of wild animals. • Take measures to not destroy forest.
		8	Thuldi	2078/01/18	10	• Risk of soil erosion after construction of reservoir. • Plantation of fruits like mango, jackfruit in the open area of the forest.
	Panchkhal Municipality	13	Thumka	2078/04/15	9	• Provide one employment per household. • Provide free of cost share. • Provide reasonable compensation. • Resettlement with access to facilities. • Free electricity.
		1	Temalbesi (Serabesi)	2078/04/06	10	• Reforestation • Plantation of fruits, herbs which is suitable to the climate and soil can help in income generation.
	Bhumlu Rural Municipality		Saping	2078/04/21	7	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Free electricity. • Resettlement of the affected households. • Allocation of shares.
		6	Kolati	2078/04/10	10	• Submergence of trees, ballast. • Fruits plantation in open area of the forest.
		7	Phalate	2078/04/09	5	• Reforestation • Create a boundary. • Community asparagus farming.
		8	Koshipari	2078/04/20	7	• Provide reasonable compensation. • Free electricity. • Provide employment. • Allocation of shares.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
						• Resettlement of the affected. • Minimize damage of forest. • Rehabilitation of wild life. • Provide compensation for loss of forest.
		9	Chulthedada	2078/04/19	7	• Protect wildlife. • Provide compensation for loss of forest • Provide free of cost shares. • Provide employment. • Free electricity. • Project should try its best to preserve the forest.
		10	Dolalghat	2078/04/11	10	• Submergence of settlement. • Possibility of erosion because of increase in water surface. • Priority to women in employment. • Distribution of compensation in collective form. • According to the rule of forest 25 trees should be planted if one tree is cut so same rule should apply.
	Chaurideurali Rural Municipality	6	Arubot	2078/04/22	7	• Take measures to protect wild animals. • reforestation. • Take Census of wild animals. • Take measures to protect plants. • Allocation of shares. • Provide employment.
		7	Kudari	2078/04/22	6	• Take measures to protect the forest. • Priority to reforestation. • Provide one employment per house. • Assurance of food, shelter and clothes for affected Hhs. • Allocation of shares.
	Temal Rural Municipality	1	Aamaltari	2078/04/16	7	• Determination of forest compensation. • Provide employment to families' dependent on community forest. • Provide shares at low rate. • Provide reasonable compensation.
		2	Dadagaun	2078/04/09	7	• Reforestation. • Allocation of shares CFUGs. • Provide employment.
		3	Samarthali	2078/04/08	6	• • Provide employment to families' dependent on this forest. • Share allocation for CFUGs. • Support small scaled business related to forest. • Reforestation. • Adopt special measures to prevent landslide.
		4	Bolde	2078/04/06	6	• Reforestation. • Reasonable compensation.
		6	Thuloparshel	2078/04/11	6	• Include forest representative in survey study of the forest. • Provide at least one employment to families' dependent on forest. • Proper management of wild animals.
		7	Dhulkhu	2078/04/03	6	• Plans to protect forest and wildlife should come before the project starts. • Provide reasonable compensation. • Share allocation for CFUGs • Timely start of project.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
		9	Chopatar	2078/03/31	7	• Provide employment to families' dependent on forest. • Provide shares to CFUG's households.
Ramechhap	**Khadadevi Rural Municipality**	1	Lubhughat	2078/01/04	10	• Provide reasonable compensation to local people. • Loss of ancestral property. • Loss of agricultural land. • Loss of settlement. • Submergence of natural resources. • Loss of public property. • Damage of recently constructed infrastructure. • Provide drinking water facility. • Free electricity. • Provide shares to local people. • Provide education facilities.
	Sunapati Rural Municipality	1	Bhadaure (Gunsi)	2078/01/13	10	• Loss of settlement. • Loss of agricultural land. • Loss of drinking water. • Damage of recently constructed infrastructure • Disturbance of wildlife habitat. • Submergence of forest. • Provide reasonable compensation. • Submergence of agricultural land. • Compensation should be provided according to market rate and not government rate.
		4	Panighat	2078/01/10	7	• Loss of ancestral property • Loss of agricultural land. • Loss of forest, wild animals and natural resources. • Loss of religious heritage. • Damage of recently constructed infrastructure • Submergence of settlement. • Submergence of agricultural land. • Provide priority to local people in employment. • Project should support in underlining territories and placing zinc sheets to preserve forest from forest fire.
Sindhuli	**Sunkoshi Rural Municipality**	1	Aapghari	2078/01/07	6	• Provide shares. • Provide reasonable compensation. • Loss of physical infrastructures. • Damage of recently constructed infrastructures. • Loss of ancestral property. • Priority to affected people in employment.
		3	Guthbazar	2078/01/13	5	• Provide shares. • Provide reasonable compensation. • Loss of physical infrastructures. • Damage of recently constructed infrastructure • Loss of ancestral property. • Priority to affected people in employment. • Loss of agricultural land
		4	Dangi (Pipal dada)	2078/01/05	10	• Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation to local people. • Loss of ancestral property. • No load shedding.

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/Concerns
		5	Gairipuchhar	2078/01/02	9	• Manage resettlement of affected settlement. • Provide share to local people. • Provide employment to local people. • Provide reasonable compensation to local people. • Loss of ancestral property. • Damage of recently constructed infrastructure
Total			**40**		**307**	

Issues/Concerns Raised by Participants of Indigenous People

District	Mun. / R. Municipality	Ward	Location	Date	Total	Issues/ concerns
Sindhupalchok	Sunkoshi Rural Municipality	1	Thokarpa	2078.4.17	6	• Priority to indigenous people in tourism sector employment. • Manage integrated settlement for indigenous people. • Provide share to indigenous people at low price • Guarantee of employment.
		3	Kalika (Dadagau)	2078.4.18	7	• Provide reasonable compensation. • Provide employment to local people.
		4	Magartol	2078.4.18	7	• Provide employment to local people. • Make alternative road before project starts.
	Balephi Rural Municipality	5	Balephi	2078.1.9	11	• Protection of historical and religious temple of Kapileswormahadev. • Loss of livelihood of river based HHs. • Employment to affected HHs.
	Melamchi Municipality	13	Fatkeswor	2078.1.12	7	• Loss of agriculture land. • Loss of road. • Increase in probability of erosion. • Priority for employment.
	Chautara Sanjhachokgadhi Municipality	10	Ghumnedada	2078.1.8	11	• Difficulty for sand collection due to submergence. • Livelihood of fishing households. • Reasonable compensation. • Provide training. • Provide loan with low interest rate. • Boating business after reservoir gets constructed. • Loss of trees and herbs. • Provide reasonable compensation. • Priority for employment. • Provide share. • Provide training and soft loan (low interest rate). • Allow boating for income generation in the reservoir area.
		9	Bhaise	2078.1.10	10	• Accessibility problem due to poundage. • Loss of road. • Loss of jungle. • Loss of agriculture land. • Provide income generation training and soft loan. • Support for education.
		11	Bhimtar	2078.1.11	10	• Difficulty for fishing. • Difficult for sand collection. • Loss of forest. • Priority for employment. • Allow fishing in the reservoir area. • Allow boating for income generation in the reservoir area.
		14	Jhyadi	2078.1.16	10	• Loss of agriculture land. • Accessibility problem due to reservoir. • Allow fishing in the reservoir. • Allow boating in the reservoir area. Priority for employment.
		12	Sangachok	2078.1.07	5	• Erosion control. • Priority for employment. • Proper resettlement of affected people.
	Indrawoti	10	Badare	2078.1.13	6	• Priority for employment.

	Rural Municipality					• Displacement of people relay on sand/boulder collection from the river. • Allow boating for income generation in the reservoir area. • Allow fishing in the reservoir.
		11	Bodgaun	2078.1.15	10	• Allow boating for income generation in the reservoir area. • Allow fishing in the reservoir. • Problem for sand collection. • Priority for employment. • Provide training to local people as per requirement of skill and semi-skilled people for the project.
Kavrepalanchok	Bhumlu Rural Municipality	1	Sapig	2078.4.21	8	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Free electricity. • Resettlement for affected households. • Long term solution for load shedding. • Increase revenue of country manufacturing electricity. • Reduction of damages as much as possible.
		6	Kolati	2078.4.10	10	• Resettlement should be done in community level. • We should be allowed to do our traditional income generation i.e. fishing. • Boating should be permitted in reservoir (lake).
		7	Phalate	2078.4.9	5	• Livelihood of river based families. • Allow fishing in the reservoir. • Allow boating in the reservoir. • Priority to indigenous for training.
		9	Baunnakilo	2078.4.19	9	• Provide reasonable compensation. • Provide free share. • Re-settlement of displaced people in good location. • Provide free electricity. • Provide employment as per skill. • Timely completion of the project. • Participation of women during compensation determination. • Reconstruction of affected infrastructures. • Minimization of loss to possible extent.
		10	Dolalghat	2078.4.11	10	• Loss of income. • Loss of forest. • Loss of agricultural land. • Submergence of settlements. • Employment to HHs dependent on river. • Priority for employment. • Provide reasonable compensation. • Provide share.
		8	Koshipari	2078.4.20	9	• Provide reasonable compensation. • Provide free electricity. • Provide employment. • Resettlement of affected households. • Provide completion as soon as possible. • Minimize loss. • Allocation of share. • Transfer people to integrated resettlement area.
	Panchkhal Municipality	13	Temalbesi	2078.4.6	10	• Loss of agriculture land. • Livelihood of people based on river. • Guarantee of employment. • Allow fishing in the reservoir area. • Allow boating in the reservoir area.
		8	Thumka	2078.4.15	9	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Free electricity. • Allocation of share.
	Temal Rural Municipality	1	Gaderi	2078.4.15	7	• Provide compensation along with extra facilities to indigenous people. • Provide employment. • Skill training to indigenous people. • Provide share.

		2	Chukhabesi	2078.4.9	10	• Provide information about time duration of the project. • Guarantee of employment. • Provide reasonable compensation. • Allocation of share for local people.
		3	Pachuwarghat	2078.4.8	8	• Provide reasonable compensation. • Pre-information about resettlement. • Guarantee of employment. • Participation of local people while determining compensation. • Due consideration for vulnerable communities.
		4	Bolde	2078.4.6	8	• Information about compensation determination process. • Provide share. • Timely completion of the project. • Provide reasonable compensation. • Employment guarantee for local people. • Allocation of share for local people.
		6	Thuloparsel	2078.4/11	7	• Inform us about compensation in advance. • Allocation of share. • Provide reasonable compensation.
		7	Dhulkhu	2078.4.3	10	• Information about compensation determination process. • What will happen to the land which is registered but owners don't have Lalpurja? • Priority to local people for share. • Provide employment. • Provide compensation for the land without land ownership document (Lalpurja).
		9	Chopatar	2078.4.31	6	• Information about compensation determination process. • Employment to local people. • Provide reasonable compensation. • Resettlement of displaced indigenous people in integrated settlements.
	Mandandeupur Municipality	7	Jhagarpur	2078.4.18	7	• Soon construction of the project. • Reasonable compensation to project affected people. • Livelihood of people depend on Indrawati River. • Free share to affected people.
		9	Rayobari	2078.4.17	7	• Reasonable compensation for loss of land/property. • Compensation for forest loss. • Employment. • Provide share to affected households. • Support for tourism industry (rafting, boating). • Reconstruction of damaged infrastructure.
		10	Jogitar	2078.4.13	9	• Provide share. • Provide employment. • Provide reasonable compensation. • Provide free electricity.
		6	Sipaghat	2078.4.18	11	• Provide reasonable compensation. • Provide free electricity. • Completion of project should be fast • Provide share. • Provide employment. • Preservation of religious heritage. • Assurance for fishing. • Support for construction/improvement of physical infrastructure.
	Chaurideurali Rural Municipality	6	Aarubot	2078.4.22	10	• Maintain transparency in compensation determination. • Provide employment as per skill. • Provide reasonable compensation.
		7	Todi	2078.4.16	8	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Provide share. • Manage settlement.
		8	Pachuwar	2078.4.18	10	• Provide reasonable compensation. • Provide employment. • Manage settlement.

Ramechhap	Sunapati Rural Municipality	1	Bhadaure	2078.1.13	10	• Loss of ancestral property. • Loss of productive agriculture land. • Probability of landslide due to reservoir. • Loss of infrastructure. • Timely completion of project. • Reasonable compensation. • Provide share. • Provide employment. • Resettlement of displaced people.
		4	Dahu (Ghisingtol)	2078.1.9	10	• Displacement of settlements. • Loss of forest. • Loss of religious sites/structure. • Loss of agricultural land. • Loss of infrastructure. • Loss of productive agriculture land. • Provide share to local people. • Provide employment. • Provide good compensation. • Resettlement with access to education, health, drinking water, irrigation facility.
	Khadadevi Rural Municipality	1	Belghari	2078.1.7	10	• Submergence of agricultural land. • Submergence of settlement. • Submergence of grazing land. • Provide share. • Provide reasonable compensation.
Sindhuli	Sunkoshi Rural Municipality	1	Aapghari	2078.1.3	10	• Provide reasonable compensation. • Provide share. • Provide employment. • Support for development of health and education sector. • No load shedding. • Submergence of temples. • Damage of recently constructed infrastructure. • Loss of agricultural land.
		2	Dumja	2078.1.11	7	• Provide reasonable compensation. • Provide share. • Provide employment. • No load shedding. • Submergence of temples. • Loss of physical infrastructures.
		3	Guthbazar	2078.1.3	10	• Resettlement in appropriate location. • Provide reasonable compensation. • Provide share. • Provide employment. • Loss of physical infrastructures. • Loss of agricultural land.
		4	Dangi	2078.1.5	4	• Provide reasonable compensation. • Provide share. • Provide employment. • Loss of physical infrastructures. • Timely completion of the project.
		5	Gairipuchhar	2078.1.2	10	• Provide reasonable compensation. • Provide share free of cost. • Provide employment. • Loss of agricultural land. • No load shedding.
Total			**42**		**359**	

३.१९ स्थानीय तथा सरोकारवालाहरुको राय लिनका लागि निकालिएको सात दिने सूचना

अनुसूची ४. परिच्छेद ४ का थप विवरणहरु

यस अनुसूचीमा वायुको गुणस्तर, ध्वनिको गुणस्तर र खानेपानीको गुणस्तर सम्बन्धी राष्ट्रिय मापदण्डहरु समावेस गरिएको छ।

तालिका ४.१ - नेपालका लागि वायुको गुणस्तर सम्बन्धी राष्ट्रिय मापदण्ड

पारामिटरहरु (Parameters)	इकाई (Units)	औसत समय (Averaging Time)	परिवेश वायुमा एकाग्रता, अधिकतम (Concentration in Ambient Air, Maximum)
TSP	$\mu g/m^3$	२४ घण्टा	२३०
PM_{10}	$\mu g/m^3$	२४ घण्टा	१२०
$PM_{2.5}$	$\mu g/m^3$	२४ घण्टा	४०
Sulphur Dioxide	$\mu g/m^3$	वार्षिक	५०
	$\mu g/m^3$	२४ घण्टा	७०
Nitrogen Dioxide	$\mu g/m^3$	वार्षिक	४०
	$\mu g/m^3$	२४ घण्टा	८०
Carbon Monoxide	$\mu g/m^3$	८ घण्टा	१००००
Lead	$\mu g/m^3$	वार्षिक	०.५
Benzene	$\mu g/m^3$	वार्षिक	५
Ozone	$\mu g/m^3$	८ घण्टा	१५७

स्रोतः Section 62, Number 19, Nepal Gazette, Part 5, 2069.04.29

तालिका ४.२ - नेपालका लागि राष्ट्रिय ध्वनि गुणस्तर सम्बन्धी मापदण्ड

सूक्ष्म वातावरण (Microenvironment)	Sound Pressure Level, L_{eq}dB(A)	
	दिनको समय (Day)	रातको समय (Night)
औद्योगिक क्षेत्र (Industrial Area)	७५	७०
वाणिज्य क्षेत्र (Commercial Area)	६५	५५
ग्रामीण बस्ती क्षेत्र (Rural Settlement Area)	४५	४०
शहरी बस्ती क्षेत्र (Urban Settlement Area)	५५	५०
मिश्रित बस्ती क्षेत्र (Mixed Settlement Area)	६३	५५
Pristine Area	५०	४०

स्रोतः Section 62, Number 30, Nepal Gazette Pa५rt 5, 2069/07/13

तालिका ४.३ - कार्यक्षेत्रमा ध्वनिको जोखिमको समयसीमा

क्र.स.	ध्वनि एक्सपोजर (dB(A))	समय (घण्टा र मिनेट)
१	८५	१६
२	८७	१२ घण्टा १८ मिनेट
३	९०	८ घण्टा
४	९३	५ घण्टा १८ मिनेट
५	९६	३ घण्टा ३० मिनेट
६	९९	२ घण्टा १८ मिनेट
७	१०२	१ घण्टा ३० मिनेट
८	१०५	१ घण्टा
९	१०८	४० मिनेट
१०	१११	२६ मिनेट
११	११४	१७ मिनेट
१२	११५	१५ मिनेट
१३	११८	१० मिनेट
१४	१२१	६.६ मिनेट
१५	१२४	४ मिनेट
१६	१२७	३ मिनेट
१७	१३०	१ मिनेट

स्रोतः व्यवसायिक सुरक्षा र स्वास्थ्य प्रशासन, मार्च १९९१

तालिका ४.४ - राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड

वर्गिकरण	प्यारामिटर	अधिकतम एकाग्रता	कैफियत
भौतिक	Turbidity (NTU)	5(10)	
	pH	6.5-8.5*	
	Color (TCU)	5(15)	
	Taste & Odor		
	Total Dissolved Solid (mg/l)	1000	
	Electrical Conductivity (micromhos/cm)	1500	
रासायनिक	Iron (mg/l)	0.3(3)	
	Manganese (mg/l)	0.2	
	Arsenic (mg/l)	0.05	
	Cadmium (mg/l)	0.003	
	Chromium (mg/l)	0.05	
	Cyanide (mg/l)	0.07	
	Fluoride (mg/l)	0.5-1.5*	
	Lead (mg/l)	0.01	
	Ammonia (mg/l)	1.5	
	Chloride (mg/l)	250	

	Sulphate (mg/l)	250	
	Nitrate (mg/l)	50	
	Copper (mg/l)	1	
	Total Hardness (mg/l)	500	
	Calcium (mg/l)	200	
	Zinc (mg/l)	3	
	Mercury (mg/l)	0.001	
	Aluminum (mg/l)	0.2	
	Residual Chlorine (mg/l)	0.1-0.2*	Only for chlorinated system
शुक्ष्म जिव	e-coli (MPN Index/100 ml)	0	
	Total Coliform (MPN Index/100 ml)	0(95%)	

तालिका ४.५ - जलचर संरक्षणका लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड

S. No.	Parameter Name		Target Water Quality Range	Chronic Effect Value	Acute Effect Value
1	Aluminium (mg/l)		At pH <6.5:5	10	100
			At pH >6.5:10	20	150
2	Ammonia (µg/l)		< 7	< 15	< 100
3	Arsenic (µg/l)		< 10	< 20	< 130
4	Atrazine (µg/l)		< 10	< 19	< 100
5	cadmium				
	Soft water	(60 mg/l $CaCO_3$)	< 0.15	0.3	3
	Medium water	(60 - 119 mg/l)	< 0.25	0.5	6
	Hard water	120 - 180 mg/l	< 0.35	0.7	10
	Very hard	> 180 mg/l	< 0.40	0.8	13
6	Chlorine (Residula) µg/l		< 0.2	0.35	5
7	Chromium (VI) µg/l		7	10	200
8	Chromium (III) µg/l		< 12	24	340
9	Copper µg/l				
	Soft water	(60 mg/l $CaCO_3$)	< 0.3	0.53	1.6
	Medium water	(60 - 119 mg/l)	< 0.8	1.5	4.6
	Hard water	120 - 180 mg/l	< 1.2	2.4	7.5
	Very hard	> 180 mg/l	< 1.40	2.8	12
10	Cyanide µg/l		1	4	110
11	Dissolved Oxygen (% saturation)		80 - 120	> 60	> 40
12	Endosulphan (µg/l)		< 0.01	0.02	0.2
13	Fluoride (µg/l)		< 750	1500	2540
14	Iron		The iron concentration should not be allowed to vary by more than 10% of the background dissolved iron concentration for a particular site or case, at a specific time.		
15	Lead µg/l				
	Soft water	(60 mg/l	< 0.2	0.5	4

		$CaCO_3$)			
	Medium water	(60 - 119 mg/l)	< 0.5	1.0	7
	Hard water	120 - 180 mg/l	< 1.0	2.0	13
	Very hard	> 180 mg/l	< 1.2	2.4	16
16	Manganese (µg/l)		< 180	370	1300
17	Mercury (µg/l)		< 0.04	0.08	1.7
18	Nitrogen (inorganic)		Inorganic nitrogen concentrations should not be changed by more than 15% from that of the water body under local unimpacted conditions at any time of the year. The trophic status of the water body should not increase above its present level, though a decrease in trophic status is permissible (see Effects); The amplitude and frequency of natural cycles in inorganic nitrogen concentrations should not be changed.		
19	pH				
	All aquatic ecosystems		pH values should not be allwed to vary from the range of the background pH values for a specific site and time of day, by >0.5 of a pH unit, orby>5%, and should be assessed by whichever estimate is more conservative.		
20	Phenols (µg/l)		< 30	60	500
21	Phosphorus (inorganic) All surface waters		Inorganic phosphorus concentrations should not be changed by > 15 % from that of the water body und3 local, unimpacted conditions at any time of the year.		
			The trophic status of the water body should not increase above its present level, though a decrease in trophic status is permissible (see Effects):		
			The amplitude and frequency of natural cycles in inorganic phosphorus concentrations should not be changed.		
22	Selenium (µg/l)		< 2	5	30
23	Temperature (All aquatic ecosystems)		Water temperature should not be allowed to vary from the background average daily water temperature considered to be normal for that specific site and time of day, by >2 ^{0}C, or by > 10%, whichever estimage is the more conservative.		
24	Total Dissolved Solids (All inland waters)		• TDS concentrations should not be changed by > 15% from the normal cycles of the water body under un impacted conditions at any time of the year. • The amplitude and frequency of natural cycles in TDS concentrations should not be changed.		
25	Total Suspended Solids (All inland waters)		Any increase in TSS concentrations must be limited to <10 % of the background TSS concentrations at a specific site and time.		
26	Zinc (µg/l)		< 2	3.6	36

Source: Department of Irrigation, Ground water Project (Nepal Gazette (Number 10, B.S., 2065-03-02))

तालिका ४.६ - सिंचाईको लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड

S. No.	Parameter Name	Target Water Quality Range	Remarks
Microbiological constituents			
1	Coliforms (faecal)	< 1 count/ 100 ml	1 - 1000 count/100 ml could be used for plants for which edible parts are not wetted.
Physical constituents			
1	pH	6.5 - 8.5	Adverse effect on plants outside this range
2	Suspended Solids	< 50 mg/l	Above the limit problem with sedimentation and irrigation system
3	Electrical Conductivity	< 40 mS/m	Upto 540 mS/m depending upon sensitivity of crops.
Chemical constituents			
1	Aluminium	< 5 mg/l	Upto 20 mg/l max. acceptable conc.
2	Arsenic	< 0.1 mg/l	> 2 mg/l creates severe problem
3	Beryllium	< 0.1 mg/l	0.1 - 0.5 mg/l max. acceptable conc.
4	Boron	< 0.5 mg/l	Upto 15 mg/l depending upon species.
5	Cadmium	< 0.01 mg/l	0.01 - 0.05 mg/l max. acceptable conc.
6	Chloride	< 100 mg/l	Upto 700 mg/l depending upon species
7	chromium	< 0.1 mg/l	Upto 1.0 mg/l max. acceptable conc.
8	Cobalt	< 0.05 mg/l	Upto 5.0 mg/l max. acceptable conc.
9	Copper	< 0.2 mg/l	Upto 5.0 mg/l max. acceptable conc.
10	Fluoride	< 2.0 mg/l	Upto 15 mg/l max. acceptable conc.
11	Iron	< 5.0 mg/l (non-toxic)	> 1.5 mg/l creates problem in drip irrigation system
12	Lead	< 0.2 mg/l	Upto 2.0 mg/l max. acceptable conc.
13	Lithium	< 2.5 mg/l	For citrus < 0.75 mg/l
14	Manganese	< 0.2 mg/l	Upto 10 mg/l max. acceptable conc.
15	Molybdenum	< 0.01 mg/l	Upto 0.05 mg/l max. acceptable conc.
16	Nickel	< 0.2 mg/l	Upto 2.0 mg/l max. acceptable conc.
17	Nitrogen (inorganic)	< 5 mg/l	Higher concentration may affect sensitive plants and may contaminate ground water
18	Selenium	< 0.02 mg/l	Upto 0.05 mg/l max. acceptable conc.
19	Sodium adsorption Ration (SAR)	< 2.0	Upto 10 depending upon sensitivity of crops
20	Sodium	< 70 mg/l	Up to 460 depending upon sensitivity of crops
21	Total Dissolved Solids (as EC)	< 40 mS/m	Upto 540 mS/m depending upon sensitivity of crops
22	Uranium	< 0.01 mg/l	Upto 0.1 mg/l max. acceptable conc.
23	Vanadium	< 0.1 mg/l	Upto 1.0 mg/l max. acceptable conc.
24	Zinc	< 1.0 mg/l	Upto 5 mg/l max. acceptable conc.

Source: Department of Irrigation, Ground water Project (Nepal Gazette (Number 10, B.S., 2065-03-02))

तालिका ४.७ - एक्वाकल्चरका लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड

S. No.	Constituents	Target Water Quality Range		Remarks
1	Algae	No criteria		
2	Alkalinity	20-100 mg/l as $CaCO_3$		High alkalinity reduces natural food production in ponds below optimal production
3	Aluminium	<30µg/L (pH>6.5)		Highly toxic to trouts (1.5 µg/L is fatal to brown trout)
		<10µg/L (pH<6.5)		
4	Ammonia (for cold water fish)	0-25 µg/L		
5	Ammonia (for warm water fish)	0-30 µg/L		
6	Arsenic	0-0.005 mg/l		
7	Bacteria (E. Coli)	< 10 counts of E. coli/g of fish flesh		
8	BODs	< 15 mg/l		
9	Cadmimum	Hardness: 0-60 mg/l	< 0.2 mg/l	Cadmium toxicity depends upon hardness of wather
		Hardness: 60-120 mg/l	< 0.8 mg/l	
		Hardness: 120-180 mg/l	< 1.3 mg/l	
		Hardness: >180 mg/l	< 1.8 mg/l	
10	Carbon dioxide	< 12 mg/l, upto 75 mg/l for warm water fish		
11	Chloride	Value not recommended (fish can survive at <600 mg/l Chloride but the production is not optimum)		
12	Chlorine	<2µg HOCI/L for cold water fish		
		<10µg HOCI/L for warm water fish		
13	Chromium (VI)	<20 µg/l		
14	COD	<40 µg/l		
15	Colour	< 100 Pt-Co unit		
16	Copper	<5 µg/l		0.006 and 0.03 µg/l are upper limits for hard and soft water
17	Cyanides	<20 µg/l as HCN		LC_{50} starts from 100 µg/l upwards
18	Dissolved oxygen	6-9 mg/l for cold water species		
		5-8 for intermediate water species		
		5-8 for warm water species		
19	Fluoride	<20 µg/l		
20	Iron	<10 µg/l		0.2 - 1.75 general lethal threshold for fish
21	Lead	<10 µg/l		<30 µg/l max. conc. Limit for brook trout
22	Magnesium	<15 mg/l		
23	Manganese	<100 µg/l		Above 500 µg/l increasing risk of lethal effect

S. No.	Constituents	Target Water Quality Range		Remarks	
24	Mercury	<1 µg/l		Bioaccumulation and biomagnification ocuurs	
25	Nickel	<100 µg/l			
26	Nitrate-N	<300 mg/l		1000 mg/l is below the 96-hour LC_{50} values for most fish	
27	Nitrite-N	0-0.05 mg/l for cold water fish		>7 mg/l is LC_{50} for many fish species	
		0.06-0.25 mg/l for warm water fish			
28	Nuisance plants	Less than 10% of the fish pond should be covered by aquatic plants.			
29	Oils and Greese (including Petrochemicals)	<300 µg/l			
30	PCBs	No quantitative guidelines, should not be detected in fish			
31	pH	6.5 - 9.0		Outside this range the health of fish is adversely affected	
32	Phenols	< 1 mg/l		> 7.5 mg/l 24 hr. LC_{50} starts for most fish	
33	Phosphorus	< 0.6 mg/l as orthophosphate		> 12.5 mg/l 96 hr. LC_{50} starts for most fish	
34	Selenium (VI)	< 0.3 mg/l			
35	Sulphide as H_2S	< 0.001 mg/l		> 0.002 mg/l long term health hazard for fish	
36	Temperature	4 - 8 for cold water fish		Mortality increases with increasing TGP	
		16 - 32 for intermediate species			
		24 - 30 for warm water fish			
37	Total Dissolved Gases as Total Gas Pressure (TGP)	< 100 % for cold water fish			
		<105 % for warm water fish			
38	Total Dissolved Solids	< 2000 mg/l			
39	Total Hardness as CaCO3	20 - 100 mg/l		In > 175 mg/l osmoregulation of fish is affected	
40	Total Suspended Matter	< 20000 mg/l for turbid water species			
		< 25 NTU for clear water species			
41	Zinc, depends upon water hardness: mg/l dissolved Zn	Hardness	Coldwater	Warm water	Warm water fish are more tolerant
		10 mg/l	0.03	0.3	
		50 mg/l	0.2	0.7	
		100 mg/l	0.3	1	
		500 mg/l	0.5	2	

Source: Department of Irrigation, Ground water Project (Nepal Gazette (Number 10, B.S., 2065-03-02))

तालिका ४.८ - मनोरोञ्जनका लागि नेपालको पानीको गुणस्तर मापदण्ड

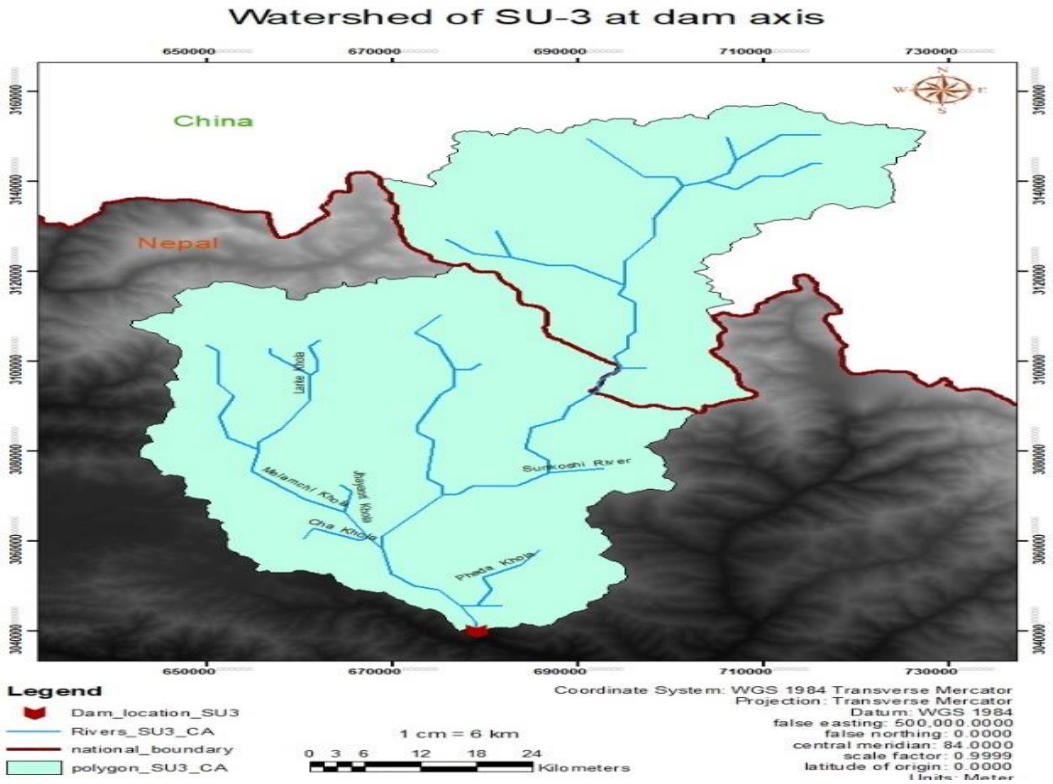
S. No.	Parameter Name	Full contact	Partial contact	Non contact
1	Algae, macrophytes, phytoplankton scum, etc.	Sould not be present in excessive amount		
Indicator Organism				
	Total coliform bacteria			
	Faecal coliform	<130 count/100 ml	<1000 count/100 ml	No target value
	Escherichia coli	<130 count/100 ml	Not target value	No target value
	Entero cocci Faecal Streptococci	<30 count/100 ml	0 - 230 count/100 ml	No target value
	Coliphage	<20 count/100 ml	Not target value	No target value
	Schistosoma/Bilharzia	No snails capable of acting as the intermediate host of the bitharzia parasite	No snails capable of acting as the intermediate host of the bitharzia parasite	No target value
Nuisance plants				
		Swimmer should not be entangled	Boats should not be entangled.	
chemical Irritant				
The criteria are qualitative and no specific irritant and quantitative measures are given				
Chemical Parameters:				
	pH	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	No target value
Physical Parameters:				
1	Clarity	> 1.6 (Sechchi disc depth Metres)	No target value	No target value
2	Colour	100 Pt-Co units	100 Pt-Co units	No target value
3	Floating Matter and refuse	Free of floating or submerged debris	No target value	No target value
4	Odour	No objectionable or unpleasant odout	No objectionable or unpleasant odour	No objectionable or unpleasant odour
5	Residual Chlorine	0.1 mg/l	No target value	No target value
6	Surface films	Should not be noticeable	Should not be noticeable	Should not be noticeable
7	Turbidity	0.5 NTU		

Source: Department of Irrigation, Ground water Project (Nepal Gazette (Number 10, B.S., 2065-03-02))

अनुसूची ५. विद्यमान वातावरणीय अवस्थाका थप विवरणहरु

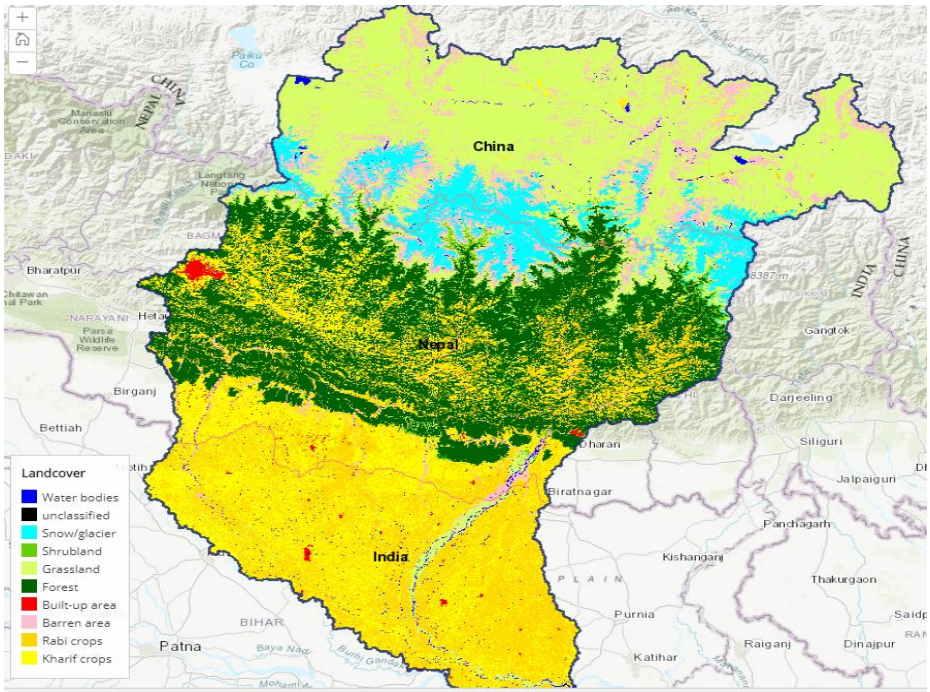
५.१ भौतिक वातावरण

नक्सा ५.१.१ - सुनकोसी नदीको जलाधार क्षेत्र



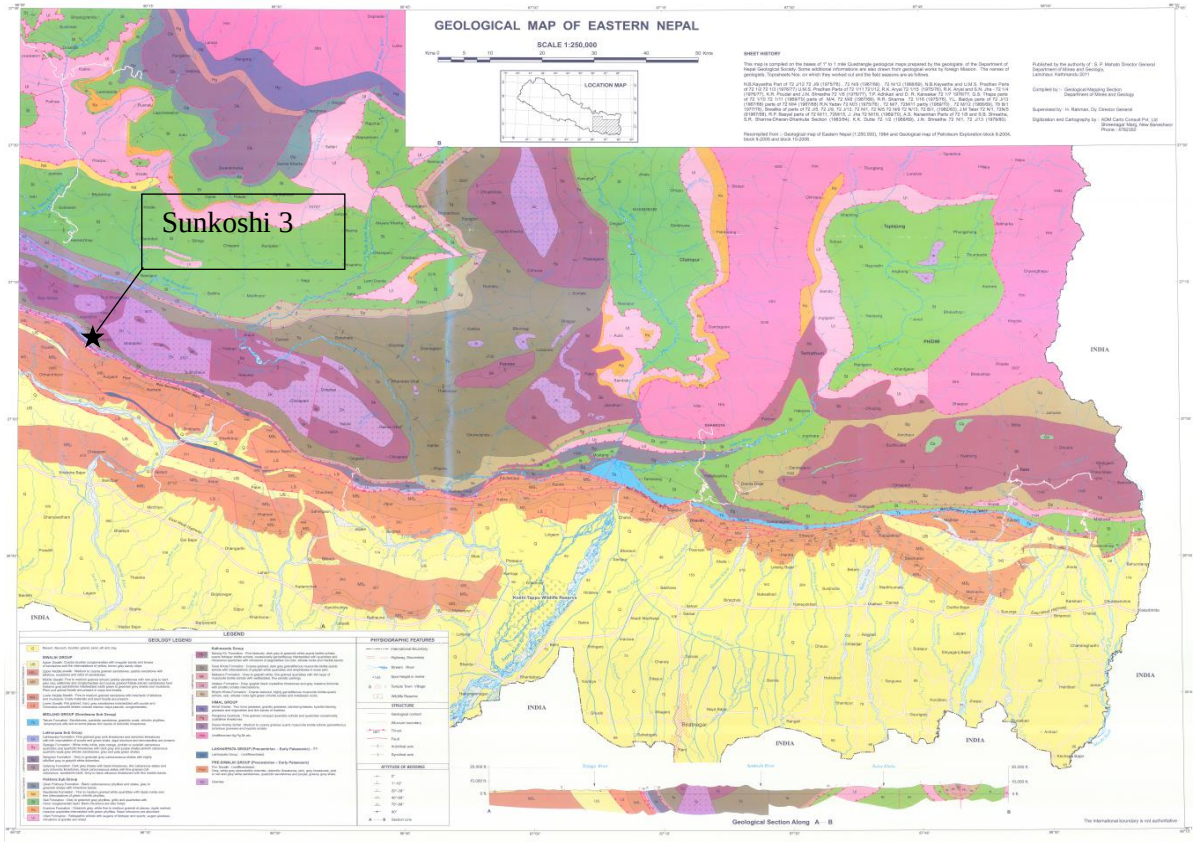
स्रोतः सुनकोशी-३ को भौगर्भिक तथा प्राविधिक अध्ययन प्रतिवेदन

नक्सा ५.१.२ - सप्तकोसी नदीको जलाधार क्षेत्रको भू-उपयोग



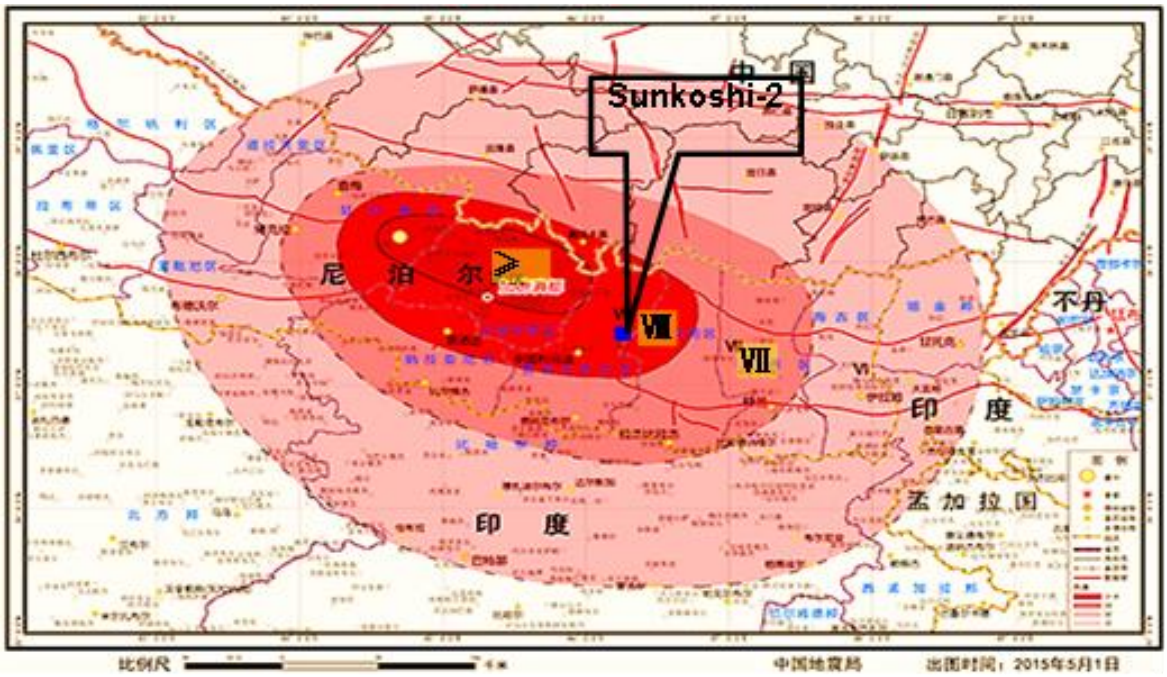
स्रोतः सुनकोसी-३ को भौगर्भिक तथा प्राविधिक अध्ययन प्रतिवेदन

नक्सा ५.१.३ - पूर्वी नेपालको भौगर्भिक नक्सा



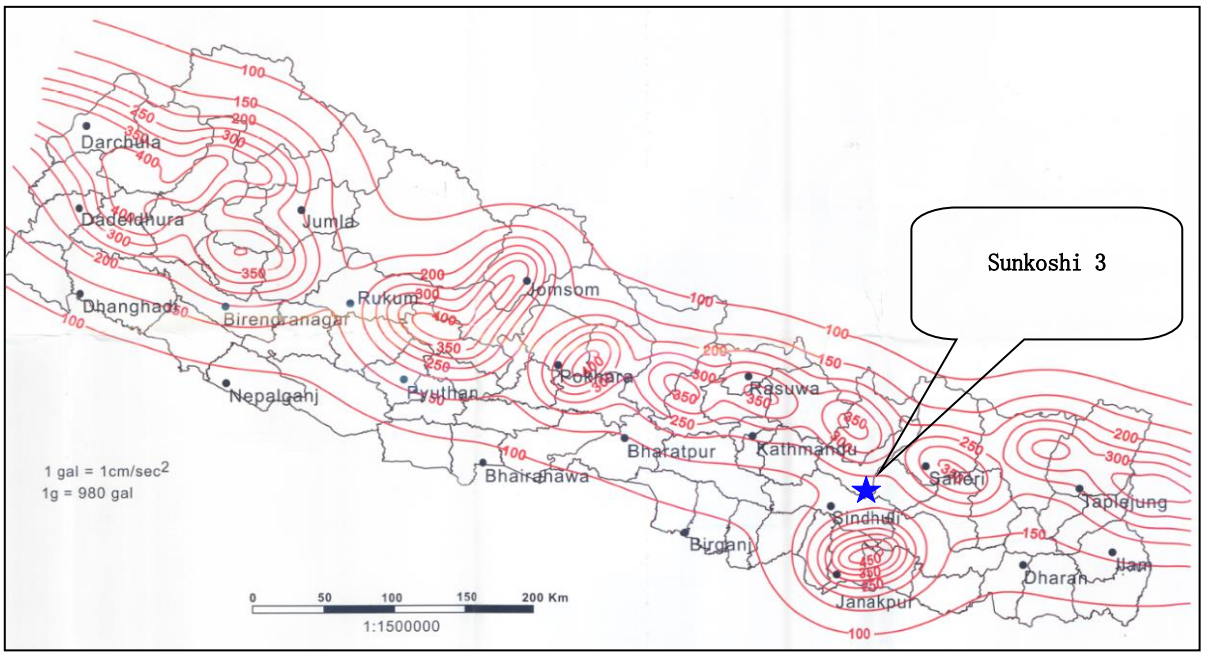
स्रोतः सुनकोशी-३ को भौगर्भिक तथा प्राविधिक अध्ययन प्रतिवेदन

नक्सा ५.१.४ - वि.स. २०७२ मा गएको महा भूकम्पको आयोजना क्षेत्रमा परेको प्रभाव



स्रोतः सुनकोशी-३ को भौगर्भिक तथा प्राविधिक अध्ययन प्रतिवेदन

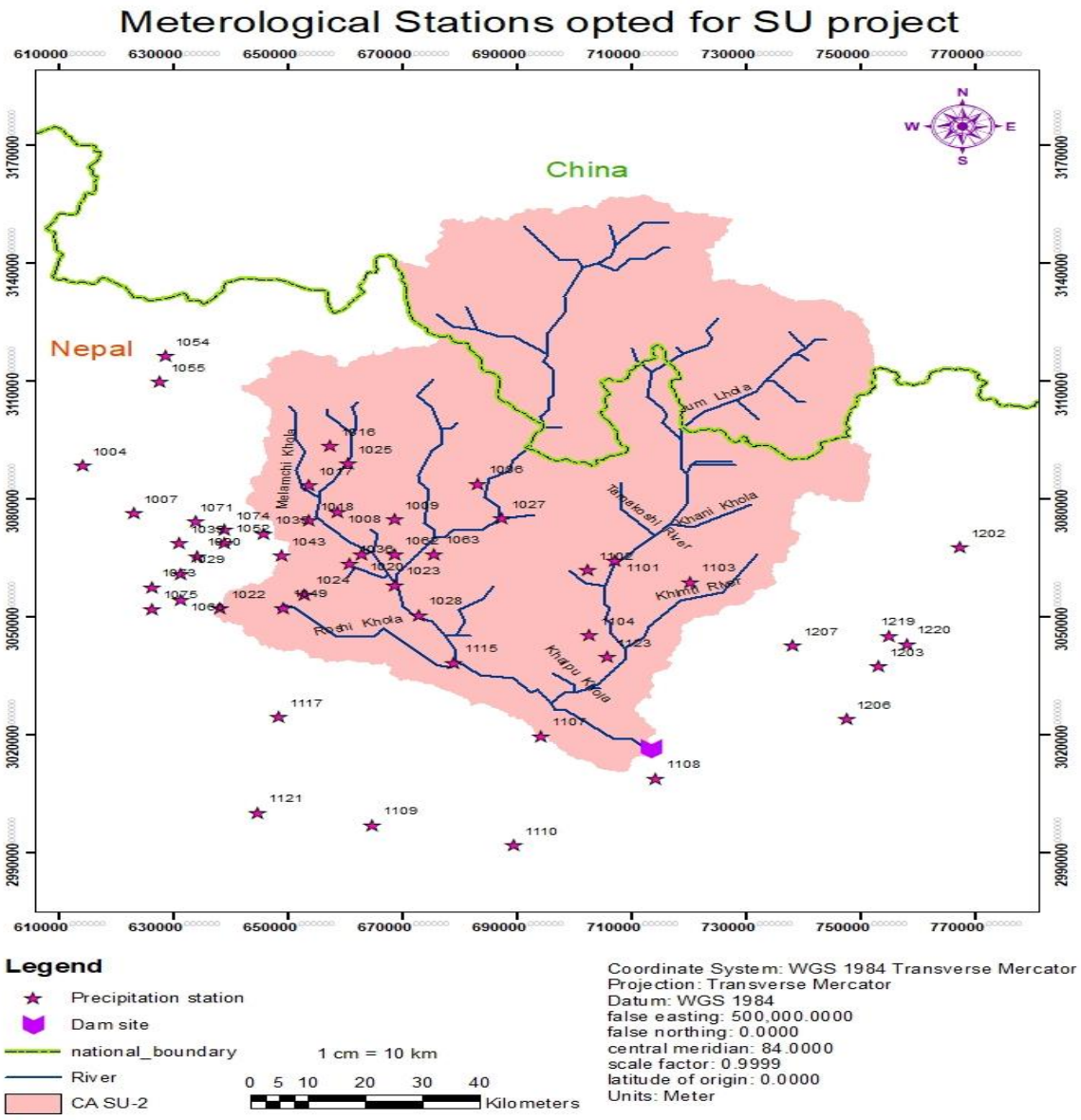
नक्सा ५.१.५ - नेपालको भूकम्पिय जोखिम नक्सा



स्रोतः खानि तथा भूगर्भ विभाग

नक्सा ५.१.६ - सुनकोसी नदीको जलाधार क्षेत्र

नक्सा ५.१.७ - सुनकोसी नदीको जलाधार क्षेत्रमा भएका मौसम मापन केन्द्रहरु



स्रोतः सुनकोशी-३ को भौगर्भिक तथा प्राविधिक अध्ययन प्रतिवेदन

तालिका ५.१.१ - विद्युतगृह तल तिरको वायुको गुणस्तर

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Air Quality Monitoring Lab Report for Sunkoshi-3 hydropower project

Sample ID: AP -1

Location: Downstream of Sunkoshi- 3 hydro power project

Monitoring date: 2020-11-23 & 24

Monitoring time: 10: 00 A.M to 10: 00 A.M

S.N	Parameter	Concentration Value	Nepal Standard Value
1.	TSP	88 µg/m³	230 µg/m³
2.	PM 10	51 µg/m³	120 µg/m³
3.	PM 2.5	26 µg/m³	40 µg/m³
4.	Lead	0.1 µg/m³	0.5 µg/m³ (A)
5.	Sox	27 µg/m³	70 µg/m³
6.	Nox	32 µg/m³	80 µg/m³
7.	CO	41 µg/m³	10,000 µg/m³
8.	Benzene	1 µg/m³	5 µg/m³ (A)
9.	Ozone	80 µg/m³	175 µg/m³

Authorized signature

तालिका ५.१.२ - बाँध क्षेत्रको वायुको गुणस्तर

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Air Quality Monitoring Lab Report for Sunkoshi -3 hydropower project

Sample ID: AP -4

Location: Dam site of Sunkoshi- 3 hydro power project

Monitoring date: 2020-11-26 & 27

Monitoring time: 2:00 P.M to 2: 00 P.M

S.N	Parameter	Concentration Value	Nepal Standard Value
1.	TSP	109 µg/m³	230 µg/m³
2.	PM 10	82 µg/m³	120 µg/m³
3.	PM 2.5	39 µg/m³	40 µg/m³
4.	Lead	0.1 µg/m³	0.5 µg/m³ (A)
5.	Sox	41 µg/m³	70 µg/m³
6.	Nox	55 µg/m³	80 µg/m³
7.	CO	62 µg/m³	10,000 µg/m³
8.	Benzene	2 µg/m³	5 µg/m³ (A)
9.	Ozone	85 µg/m³	175 µg/m³

Authorized signature

तालिका ५.१.३ - विद्युतगृह आसपासको क्षेत्रको वायुको गुणस्तर

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Air Quality Monitoring Lab Report for Sunkoshi -3 hydropower project

Sample ID: AP -5

Location: Power site of Sunkoshi- 3 hydro power project

Monitoring date: 2020-11-27 & 28

Monitoring time: 2:30 P.M to 2: 30 P.M

S.N	Parameter	Concentration Value	Nepal Standard Value
1.	TSP	88 µg/m³	230 µg/m³
2.	PM 10	69 µg/m³	120 µg/m³
3.	PM 2.5	34 µg/m³	40 µg/m³
4.	Lead	0.1 µg/m³	0.5 µg/m³ (A)
5.	Sox	27 µg/m³	70 µg/m³
6.	Nox	32 µg/m³	80 µg/m³
7.	CO	41 µg/m³	10,000 µg/m³
8.	Benzene	2 µg/m³	5 µg/m³ (A)
9.	Ozone	88 µg/m³	175 µg/m³

Authorized signature

तालिका ५.१.४ - उत्खनन् क्षेत्रको वायुको गुणस्तर

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Air Quality Monitoring Lab Report for Sunkoshi-3 hydropower project

Sample ID: AP -2

Location: Quarry site of Sunkoshi- 3 hydro power project

Monitoring date: 2020-11-24 & 25

Monitoring time: 11: 00 A.M to 11: 00 A.M

S.N	Parameter	Concentration Value	Nepal Standard Value
1.	TSP	111 µg/m³	230 µg/m³
2.	PM 10	73 µg/m³	120 µg/m³
3.	PM 2.5	31 µg/m³	40 µg/m³
4.	Lead	0.2 µg/m³	0.5 µg/m³ (A)
5.	Sox	42 µg/m³	70 µg/m³
6.	Nox	44 µg/m³	80 µg/m³
7.	CO	66 µg/m³	10,000 µg/m³
8.	Benzene	2 µg/m³	5 µg/m³ (A)
9.	Ozone	85 µg/m³	175 µg/m³

Authorized signature

तालिका ५.१.५ - डुबान क्षेत्रको वायुको गुणस्तर

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Air Quality Monitoring Lab Report for Sunkoshi-3 hydropower project

Sample ID: AP -3

Location: Upstream site of Sunkoshi- 3 hydro power project

Monitoring date: 2020-11-25 & 26

Monitoring time: 1:00 P.M to 1: 00 P.M

S.N	Parameter	Concentration Value	Nepal Standard Value
1.	TSP	91 µg/m³	230 µg/m³
2.	PM 10	77 µg/m³	120 µg/m³
3.	PM 2.5	32 µg/m³	40 µg/m³
4.	Lead	0.1 µg/m³	0.5 µg/m³ (A)
5.	Sox	19 µg/m³	70 µg/m³
6.	Nox	21 µg/m³	80 µg/m³
7.	CO	22 µg/m³	10,000 µg/m³
8.	Benzene	2 µg/m³	5 µg/m³ (A)
9.	Ozone	85 µg/m³	175 µg/m³

Authorized signature

तालिका ५.१.६ - विद्युतगृह तलको क्षेत्रको पानीको गुणस्तर

Nepal Environmental & Scientific Services (P.) Ltd.

G.P.O. Box 7301, Thapathali, Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-4244989, 4241001, Fax No.: +977-1-4226028.
Email: ness@mos.com.np, Website: www.nesspltd.com

Page 1 of 3

NESS/Lab, M-03/R1,1

QS Test Report / Certificate

NS Accreditation No. Pra. 01/053-54

Entry No.	: NCL - 229 (W) (3) - 11 - 2020	Date Received	: 27 - 11 - 2020
Sample	: River Water (S3HPFS-1)	Date Completed	: 16 - 12 - 2020
Client	: Leaders Nepal (P) Ltd.	Sampling Date	: 23 - 11 - 2020
Sampled By	: Client	Latitude	: 27° 26' 47.30"N
Longitude	: 85° 49' 43.79"E		
Location	: Sunkoshi River (Downstream of Powerhouse Site)		

S. N.	Parameters	Test Methods	Observed Values
1.	*pH @ 15°C	Electrometric, 4500 - H+ B., APHA	7.6
2.	Electrical Conductivity, (µS/cm)	Conductivity Meter, 2510 B, APHA	139
3.	*Water Temperature, (°C)	Thermometer, 2550 B, APHA	15
4.	*Transparency, (cm)	Sechhi Disk Method	62
5.	Total Suspended Solids, (mg/ L)	Oven Drying, 2540 D APHA	32
6.	Total Hardness as $CaCO_3$, (mg/L)	EDTA Titrimetric, 2340 C, APHA	96
7.	Total Alkalinity as $CaCO_3$, (mg/L)	Titrimetric, 2320 B, APHA	103
8.	Chloride, (mg/L)	Argentometric Titration, 4500 - Cl- B, APHA	3.91
9.	Sulphate, (mg/L)	Gravimetric Method with Ignition of Residue, 4500 – SO_4^{2-} C, APHA	4.12
10.	Free Carbon Dioxide, (mg/L)	Titrimetric, 4500 – CO_2 C, APHA	16.40
11.	Chemical Oxygen Demand, (mg/L)	Potassium Dichromate Reflux, 5220 B, APHA	2
12.	*Dissolved Oxygen, (mg/L)	DO Meter Method	10
13.	Oil & Grease, (mg/L)	Partition – Gravimetric, 5520 B, APHA	3
14.	Nitrate - N, (mg/L)	UV Spectrophotometric Screening, 4500 – NO_3^- B, APHA	0.37
15.	Ammoniacal - N, (mg/L)	Direct Nesslerization, 4500 - NH_3 C APHA	<0.05
16.	Total Phosphorous as PO_4-P, (mg/L)	Ascorbic Acid, 4500 – P, E, APHA	0.05
17.	Iron, (mg/L)	Direct Air - Acetylene AAS, 3111 B, APHA	0.94
18.	Manganese, (mg/L)		0.02
19.	Sodium, (mg/L)		2.25
20.	Potassium, (mg/L)		2.01
21.	Lead, (mg/L)		0.02
22.	Cadmium, (mg/L)		0.03
23.	Arsenic, (mg/L)	SDDC, 3500 - As, C: APHA	N. D. (<0.01)
24.	Total Coliform, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 B, APHA	Nil
25.	E. coli Count, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 E, APHA	Nil
26.	Chlorophyll 'a', (mg/m³)	Spectrophotometric, Method 2, 10200 H, APHA	N. D. (<0.2)

*: Values based on field reporting
N. D.: Not Detected

Note: The gravimetric analysis was carried out in controlled temperature condition (20°C). The sample volume of 900mL was taken for chlorophyll 'a' analysis.

APHA: American Public Health Association; AAS: Atomic Absorption Spectrophotometer; EDTA: Ethylenediaminetetraacetic acid; MPN: Most Probable Number; UV: Ultraviolet.

Remarks: *The tested water sample was found free of total coliform and E. coli bacterial contamination. The probability of eutrophication may predicted on the basis of observed total phosphorous level (>0.01mg/L). The oxygen saturation of tested sample was found to be 97%.*

(Analyzed By) (Checked By) (Authorized Signature)

Note:
1. This report/certificate is in reference to Laboratory Quality Control Manual, QS (017), section DPT.
2. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied.
3. Liability of our institute is limited to the invoiced test parameters & amount only.
4. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified.
5. This report should not be reproduced wholly / partially for any advertizing media without our permission.
6. The clients are requested to take back their hazardous samples along with the report/certificate.

तालिका ५.१.७ - जलाशयको पानीको गुणस्तर

Nepal Environmental & Scientific Services (P.) Ltd.

G.P.O. Box 7301, Thapathali, Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-4244989, 4241001, Fax No.: +977-1-4226028.
Email: ness@mos.com.np, Website: www.nesspltd.com

Page 2 of 3

NESS/Lab, M-03/R1.1

QS Test Report / Certificate

NS Accreditation No. Pra. 01/053-54

Entry No.	: NCL - 225 (W) (3) - 11 - 2020	Date Received	: 27 - 11 - 2020
Sample	: River Water (53HPFS-2)	Date Completed	: 16 - 12 - 2020
Client	: Leaders Nepal (P) Ltd.	Sampling Date	: 24 - 11 - 2020
Sampled By	: Client	Latitude	: 27° 28' 53.60"N
Longitude	: 85° 48' 28.32"E		
Location	: Sunkoshi River (Upstream of Damsite of Reservoir Area)		

S. N.	Parameters	Test Methods	Observed Values
1.	*pH @ 15°C	Electromaric, 4500 - H+ B.; APHA	7.6
2.	Electrical Conductivity, (µS/cm)	Conductivity Meter, 2510 B, APHA	118
3.	*Water Temperature, (°C)	Thermometer, 2550 B, APHA	15
4.	*Transparency, (cm)	Sechhi Disk Method	64
5.	Total Suspended Solids, (mg/ L)	Oven Drying, 2540 D APHA	21
6.	Total Hardness as $CaCO_3$, (mg/L)	EDTA Titrimetric, 2340 C, APHA	80
7.	Total Alkalinity as $CaCO_3$, (mg/L)	Titrimetric, 2320 B, APHA	91
8.	Chloride, (mg/L)	Argentometric Titration, 4500 - Cl^- B, APHA	3.91
9.	Sulphate, (mg/L)	Gravimetric Method with Ignition of Residue, 4500 – SO_4^{2-} C, APHA	1.65
10.	Free Carbon Dioxide, (mg/L)	Titrimetric, 4500 – CO_2 C: APHA	14.4
11.	Chemical Oxygen Demand, (mg/L)	Potassium Dichromate Reflux, 5220 B, APHA	3
12.	*Dissolved Oxygen, (mg/L)	DO Meter Method	10
13.	Oil & Grease, (mg/L)	Partition – Gravimetric, 5520 B, APHA	1
14.	Nitrate - N, (mg/L)	UV Spectrophotometric Screening, 4500 – NO_3^- B, APHA	0.27
15.	Ammoniacal - N, (mg/L)	Direct Nesslerization, 4500 - NH_3 C APHA	<0.05
16.	Total Phosphorous as PO_4-P, (mg/L)	Ascorbic Acid, 4500 – P; E, APHA	0.05
17.	Iron, (mg/L)	Direct Air - Acetylene AAS, 3111 B, APHA	0.28
18.	Manganese, (mg/L)		<0.02
19.	Sodium, (mg/L)		2.16
20.	Potassium, (mg/L)		1.67
21.	Lead, (mg/L)		0.02
22.	Cadmium, (mg/L)		0.02
23.	Arsenic, (mg/L)	SDDC, 3500 - As, C: APHA	N. D. (<0.01)
24.	Total Coliform, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 B, APHA	93
25.	E. coli Count, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 E, APHA	460
26.	Chlorophyll 'a', (mg/m^3)	Spectrophotometric, Method 2, 10200 H, APHA	N. D. (<0.2)

*: Values based on field reporting — N. D.: Not Detected

Note: The gravimetric analysis was carried out in controlled temperature condition (20°C). The sample volume of 900mL was taken for chlorophyll 'a' analysis.

APHA: American Public Health Association; AAS: Atomic Absorption Spectrophotometer; EDTA: Ethylenediaminetetraacetic acid; MPN: Most Probable Number; UV: Ultraviolet.

Remarks: *The tested water sample was found to be contaminated with total coliform and E. coli bacteria. The probability of eutrophication may predicted on the basis of observed total phosphorous level (>0.01mg/L). The oxygen saturation of tested sample was found to be 97%.*

(Analyzed By) (Checked By) (Authorized Signature)

Note:
1. This report/certificate is in reference to Laboratory Quality Control Manual, QS (017), section OPT.
2. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied.
3. Liability of our institute is limited to the invoiced test parameters & amount only.
4. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified.
6. This report should not be reproduced wholly / partially for any advertizing media without our permission.

Nepal Environmental & Scientific Services (P.) Ltd.
G.P.O. Box 7301, Thapathali, Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-4244989, 4241001, Fax No.: +977-1-4226028.
Email: ness@mos.com.np, Website: www.nesspltd.com

NESS/Lab, M-03/R1.1

QS Test Report / Certificate

NS Accreditation No. Pra. 01/053-54

Entry No.	: NCL - 225 (W) (3) - 11 - 2020	Date Received	: 27 - 11 - 2020
Sample	: River Water (S3HPFS-3)	Date Completed	: 15 - 12 - 2020
Client	: Leaders Nepal (P) Ltd.	Sampling Date	: 26 - 11 - 2020
Sampled By	: Client	Latitude	: 27° 34' 33.13"N
Longitude	: 85° 43' 49.51"E		
Location	: Sunkoshi River (Reservoir Area)		

S. N.	Parameters	Test Methods	Observed Values
1.	*pH @ 15°C	Electrometric, 4500 - H+ B.; APHA	7.8
2.	Electrical Conductivity, (µS/cm)	Conductivity Meter, 2510 B, APHA	120
3.	*Water Temperature, (°C)	Thermometer, 2550 B, APHA	15
4.	*Transparency, (cm)	Sechhi Disk Method	66
5.	Total Suspended Solids, (mg/ L)	Oven Drying, 2540 D APHA	32
6.	Total Hardness as $CaCO_3$, (mg/L)	EDTA Titrimetric, 2340 C, APHA	92
7.	Total Alkalinity as $CaCO_3$, (mg/L)	Titrimetric, 2320 B, APHA	91
8.	Chloride, (mg/L)	Argentometric Titration, 4500 - Cl^- B, APHA	3.91
9.	Sulphate, (mg/L)	Gravimetric Method with Ignition of Residue, 4500 – SO_4^{2-} C, APHA	1.65
10.	Free Carbon Dioxide, (mg/L)	Titrimetric, 4500 – CO_2 C: APHA	20.50
11.	Chemical Oxygen Demand, (mg/L)	Potassium Dichromate Reflux, 5220 B, APHA	2
12.	*Dissolved Oxygen, (mg/L)	DO Meter Method	9
13.	Oil & Grease, (mg/L)	Partition – Gravimetric, 5520 B, APHA	4
14.	Nitrate - N, (mg/L)	UV Spectrophotometric Screening, 4500 – NO_3^- B, APHA	0.2
15.	Ammoniacal - N, (mg/L)	Direct Nesslerization, 4500 - NH_3 C APHA	0.33
16.	Total Phosphorous as PO_4-P, (mg/L)	Ascorbic Acid, 4500 – P; E, APHA	0.03
17.	Iron, (mg/L)	Direct Air - Acetylene AAS, 3111 B, APHA	0.81
18.	Manganese, (mg/L)		<0.02
19.	Sodium, (mg/L)		2.15
20.	Potassium, (mg/L)		1.49
21.	Lead, (mg/L)		0.01
22.	Cadmium, (mg/L)		N. D. (<0.003)
23.	Arsenic, (mg/L)	SDDC, 3500 - As, C: APHA	N. D. (<0.01)
24.	Total Coliform, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 B, APHA	23
25.	E. coli Count, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 E, APHA	240
26.	Chlorophyll 'a', (mg/m^3)	Spectrophotometric, Method 2, 10200 H, APHA	N. D. (<0.2)

*: Values based on field reporting

N. D.: Not Detected

Note: The gravimetric analysis was carried out in controlled temperature condition (20°C). The sample volume of 900 mL was taken for chlorophyll 'a' analysis.

APHA: American Public Health Association; AAS: Atomic Absorption Spectrophotometer; EDTA: Ethylenediaminetetraacetic acid; MPN: Most Probable Number; UV: Ultraviolet.

Remarks: *The tested water sample was found to be contaminated with total coliform and E. coli bacteria. The probability of eutrophication may predicted on the basis of observed total phosphorous level (>0.01mg/L). The oxygen saturation of tested sample was found to be 89%.*

(Analyzed By) (Checked By) (Authorized Signature)

Note:
1. This report/certificate is in reference to Laboratory Quality Control Manual, QS (017), section QPT.
2. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied.
3. Liability of our institute is limited to the invoiced test parameters & amount only.
4. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified.
5. This report should not be reproduced wholly / partially for any advertising media without our permission.
6. The clients are requested to take back their hazardous samples along with the report/certificate.

तालिका ५.१.९ - सुनकोसी र इन्द्रावती मिसिएको भन्दा माथितिर सुनकोसीको पानीको गुणस्तर

Nepal Environmental & Scientific Services (P.) Ltd.

G.P.O. Box 7301, Thapathali, Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-4244989, 4241001, Fax No.: +977-1-4226028.
Email: ness@mos.com.np, Website: www.nessptld.com

Page 1 of 3

NESS/Lab, M-03/RI.I

QS Test Report / Certificate

NS Accreditation No. Pra. 01/053-54

Entry No.	: NCL - 232 (W) (3) - 11 - 2020	Date Received	: 30 - 11 - 2020
Sample	: River Water (S3HPFS-4)	Date Completed	: 18 - 12 - 2020
Client	: Leaderi Nepal (P) Ltd.	Sampling Date	: 27 - 11 - 2020
Sampled By	: Client	Latitude	: 27° 38' 42.28"N
Longitude	: 85° 42' 58.98"E		
Location	: Sunkoshi River (Upstream of Confluence of Sunkoshi and Indrawati River)		

S. N.	Parameters	Test Methods	Observed Values
1.	*pH @ 13°C	Electrometric, 4500 - H+ B.; APHA	7.7
2.	Electrical Conductivity, (µS/cm)	Conductivity Meter, 2510 B, APHA	133
3.	*Water Temperature, (°C)	Thermometer, 2550 B, APHA	13
4.	*Transparency, (cm)	Sechhi Disk Method	58
5.	Total Suspended Solids, (mg/ L)	Oven Drying, 2540 D APHA	12
6.	Total Hardness as $CaCO_3$, (mg/L)	EDTA Titrimetric, 2340 C, APHA	94
7.	Total Alkalinity as $CaCO_3$, (mg/L)	Titrimetric, 2320 B, APHA	86
8.	Chloride, (mg/L)	Argentometric Titration, 4500 - Cl^- B, APHA	3.91
9.	Sulphate, (mg/L)	Gravimetric Method with Ignition of Residue, 4500 – SO_4^{2-} C, APHA	9.88
10.	Free Carbon Dioxide, (mg/L)	Titrimetric, 4500 – CO_2 C, APHA	16.40
11.	Chemical Oxygen Demand, (mg/L)	Potassium Dichromate Reflux, 5220 B, APHA	2
12.	*Dissolved Oxygen, (mg/L)	DO Meter Method	10
13.	Oil & Grease, (mg/L)	Partition – Gravimetric, 5520 B, APHA	6
14.	Nitrate - N, (mg/L)	UV Spectrophotometric Screening, 4500 – NO_3^- B, APHA	0.18
15.	Ammoniacal - N, (mg/L)	Direct Nesslerization, 4500 - NH_3 C APHA	0.06
16.	Total Phosphorous as PO_4-P, (mg/L)	Ascorbic Acid, 4500 – P; E, APHA	0.03
17.	Iron, (mg/L)	Direct Air - Acetylene AAS, 3111 B, APHA	0.54
18.	Manganese, (mg/L)		<0.02
19.	Sodium, (mg/L)		2.03
20.	Potassium, (mg/L)		1.54
21.	Lead, (mg/L)		0.01
22.	Cadmium, (mg/L)		N. D. (<0.003)
23.	Arsenic, (mg/L)	SDDC, 3500 - As, C; APHA	N. D. (<0.01)
24.	Total Coliform, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 B, APHA	240
25.	E. coli Count, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 E, APHA	1100
26.	Chlorophyll 'a', (mg/m^3)	Spectrophotometric, Method 2, 10200 H, APHA	N. D. (<0.2)

**) Values based on field reporting* *N. D.: Not Detected*

Note: The gravimetric analysis was carried out in controlled temperature condition (20°C). The sample volume of 900mL was taken for chlorophyll 'a' analysis.

APHA: American Public Health Association; AAS: Atomic Absorption Spectrophotometer; EDTA: Ethylenediaminetetraacetic acid; MPN: Most Probable Number; UV: Ultraviolet.

Remarks: *The tested water sample was found to be contaminated with total coliform and E. coli bacteria. The probability of eutrophication may predicted on the basis of observed total phosphorous level (>0.01mg/L). The oxygen saturation of tested sample was found to be 94%.*

(Analyzed By) (Checked By) (Authorized Signature)

Note:
1. This report/certificate is in reference to Laboratory Quality Control Manual, QS (017), section OPT.
2. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied.
3. Liability of our institute is limited to the invoiced test parameters & amount only.
4. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified.
5. This report should not be reproduced wholly / partially for any advertising media without our permission.
6. The clients are requested to take back their hazardous samples along with the report/certificate.

तालिका ५.१.१० - जलाशयको अन्तिम विन्दु नजिकको पानीको गुणस्तर

Nepal Environmental & Scientific Services (P.) Ltd.

G.P.O. Box 7301, Thapathali, Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-4244389, 4241001, Fax No.: +977-1-4226028.
Email: ness@mos.com.np, Website: www.nessptd.com

Page 2 of 2

NESS/Lab, M-03/R1.1

QS Test Report / Certificate

NS Accreditation No. Pra. 01/053-54

Entry No.	: NCL - 232 (W) (3) - 11 - 2020	Date Received	: 30 - 11 - 2020
Sample	: River Water (S3+PFS-5)	Date Completed	: 18 - 12 - 2020
Client	: Leaders Nepal (P) Ltd.	Sampling Date	: 28 - 11 - 2020
Sampled By	: Client	Latitude	: 27° 43' 23.20"N
Longitude	: 85° 46' 41.78"E		
Location	: Sunkoshi River (Nearest End of Reservoir Area)		

S. N.	Parameters	Test Methods	Observed Values
1.	*pH @ 13°C	Electrometric, 4500 - H+ B, APHA	7.4
2.	Electrical Conductivity, (µS/cm)	Conductivity Meter, 2510 B, APHA	132
3.	*Water Temperature, (°C)	Thermometer, 2550 B, APHA	13
4.	*Transparency, (cm)	Sechhi Disk Method	Clear
5.	Total Suspended Solids, (mg/ L)	Oven Drying, 2540 D APHA	28
6.	Total Hardness as $CaCO_3$, (mg/L)	EDTA Titrimetric, 2340 C, APHA	92
7.	Total Alkalinity as $CaCO_3$, (mg/L)	Titrimetric, 2320 B, APHA	91
8.	Chloride, (mg/L)	Argentometric Titration, 4500 - Cl' B, APHA	4.90
9.	Sulphate, (mg/L)	Gravimetric Method with Ignition of Residue, 4500 – SO_4^{2-} C, APHA	5.76
10.	Free Carbon Dioxide, (mg/L)	Titrimetric, 4500 – CO_2 C, APHA	12.30
11.	Chemical Oxygen Demand, (mg/L)	Potassium Dichromate Reflux, 5220 B, APHA	2
12.	*Dissolved Oxygen, (mg/L)	DO Meter Method	10
13.	Oil & Grease, (mg/L)	Partition – Gravimetric, 5520 B, APHA	2
14.	Nitrate - N, (mg/L)	UV Spectrophotometric Screening, 4500 – NO_3^- B, APHA	0.25
15.	Ammoniacal - N, (mg/L)	Direct Nesslerization, 4500 - NH_3 C APHA	0.08
16.	Total Phosphorous as PO_4-P, (mg/L)	Ascorbic Acid, 4500 – P: E, APHA	0.04
17.	Iron, (mg/L)	Direct Air - Acetylene AAS, 3111 B, APHA	0.78
18.	Manganese, (mg/L)		<0.02
19.	Sodium (mg/L)		2
20.	Potassium, (mg/L)		1.64
21.	Lead, (mg/L)		0.01
22.	Cadmium, (mg/L)		N. D. (<0.003)
23.	Arsenic, (mg/L)	SDDC, 3500 - As, C: APHA	N. D. (<0.01)
24.	Total Coliform, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 B, APHA	46
25.	E. coli Count, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 E, APHA	93
26.	Chlorophyll 'a', (mg/m³)	Spectrophotometric, Method 2, 10200 H, APHA	N. D. (<0.2)

*: Values based on Field reporting — N. D.: Not Detected

Note: The gravimetric analysis was carried out in controlled temperature condition (20°C). The sample volume of 900mL was taken for chlorophyll 'a' analysis.

APHA: American Public Health Association; AAS: Atomic Absorption Spectrophotometer; EDTA: Ethylenediaminetetraacetic acid; MPN: Most Probable Number; UV: Ultraviolet.

Remarks: The tested water sample was found to be contaminated with total coliform and E. coli bacteria. The probability of eutrophication may predicted on the basis of observed total phosphorous level (>0.01mg/L). The oxygen saturation of tested sample was found to be 94%.

(Analyzed By) (Checked By) (Authorized Signature)

Note:
1. This report/certificate is in reference to Laboratory Quality Control Manual, QS (817), section OPT.
2. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied.
3. Liability of our institute is limited to the invoiced test parameters & amount only.
4. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified.
5. This report should not be reproduced wholly / partially for any advertizing media without our permission.
6. The clients are requested to take back their hazardous samples along with the report/certificate.

तालिका ५.१.११ - इन्द्रावती नदीको पानीको गुणस्तर

Nepal Environmental & Scientific Services (P.) Ltd.

G.P.O. Box 7301, Thapathali, Kathmandu, Nepal
Phone: +977-1-4244989, 4241001, Fax No.: +977-1-4226028.
Email: ness@mos.com.np, Website: www.nessplld.com

Page 3 of 3

NESS/Lab, M-03/R1.1

QS Test Report / Certificate

NS Accreditation No. Pra. 01/053-54

Entry No.	: NCL - 232 (W) (3) - 11 - 2020	Date Received	: 30 - 11 - 2020
Sample	: River Water (S3HPFS-6)	Date Completed	: 18 - 12 - 2020
Client	: Leaders Nepal (P) Ltd.	Sampling Date	: 29 - 11 - 2020
Sampled By	: Client	Latitude	: 27° 38' 37.19"N
Longitude	: 85° 42' 19.85"E		
Location	: Indrawati River (Upstream of Confluence of Sunkoshi and Indrawati River)		

S. N.	Parameters	Test Methods	Observed Values
1.	*pH @ 15°C	Electrometric, 4500 - H+ B.; APHA	7.2
2.	Electrical Conductivity, (µS/cm)	Conductivity Meter, 2510 B, APHA	82
3.	*Water Temperature, (°C)	Thermometer, 2550 B, APHA	15
4.	*Transparency, (cm)	Sechhi Disk Method	Clear
5.	Total Suspended Solids, (mg/ L)	Oven Drying, 2540 D APHA	32
6.	Total Hardness as $CaCO_3$, (mg/L)	EDTA Titrimetric, 2340 C, APHA	52
7.	Total Alkalinity as $CaCO_3$, (mg/L)	Titrimetric, 2320 B, APHA	63
8.	Chloride, (mg/L)	Argentometric Titration, 4500 - Cl B, APHA	1.96
9.	Sulphate, (mg/L)	Gravimetric Method with Ignition of Residue, 4500 – SO_4^{2-} C, APHA	2.47
10.	Free Carbon Dioxide, (mg/L)	Titrimetric, 4500 – CO_2 C: APHA	8.20
11.	Chemical Oxygen Demand, (mg/L)	Potassium Dichromate Reflux, 5220 B, APHA	2
12.	*Dissolved Oxygen, (mg/L)	DO Meter Method	9
13.	Oil & Grease, (mg/L)	Partition – Gravimetric, 5520 B, APHA	<0.2
14.	Nitrate - N, (mg/L)	UV Spectrophotometric Screening, 4500 – NO_3^- B, APHA	0.18
15.	Ammoniacal - N, (mg/L)	Direct Nesslerization, 4500 - NH_3 C APHA	0.10
16.	Total Phosphorous as PO_4-P, (mg/L)	Ascorbic Acid, 4500 – P, E, APHA	0.05
17.	Iron, (mg/L)	Direct Air - Acetylene AAS, 3111 B, APHA	1
18.	Manganese, (mg/L)		<0.02
19.	Sodium,(mg/L)		2.27
20.	Potassium, (mg/L)		1.30
21.	Lead, (mg/L)		0.02
22.	Cadmium, (mg/L)		N. D. (<0.003)
23.	Arsenic, (mg/L)	SDDC, 3500 - As, C: APHA	N. D. (<0.01)
24.	Total Coliform, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 B, APHA	23
25.	E. coli Count, (MPN Index /100 mL)	Multiple Tube Fermentation, 9221 E, APHA	93
26.	Chlorophyll 'a', (mg/m^3)	Spectrophotometric, Method 2, 10200 H, APHA	N. D. (<0.2)

*: Values based on field reporting

N. D.: Not Detected

Note: The gravimetric analysis was carried out in controlled temperature condition (20°C). The sample volume of 900mL was taken for chlorophyll 'a' analysis.

APHA: American Public Health Association; AAS: Atomic Absorption Spectrophotometer; EDTA: Ethylenediaminetetraacetic acid; MPN: Most Probable Number; UV: Ultraviolet.

Remarks: *The tested water sample was found to be contaminated with total coliform and E. coli bacteria. The probability of eutrophication may predicted on the basis of observed total phosphorous level (>0.01mg/L). The oxygen saturation of tested sample was found to be 80%.*

(Analyzed By) (Checked By) (Authorized Signature)

Note:
1. This report/certificate is in reference to Laboratory Quality Control Manual, QS (017), section OPT.
2. The result listed refer only to the tested samples & applicable parameters. Endorsement of products is neither inferred nor implied.
3. Liability of our institute is limited to the invoiced test parameters & amount only.
4. Samples will be destroyed after one month from the date of issue of test certificate unless otherwise specified.
5. This report should not be reproduced wholly / partially for any advertizing media without our permission.
6. The clients are requested to take back their hazardous samples along with the report/certificate.

तालिका ५.१.१२ - स्थलगत अध्ययनमा देखिएको विभिन्न स्थानको ध्वनिको अवस्था

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Noise Level Monitoring Lab Report of Sunkoshi -3 hydro power project

Location. 1 : Downstream site

Noise Descriptors	Hours 10:00	14:00	18:00	22:00	2:00	6:00	Average
Leq	22	24	29	21	18	22	
L10	18	19	21	18	17	19	19
L90	27	25	26	21	19	22	23

Location. 2 : Quarry site

Noise Descriptors	Hours 11:00	15:00	19:00	23:00	3:00	7:00	Average
Leq	31	33	41	22	32	38	
L10	33	37	39	24	36	31	33
L90	39	41	44	28	39	37	38

Location. 3 : Upstream site

Noise Descriptors	Hours 13:00	17:00	21:00	1:00	5:00	9:00	Average
Leq	18	19	11	12	16	27	
L10	22	21	16	14	18	21	19
L90	25	26	27	22	24	27	25

Authorized signature

LEADERS Nepal
Society for Legal and Environmental Analysis and Development Research

Noise Level Monitoring Lab Report of Sunkoshi -3 hydro power project

Location. 4 : Dam site

Noise Descriptors	Hours 11:00	15:00	19:00	23:00	3:00	7:00	Average
Leq	18	19	19	10	11	16	
L10	10	11	11	12	12	11	11
L90	15	16	16	14	19	17	16

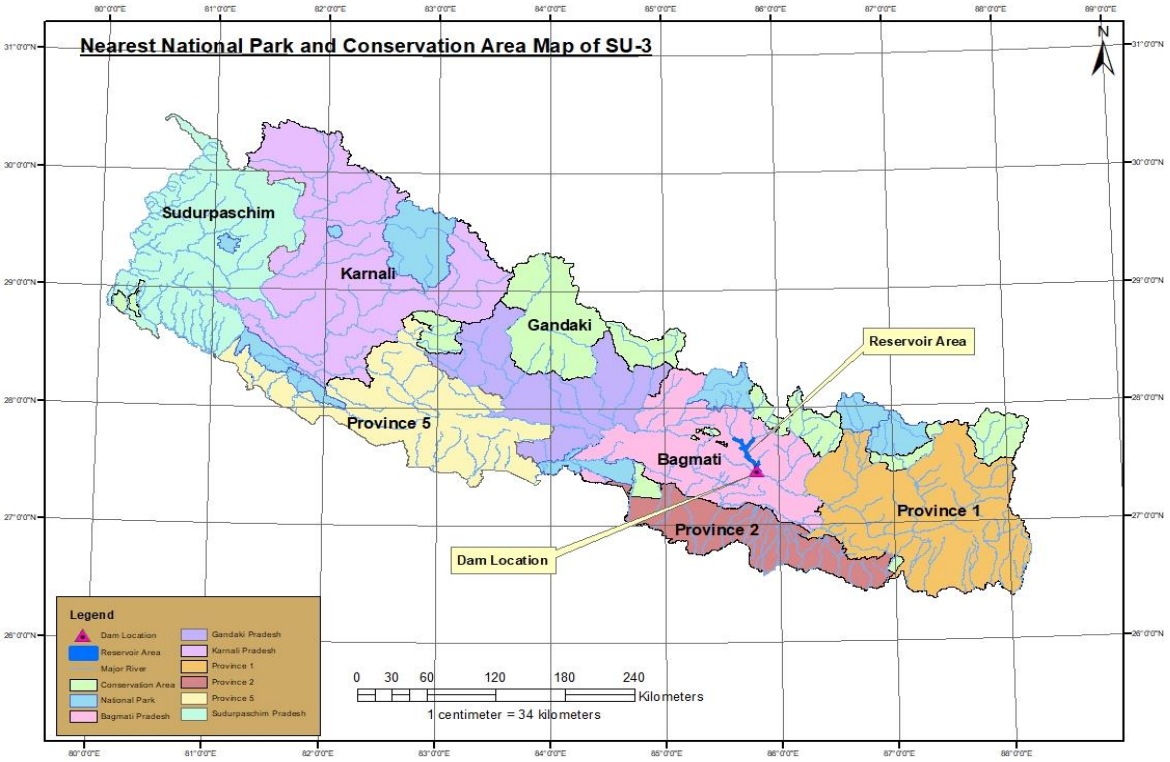
Location. 5 : Powerhouse site

Noise Descriptors	Hours 14:30	17:30	21:30	1:30	5:30	9:30	Average
Leq	18	19	19	16	11	15	
L10	26	21	21	15	14	21	20
L90	35	26	26	18	19	37	27

Authorized signature

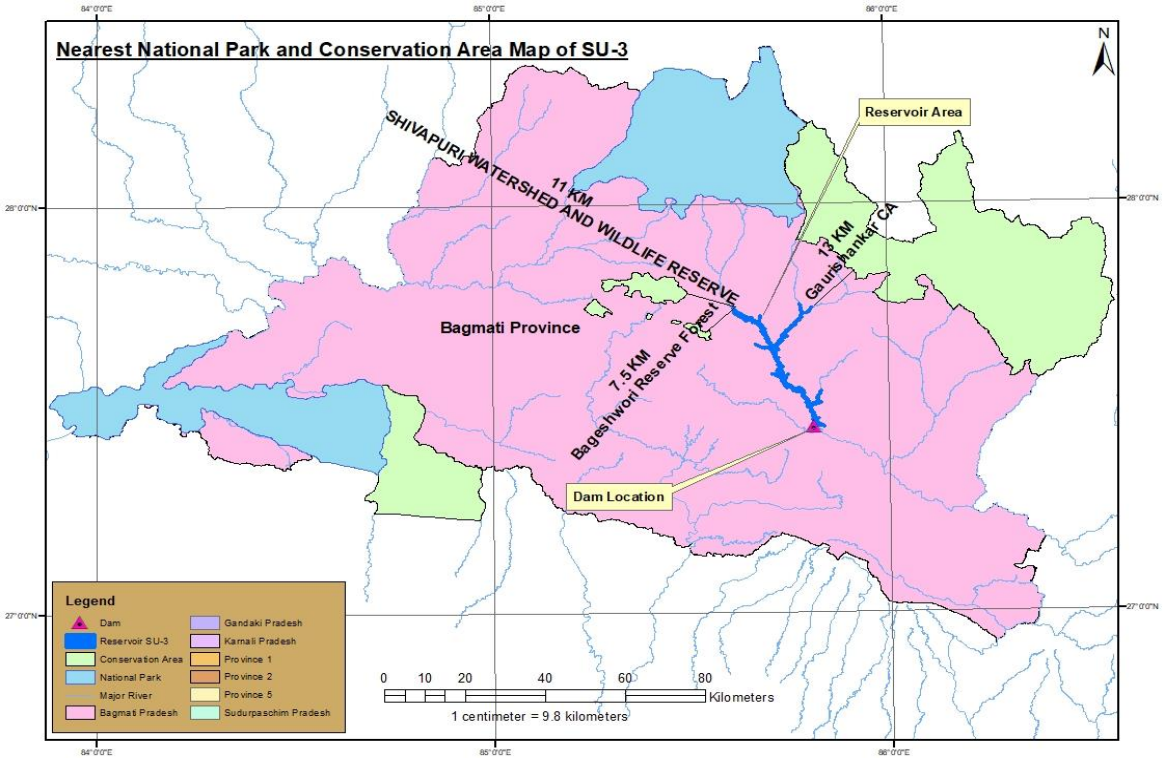
५.२ जैविक वातावरण

नक्सा ५.२.१ - आयोजना नजिकका संरक्षण क्षेत्रहरु



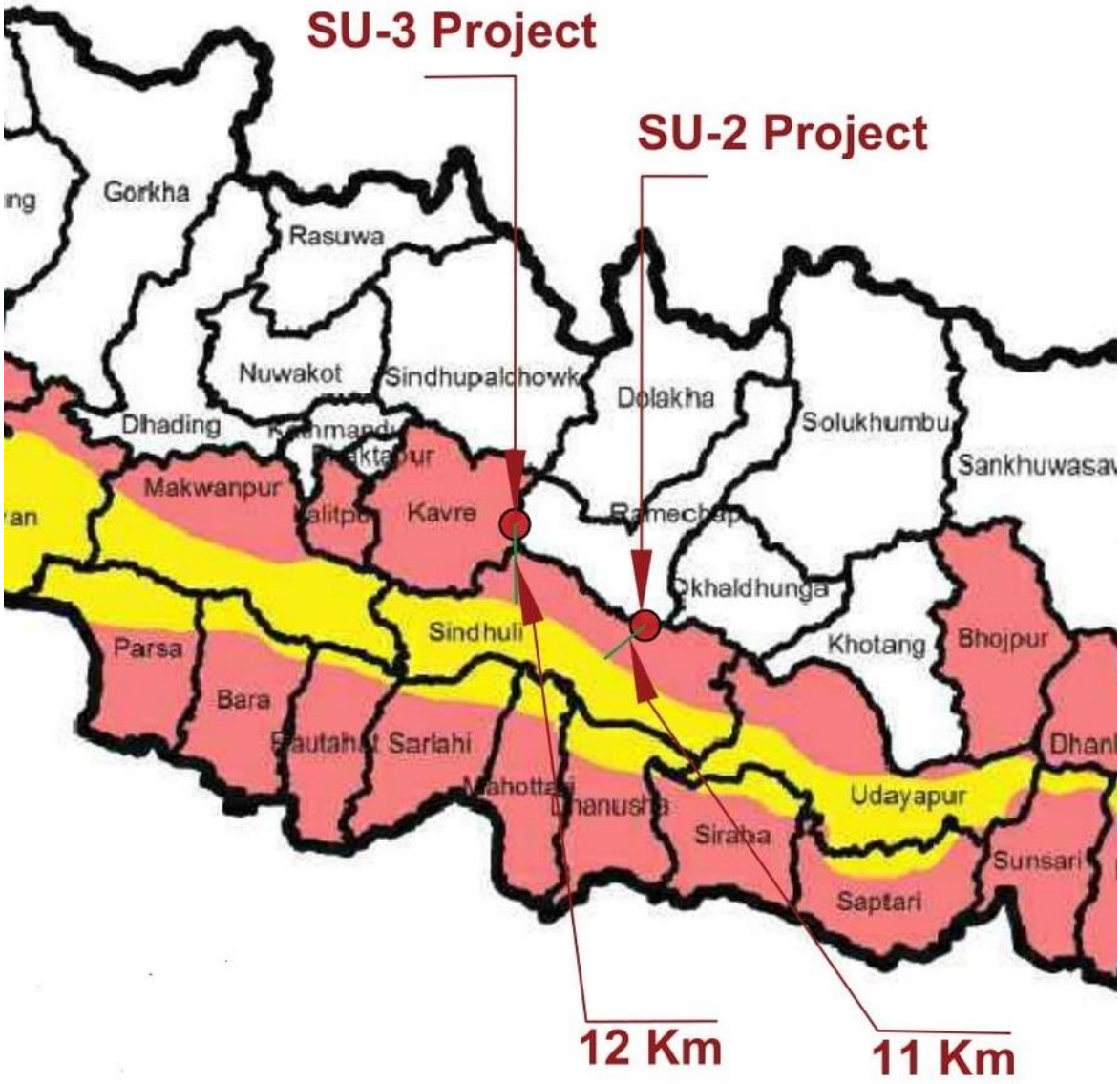
स्रोतः सुनकोशी-३ को वातावरणीय अध्ययन

नक्सा ५.२.२ - आयोजना नजिकका संरक्षण क्षेत्रहरु



स्रोतः सुनकोशी-३ को वातावरणीय अध्ययन

नक्सा ५.२.३ - आयोजना नजिकका संरक्षण क्षेत्रहरु (चुरे संरक्षण क्षेत्र)



तालिका ५.२.१ - प्रजाति अनुसार रुखहरुको विवरण

क्र.स.	स्थानीय नाम	बैज्ञानिक नाम	बल्ला बल्ली (Pole)	रुख (Tree)	औसत ब्यास Average DBH(cm)	पुरा आयतन Total vol.(m^3)	पुरा आयतन Total vol.(cft)	पुरा चट्टा Total Chatta	लाथ्रा Seedlings	विरुवा Saplings
१	अंगेरी	*Lyonia ovalifolia*	2	1	20.7882568	0.646883352	22.8414512	0.04571614		5
२	अपरिचित	*Unidentified*	4	3	24.3640793	3.008221172	106.22029	0.21259514		
३	अमला	*Phyllanthus emblica*	1		13.0456917	0.046801419	1.65255811	0.00330752		2
४	आँप	*Magnifera Indica*	3	2	29.4959908	2.168634458	76.5744827	0.15326039		
५	आखा तरुवा	*Heynea trijuga*	8		18.1366934	1.249478968	44.1191024	0.0883024		
६	इमली	*Tamarindus indica*		1	76.3650248	3.436426117	121.340206	0.24285697		
७	ईपिल -ईपिल	*Leucaena leucocephala*	1		10.1820033	0.005294642	0.1869538	0.00037418		
८	उत्तीस	*Alnus nepalensis*	12		18.7351725	1.869516562	66.0126298	0.13212131		2
९	कटुस	*Castanopsis indica*		1	32.8185058	0.46543287	5621.80698	11.251794		
१०	करम	*Haldina cordifolia*	5	1	25.7731959	2.09015448	73.8033547	0.1477141		
११	कुट्मिरो	*Litsia monopetala*	4	2	24.1292266	2.761299637	97.5014902	0.19514485		
१२	क्यामुना	*Syzygium nervosum*	1		22.9095074	0.18556701	6.55237113	0.01311428		
१३	खन्यू	*Ficus cunia*		1	32.7733232	0.71732611	25.328785	0.05069442		2
१४	खयर	*Senegalia catechu*	87	4	17.517801	11.19052875	395.13757	0.79085009	4	20
१५	खिर्रो	*Falconeria insingnis*	50	12	21.2544187	13.78412363	486.717405	0.97414301	1	19
१६	चिउरी	*Diploknema butyracea*	3		12.6214416	0.113139557	3.99495776	0.00799573		
१७	चिलाउने	*Schima wallichii*	15	16	29.3759007	17.30321887	610.976658	1.22284232	11	10
१८	जंगली भोगटे	*Maesa macrophylla*	1		10.1820033	0.008145603	0.28762123	0.00057566		
१९	जामुन	*Syzygium cumini*	6	9	32.8899919	10.88808547	384.458298	0.769476		15
२०	टातरी	*Dillenia pentagyna*		1	35.9551992	0.609440626	21.5193485	0.04307001		
२१	तिल्को	*Wendlandia exerta*	2		11.1842943	0.093236962	3.29219714	0.00658918		
२२	तेलु	*Telu*		2	61.2511137	3.886462708	137.230998	0.27466168		
२३	दत्रुंङ	*Ehretia laevis*		1	41.3643884	1.008256968	35.6015536	0.07125491		4
२४	दबदबे	*Garuga pinnata*		1	31.1823851	0.381984218	13.4878627	0.02699535		

क्र.स.	स्थानीय नाम	बैज्ञानिक नाम	बल्ला बल्ली (Pole)	रुख (Tree)	औसत ब्यास Average DBH(cm)	पुरा आयतन Total vol.(m^3)	पुरा आयतन Total vol.(cft)	पुरा चट्टा Total Chatta	लाथ्रा Seedlings	विरुवा Saplings
२५	पाडरी	*Stereospermum chelonoides*	4		20.6026473	0.676196385	23.8764944	0.04778773		
२६	फ़देल	*Ziziphus rugosa*	19	16	31.409662	21.80737221	770.018313	1.54115705	4	6
२७	फिरफिरे	*Acer oblongum*	1		26.0913835	0.213949345	7.55455136	0.0151201		
२८	फुस्रे	*Lindera pulcherrima*	1	1	24.6595393	0.710254391	25.0790825	0.05019466		
२९	फैलांटे	*Cipadessa baccifera*		3	32.8185058	0.973177818	34.3629088	0.06877582		
३०	बकाइनो	*Melia azedarach*	1	1	25.4550083	0.796041746	28.1082341	0.05625737		
३१	बेडुलो	*Ficus palmata*	1		17.5003182	0.084220281	2.97381813	0.00595196		
३२	बेल	*Aegle marmelos*	3		18.8185058	0.256806003	9.06781996	0.01814883		
३३	बोट धैयारो	*Lagerstoemia parviflora*	10	8	28.4954676	10.35187174	365.524591	0.73158104		
३४	भलायो	*Semecarpus anacardium*	1	3	45.1826397	5.321007541	187.884776	0.37604294		
३५	मन्दाने	*Acrocarpus fraxinifolius*	1		17.8185058	0.124729541	4.40420008	0.00881481		
३६	मादाने स्युअटो	*Madani Syauto*	1		21.3185694	0.160688717	5.6739186	0.01135609		
३७	मौवा	*Englehardtia spicata*	1	1	34.2051674	0.723709749	25.5541912	0.05114557		
३८	राजवृक्ष	*Cassia fistula*		3	33.8185058	1.795442997	63.3970922	0.12688643		
३९	लाटी करम	*Hymenodictyon excelsum*	2	1	26.3035085	1.785903494	63.0602524	0.12621226		2
४०	लाम्पाते	*Duabanga grandiflora*		1	35.0006364	1.155021	40.7837915	0.08162693		
४१	सल्ला	*Pinus roxburghii*	4		15.8298333	0.3264923	11.5284431	0.02307366		
४२	सांदन	*Desmodium oojeinense*	1		20.6821942	0.151238545	5.34023303	0.01068824		
४३	साज	*Terminalia elliptica*	5	1	23.1746638	1.531802851	54.0879587	0.10825462		5
४४	साल	*Shorea robusta*	78	21	23.1560225	37.52741763	1325.09312	2.65211432	34	66
४५	सिंदुरे	*Mallotus philippensis*	5		15.8457426	0.358020714	12.6417114	0.02530182	0	33
४६	सिमल	*Bambox Ceiba*		40	52.3185058	74.25457184	2621.92893	5.24767292		4
४७	सिरिस	*Albizia lebbeck*	8		21.3185058	2.003615596	70.7476667	0.14159828		12
४८	सिसौ	*Dalbergia sissoo*	179	5	15.0545968	19.52911878	689.573184	1.38014974	55	119
४९	हलौडे	*Lannea coromandelica*	4		19.8867252	0.625918767	22.1011917	0.04423454		

क्र.स.	स्थानीय नाम	बैज्ञानिक नाम	बल्ला बल्ली (Pole)	रुख (Tree)	औसत ब्यास Average DBH(cm)	पुरा आयतन Total vol.(m^3)	पुरा आयतन Total vol.(cft)	पुरा चट्टा Total Chatta	लाथ्रा Seedlings	विरुवा Saplings
५०	हाडे	*Aporusa octandra*	13	3	25.3185058	5.031615601	177.666347	0.35559121		
			548	**166**		**266.19387**	**15004.6779**	**30.0311886**	**109**	**326**

तालिका ५.२.२ - जलचर सम्बन्धि तालिकाहरु

Table 5.2.2: Water Quality of Sampling Sites and River Characteristics

S. No.	Description	Unit	Sampling Station					
			1	2	3	4	5	6
1	Date		23-11-2020	24-11-2020	26-11-2020	27-11-2020	28-11-2020	29-11-2020
2	Time		02:50	06:30	04:05	02:40	01:10	01:10
3	Air Temp.	°C	23	24	18	18	19	22
4	Water Temp.	°C	15	14.5	14.5	13	12.5	15
5	Weather		Clear	Clear	Clear	Cloudy	Clear	Clear
6	Do	mg/l	10.35	9.7	9.36	10.24	9.79	9.25
7	pH		7.6	7.6	7.8	7.7	7.4	7.2
8	Conductivity	ms	120.2	117.3	133.2	150	143.2	132.2
9	Transparency	cm	65	62	66	Clear	Clear	65
	Physical appearance							
1	Color		Lightly green	Lightly green	Lightly green	Lightly green	Lightly green	Lightly green
2	Odour		N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.
	Condition of surrounding							
1	Natural		Dry hill	Dry hill	Grassland	Forest	Forest	Settlement
2	Animal Feed		Yes	No	No	No	Yes	Yes
3	Washing		Yes	No	Yes	No	Yes	Yes
4	Agriculture		Yes	No	Yes	No	Yes	No
	GPS Code							

S. No.	Description	Unit	Sampling Station					
			1	2	3	4	5	6
1	North		27°26'47.30"N	27°28'53.60"N	27°34'33.13"N	27°38'42.28"N	27°43'23.20"N	27°38'37.19"N
2	East		85°49'43.79"E	85°48'28.32"E	85°43'49.51"E	85°42'58.98"E	85°46'41.78"E	85°42'19.85"E
1	Boulder and sand mining		Yes	No	No	Yes	Yes	Yes

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.3 Habitat Characterization at different sampling site

S. No.	Habitat Characterization (Approximately)	Unit	Sampling Stations					
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
A	**River width**	**m**	**45**	**42**	**57**	**53**	**45**	**62**
	Run type of water	M						
1	Rapid flow –	%		2				
2	Riffle –	%	45	33	10	10	15	5
3	Run –	%	45	50	75	80	80	90
4	pools –	%	10	15	15	10	5	5
	Substrate code		**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
0	0. Muck or mud –	%						
1	1. Fine sand –	%	5	5	2	5	5	5
2	2. coarse sand–	%	10	10	15	10	10	20
3	3. pea gravel –	%	10	5	5	5	5	15
4	4. Small gravel –	%	10	5	10	10	10	15
5	5. large gravel –	%	15	10	10	10	10	10
6	6. small cobbles –	%	15	15	15	15	15	10
7	7. large cobbles –	%	15	20	15	10	15	10
8	8. small Boulders –	%	10	15	15	10	10	5
9	9. Large Boulders –	%	5	10	10	10	10	5
10	10. Bed Rock –	%	5	5	3	15	10	5
Inorganic substrate components (should add up to 100%)								

S. No.	Habitat Characterization (Approximately)	Unit	Sampling Stations					
S. No.	Substrate type	Unit	Sampling Stations					
			1	2	3	4	5	6
1	Bed Rock	%	5	5	3	15	10	5
2	Boulders –	%	15	25	25	20	20	10
3	Cobbles	%	30	35	30	25	30	20
4	Gravel –	%	35	20	25	25	25	40
5	Sand	%	15	15	17	15	15	25
6	0. Muck or mud –	%	No Find	No Find	No Find	No Find	No Find	No Find

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.4 Fish Fauna of the Sunkoshi and Tamakoshi River

S. No.	Scientific Name of Fish	Local Name of Fish	Oder of Fish	Migratory Status	Method of Confirmation
1	*Anguilla bengalensis*	Rajbam	Anguilliformes	LM	Local Information
2	*Aspidoparia jaya*	Chepti	Cypriniformes	R	Local Information
3	*Bagarius yarelei*	Gonch	Siluriformes	LM	Local Information
4	*Barilius barila*	Faketa	Cypriniformes	R	Local Information
5	*Barilius bendelisis*	Faketa	Cypriniformes	R	Collected
6	*Barilius vagra*	Faketa	Cypriniformes	R	Collected
7	*Botia dario*	Baghi	Cypriniformes	R	Local Information
8	*Botia geto*	Baghi	Cypriniformes	R	Local Information
9	*Botia lohachata*	Baghi	Cypriniformes	R	Local Information
10	*Channa barca*	Hile	Perciformes	R	Local Information
11	*Channa orientalis*	Hile	Perciformes	R	Collected
12	*Channa punctatus*	Pahelo hile	Perciformes	R	Local Information
13	*Clupisoma garua*	Jalkapoor	Siluriformes	LM	Local Information
14	*Crossocheilus latius*	Lohari	Cypriniformes	R	Collected
15	*Garra annandalei*	Lahare buduna	Cypriniformes	R	Collected
16	*Garra gotyla*	Nakte Buduna	Cypriniformes	R	Collected
17	*Glyptothorax pectinopterus*	Kabre	Siluriformes	R	Local Information
18	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	Siluriformes	R	Collected
19	*Glyptothorax trilineatus*	kabre	Siluriformes	R	Local Information

S. No.	Scientific Name of Fish	Local Name of Fish	Oder of Fish	Migratory Status	Method of Confirmation
20	*Labeo dero*	Gardi	Cypriniformes	MM	Local Information
21	*Labeo dyocheilus*	Hade	Cypriniformes	MM	Collected
22	*Labeo fimbriatus*	Karnga	Cypriniformes	R	Local Information
23	*Macrognathus pancalus*	Chuche Bam	Synbranchiformes	R	Local Information
24	*Mastacembalus armatus*	Kalo bam	Synbranchiformes	R	Local Information
25	*Mystus Tengara*	Tengra	Siluriformes	R	Local Information
26	*Neolissochilus hexagonolepis*	Katle	Cypriniformes	MM	Collected
27	*Noemacheilus horai*	Gadela	Cypriniformes	R	Local Information
28	*Nemacheilus corica*	Gadela	Cypriniformes	R	Collected
29	*Neoeucirrhichthys maydelli*	Gadela	Cypriniformes	R	Collected
30	*Physoschistura elongata*	Gadela	Cypriniformes	R	Local Information
31	*Psedecheneis sulcatus*	Kabre	Siluriformes	R	Collected
32	*Psilorhynchoides homaloptera*	Tite	Cypriniformes	R	Local Information
33	*Psilorhynchoides pseudecheneis*	Tite	Cypriniformes	R	Local Information
34	*Puntius conchonius*	Pothia	Cypriniformes	R	Local Information
35	*Puntius gonionotus*	Sidra	Cypriniformes	R	Local Information
36	*Puntius guganio*	Sidra	Cypriniformes	R	Local Information
37	*Puntius sophore*	Sinduri pothi	Cypriniformes	R	Collected
38	*Puntius ticto*	pothia	Cypriniformes	R	Collected
39	*Salmostoma acinaces*	Chelwa	Cypriniformes	R	Collected
40	*Schistura beavani*	Gadela	Cypriniformes	R	Local Information
41	*Schistura himachalensis*	Gadela	Cypriniformes	R	Local Information
42	*Schistura horai*	Gadela	Cypriniformes	R	Collected
43	*Schistura rupecula*	Gadela	Cypriniformes	R	Local Information
44	*Schistura savona*	Gadela	Cypriniformes	R	Local Information
45	*Schizothoraichthys progastus*	Chuchche asala	Cypriniformes	MM	Collected
46	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	Cypriniformes	MM	Collected
47	*Tor putitora*	Paheli Sahar	Cypriniformes	LM	Collected
48	*Tor tor*	Sahar	Cypriniformes	LM	Local Information

Note: LM= Long Distance Migratory Species, MM= Mid Distance Migratory Species, R= Residence

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.5 Species diversity and distribution pattern

S. No.	Name of fish		Sampling Stations					
	Scientific	**Local**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	+	+	+	+	+	+
2	*Barilius vagra*	Faketa	+					
3	*Channa orientalis*	Hille		+				
4	*Crossocheilus latius latius*	Lohare	+					
5	*Garra annandalei*	Lahare buduna	+	+		+	+	+
6	*Garra gotyla gotyla*	Nakte Buduna			+			
7	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	+				+	+
8	*Labeo dyocheilus*	Hade	+		+			
9	*Nemacheilus corica*	Gadela	+					
10	*Neoeucirrhichthys maydelli*	Gadela	+				+	
11	*Neolissochilus hexagonolepis*	Katle	+	+				
12	*Psedecheneis sulcatus*	Kabre		+				
13	*Puntius sophore*	pothi			+			
14	*Puntius terio*	Pothi	+					
15	*Salmostoma acinaces*	Chelwa	+					
16	*Schistura horai*	Gadela		+			+	
17	*Schizothoraichthys progastus*	Chuchche asala					+	
18	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	+	+		+	+	+
19	*Tor putitora*	Paheli Sahar	+					
	Total Number of Species		**13**	**7**	**4**	**3**	**7**	**4**

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.6: Total Sizes, Length and Weight of Fish Recorded in Sunkoshi and Tamakoshi River of Project Area

S. No.	Scientific Name	Local name	No. of fish caught	Length Range (cm)	Weight Range (gms)	Average Weight (Gm)	Total Wt. (gms)	No. of fish caught %
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	130	5 to 12	1 to 15	4.65	605	51.38
2	*Barilius vagra*	Faketa	2	8 to 9	4 to 4.5	8.50	17	0.79
3	*Channa orientalis*	Hille	1	11	10	10.00	10	0.40
4	*Crossocheilus latius latius*	Lohare	1	10	8.5	8.50	8.5	0.40
5	*Garra annandalei*	Lahare buduna	10	5 to 12	1.5 to 18	7.05	70.5	3.95
6	*Garra gotyla gotyla*	Nakte Buduna	1	19	140	140.00	140	0.40
7	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	8	4 to 16	1 to 31	23.13	185	3.16
8	*Labeo dyocheilus*	Hade	3	10 to 42	15 to 985	477.67	1433	1.19
9	*Nemacheilus corica*	Gadela	1	5.5	1	1.00	1	0.40
10	*Neoeucirrhichthys maydelli*	Gadela	3	5 to 9.5	1 to 9	6.33	19	1.19
11	*Neolissochilus hexagonolepis*	Katle	24	6 to 22	2 to 120	20.98	503.5	9.49
12	*Psedecheneis sulcatus*	Kabre	4	7 to 11	2 to 6	4.38	17.5	1.58
13	*Puntius sophore*	pothi	3	5 to 5	2 to 2	2.00	6	1.19
14	*Puntius terio*	Pothi	5	4 to 5	1 to 1	1.00	5	1.98
15	*Salmostoma acinaces*	Chelwa	3	4 to 5	0.5 to 1	0.67	2	1.19
16	*Schistura horai*	Gadela	3	5 to 7	1 to 3.5	2.17	6.5	1.19
17	*Schizothoraichthys progastus*	Chuchche asala	3	22 to 26	45 to 80	70.00	210	1.19
18	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	47	7 to 26	4 to 180	53.01	2491.5	18.58
19	*Tor putitora*	Paheli Sahar	1	6	3.5	3.50	3.5	0.40
	Total		**253**				**5734.5**	**100.00**

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.7: Fish Diversity and Species Composition in Project Area

S.No.	Scientific Name	Local name	No. of fish caught	Total Length (cm)	Weight Range (gms)	Average Weight (Gm)	Total Wt. (gms)
Sampling Station -1							
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	13	6 to 11	1.5 to 13.5	5.04	65.5
2	*Barilius vagra*	Faketa	2	8 to 9	4 to 4.5	8.50	17
3	*Crossocheilus latius latius*	Lohare	1	10	8.5	8.50	8.5
4	*Garra annandalei*	Lahare buduna	2	6 to 8.5	3.5 to 6.5	5.00	10
5	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	1	4	1	4.00	4
6	*Labeo dyocheilus*	Hade	1	10	15	15.00	15
7	*Nemacheilus corica*	Gadela	1	5.5	1	1.00	1
8	*Neoeucirrhichthys maydelli*	Gadela	1	5	1	5.00	5
9	*Neolissochilus hexagonolepis*	Katle	2	6 to 7.5	2 to 3.5	2.75	5.5
10	*Puntius terio*	Pothi	5	4 to 5	1 to 1	1.00	5
11	*Salmostoma acinaces*	Chelwa	3	4 to 5	0.5 to 1	0.67	2
12	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	1	10	9.5	9.50	9.5
13	*Tor putitora*	Paheli Sahar	1	6	3.5	3.50	3.5
		Total	**34**				**151.5**
Sampling Station -2							
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	49	5 to 10	1 to 8	5.44	266.5
2	*Channa orientalis*	Hille	1	11	10	10.00	10
3	*Garra annandalei*	Lahare buduna	1	8	6.5	6.50	6.5
4	*Neolissochilus hexagonolepis*	Katle	22	10 to 22	15 to 120	22.64	498
5	*Psedecheneis sulcatus*	Kabre	4	7 to 11	2 to 6	4.38	17.5
6	*Schistura horai*	Gadela	2	6 to 7	2 to 3.5	2.75	5.5
7	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	17	8 to 17	10 to 52	13.35	227
		Total	**96**				**1031**
Sampling Station -3							

S.No.	Scientific Name	Local name	No. of fish caught	Total Length (cm)	Weight Range (gms)	Average Weight (Gm)	Total Wt. (gms)
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	9	5 to 8	1 to 4	1.89	17
2	*Garra gotyla gotyla*	Nakte Buduna	1	19	140	140.00	140
3	*Labeo dyocheilus*	Hade	2	32 to 42	433 to 985	709.00	1418
4	*Puntius sophore*	pothi	3	5 to 5	2 to 2	2.00	6
		Total	**15**				**1581**
Sampling Station -4							
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	8	6 to 8	2 to 4.5	3.19	25.5
2	*Garra annandalei*	Lahare buduna	1	10	12	12.00	12
3	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	1	12	16	16.00	16
		Total	**10**				**53.5**
Sampling Station -5							
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	33	5 to 10	1 to 9	4.18	138
2	*Garra annandalei*	Lahare buduna	1	12	18	18.00	18
3	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	6	14 to 16	29 to 31	30.00	180
4	*Salmostoma acinaces*	Chelwa	2	7.5 to 9.5	5 to 9	7.00	14
5	*Schistura horai*	Gadela	1	5	1	1.00	1
6	*Schizothoraichthys progastus*	Chuchche asala	3	22 to 26	45 to 80	70.00	210
7	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	14	12 to 28	16 to 150	94.00	1316
		Total	60				**1877**
Sampling Station -6							
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	18	5 to 12	1.5 to 15	5.14	92.5
2	*Garra annandalei*	Lahare buduna	5	5 to 9	1.5 to 11	4.80	24
3	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	1	5	1	1.00	1
4	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	14	7 to 26	4 to 180	65.93	923
		Total	**38**			3.93	**1040.5**

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.8: Percentage Abundance at sampling station

Station	Sites	Number of Fish caught	Total Weight of fish caught (gms)	Number of species	Catch Percentage	Percentage of fish caught Weight
1	Downstream of Power house site area at sunkoshi River	34	151.5	13	13.44	2.64
2	Upstream of Dam site of Reservoir area at Sunkoshi River	96	1031	7	37.94	17.98
3	Reservoir area at Sunkosi River	15	1581	4	5.93	27.57
4	Upstream of confluence of Sunkosi and Indrawati River at Sunkoshi River area	10	53.5	3	3.95	0.93
5	Downwn stream of confluence of Sunkosi River and Balephi Khola at Sunkoshi River area	60	1877	7	23.72	32.73
6	Upstream of confluence of Sunkosi and Indrawati River at Indrawati River area	38	1040.5	4	15.02	18.14
	Total	**253**	**5734.50**		**100**	**100**

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.9: Catch Per Unit Effort (CPUE) at Different sampling station

Sampling Station	Name of Sites	Level of Effort	No. of Fish caught	Catch per unit effort (CPUE)	Attempt Catch Ratio
1	Downstream of Power house site area at sunkoshi River	364	26	0.071	1:0.071
2	Upstream of Dam site of Reservoir area at Sunkoshi River	370	10	0.027	1:0.027
3	Reservoir area at Sunkosi River	320	12	0.038	1:0.038
4	Upstream of confluence of Sunkosi and Indrawati River at Sunkoshi River area	400	10	0.025	1:0.025
5	Downwn stream of confluence of Sunkosi River and Balephi Khola at Sunkoshi River area	404	38	0.094	1:0.094
6	Upstream of confluence of Sunkosi and Indrawati River at Indrawati River area	400	28	0.070	1:0.070
	Total	**2258**	**124**	**0.055**	**1:0.235**

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.10: Conservation Status of Fish found In Sunkoshi and Tamakoshi River

S. No.	Scientific Name	Local Name	Conservation Status
1	*Barilius bendelisis*	Faketa	C
2	*Barilius vagra*	Faketa	UN
3	*Channa orientalis*	Hille	C
4	*Crossocheilus latius latius*	Lohare	UN
5	*Garra annandalei*	Lahare buduna	UN
6	*Garra gotyla gotyla*	Nakte Buduna	C
7	*Glyptothorax telchitta*	Kabre	CRD

8	*Labeo dyocheilus*	Hade	C
9*	*Nemacheilus corica*	Gadela	PRO
10	*Neoeucirrhichthys maydelli*	Gadela	VU
11	*Neolissochilus hexagonolepis*	Katle	VU
12	*Psedecheneis sulcatus*	Kabre	CRD
13	*Puntius sophore*	pothi	C
14	*Puntius terio*	Pothi	UN
15	*Salmostoma acinaces*	Chelwa	C
16	*Schistura horai*	Gadela	VU
17	*Schizothoraichthys progastus*	Chuchche asala	VU
18	*Schizothorax richardsoni*	Buchche asala	VU
19	*Tor putitora*	Paheli Sahar	EN

** Note Observed in local catch*

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.11 Phytoplankton Recorded at different Sampling Station

S. No.	Class	*Species*	Sample Station					
			1	2	3	4	5	6
1	Zygnematophyceae	*Cosmarium*	+	-	+	-	-	+
2	Bacillariophyceae	*Cymbella*	+	+	+	+	+	-
3	Bacillariophyceae	*Cymbopleura*	-	+	-	-	+	-
4	Bacillariophyceae	*Diatoma*	+	-	+	+	-	+
5	Bacillariophyceae	*Distrionella*	+	+	-	-	-	-
6	Bacillariophyceae	*Meridion*	-	+	+	+	+	-
7	Bacillariophyceae	*Epithema*	-	-	-	+	+	-
8	Bacillariophyceae	*Fragilaria*	-	+	+	+	-	+
9	Bacillariophyceae	*Gyrosigma*	-	-	+	-	-	+
10	Bacillariophyceae	*Melosira*	+	-	+	-	-	-
11	Chlorophyceae	*Microspora*	-	+	-	-	+	-

12	Cyanophyceae	*Oscillatoria*	+	-	+	-	-	+
13	Chlorophyceae	*Spirogyra*	-	-	-	+	-	+
14	Cyanophyceae	*Stigonema*	-	+	-	-	+	+
	Total species		**6**	**7**	**8**	**6**	**6**	**7**

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.12 densities of Phytoplankton at different Sampling Station

S. No.	Class	*Species*	Phytoplankton density N/L at different Sampling Station					
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Zygnematophyceae	*Cosmarium*	4000	-	2000	-	-	1000
2	Bacillariophyceae	*Cymbella*	6000	5000	5000	3000	4000	-
3	Bacillariophyceae	*Cymbopleura*	-	8000	-	-	6000	-
4	Bacillariophyceae	*Diatoma*	5000	-	4000	3000	-	3000
5	Bacillariophyceae	*Distrionella*	2000	1000	-	-	-	-
6	Bacillariophyceae	*Meridion*	-	1000	6000	4000	8000	-
7	Bacillariophyceae	*Epithema*	-	-	-	2000	3000	-
8	Bacillariophyceae	*Fragilaria*	-	6000	6000	3000	-	7000
9	Bacillariophyceae	*Gyrosigma*	-	-	3000	-	-	4000
10	Bacillariophyceae	*Melosira*	3000	-	5000	-	-	-
11	Chlorophyceae	*Microspora*	-	2000	-	-	4000	-
12	Cyanophyceae	*Oscillatoria*	4000	-	3000	-	-	2000
13	Chlorophyceae	*Spirogyra*	-	-	-	1000	-	1000
14	Cyanophyceae	*Stigonema*	-	3000	-	-	2000	1000
Total Number of per liter			24000	26000	34000	16000	27000	19000

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.13 Zooplankton Recorded at different Sampling Station

Sampling Station	Common name	Division/Phylum	Class	Order	Family	Species	Present	Number/L
1	Water fleas	Arthopoda	Crustacea	Cladocera	Daphnidae	*Daphnia*	+	65
	Cladoceran	Arthopoda	Crustacea	Cyclopoida	Cyclopoidae	*Cyclops*	+	135
2	Ostracod	Arthopoda	Crustacea	Ostracoda	Cypidae	*Cyprus*	+	245
	Ostracod	Arthopoda	Crustacea	Ostracoda	Cypidae	*Cyprus*	+	305
	Rotifera	Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Asplanchnidae	*Asplanchna*	+	155
	Cladoceran	Arthopoda	Crustacea	Cladocera	Sididae	*Diaphanosoma*	+	95
3	Ostracod	Arthopoda	Crustacea	Ostracoda	Cypidae	*Cyprus*	+	255
	Rotifera	Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Brachionidae	*Keratella*	+	65
	Water fleas	Arthopoda	Crustacea	Cladocera	Daphnidae	*Daphnia*	+	120
4	Cladoceran	Arthopoda	Crustacea	Cyclopoida	Cyclopoidae	*Cyclops*	+	105
	Rotifera	Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Brachionidae	*Keratella*	+	80
	Water fleas	Arthopoda	Crustacea	Cladocera	Daphnidae	*Daphnia*	+	65
	Cladoceran	Arthopoda	Crustacea	Cyclopoida	Cyclopoidae	*Cyclops*	+	45
5	Rotifera	Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Asplanchnidae	*Asplachana*	+	85
	Rotifera	Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Brachionidae	*Keratella*	+	45
6	Water fleas	Arthopoda	Crustacea	Cladocera	Daphnidae	*Daphnia*	+	55
	Rotifera	Rotifera	Eurotatoria	Ploima	Brachionidae	*Keratella*	+	85

Source: *Field survey 2077*

Table 5.2.14 Macroinvertebrate Recorded at Different Sampling Stations

S.N.	Common name	Order	Family	Sub-Family	Genus	Density/m2 at sampling stations					
						1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
1	Alderfly	Megaloptera	Corydalidae			1	4	2	1	3	
2	Biting midge	Diptera	Ceratopogonidae							2	2
3	Black fly	Diptera	Simuliidae			1		1	4		
4	Black fly	Diptera	Chironomidae	Chironominae					2		
5	Caddisfly	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsychinae	*Ceratopsyche*	40	29				
6	Caddisfly	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsychinae	*Cheumatopsyche*	4	3				
7	Caddisfly	Trichoptera	Stenopsychidae	Stenopsychinae	*Stenopsyche*		1				
8	Crane fly	Diptera	Tabanidae			1					
9	Damselfly	Odonata	Euphaeidae					1			
10	May fly	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniinae	*Cinygmina*	4		3	4	5	42
11	May fly	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniinae	*Epeorus*	1	2				
12	May fly	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Ephimerelinae	*Cicticostella*	1	1			4	
13	May fly	Ephemeroptera	Baetidae	Baetinae	*Baetis*	1		13	9	31	10
14	May fly	Ephemeroptera	Heptageniidae	Heptageniinae	*Iron*		6				
15	May fly	Ephemeroptera	Heptageniidae	Rhithrogeninae	*Rhithrogena*		1				2
16	May fly	Ephemeroptera	Ephemerellidae		*Serratella*		1	1	1		
17	May fly	Ephemeroptera	Caenidae	Caeninae	*Caenis*		1	1	2		
18	May fly	Ephemeroptera	Leptoplebiidae	Atalophlebiinae	*Choroterpides*		1				
19	May fly	Ephemeroptera	Baetidae	Baetinae	*Acentrella*			3			
20	Minute Moss Beetle	Coleoptera	Hydraenidae			2					5
21	Nonbiting midges	Diptera	Chironomidae	Chironominae		1				1	
22	Rove Beetle	Coleoptera	Staphylinidae			3		4			4
23	Stone fly	Plecoptera	Perlidae	Perlinae	*Paragnetina*	4	1	1	3	5	
					Total	64	51	30	26	51	65
					Total Species	**13**	**12**	**10**	**8**	**7**	**6**
					Density/m2	**71.11**	**56.67**	**33.33**	**28.89**	**56.67**	**72.22**

Source: *Field survey 2077*

सुनकोसी-३ जलविद्युत आयोजनाको जलचर सम्बन्धि प्रतिवेदन

५.३ सामाजिक-आर्थिक तथा साँस्कृतिक वातावरण

Table - 5.3.1: Key indicators of the project districts

Key Indicators	District				
	Kavrepalanchok	**Sindhupalchok**	**Ramechhap**	**Sindhuli**	**All**
Area (km^2)	1404	2542	1564.32	2497.1	8007.42
Agriculture land (%)	43.8	29	32.54	NA	
Total RM	7	9	6	7	29
Total Municipality/RM	6	3	2	2	13
No. of households	80720	66688	43910	57581	248899
Total Population	381937	287798	202646	296192	1168573
Male	182936	138351	93386	142123	556796
Female	199001	149447	109260	154069	611777
Sex ratio	91.9	92.6	85.5	92.2	91.0
Average household size	4.73	4.32	4.62	5.14	4.69
Density (person/ km^2)	274	113	131	119	146
Literacy (5 years +)	69.8	59.6	62.2	60.5	63.0
Male Literacy	79.6	68	72.6	69.8	72.5
Female Literacy	60.9	51.9	53.5	52.2	54.6
**UNDP Human Dev. Index (HDI)	0.520	0.455	0.468	0.44	-
**UNDP Human Poverty Index (HPI)	27.34	38.3	36.35	37.95	-

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS. Nepal Human Dev. Report, 2014, NPC/UNDP, District Profiles, (District Profile of Kavrepalanchok 2074, CBS, District Profile of Sindhupalchok 2017, CBS, District Profile of Ramechhap 2075, CBS, District Profile of Sindhuli 2074, CBS).

Table - 5.3.2: Population and households in the project municipalities

Municipality/RM	HHs	Population	Ave. HH Size	Male	Percent	Female	Percent
Kavrepalanchok							
Temal RM	4876	22712	4.7	10583	46.6	12129	53.4
Chaurideurali RM	4664	20829	4.5	9468	45.5	11361	54.5
Bhumlu RM	4513	18916	4.2	8816	46.6	10100	53.4
Panchkhal Mun.	8544	37997	4.4	17943	47.2	20054	52.8
Mandandeupur Mun.	7328	32659	4.5	15320	46.9	17339	53.1
Ramechhap							
Khadadevi RM	5372	25761	4.8	11762	45.7	13999	54.3
Sunapati RM	4050	18128	4.5	8348	46.1	9780	53.9
Sindhuli							
Sunkoshi RM	4557	21473	4.7	9988	46.5	11485	53.5
Sindhupalchok							
Balephi RM	4429	18909	4.3	9002	47.6	9907	52.4
Chautara Sangachokgadhi Mun.	10906	46497	4.3	21272	45.7	25225	54.3
Indrawati RM	6211	28517	4.6	13376	46.9	15141	53.1
Melamchi Mun.	10097	45343	4.5	21729	47.9	23614	52.1
Sunkoshi RM	4359	17246	4.0	7883	45.7	9363	54.3
All	**79906**	**354987**	**4.4**	**165490**	**46.6**	**189497**	**53.4**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.3: Population by broader age category

Municipality/RM	Up to 15 Yrs	Percent	15 – 59 Yrs	Percent	60 Yrs & Above	Percent	Total
Kavrepalanchok							
Temal RM	7339	32.31	12599	55.47	2774	12.21	22712
Chaurideurali RM	7003	33.62	11113	53.35	2713	13.03	20829
Bhumlu RM	5785	30.58	10742	56.79	2389	12.63	18916
Panchkhal Mun.	11086	29.18	23290	61.29	3621	9.53	37997
Mandandeupur Mun.	10091	30.90	19170	58.70	3398	10.40	32659
Ramechhap							
Khadadevi RM	8752	33.97	13960	54.19	3049	11.84	25761
Sunapati RM	5804	32.02	10082	55.62	2242	12.37	18128
Sindhuli							
Sunkoshi RM	7618	35.48	11609	54.06	2246	10.46	21473
Sindhupalchok							
Balephi RM	5956	31.50	10724	56.71	2229	11.79	18909
Chautara Sangachokgadhi Mun.	15662	33.68	26014	55.95	4821	10.37	46497
Indrawati RM	9852	34.55	15565	54.58	3100	10.87	28517
Melamchi Mun.	14968	33.01	25792	56.88	4583	10.11	45343
Sunkoshi RM	5168	29.97	9833	57.02	2245	13.02	17246
All	**115084**	**32.42**	**200493**	**56.48**	**39410**	**11.10**	**354987**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.4: Population by caste/ethnicity

Municipality/RM	Tamang	Brahman	Chhetri	Newar	Magar	Damai	Kami	Sarki	Majhi	Others
Kavrepalanchok										
Temal RM	16612	1665	954	836	1299	331	548	0	62	405
Chaurideurali RM	6258	7492	1950	1571	157	525	784	226	497	1432
Bhumlu RM	4785	1896	4309	1367	220	290	757	312	1301	3679
Panchkhal Mun.	8300	9762	3460	4283	590	789	1366	1911	189	7347
Mandandeupur Mun.	9010	11401	3383	2107	359	812	792	983	327	3485
Ramechhap										
Khadadevi RM	6711	586	6717	5835	1863	682	752	303	1623	689
Sunapati RM	6318	1709	3637	3130	1659	375	450	187	358	305
Sindhuli										
Sunkoshi RM	4014	2335	4036	2337	2857	1029	866	1853	426	1720
Sindhupalchok										
Balephi RM	6037	3414	4584	2459	101	587	573	212	102	840
Chautara Sangachokgadhi Mun.	10785	5202	8678	8508	1407	1027	1885	482	2138	6385
Indrawati RM	7414	4283	4184	1938	1081	565	833	954	2439	4826
Melamchi Mun.	16833	9265	6962	1673	1164	1029	1164	1248	1329	4676
Sunkoshi RM	2842	1904	7206	473	284	355	969	669	538	2006
Total	**105919**	**60914**	**60060**	**36517**	**13041**	**8396**	**11739**	**9340**	**11329**	**37795**
Percentage	**29.8**	**17.2**	**16.9**	**10.3**	**3.7**	**2.4**	**3.3**	**2.6**	**3.2**	**10.6**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.5: Population by mother tongue

Municipality/RM	Mother Tongue						
	Nepali	Tamang	Newar	Danuwar	Magar	Majhi	Others
Kavrepalanchok							
Temal RM	4908	16596	800	0	197	156	55
Chaurideurali RM	12963	6209	1312	0	0	243	102
Bhumlu RM	12257	4682	751	114	78	949	85
Panchkhal Mun.	21917	7960	3273	4425	44	45	333
Mandandeupur Mun.	20060	8874	1612	1657	20	56	380
Ramechhap							
Khadadevi RM	13382	6443	3569	0	847	770	750
Sunapati RM	9537	6274	2038	0	69	100	110
Sindhuli							
Sunkoshi RM	16732	3953	350	0	159	113	166
Sindhupalchok							
Balephi RM	11451	5866	1433	0	0	87	72
Chautara Sangachokgadhi Mun.	30112	10480	5322	0	123	217	243
Indrawati RM	17192	7315	1008	2221	110	305	366
Melamchi Mun.	26096	16027	1037	1163	504	76	440
Sunkoshi RM	13766	2715	285	0	97	89	294
Total	210373	103394	22790	9580	2248	3206	3396
Percent	**59.3**	**29.1**	**6.4**	**2.7**	**0.6**	**0.9**	**1.0**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.6: Population aged 5 years and above by sex and literacy status

Municipality/RM	Can Read & Write		Can Read Only		Can't Read & Write		Not Stated		Literacy rate		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Both
Kavrepalanchok											
Temal RM	6786	5432	543	845	2704	4989	5	7	67.6	48.2	57.3
Chaurideurali RM	5419	4094	313	476	3013	5412	6	7	61.9	41.0	50.8
Bhumlu RM	6152	4761	254	321	2921	5054	9	11	65.9	46.9	56.0
Panchkhal Mun.	13245	10177	765	1123	3454	7450	21	35	75.8	54.2	64.6
Mandandeupur Mun.	10035	8219	678	987	3632	7456	19	28	69.9	49.2	58.8
Ramechhap											
Khadadevi RM	7888	6798	463	545	2470	5653	4	8	72.9	52.3	61.6
Sunapati RM	5345	4606	292	283	2109	4302	4	5	69.0	50.1	58.7
Sindhuli											
Sunkoshi RM	6302	5293	393	394	2351	4918	6	14	69.6	49.8	58.9
Sindhupalchok											
Balephi RM	5874	4921	345	547	2112	3976	8	11	70.4	52.0	60.7
Chautara Sangachokgadhi Mun.	14075	11288	1178	1276	5921	9974	14	13	66.4	50.1	58.0
Indrawati RM	8037	6330	542	765	4069	7064	7	8	63.5	44.7	53.6
Melamchi Mun.	13218	9887	1054	1323	6398	10743	11	21	63.9	45.0	54.2
Sunkoshi RM	5061	4149	256	432	2143	3670	17	21	67.7	50.2	58.5
Total	**107437**	**85955**	**7076**	**9317**	**43297**	**80661**	**131**	**189**	**68.0**	**48.8**	**57.9**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.7: Population aged 5 years and above by educational attainment

Municipality/RM	Primary (up to 5)	Lower Sec (6-8	Secondary (9-10)	SLC or Eq.	Intermediate or Eq.	Graduate or Eq.	Post Grad+	Non-formal	Others/ Not Stated	Total
Kavrepalanchok										
Temal RM	6259	3141	1664	977	437	80	25	1264	47	13894
Chaurideurali RM	4676	2302	1179	948	412	98	30	632	84	10361
Bhumlu RM	5406	2501	1176	1162	490	116	50	531	66	11498
Panchkhal Mun.	10621	5121	2807	2522	1465	416	127	1777	232	25088
Mandandeupur Mun.	9006	4338	2421	1761	905	193	62	1457	116	20259
Ramechhap										
Khadadevi RM	7273	3209	1548	1171	603	114	33	906	192	15049
Sunapati RM	4708	2237	1041	970	397	88	40	454	88	10023
Sindhuli										
Sunkoshi RM	6169	2526	1009	1300	489	116	49	253	25	11936
Sindhupalchok										
Balephi RM	5610	2337	1052	818	467	111	47	1110	58	11610
Chautara Sangachokgadhi Mun.	13352	5563	2504	1947	1113	264	111	2643	139	27636
Indrawati RM	7524	3135	1411	1097	627	149	63	1489	78	15573
Melamchi Mun.	12231	5096	2293	1784	1019	242	102	2421	127	25315
Sunkoshi RM	4751	1980	891	693	396	94	40	940	49	9834
Total	**97586**	**43486**	**20996**	**17150**	**8820**	**2081**	**779**	**15877**	**1301**	**208076**
Percent	**46.9**	**20.9**	**10.1**	**8.2**	**4.2**	**1.0**	**0.4**	**7.6**	**0.6**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.8: Households by ownership of house/housing unit in use

Municipality/RM	Ownership of House/Housing Unit				Total
	Owned	Rented	Institutional	Others	
Kavrepalanchok					
Temal RM	4798	44	11	23	4876
Chaurideurali RM	4576	57	7	24	4664
Bhumlu RM	4333	122	6	52	4513
Panchkhal Mun.	7989	429	26	100	8544
Mandandeupur Mun.	7073	201	7	47	7328
Ramechhap					
Khadadevi RM	5277	74	7	14	5372
Sunapati RM	4005	37.00	1	7.00	4050
Sindhuli					
Sunkoshi RM	4444	80	3	30	4557
Sindhupalchok					
Balephi RM	4131	275	12	11	4429
Chautara Sangachokgadhi Mun.	10136	663	69	38	10906
Indrawati RM	6109	77	1	24	6211
Melamchi Mun.	9637	403	14	43	10097
Sunkoshi RM	4171	98	55	35	4359
Total	**76679**	**2560**	**219**	**448**	**79906**
Percentage	**96.0**	**3.2**	**0.3**	**0.5**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.9: Households by roof of house/housing unit

Municipality/RM	Roof of the House/HHs								
	Thatch /Straw	Galvanized Iron	Tile /Slate	RCC	Wood /Plank	Mud	Others	Not Stated	Total
Kavrepalanchok									
Temal RM	1069	2173	1586	15	0	3	4	26	4876
Chaurideurali RM	922	2672	1026	8	1	0	0	35	4664
Bhumlu RM	361	3224	781	50	0	0	2	95	4513
Panchkhal Mun.	176	4826	2898	554	8	21	4	57	8544
Mandandeupur Mun.	217	4543	2184	318	6	7	10	43	7328
Ramechhap									
Khadadevi RM	2692	1510	1028	1	8	5	7	121	5372
Sunapati RM	1587	1159	1254	4	2	12	4	28	4050
Sindhuli									
Sunkoshi RM	2114	1266	1150	4	0	0	1	22	4557
Sindhupalchok									
Balephi RM	78	1609	2302	375	17	0	6	42	4429
Chautara Sangachokgadhi Mun.	160	4421	5242	906	2	0	6	169	10906
Indrawati RM	115	2876	3122	44	2	0	4	48	6211
Melamchi Mun.	440	7525	1782	269	1	2	1	77	10097
Sunkoshi RM	185	3405	575	131	2	0	1	60	4359
Total	**10116**	**41209**	**24930**	**2679**	**49**	**50**	**50**	**823**	**79906**
Percentage	**12.66**	**51.57**	**31.2**	**3.35**	**0.06**	**0.06**	**0.06**	**1.03**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.10: Households by type of structure of house/housing unit

Municipality/RM	Type of the House							
	Mud Bonded Bricks/Stone	Cement Bonded& Bricks	Wooden	Bamboo	Mud	Others	Not Stated	Total
Kavrepalanchok								
Temal RM	4814	28	4	0	2	28	0	4876
Chaurideurali RM	4595	20	9	6	0	0	34	4664
Bhumlu RM	4286	105	19	6	0	0	97	4513
Panchkhal Mun.	7153	781	36	6	505	8	55	8544
Mandandeupur Mun.	6836	408	19	12	0	10	43	7328
Ramechhap								
Khadadevi RM	5182	49	11	9	0	2	119	5372
Sunapati RM	3977	31	13	1	0	1	27	4050
Sindhuli								
Sunkoshi RM	4479	10	4	31	0	1	32	4557
Sindhupalchok								
Balephi RM	3741	613	34	2	1	2	36	4429
Chautara Sangachokgadhi Mun.	9533	1175	24	11	2	3	158	10906
Indrawati RM	6018	126	8	10	0	0	49	6211
Melamchi Mun.	9583	389	23	12	1	2	87	10097
Sunkoshi RM	4094	207	11	13	0	0	34	4359
Total	**74291**	**3942**	**215**	**119**	**511**	**57**	**771**	**79906**
Percentage	**93.0**	**4.9**	**0.3**	**0.1**	**0.6**	**0.1**	**1.0**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.11: Households by source of drinking water

Municipality/RM	Main Source of Drinking Water							Total
	Tap/ Piped	Covered Well	Uncovered Well	Spout Water	River/ Stream	Others	Not Stated	
Kavrepalanchok								
Temal RM	3564	438	331	464	45	12	22	4876
Chaurideurali RM	3754	56	412	394	25	2	21	4664
Bhumlu RM	4156	29	158	106	26	3	35	4513
Panchkhal Mun.	5559	1490	924	392	39	110	30	8544
Mandandeupur Mun.	5211	309	720	1023	9	28	28	7328
Ramechhap								
Khadadevi RM	3484	176	527	733	343	3	106	5372
Sunapati RM	3843	1	74	90	12	6	24	4050
Sindhuli								
Sunkoshi RM	2877	18	220	763	664	3	12	4557
Sindhupalchok								
Balephi RM	4045	9	41	292	12	8	22	4429
Chautara Sangachokgadhi Mu	9699	235	145	708	7	7	105	10906
Indrawati RM	4967	77	335	746	48	5	33	6211
Melamchi Mun.	7169	246	339	2139	43	105	56	10097
Sunkoshi RM	3598	4	46	671	6	16	18	4359
Total	**61926**	**3088**	**4272**	**8521**	**1279**	**308**	**512**	**79906**
Percent	**77.5**	**3.9**	**5.3**	**10.7**	**1.6**	**0.4**	**0.6**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.12: Households with toilet facility

Municipality/RM	Total HHs	HHs Having Toilet	
		HHs	Percent
Kavrepalanchok			
Temal RM	4876	4228	86.7
Chaurideurali RM	4664	2663	57.1
Bhumlu RM	4513	2717	60.2
Panchkhal Mun.	8544	6236	73.0
Mandandeupur Mun.	7328	4880	66.6
Ramechhap			
Khadadevi RM	5372	2959	55.1
Sunapati RM	4557	2771	60.8
Sindhuli			
Sunkoshi RM	4557	1743	38.2
Sindhupalchok			
Balephi RM	4429	3,118	70.4
Chautara Sangachokgadhi Mun.	10906	8,408	77.1
Indrawati RM	6211	3,732	60.1
Melamchi Mun.	10097	6,013	59.6
Sunkoshi RM	4359	3,587	82.3
Total	**80413**	**53055**	**66.0**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.13: Households with type of toilet

Municipality/RM	Type of Toilet						
	Flushed Toilet		Ordinary Toilet		Not Stated		Total HHs
	HHs	Percent	HHs	Percent	HHs	Percent	
Kavrepalanchok							
Temal RM	3943	93.3	263	6.2	22	0.5	4228
Chaurideurali RM	1946	73.1	695	26.1	22	0.8	2663
Bhumlu RM	1648	60.7	1034	38.1	35	1.3	2717
Panchkhal Mun.	5154	82.6	1041	16.7	41	0.7	6236
Mandandeupur Mun.	3708	76.0	1143	23.4	29	0.6	4880
Ramechhap							
Khadadevi RM	2088	70.6	765	25.9	106	3.6	2959
Sunapati RM	1802	65.0	938	33.9	31	1.1	2771
Sindhuli							
Sunkoshi RM	1424	81.7	307	17.6	12	0.7	1743
Sindhupalchok							
Balephi RM	2114	67.8	982	31.5	22	0.7	3118
Chautara Sangachokgadhi Mun.	5478	65.2	2824	33.6	106	1.3	8408
Indrawati RM	1878	50.3	1821	48.8	33	0.9	3732
Melamchi Mun.	2923	48.6	3042	50.6	48	0.8	6013
Sunkoshi RM	2412	67.2	1152	32.1	23	0.6	3587
Total	**36518**	**68.8**	**16007**	**30.2**	**530**	**1.0**	**53055**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.14: Type of fuel used by households for cooking

Municipality/RM	Fuel Used for Cooking							
	Fuel Wood	Kerosene	LPG	Bio Gas	Electricity	Others	Not Stated	Total
Kavrepalanchok								
Temal RM	4705	15	43	88	0	2	23	4876
Chaurideurali RM	4584	14	28	14	0	2	22	4664
Bhumlu RM	4246	31	153	42	2	3	36	4513
Panchkhal Mun.	6799	38	749	898	16	3	41	8544
Mandandeupur Mun.	5911	9	334	1038	1	6	29	7328
Ramechhap								
Khadadevi RM	5175	35	34	21	1	0	106	5372
Sunapati RM	3996	19	5	4	1	0	25	4050
Sindhuli								
Sunkoshi RM	4219	28	94	203	1	0	12	4557
Sindhupalchok								
Balephi RM	3939	25	418	10	11	2	24	4429
Chautara Sangachokgadhi Mun.	9797	66	909	7	3	18	106	10906
Indrawati RM	5974	14	70	118	1	0	34	6211
Melamchi Mun.	9580	38	363	51	3	3	59	10097
Sunkoshi RM	4191	17	81	3	41	3	23	4359
Total	**73116**	**349**	**3281**	**2497**	**81**	**42**	**540**	**79906**
Percent	**91.5**	**0.4**	**4.1**	**3.1**	**0.1**	**0.1**	**0.7**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.15: Source of lighting for households of the project area

Municipality/RM	Fuel Used for Lighting					
	Electricity	Kerosene	Solar	Others	Not Stated	Total HHs
Kavrepalanchok						
Temal RM	3635	944	245	31	21	4876
Chaurideurali RM	3389	1038	162	49	26	4664
Bhumlu RM	3882	474	94	23	40	4513
Panchkhal Mun.	8036	359	101	7	41	8544
Mandandeupur Mun.	6950	309	9	31	29	7328
Ramechhap						
Khadadevi RM	1079	1586	2392	208	107	5372
Sunapati RM	1896	918	1176	35	25	4050
Sindhuli						
Sunkoshi RM	669	1782	1898	196	12	4557
Sindhupalchok						
Balephi RM	4242	158	2	3	24	4429
Chautara Sangachokgadhi Mun.	10481	303	4	12	106	10906
Indrawati RM	5703	469	4	1	34	6211
Melamchi Mun.	8930	983	118	8	58	10097
Sunkoshi RM	4137	189	1	9	23	4359
Total	**63029**	**9512**	**6206**	**613**	**546**	**79906**
Percent	**78.9**	**11.9**	**7.8**	**0.8**	**0.7**	**100**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.16: Absentee population and households in the project Municipality/RM

Municipality/RM	Total HHs	Absentee HHs		Absentee Population				
		N	%	Total	Male		Female	
					N	%	N	%
Kavrepalanchok								
Temal RM	4876	947	19.4	1215	1039	85.5	176	14.5
Chaurideurali RM	4664	863	18.5	1182	960	81.2	222	18.8
Bhumlu RM	4513	626	13.9	845	707	83.7	138	16.3
Panchkhal Mun.	8544	1181	13.8	1408	1240	88.1	168	11.9
Mandandeupur Mun.	7328	1011	13.8	1192	1085	91.0	107	9.0
Ramechhap								
Khadadevi RM	5372	727	13.5	940	851	90.5	89	9.5
Sunapati RM	4050	694	17.1	858	740	86.2	118	13.8
Sindhuli								
Sunkoshi RM	4557	780	17.1	1023	932	91.1	91	8.9
Sindhupalchok								
Balephi RM	4429	461	10.4	568	443	78.0	125	22.0
Chautara Sangachokgadhi Mun.	10906	1942	17.8	2389	2006	84.0	383	16.0
Indrawati RM	6211	1459	23.5	1964	1437	73.2	527	26.8
Melamchi Mun.	10097	1526	15.1	1878	1246	66.3	632	33.7
Sunkoshi RM	4359	498	11.4	605	508	84.0	97	16.0
All	**79906**	**12715**	**15.9**	**16067**	**13194**	**82.1**	**2873**	**17.9**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.17: Total households and population of the project area

District/Municipality/RM/Ward	HHs	Total Pop.	Ave. HH Size	Male	Percent	Female	Percent
Kavrepalanchok							
Temal RM (ward no. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9)	3512	16246	4.63	7571	46.6	8675	53.4
Chaurideurali RM (ward no. 6, 7, 8)	1683	7230	4.30	3277	45.3	3953	54.7
Bhumlu RM (ward no. 1, 6, 7, 8, 9, 10)	2931	12193	4.16	5684	46.6	6509	53.4
Panchkhal Mun. (ward no. 8, 13)	1000	4166	4.17	1913	45.9	2253	54.1
Mandandeupur Mun. (ward no. 6, 7, 9, 10, 12)	3304	14173	4.29	6678	47.1	7495	52.9
Ramechhap							
Khadadevi RM (ward no. 1)	716	3434	4.80	1550	45.1	1884	54.9
Sunapati RM (ward no. 1, 4, 5)	2617	12024	4.59	5554	46.2	6470	53.8
Sindhuli							
Sunkoshi RM (ward no. 1, 2, 3, 4, 5)	3219	15037	4.67	7053	46.9	7984	53.1
Sindhupalchok							
Balephi RM (ward no. 5)	541	2698	4.99	1308	48.5	1390	51.5
Chautara Sangachokgadhi Mun. (ward no. 9, 10, 11, 12, 14)	3429	15055	4.39	6728	44.7	8327	55.3
Indrawati RM (ward no. 10, 11, 12)	1517	7447	4.91	3410	45.8	4037	54.2
Melamchi Mun. (ward no. 13)	894	4286	4.79	2138	49.9	2148	50.1
Sunkoshi RM (ward no. 1, 3, 4)	1482	6073	4.10	2774	45.7	3299	54.3
All	**26845**	**120062**	**4.47**	**55638**	**46.3**	**64424**	**53.7**

Source: National Population and Housing Census 2011, CBS

Table - 5.3.18: Population, settlements and major caste/ethnic groups in the project area

District	Municipality/ RM/ Rural Municipality/RM	Ward No.	Total		Settlements					Name of Affected Settlement	Major Caste/ Ethnicity
			HHs	Pop.	Scattered	Dense	Total	Affected			
								N	HHs		
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	795	3770	6	3	9	1	15	Aduwabari	Brahmin, Chhetri, Damai Thakuri, Magar, Pahari, Kami
		3	720	3434	6	3	9	2	130	Sera, Kallbari	Magar, Brahmin, Chhetri, Giri, Tamang, Damai, Kami, Sarki, Pahari, Newar
		4	785	3809	8	2	10	1	120	Khorangghat	Tamang, Kami, Newar, Brahmin, Chhetri, Mijar, Bhujel, Pahari
	Sub-total	**3**	**2300**	**11013**	**20**	**8**	**28**	**4**	**265**	**4 (14.3%)**	
	Balephi RM	5	439	2345	11	2	13	1	120	Balefi (7.7%)	Newar, Giri, Chhetri, Kami, Tamang, Thakuri, Brahmin, Damai, Bhujel
	Chautra Sangachokgadhi Mun.	9	1080	6240	10	2	12	2	108	Bhaise, Sukute	Newar, Tamang, Giri/Puri, Pahari, Magar, Kami, Sarki, Thakuri, Bhujel, Majhi
		10	880	4670	3	4	7	0	0	0	Chhetri, Brahmin, Newar, Tamang, Magar, Majhi, Damai, Sarki, Kami
		11	1082	5725	12	4	16	1	40	Majhigau	Chhetri, Tamang, Giri, Brahmin, Damai, Kami, Majhi, Pahari, Bhujel
		12	1239	5087	5	9	14	1	27	Chehere	Newar, Chhetri, Kami, Giri, Tamang, Brahmin, Bhujel, Magar, Damai, Majhi
		14	884	3614	7	2	9	1	65	Jhydii	Tamang, Brahmin, Chhetri, Sanyasi, Sarki, Magar, Damai, Kami, Newar, Majhi
	Subtotal	5	**5165**	**25336**	**37**	**21**	**58**	**5**	**240**	**5 (8.6%)**	
	Indrawati RM	10	401	2170	7	2	9	0	0	0	Brahmin, Chhetri,

District	Municipality/ RM/ Rural Municipality/RM	Ward No.	Total		Settlements					Name of Affected Settlement	Major Caste/ Ethnicity
			HHs	Pop.	Scattered	Dense	Total	Affected			
								N	HHs		
											Majhi, Tamang, Magar, Damai, Sarki, Newar
		11	638	2975	2	1	3	0	0	0	Majhi, Brahmin, Chhetri, Danuwar
		12	1020	4179	2	8	10	0	0	0	Danuwar, Brahmin, Chheti, Tamang, Majhi
	Subtotal	3	**2059**	**9324**	**11**	**11**	**22**	**0**	**0**	0	
	Melamchi Mun.	13	1610	7120	6	6	12	0	0	0	Brahmin, Tamang, Majhi, Damai, Chhetri, Danuwar, Kami, Pahari, Sarki, Newar
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	835	4650	4	1	5	0	0	0	Brahmin, Kami, Newar, Chhetri, Sarki, Damai, Danuwar
		7	795	3925	3	6	9	0	0	0	Danuwar, Chhetri, Brahmain, Newar, Damai, Sarki, Kami
		9	810	3314	8	4	12	0	0	0	Brahmin, Newar, Tamang, Sarki, Chhetri, Kami, Thakuri
		10	957	4293	6	7	13	0	0	0	Brahmin, Chhetri, Tamang, Majhi, Newar, Bhujel, Sarki, Kami, Damai, Giri
		12	582	2980	6	7	13	0	0	0	Brahmin, Chhetri, Sarki, Damai, Majhi, Tamang, Kami
	Sub-total	**5**	**3979**	**19162**	**27**	**25**	**52**	**0**	**0**	0	
	Panchkhal Mun.	8	695	3330	7	4	11	1	15	Baunnakilo (52 Km)	Tamang, Chhetri, Kami Brahmin, Danuwar
		13	755	3722	8	3	11	3	160	Serabesi, Temalbesi Thulibesi/Kabi redda	Tamang Brahmin, Chhetri, Kami, Sarki, Damai, Magar
	Sub-total	**2**	**1450**	**7052**	**15**	**7**	**22**	**4**	**175**	**4 (18.2%)**	
	Bhumlu RM	1	1242	5330	6	4	10	1	60	Sunkoshi Puranobazar	Majhi, Tamang, Giri, Pahari, Chhetri, Newar, Brahmin, Kami, Damai
		6	359	1880	3	4	7	1	48	Aapghat	Newar, Pahari, Brahmin, Tamang, Kami, Majhi, Chhetri, Sarki, Magar, Damai
		7	494	2540	5	1	6	1	32	Raaspat	Tamang, Giri, Brahmin, Chhetri, Damai, Majhi
		8	498	1970	3	6	9	2	71	Dumreghat, Dolalghat (Koshipari)	Majhi, Newar, Tamang, Brahmin, Chhetri, Kami
		9	332	1380	1	13	14	3	67	Chalise, Jubuda, Aaptar	Brahmin, Chhetri, Sarki, Pahari, Kami, Tamang, Thakuri
		10	697	3772	8	3	11	5	361	Bimire, Raspat, Naulegau, Dolalghat, Chaunnakilo (54 Km)	Newar, Tamang, Kami, Brahmin, Majhi, Thakuri, Pahari, Chhetri
	Sub-total	**6**	**3622**	**16872**	**26**	**31**	**57**	**13**	**639**	**13 (22.8%)**	
	Chaurideurali RM	6	935	4007	3	6	9	1	65	Jagate	Tamang, Brahmin, Sarki, Giri, Damai, Majhi, Pahari, Kami
		7	680	3319	5	6	11	0	0	0	Tamang, Damai, Brahmin, Chhetri, Bhujel, Newar, Majhi, Kami
		8	1020	4933	4	8	12	5	220	Lokil, Pachuwarghat,	Brahmin, Majhi, Tamang, Pahari,

District	Municipality/ RM/ Rural Municipality/RM	Ward No.	Total		Settlements					Name of Affected Settlement	Major Caste/ Ethnicity
			HHs	Pop.	Scattered	Dense	Total	Affected			
								N	HHs		
										Potgaira, Kharebesi, Timrenibesi	Giri, Newar, Bhujel, Kami, Damai,
	Sub-total	**3**	**2635**	**12259**	**12**	**20**	**32**	**6**	**285**	**6 (18.8%)**	
	Temal RM	1	1125	5289	6	3	9	3	288	Khareghat, Amaltari, Gaderibesi	Brahmin, Chhetri, Tamang, Newar, Magar, Kami,Damai
		2	860	4042	3	6	9	1	40	Chukhabesi	Tamang, Brahmin, Newar, Damai, Kami, Magar
		3	418	2050	5	2	7	1	30	Pachuwargha t	Tamang, Brahmin, Newar, Majhi
		4	455	2030	5	2	12	0	0		Tamang, Chhetri, Damai, Jogi, Newar
		6	992	4179	5	5	10	0	0		Magar, Tamang, Thakuri, Brahmin, Kami, Damai, Majhi
		7	934	3565	5	6	11	0	0	0	Tamang, Thakuri, Magar, Kami, Brahmin, Chhetri
		9	442	2443	3	6	9	1	93	Mukpatar	Tamang, Kami, Chhetri, Magar, Newar, Majhi
	Sub-total	**7**	**5226**	**23598**	**32**	**30**	**62**	**6**	**451**	**6 (9.7%)**	
Ramechap	Khadadevi	1	800	3150	7	4	11	1	80	Luvughat (9.1%)	Tamang, Newar, Chhetri, Brahmin, Majhi,Kami, Magar
	Sunapati RM	1	1283	8006	6	3	9	1	85	Gunsidovang	Brahmin, Chhetri, Majhi, Bhujel, Damai, Tamang, Sarki, Kami, Magar, Pahari
		4	2435	16122	3	5	8	1	70	Chiyantar	Tamang, Newar, Brahmin, Chhetri, Majhi, Sarki, Damai, Magar
		5	822	4860	2	7	9	0	0	0	Chhetri, Magar, Brahmin, Sarki, Newar, Kami, Tamang
	Sub-total	**3**	**4540**	**28988**	**11**	**15**	**26**	**2**	**155**	**2 (7.7%)**	
	Sunkoshi RM	1	421	2195	7	8	15	0	0	0	Tamang, Brahmin, Newar, Chhetri, Kami, Magar
		2	530	2650	2	9	11	0	0	0	Majhi, Chhetri, Brahin, Sarki, Tamang, Newar, Hayou, Magar, Kami
		3	1660	8350	0	10	10	0	0	0	Newar, Majhi, Brahmin, Giri, Damai, Chhetri, Magar, Thakuri, Kami, Sarki
		4	665	3770	12	8	20	0	0	0	Brahmin, Chhetri, Damai, Kami, Magar, Tamang, Newar
		5	1740	6550	5	12	17	0	0	0	Chhetri, Newar, Brahmin, Kami, Damai, Bhujel, Magar
Sub-total		**5**	**5016**	**23515**	**26**	**47**	**73**	**0**	**0**	**0**	
Total			**38841**	**189734**	**241**	**227**	**468**	**42**	**2410**	**42 (9.0%)**	

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.19: Literacy rate in the project area

District	RM/Municipality/RM	Ward No.	Percentage
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	89.0
		3	85.0
		4	82.0
	All Wards		**85.3**
	Balephi RM	5	**85.0**
	Chautra Sangachokgadhi Municipality/RM	9	85.0
		10	80.0
		11	83.0
		12	90.0
		14	95.0
	All Wards		**86.6**
	Indrawati RM	10	95.0
		11	90.0
		12	75.0
	All Wards		**86.7**
	Melamchi Municipality/RM	13	**70.0**
Kavrepalanchok	Mandandeupur Municipality/RM	6	95.0
		7	85.0
		9	92.0
		10	90.0
		12	95.0
	All Wards		**91.4**
	Panchkhal Municipality/RM	8	90.0
		13	85.0
	All Wards		**87.5**
	Bhumlu RM	1	71.0
		6	65.0
		7	90.0
		8	92.0
		9	92.0
		10	70.0
	All Wards		**80.0**
	Chaurideurali RM	6	93.0
		7	95.0
		8	91.0
	All Wards		**93.0**
	Temal RM	1	85.0
		2	90.0
		3	95.0
		4	91.0
		6	90.0
		7	85.0
		9	85.0
	All Wards		**88.7**
Ramechap	Khadadevi RM	1	**80.0**
	Sunapati RM	1	85.0
		4	93.0
		5	95.0
	All Wards		**91.0**
	Sunkoshi RM	1	85.0
		2	75.0
		3	90.0
		4	85.0
		5	80.0
	All Wards		**83.0**
Project Area			**86.3**

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.20: Description of public schools of the project area

District	RM/Municipality/RM	No. of School			Total Students	Physical Infrastructure			Project Affect	
		Pri.	Basic	Sec.		Good	Ave	Poor	Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	2	7	4	2130	9	4	0	0	13
	Balefi RM	1	2	4	540	0	3	1	0	4
	Chautara Sanghachowkgadhi Mun.	5	10	9	3716	5	13	6	4	20
	Indrawati RM	0	7	3	2209	1	7	2	0	10
	Melamchi Mun.	1	1	2	780	4	0	0	0	4
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	4	6	2665	6	10	0	0	16
	Panchkhal Mun.	4	0	2	855	3	3	0	0	6
	Bhumlu RM	22	2	4	2845	14	14	0	3	25
	Chaurideurali RM	12	3	4	1370	9	9	1	0	19
	Temal RM	16	7	7	2667	8	20	2	1	29
Ramechhap	Khadadevi RM	0	8	1	790	1	8	0	0	9
	Sunapati RM	9	4	6	4933	4	15	0	0	19
	Sunkoshi RM	16	9	7	3351	11	11	10	0	32
Total	13	94	64	56	28851	75	117	22	8	206
Percentage	-	**43.9**	**29.9**	**26.2**	-	**35.0**	**54.7**	**10.3**	**3.7**	**96.3**

Source: Field survey, 2078 and records of RM/Municipalities

Table - 5.3.21: Description of public schools of the project area

District	RM/Mun.	Ward No	Name of School	Class	Total Student	Physical Condition			Problems of school	Project Impact	
						Good	Ave	Poor		Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi	1	Baghbhairab Sec.	+2	600	1			Drinking water (DW)		1
			Raktakali BS	5	80	1			Playground		1
			Balshiksha BS	4	100	1			Playground		1
			Naba Jyoti BS	2	15	1			DW, playground		1
		3	Mahendrakanti Secondary	+2	350		1		Building, DW, Playground		1
			Janajagriti Sec.	10	250	1			DW		1
			Sarashwoti BS	3	80	1			DW		1
			Bhumeshwori BS	3	25		1		Landslide, DW		1
			Kalika BS	5	175	1			DW		1
		4	Ganesh Sec.	+2	350	1			DW, toilet, playground		1
			Betrawoti BS	8	45	1			DW, toilet, playground		1
			Setidevi Pri.	5	40		1		DW, toilet, playground, building		1
			Namobuddha Pri.	3	20		1		DW, toilet, playground, building		1
	Balephi	5	Bhalephi Sec.	10	320			1	Building,teacher		1
			Janasewa BS	8	105		1		DW, toilet,		1
			Bhinjel BS	5	100		1		Teacher		1
			Setidevi Pri.	3	15		1		No		1
	Chautra Sangachok Gadhi	9	Golmadevi Sec.	10	275	1			Playground		1
			Setidevi BS	3	35			1	Building, DW		1
			Singhadevi BS	5	80	1			No		1
			Kalidevi Sec.	12	198		1		Playground, boundary wall		1
			Aadarsha Bidyamandir Pr. Bi	5	100		1		No		1
			Pachkanya Pr. Bi.	5	24		1		Playground	1	
			Dikpal Pr. Bi.	3	4			1	Building, playground		1
		10	Ramdevi Sec.	10	320	1			DW, teacher		1
			Balhit Pri.	5	70			1	Building, playground		1
			Bhimsen Sec.	10	290		1		Playground, DW, teacher		1
			Sukute Sec.	10	290		1		Playground, teacher	1	
			Laliguras Pri.	5	60			1	Building, teacher, furniture playground		1
		11	Janabikash Sec.	10	250		1		Room		1
			Indrawoti Sec.	10	350		1		Boundary wall, building, erosion	1	
			Janajyoti BS	8	200			1	Boundary wall, room		1
			Pokhare BS	5	50			1	School building		1
		12	Janajagrit Sec.	+2	452	1			Voc. edu. (Livestock)		1
			Bachaladevi BS	8	117		1		Boundary wall, playground		1
			Namunajansewa BS	8	105		1		Playground		1
			Janakalyan BS	3	10		1		Playground, DW		1
			Gyanjyoti BS	3	11		1		Playground, boundary wall		1
		14	Daduwabhawani Shankar Sec.	12	300		1		Teacher, computer, DW, library		1

District	RM/Mun.	Ward No	Name of School	Class	Total Student	Physical Condition			Problems of school	Project Impact	
						Good	Ave	Poor		Yes	No
			Setidevi BS	5	70	1			Teacher, DW, playground		1
			Jhamala BS	5	55		1		Library, teacher, playground	1	
	Indrawati	10	Chandeshwori Sec	+2	400		1		DW		1
			Saraswoti BS	8	200		1		DW		1
			Suryodaya BS	8	150		1		Playground		1
		11	Bisdeutar BS	5	33		1		DW, landslide		1
			Setidevi Sec.	10	378		1		DW, sanitation		1
			Paropakar BS	8	118		1		DW, landslide		1
		12	Bhimeshwor Sec.	+2	700	1			DW		1
			Panchakanya BS	5	100		1		DW, playground		1
			Indrawoti BS	3	50			1	Building		1
			Dhotar BS	5	80			1	Building		1
	Melamchi	13	Fataksila Sec.	+2	300	1			Playground		1
			Kalikachetana Sec.	10	280	1			Playground, DW		1
			Public Pri.	5	100	1			Playground, DW		1
			Chandeshwori BS	5	100	1			Playground, DW		1
Kavrepalanchok	Mandandeupur	6	Bramhayani Sec.	10	265		1		Room, erosion, playground		1
			Bhimsen Pri.	3	56	1			Boundary wall, playground		1
		7	Kalidevi Pri.	5	120	1			No		1
			Radhakrishna Ghanshyam BS	8	130		1		No		1
		9	Dedithumka Sec.	+2	495		1		Edu. materials		1
			Uma Vidyamandir Pr	5	44		1		Edu. materials		1
			Setidevi Pri.	4	45		1		Edu. Material, playground		1
		10	Shree Umasaha Se.	+2	250	1			DW, lab		1
			Bindabasini Sec.	10	200		1		Teacher, lab, boundary wall		1
			Kalika BS	8	100	1			Teacher, lab		1
			Kulachour BS	3	30		1		Teacher		1
			Kali Kumari BS	3	30		1		Teacher, boundary wall		1
		12	Indrawoti Sec.	+2	300		1		Building		1
			Baghdevi Sec.	+2	450	1			DW		1
			Jaya Saraswoti Pri.	5	100	1			DW		1
			Namuna Pri	3	50		1		Building, DW		1
	Panchkhal	8	Janta Secondary	+2	360		1		Boundary wall, building		1
			Sundursurydaya Pri.	5	55	1			No		1
			Janajyoti Pri.	4	20	1			No		1
		13	Shreeram Sec.	+2	350	1			Irregular teachers		1
			Janajagrit Pri.	5	50		1		No		1
			Ganga Pri.	5	20		1		No		1
	Bhumlu	1	Setidevi Sec.	+2	800	1			DW		1
			Kalidevi Pri.	5	100	1			DW		1
			Setidevi Pri.	2	10		1		DW		1
			Setidevi BS	8	180	1			DW		1
			Shreedevi Pri.	3	10		1		DW		1
			Urleni Pri.	5	20		1		DW		1
			Golmadevi Pri.	4	15		1		DW		1
			Ganesh Pri.	3	8		1		DW		1
			Nabajoyti Pri.	3	14		1		DW, playground	1	
		6	Janta Sec.	10	500	1			DW, playground		1
			Saraswoti Pri.	5	70	1			DW, playground		1
			Janachetana Pri.	3	25	1			DW, edu. material		1
			Sunkoshi Janbash P	4	25	1			Boundary wall		1
		7	Sarada Sec.	+2	140	1			Boundary wall		1
			Pataleshwor Pri.	5	22	1			Boundary wall		1
			Basic Pri.	5	25	1			Boundary wall		1
		8	Dalaleshwor Sec.	+2	432	1			Boundary wall	1	
			Singhadevi Pri.	5	22	1			Boundary wall		1
			Pipal Pri.	5	12	1			Playground		1
			Sarba Bijaya Pri.	5	10	1			Boundary wall		1
			Sahid Sukra Pri.	5	15		1		No		1
		9	Chamunda Pri.	5	75		1		DW, boundary wall		1
			Ganesh Pri.	5	60		1		DW, boundary wall		1
			Bal Chetana Pri.	3	35		1		DW, boundary wall		1
			Jan Jagaran Pri.	3	40		1		DW, boundary wall		1
		10	Shreesaubarna BS	8	150		1		DW, boundary wall		1
			Saraswoti Pri.	4	20		1		DW, boundary wall, toilet	1	
			Radhakrishna Pri.	3	10		1		DW, Playground		1
	Chaurideurali	6	Sunkoshi BS	8	70	1			Playground		1
			Mahakal Pri.	5	23	1			DW, toilet		1
			Mahabishnu BS	8	102		1		Playground		1
			Balkalyan Pri.	5	55		1		DW, toilet		1
			Pathibhara Pri.	5	19			1	DW, toilet		1

District	RM/Mun.	Ward No	Name of School	Class	Total Student	Physical Condition			Problems of school	Project Impact	
						Good	Ave	Poor		Yes	No
		7	Srijansil Janata Sec.	+2	225	1			Playground, DW		1
			Swasthani Sec.	10	85	1			Playground, DW		1
			Chaulaganga Pri.	5	11	1			Playground, DW		1
			Sunkoshi Pri.	5	8	1			Playground, DW		1
			Chaurikhola Pri.	5	9	1			Playground, DW		1
			Naba Jyoti Pri.	5	7	1			Playground, DW		1
			Manjushree Pri.	5	11	1			Playground, DW		1
		8	Bhumeshthan Sec.	+2	235		1		DW, incomplete building		1
			Deurali Sec.	10	200		1		DW, incomplete building		1
			Jaladevi BS	8	150		1		DW, incomplete building		1
			Bachheshwor Pri.	5	100		1		DW		1
			Bhagwoti Pri.	3	25		1		No		1
			Bachandra Pri.	5	20		1		DW, building		1
			Janjagriti Pri.	3	15		1		No		1
	Temal	1	Bhupaleshor Pri.	5	23	1					1
			Mallabidevi Pri.	5	36		1		DW		1
			NavjagaranPr. Bi	5	21		1		DW, teacher		1
			Panchakanya BS	8	92		1		DW, teacher		1
			Janachetana MB	+2	425		1		DW, teacher		1
			Simbhanjayang Pri	5	36		1		DW, teacher		1
		2	Bal Kalyan Pri	5	42	1			No		1
			Sunkoshi Pri.	5	66	1			No	1	
			Janauddhar Pri.	5	32	1			No		1
			Sarbodwar Sec.	10	183	1			No		1
			Saraswoti Pri	5	18	1			No		1
		3	Shreebhume Sec.	+2	180		1		Edu. & science materials		1
			Shreekalidevi Pri.	5	42			1	Old building, edu. material, toilet		1
		4	Temal Sec.	10	150	1			Teacher		1
			Kalika BS	8	85	1			No		1
		6	Panchakanya Sec.	+2	150		1		Playground		1
			Kalidevi Pri.	5	22		1		No		1
			Sunkanya Pri.	5	20		1		No		1
			Nirmala Pri	5	60		1		Teacher		1
			Buddhakultung Pri.	5	20		1		No		1
			Mahankal BS	8	85		1		Teacher		1
		7	Radhakrishna Sec.	10	190		1		Teacher, DW		1
			Kalikadevi BS	5	20		1		Teacher		1
			Bhumeshwor BS	8	95		1		Teacher, DW		1
			Khadegeshwor Pr.	5	21		1		Edu. material		1
		9	Kuseshwor Sec.	+2	407		1		Drinking water		1
			Bijuli Kanya BS	8	24		1		DW		1
			Mahakali Pri.	3	12		1		DW		1
			Kalidevi Pragatisil P	3	15			1	DW		1
			Buddhakiran BS	8	95		1		DW		1
Ramechap	Khadadevi	1	Rakathum Sec.	+2	395	1			Playground		1
			Bageshwori BS	8	112		1		Playground		1
			Khadadevi BS	5	51		1		Playground		1
			Kalidevi BS	5	51		1		Teaching aids & sport materials		1
			Gopi BS	5	62		1		Teaching aids & sport materials		1
			Devi BS	5	44		1		Teaching aids & sport materials		1
			Bhagawati BS	5	47		1		Teaching aids & sport materials		1
			Dudheswori BS	3	14		1		Teaching aids & sport materials		1
			Dudheshwori BS	5	14		1		DW, teaching aids		1
	Sunapati	1	Shreebhadrakali Pri.	5	80		1		NO		1
			Satalingeshwor Sec.	+2	1100	1			No		1
			Panchakanya Pri.	5	70		1		Building, boundary wall		1
			Jagrit BS	8	500	1			Boundary wall		1
			Chamla Ganga Pri.	5	50	1			No		1
			Dhaneshwori BS	5	60		1		Building, boundary wall		1
		4	Kuseshwor Sec.	+2	500		1		Teacher		1
			Dahu Sec.	+2	750	1			No		1
			Mausabagaicha BS	8	250		1		Playground		1
			Bal BS	8	210		1		Teaching material		1
			Chandrodaya Pri.	5	150		1		Teaching material		1
			Loprang Pri.	5	140		1		Teaching material		1
			Panighat Pri.	5	150		1		Sport & edu. materials		1
		5	Jal Devi Sec.	10	223		1		Phy. infrastructure		1

District	RM/Mun.	Ward No	Name of School	Class	Total Student	Physical Condition			Problems of school	Project Impact	
						Good	Ave	Poor		Yes	No
			Bhutandevi Pri.	4	32		1		Playground		1
			Pragati Pri.	3	28		1		Teacher		1
			Krishnapuri Sec.	+2	285		1		Building		1
			Pancha Kanya Pri.	3	65		1		Playground		1
			Bal Sec.	+2	290		1		Building		1
Sindhuli	Sunkoshi	1	Devisthan Sec	+2	443	1			Teacher		1
			Kuseshowr BP Sec	+2	303	1			Teacher		1
			Ghampatar BS	8	95	1			No		1
			Nepalthok Pri	5	29		1		No		1
			Khanigaun BS	8	94	1			No		1
		2	Panchakanya Sec.	10	192		1		Teacher		1
			Janajgrit Pri.	5	24			1	Teaching aids, building, playground		1
			Bishowajyoti Pri.	5	28		1		Compound wall, playground		1
			Pragatisil Pri.	5	31			1	Playground		1
			Harisiddhi Pri.	5	15		1		Teaching aids		1
			Setidevi Pri.	5	19			1	DW, building		1
		3	Pragatisil Sec.	+2	496	1			No		1
			Guthbazar Sec.	10	264	1			No		1
			Janajyoti Pri.	5	40	1			No		1
			Binayak BS	8	79	1			No		1
			Setidevi Pri	5	38	1			No		1
		4	Siddha Sec.	10	201	1			Playground, compound wall		1
			Kapileshwor BS	8	121	1			Playground,compound wall		1
			Kalika Pri.	5	13		1		Small size of land		1
			Gyanendra Pri.	5	7			1	Building, playground, compound wall		1
			Chilaunekharka Pri.	5	21			1	Building, playground, compound wall		1
			Dharapani Pri.	5	5			1	Building, playground, compound wall		1
		5	Ganesh Sec.	+2	266		1		Teaching & sport material		1
			Parewadanda BS	8	72		1		DW, playground		1
			Pashupati BS	8	83		1		Teacher		1
			Kashikharka BS	8	126			1	Playground, rooms		1
			Saharsadhare BS	8	55		1		DW		1
			Kalika BS	8	121		1		Teacher, edu./sport materials		1
			Jajoyiti Pri.	5	16			1	Playground, DW		1
			Panchkanya Pri.	5	16			1	Playground, building		1
			Satyabise Pri.	5	23			1	DW, playground, class room		1
			Bhubaneshwor Pri.	5	15		1		DW, playground, room		1
Total		**-**	**-**		**28851**	**75**	**117**	**22**		**8**	**206**
Percentage						**35.0**	**54.7**	**10.3**		**3.7**	**96.3**

Source: Field survey, 2078 and records of RM/Municipalities

Table - 5.3.22: Description of collage in the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of Institution	Class	Student	Physical Infrastructure			Major Problems	Project Affect	
						Good	Ave	Poor		Yes	No
Sindhupalchok	Chautara Sangachowkgadhi Mun.	12	Jugal Multiple Campus	Bachlor	102	1			Playground, Compound wall		1
Kavrepalanchok	Mandandeupur	9	Dedithumka Public Campus	Bachlor	200		1		Edu. material		1
	Bhumlu RM	8	Prakash Campus	Bachlor	700	1			Playground, DW		1
	Chauridaurali	6	Prabha Bahumukhi Campus	Bachlor	700	1			Playground, Road, Transportation		1
Sindhuli	Sunkoshi RM	3	Sunkoshi Collage	Bachlor	110	1			No		1
Total					**1812**	**4**	**1**				**5**

Source: Field survey, 2078

Table - 5.3.23: Information about health institutions and quality of services in the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Health Institutions	Type		Location	Service Quality			Project Impact	
				Govt.	Com.		G	A	P	Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	Health Post	1		Thaokarpa		1			1
			Health Post	1		Dharapani		1			1
			Ayurvedic Center	1		Thokarpa		1			1
			Health Post	1		Jamune		1			1
		3	Health Post	1		Dandatol		1			1
		4	Health Centre	1		yamunadanda		1			1
	Sub-total	**-**	**6**	**6**				**6**			**6**
	Balephi RM	5	Health Centre	1		Bhinjel	1				1
	Chautra Sangachokghadhi Mun.	9	Health Post	1		Kadambas		1			1
			Health Post	1		Jitpur		1			1
		10	Health Post	1		Jalkani		1			1
			Urban Health Centre	1		Khatrithok		1			1
			Urban Health Centre		1	Sukute	1			1	
		11	Basic Health Center	1		Bhimtar		1			1
		12	Urban Health Centre	1		Sangachok	1				1
		14	Basic Health Center	1		Gairitar		1			1
			Community Health Unit	1		Dadhuwa		1			1
	Sub-total	**-**	**9**	**8**	**1**		**2**	**7**		**1**	**8**
	Indrawati RM	10	Health Post	1		Patigau		1			1
		11	Medical Center		1	Bodegaun		1			1
			Basic Health Unit	1		Neupanetar		1			1
		12	Health Post	1		Bhimsenthan		1			1
	Sub-total	**-**	**4**	**3**	**1**			**4**			**4**
	Melamchi Mun.	**13**	**Basic Health Unit**	**1**		**Thati**	**1**				**1**
Kaverpalanchok	Mandandeupur Mun.	6	Urban Health Centre	1		Dhadkhola	1				1
		7	Health Post	1		Pauwa		1			1
			Samaj Sewa Samuha		1	Kunta	1				1
		9	No								
		10	Health Post	1		Indrawati(Dagali	1				1
		12	Basic Health Center	1		Majhuwa		1			1
			Community Health Cent	1		Deurali		1			1
	Sub-total	**-**	**6**	**5**	**1**		**3**	**3**			**6**
	Panchkhal Mun.	8	Health Post	1		Mathillo Hokse	1				1
		13	Health Post	1		Koshidekha		1			1
	Sub-total	**-**	**2**	**2**			**1**	**1**			**2**
	Bhumlu RM	1	Health Post	1		Saping		1			1
			Community Health Unit	1		Daurali		1			1
		6	Health Post	1		Kolati		1			1
		7	Health Post	1		Phalate		1			1
			Community Health Unit	1		Kyamunechour		1			1
		8	Health Post	1		Bhumlutar		1			1
		9	Health Post	1		Dadatol	1				1
		10	Health Post	1		Majhigau	1				1
			Health Unit	1		Dolalghat	1			1	
	Sub-total	**-**	**9**	**9**			**3**	**6**		**1**	**8**
	Chaurideurali RM	6	Health Post	1		Kartikedeurali	1				1
			Dhulikhel Com. Hospital		1	Kartikedeurali	1				1
		7	Health Post	1		Kudari		1			1
		8	Health Post	1		Birtadaurali		1			1
			Health Unit	1		Bholung		1			1
	Sub-total	**-**	**5**	**4**	**1**		**2**	**3**			**5**
	Temal RM	1	Health Post	1		Sarseu Kharka		1			1
		2	Health Post	1		Chukhabasi		1		1	
		3	Health Post	1		Saramthali		1			1
		4	Health Post	1		Bolde		1			1
			Dhulikhel Com. Hospital		1	Fediche	1				1
		6	Health Post	1		Bhumesthan		1			1
		7	Health Post	1		Chapakhori		1			1
		9	Health Post	1		Copatar		1			1
	Sub-total		**8**	**7**	**1**		**1**	**7**		**1**	**7**
Ramechap	**Khadadevi RM**	**1**	**Health Post**	**1**		**Rakathum**		**1**			**1**
	Sunapati RM	1	Community Health Unit	1		Dharapani	1				1

District	RM/Mun.	Ward No.	Health Institutions	Type		Location	Service Quality			Project Impact	
				Govt.	Com.		G	A	P	Yes	No
			Health Post	1		Bhadaure		1			1
		4	Health Post	1		Khatritol		1			1
			Ayurvedic Center	1		Bethan		1			1
			Health Post	1		Bethan		1			1
			Community Hospital		1	Bhausa		1			1
		5	Health Post	1		Rupakot	1				1
			Health Post	1		Bhirkot		1			1
	Sub-total	-	**6**	**5**	**1**		**1**	**5**			**6**
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	Health Post	1		Dumja	1				1
			Dhulikhel Com. Hospital		1	Upallachowk	1				1
		2	Community Health Unit	1		Panchakanya		1			1
		3	Health Post	1		Ratamata	1				1
			Bharosa Com. Hospital		1	Boharetar			1		1
		4	Basic Health Unit	1		Kotgau		1			1
		5	Health Post	1		Bandipur	1				1
	Sub-total		**7**	**5**	**2**		**4**	**2**	**1**		**7**
Total			**65**	**57**	**8**		**19**	**45**	**1**	**3**	**62**
Percentage				**87.7**	**12.3**		**29.2**	**69.3**	**1.5**	**4.6**	**95.4**

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.24: Description of drinking water schemes and source of water in the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of DW Scheme	Location	Type		Source	Est. HHs	Quality			Project Impact	
					Govt	Com.			G	A	P	Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	Mirre Baghbhairab Lift DW	Mirre	1		Sunkoshi	64	1				1
			Chatrawash Salleri Deep Boring DW	Chatrawash	1		Ground Water	140	1				1
			Purnewari Lift DW	Sukekhola		1	Sukekhola	150	1				1
		3	Utishghari DW	Jyaru Jangal		1	Spring	335	1				1
		4	Kalidhara DW	Kalipalti		1	Spring	350	1				1
			Yemuna DW	Yamuna		1	Cihane Khola	65		1		1	
	Balephi RM	5	Rithechaur DW	Balephi	1		Spring	150	1			1	
			Lapsekhola DW	Balephi	1		Spring	150		1		1	
			Baguwakhola DW	Chanaute	1		Spring	30	1				1
			Sisnekhola DW	Kothe		1	Spring	50	1				1
			Titekhet Bagle DW	Baglegairigau		1	Spring	170	1				1
	Chautra Sangachokgadhi Mun.	9	Lapse DW	Lapse		1	Spring	75	1				1
			Lampate DW	Bhise		1	Khola	120	1			1	
			Kadambash DW	Kadambash		1	Spring	180	1				1
		10	Jodekhola Lift DW	Jalkini	1		Spring	2200	1				1
			Khatrithok DW	Khatrithok		1	Spring	200	1				1
			Karkitar DW	Karkitar		1	Spring	200	1				1
			Sukute DW	Sukute		1	Spring	150	1			1	
			Sathimure DW	Sathimure		1	Spring	75	1				1
			Aalbage DW	Sukute		1	Spring	45	1			1	
		11	Bhimtar DW	Bhimtar		1	Spring	210		1			1
			Panichaur DW	Panichaur		1	Khola	400		1			1
			Simkuwa DW	Bhimta		1	Spring	150	1				1
		12	Panichour DW	Bhanjyang		1	Spring	600	1				1
			Chulethumki DW	Thapagau		1	Spring	500	1				1
			Kolta Deep Boring DW	Kolta		1	Ground Water	200		1			1
			Ghari Khoriya DW	Kotthok		1	Spring	500		1			1
			Lapse DW	Lapse		1	Spring	300		1			1
			Ranathok DW	Ranathok		1	Spring	40	1				1
		14	Ranitar DW	Ranitar		1	Spring	60	1				1
			Golma Devi DW	Thati		1	Spring	170	1				1
			Barkobot Lift DW	Ranitar		1	Spring	50	1				1
			Jhyadi DW	Jhyadi		1	Spring	64	1			1	
	Indrawati RM	10	Raylethumka DW	Rayle		1	Spring	60	1				1
			Budichaur Deep Boring DW	Jhyadi		1	Ground Water	55			1	1	
			Sisnekhola DW	Amle		1	Sisnekhola	350	1				1
		11	Kunaute DW	Neupanetar		1	Spring	26	1				1
			Majhidharo DW	Bodgaun		1	Spring	200	1				1

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of DW Scheme	Location	Type		Source	Est. HHs	Quality			Project Impact	
					Govt.	Com.			G	A	P	Yes	No
			Simkhet DW	Neupanetar		1	Spring	28	1				1
			Daslyang DW	Bodgau		1	Spring	200	1				1
			Neupanetar DW	Neupanetar		1	Spring	28			1		1
			Adhikaritar DW	Adhikartar		1	Spring	15		1			1
		12	Bhimsenthan DW	Bhimsenthan		1	Khola	150		1			1
			Bhimtar DW	Bhimtar		1	Khola	200	1				1
			Panchtar DW	Ratamate		1	Khola	110		1			1
	Melamchi Mun.	13	Fataksila DW	Nepalthok		1	Ground Water	500	1				1
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	Mhakal DW	Sipaghat		1	Spring	200	1				1
			Kalikasthan DW	Perunge		1	Chakhola	100		1			1
			Sipaghat DW	Dhadkhola	1		Indrawati	200	1			1	
			Deumuje DW	Gairibisauna		1	Spring	115	1				1
			Salghari DW	Mkanpur		1	Spring	40	1				1
		7	Kuntabesi DW	Kunta		1	Ground Water	150	1				1
			Jhagarpur DW	Jhagarpur		1	Ground Water	137	1				1
			Aapkhola DW	Pauwatar		1	Ground Water	54	1				1
			Hemuwapati DW	Hemuwa		1	Ground Water	27	1				1
		9	Thulokhola DW	Narmada		1	Khola	25		1			1
			Sanitar Lift DW	Sanitar		1	Chakhola	383	1				1
			Gahite DW	Sanitar		1	Indrawati	105	1				1
			Darimchaur DW	Darimchaur		1	Indrawati	43	1				1
			Nikhre DW	Kedarbasti		1	Chakhola	40		1			1
		10	Sisneghari DW	Haldetar		1	Sisnekhola	468		1			1
			Bhimjoty DW	Mahitar		1	Spring	300		1			1
			Katunje DW	Jogitar		1	Spring	500		1			1
			Aapchaur DW	Majhigau		1	Spring	625		1			1
			Khapse DW	Indrawati		1	Spring	500		1			1
		12	Bhatere Lift DW	Kafalchaur		1	Spring	200	1				1
			Rampurdada Lift DW	Rampur		1	Spring	150	1				1
			Deurali Lift DW	Deurali		1	Spring	170	1				1
			Sandibesi Lift DW	Sandibesi		1	Spring	57	1				1
			Ghyampe Lift DW	Chaap		1	Khola	80	1				1
	Panchkhal Mun.	8	Hokse DW	Chisapani		1	Spring	267	1				1
			Janataa Adarsha DW	Chiuripari		1	Ground Water	196	1				1
		13	Kharelthok DW	Parikhola		1	Spring	1500		1			1
			Koshi Dekha DW	Serabesi		1	Ground Water	600		1		1	
	Bhumlu RM	1	Intek DW	Rithe		1	Spring	1239		1			1
		6	Brihat Lift DW	Khaharekhola		1	Kholsa	450		1			1
		7	Dhurseghari DW	Flate		1	Spring	150	1				1
			Jugepani DW	Kyamune		1	Spring	30		1			1
			Dhatkhola DW	Bhumedada		1	Spring	72	1				1
			Chilankhu DW	Bhumlubesi		1	Spring	40	1				1
			Lamakopadhero DW	Flate		1	Spring	125	1				1
		8	Ghyampe DW	Dolalghat	1		Khola	225	1			1	
			Ghattekhola DW	Dolalghat	1		Khola	206	1			1	
			Gairikhet DW	Dumredada	1		Spring	26		1			1
			Hiplukhet DW	Hiplu	1		Spring	51		1			1
			Katuwakhola DW	Majhigau	1		Spring	159		1			1
		9	Indrawati Lift DW	Indrawati		1	Indrawati	300		1		1	
			Chulthedada DW	Chulthedada	1		Spring	33		1			1
			Ghaireni Lift DW	Ghaireni	1		Spring	156		1			1
			Mathilo Pigla DW	Pingla		1	Spring	100		1			1
			Sikhar Lift DW	Gairikhola		1	Spring	50		1			1
		10	Dovantari DW	Dokesal		1	Spring	350		1			1
			Chilaulne Lift DW	54 Kilo		1	Khola	333		1			1
			Kolmuni Lift DW	Kolmuni		1	Khola	32		1			1
			Pipaldanda Lift DW	Kolmuni		1	Khola	56	1				1
	Chaurideurali RM	6	Chauri Khola Pathibhara Lift DW	Chaurikhola		1	ChauriKhola	800	1			1	
			Deep Borng DW	Katike	1		Ground Water	200	1				1
		7	Chauri Khola Pathibhara Lift DW	Chaurikhola		1	ChauriKhola	150		1		1	
			Dovantar Lift DW	Dovantar		1	Sunkoshi	325		1			1
		8	Ghattekulo Com. DW	Sungure	1		Sungurekhola	250	1				1
			Birtadeurali DW	Birtadeurali	1		Khola	910	1				1
	Temal RM	1	Deurali, Sikharkateri Amaltari DW	Bhotetar		1	Spring	543	1				1

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of DW Scheme	Location	Type		Source	Est. HHs	Quality			Project Impact	
					Govt.	Com.			G	A	P	Yes	No
			Tirpathitol DW	Lamagau		1	Spring	177	1				1
			Aadhapat DW	Chukha		1	Spring	65	1				1
		2	Patle DW	Patle	1		Spring	65	1				1
			Lapse DW	Chukha		1	Spring	85	1				1
		3	Temal Brihat DW	Yangmledovan		1	Sunkoshi	330	1				1
		4	KalibanJharna DW	Bolde		1	Kalijharna	37	1			1	
			Lamakhola DW	Bolde		1	Lamakhola	65	1				1
			Tirbeni Lfit DW	Mahure		1	Singadi	245	1				1
			Dovan Lift DW	Mahure		1	Sunkoshi	347	1			1	
		6	Thuloparsel DW	Parsel	1		Sunkoshi	150	1				1
			Brabal Khola	Chhap		1	Spring	170	1				1
		7	Ghattekhola Lift DW	Jaydebdada		1	Khola	633	1				1
		9	Simle Khola DW	Chopatar	1		Spring	374		1			1
			Jitar Khola DW	Mukpatar	1		Spring	208			1		1
			GanaunekholaDW	Bhandari Besi	1		Spring	110		1			1
Ramechap	Khadadevi RM	1	Kathpe Lift DW	Kothpe	1		Sunkoshi	50		1		1	
			Bel Ghari Lift DW	Belghari	1		Sunkoshi	45		1		1	
			Lubhu Khola DW	Lubhu	1		Khola	80	1				1
	Sunapati RM	1	Dhodeni DW	Simadil		1	Spring	95		1			1
			Chisapani DW	Basikila		1	Spring	250	1				1
			Gunsi DW	Bhadaure		1	Spring	80		1			1
			Harke Danda DW	Gunsi		1	Spring	40	1				1
		4	Manjhakri DW	Mnjhakri	1		Khola	300		1			1
			Pani Ghat DW	Panighaat	1		Spring	200	1				1
			BhattepadheroDW	Bhatte	1		Spring	50	1				1
		5	Libi Ghari DW	Katunje	1		Spring	45		1			1
			Dhusini Khola DW	Rupakot	1		Spring	60		1			1
			Dumjaichanga DW	Chimire Khola	1		Spring	13	1				1
			Damlang DW	Khaniya Pani	1		Khola	25		1			1
			Chimri Khola DW	Damlang	1		Spring	25		1			1
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	Lift DW	Gajulidaha	1		Sunkoshi	125		1		1	
			Dovandada Dw	audekot	1		Khola	400	1				1
		2	Kafle Chour DW	Kafle Chour	1		Khola	50	1				1
			Saadhi DW	Saadhi	1		Khola	35	1				1
			Okhreni DW	Okhreni	1		Khola	105	1				1
			Ghatekhola Dw	Ghatekhola	1		Khola	300	1				1
			Chagekhola Dw	Chagekhola	1		Khola	185	1				1
			Dovan Danda DW	Dovan Danda	1		Khola	115	1				1
			Tin Gaun DW	Tin Gaun	1		Khola	35	1				1
		3	Guth Bazar Lift DW	Guth Bazar	1		Sunkoshi	500	1			1	
			Boharetar Lift DW	Bohare Tar	1		Sunkoshi	300	1			1	
			Ratmata Lift Dw	Ratmata	1		Sunkoshi	300	1			1	
			Mahabharat Dw	Tamling	1		Gangatekhola	80	1				1
			Ghanga Guth DW	Guth Bazar	1		Sunkoshi	150	1			1	
		4	Lakhanpur DW	Jharsanjhi		1	Khola	250	1				1
			Kotgaun DW	Hile Kharka		1	Khola	350	1				1
			Laxmidanda Lift DW	Sunkoshi		1	Sunkoshi	90	1			1	
		5	Katahare Ramtar Lift DW	Ramtar		1	Sunkoshi	100		1		1	
			Paldhuri-Sanitar Lift DW	Paldhuri Sanitar	1		Sunkoshi	90		1		1	
			Nagedada Lift DW	Mulkot		1	Sunkoshi	250		1		1	
			Mukuteshwori Lift DW	Mukuteshwori	1		Sunkoshi	75		1		1	
			Bandipurbdare DW	Bandipur		1	Todka Khola	50			1		1
			Gahate Nange Danda Lift DW	Nangedanda Parewadanda	1		Sunkoshi	50		1		1	
Total					**50**	**105**		**33062**	**98**	**53**	**4**	**30**	**125**
Percentage					**32.3**	**67.7**			**63.2**	**34.2**	**2.6**	**19.4**	**80.6**

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.25: Drinking water shortage months and strategy to cope the problem by local people

District	RM/Municipality/RM	Ward	Shortage of DW		Shortage Mos.	Coping Strategy
			No	Yes		
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	1			
		3	1			
		4	1			
	Balephi RM	5	1			
	Chautra Sangachokgadhi Mun.	9		1	3	Fetching from stream, river
		10		1	4	Fetching from stream, tanker
		11		1	4	purchase (tanker), fetching from stream
		12		1	4	Fetching from stream, purchase (tanker)
		14		1	5	Fetching from spring, purchase (tanker)
	Indrawati RM	10		1	4	Fetching from spring
		11		1	6	Fetching from Stream
		12	1			
	Melamchi Mun.	13		1	4	Fetching from Stream, purchase (tanker)
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	1			
		7	1			
		9		1	3	Fetching from Stream, purchase (tanker)
		10	1			
		12		1	5	Fetching from Stream, purchase (tanker)
	Panchkhal Mun.	8	1			
		13	1			
	Bhumlu RM	1		1	4	Fetching from Stream
		6		1	6	Fetching from spring
		7		1	4	Fetching from spring
		8	1			
		9	1			
		10	1			
	Chaurideurali RM	6	1			
		7	1			
		8		1	3	Rain water, Fetching from spring and river
	Temal RM	1		1	3	Fetching from spring
		2	1			
		3		1	3	Fetching from spring
		4	1			
		6		1	6	Rain water, Fetching from spring
		7	1			
		9		1	3	Rain water, Fetching from spring
Ramechhap	Khadadevi RM	1	1			
	Sunapati RM	1		1	4	Rain water, Fetching from spring
		4		1	4	Rain water, Fetching from spring
		5		1	4	Fetching from river
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	1			
		2	1			
		3	1			
		4	1			
		5	1			
Total		-	**24 (53.3%)**	**21 (46.7%)**	**4.1 (Av. Months.)**	

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.26: Waste management practice in the project area

District	RM/Mun.	Ward	Solid Waste	Liquid Waste
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	Burning, composting	Discharge in open drain
		3	Burning, composting	Provide to cattle
		4	Burning, composting	Discharge in open drain
	Balephi RM	5	Throwing in river, burning	Drain in River, Kitchen Garden
	Chautra Sangachokghadhi Mun.	9	Burning, composting, selling to Kabadi	Use in kitchen garden
		10	Throw in open space	Drain in open space
		11	Burning, composting	Use in kitchen garden
		12	Put in public container, composting	Use in kitchen garden
		14	Burning, composting	Use in kitchen garden
	Indrawati RM	10	Burning, composting	Drain in soak pit
		11	Throwing in stream, Burning	Use in kitchen garden
		12	Burning, composting	Drain in open space
	Melamchi Mun.	13	Dump in pit	Use in kitchen garden
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	Burning, composting, dump in pit	Use in kitchen garden
		7	Throwing in river, burning	Drain in open space
		9	Burning, composting	Use in kitchen garden
		10	Burning, composting	Drain in soak pit and kitchen garden
		12	Burning, composting	Compost
	Panchkhal Mun.	8	Burning, dump in pit	Use in kitchen garden
		13	Put in dustbin, Burning, composting	Use in kitchen garden
	Bhumlu RM	1	Composting	Use in kitchen garden
		6	Throw openly	Use in kitchen garden
		7	Composting	Use in kitchen garden
		8	Collection by RM, Composting	Drain in river
		9	Composting	Use in kitchen garden
		10	Burning, composting	Use in kitchen garden
	Chaurideurali RM	6	Burning, composting	Use in kitchen garden
		7	Burning, composting	Use in kitchen garden
		8	Composting, through in River	Use in kitchen garden
	Temal RM	1	Burning, composting, dump in pit	Drain in river and soak pit
		2	Burning, composting	Use in kitchen garden
		3	Burning, composting	Use in kitchen garden
		4	Burning, composting	Use in kitchen garden
		6	Burning, composting	Drain in soak pit and kitchen garden
		7	Burning, dumping in pit	Composting
		9	Burning, composting	Use in kitchen garden
Ramechhap	Khadadevi RM	1	Burning, composting	Use in kitchen garden
	Sunapati RM	1	Burning, composting	Use in kitchen garden
		4	Composting	Use in kitchen garden
		5	Burning, composting	Use in kitchen garden
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	Throwing in open space	Drain in open space
		2	Burning, composting	Drain in soak pit and kitchen garden
		3	Collection by rural Municipality/RM	Drain in soak pit
		4	Dumping in pit, burning	Use in kitchen garden
		5	Dumping pit, burning	Safely Tank

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.27: Energy consumption by source in the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Source of Energy/Use by HHs					Source of Fuel-wood
			Cooking (%)			Lighting (%)		
			Fuel-wood	LPG	Electricity	Electricity	Solar	
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	90	10	0	100	0	CF/PL
		3	50	40	10	100	0	CF
		4	90	10	0	100		CF/PL
	Balephi RM	5	45	45	10	95	5	CF
	Chautra Sangachokgadhi Mun.	9	77	20	3	99	1	CF
		10	70	25	5	100		CF
		11	70	25	5	100		CF/PL
		12	65	30	5	100		CF
		14	50	50	0	100		CF
	Indrawati RM	10	93	5	2	100		CF
		11	70	25	5	100		CF
		12	30	70	0	100		CF
	Melamch Mun.	13	50	35	15	100		CF
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	50	50	0	100		CF
		7	40	55	5	100		CF
		9	50	50	0	100		CF/PL
		10	70	30	0	100		CF
		12	50	45	5	98	2	CF
	Panchkhal Mun.	8	95	5	0	100		CF/PL
		13	70	30	0	100		CF/PL
	Bhumlu RM	1	95	5	0	100		CF
		6	80	20	0	100		CF
		7	95	5	0	100		CF/PL
		8	70	30	0	100		CF/NF
		9	80	20	0	100		CF
		10	0	80	20	100		-
	Chaurideurali RM	6	80	20	0	100		CF/PL
		7	75	22	3	100		CF
		8	85	15	0	100		CF
	Temal RM	1	80	18	2	100		CF
		2	75	25	0	100		CF
		3	80	18	2	100		CF
		4	80	20	0	100		CF
		6	80	14	6	100		CF
		7	75	20	5	100		CF/NF
		9	90	10	0	100		CF
Ramechap	Khadadevi RM	1	95	5	0	100		CF/PL
	Sunapati RM	1	90	10	0	100		CF/NF
		4	10	90	0	100		CF
		5	90	10	0	100		CF
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	80	20	0	95	5	CF
		2	90	10	0	95	5	CF, NF
		3	50	50	0	80	20	CF
		4	95	5	0	30	70	CF
		5	50	50	0	50	50	CF
Percentage		-	**69.9**	**27.7**	**2.4**	**96.5**	**3.5**	-

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.28: Information regarding irrigation schemes of the project area

District	RM/Mun.	Ward No	Name of System/Plan	Source	Condition			Area (ha.)	HHs	Project Impact	
					G	A	P			Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	Sinlkalama Irri.	Dudukhola	1			250	400		1
			Mhakal Irrigation	Bhaisi khola		1		75	200	1	
		3	No								
		4	Khaharekhola Irri.	Khahare khola		1		125	190		1
			Nagesim Siyala Ir	Nagesim	1			65	250		1
			Dungachhap Irri.	Spring		1		110	86		1
			Bimreni Irrigation	Bimreni		1		55	70	1	
	Balephi RM	5	Jangare Irrigation	Baguwa khola		1		25	100		1
			Kothejyamire Lift	Sunkoshi		1		35	170	1	
			74 Kilo Irrigation	Spring			1	5	35		1
			Baguwakhola Irri.	Sunkoshi		1		3	15	1	
			Sunkoshi Santar I	Sunkoshi	1			20	150	1	
			Kothe Jyamire Irr.	Sukoshii		1		30	100	1	
	Chautra Sangachokghadhi	9	Gharkhet Irri.	Faudalkhola	1			15	55		1
			Odare Irrigation	Faudalkhola	1			17	45	1	
			Mahvirkuna Tllokhet Irri.	Spring	1			8	50		1
		10	Acheri karkitar Irr.	Andheri khola			1	18	300		1
			Sukute Irrigation	Jadekhola			1	10	250		1
			Chaurigade Irri.	Sunkoshi			1	12	200	1	
			Parithok khatrithok irri.	Lugadhunekhola			1	13	240		1
		11	Vimtar Lift Irri.	Indrawati	1			14	250		1
			Mhadebtar Lift Irr.	Indrawati	1			5	60		1
			Jamune Irrigation	Vorlekhola		1		4	35		1
			Bhimimtar Irri.	Kharekhola		1		10	60		1
		12	No								
		14	No								
	Indrawati RM	10	Mahadevtar Irri.	Indrawoti			1	18	80		1
			Gaitar Irrigation	Sisne Khola			1	75	450		1
			Jhulnge Irrigation	Jhyadikhola		1		10	115		1
			Budichau Irri.	Jhyadikhola		1		100	600		1
			Dadakhet Irri.	Mukhiyasim			1	8	32		1
			Nepmetar Irri.	Sisnekhola		1		10	40		1
		11	Adhaikaritar Irri.	Sisnekhola			1	60	200		1
			Neupanetar Irri.	Sisnekhola			1	35	100		1
			Aapkholabodgau	AapKhola			1	30	450		1
			Jarepani Irrigation	Jarekhola			1	20	200		1
			Ratetar lift Irri.	Indrawati		1		25	110		1
			Bodgau Irrigation	Sisne Khola		1		750	450		1
			Chadekhola Irri.	Sisne Khola		1		25	200		1
		12	Juri Irrigation	Sisne Khola		1		25	500		1
			Ripene Irrigation	Ripeni Khola		1		28	200		1
			Gangate Irrigation	Gangate Khola			1	35	450		1
			Mangtar Irrigation	AapKhola	1			25	65		1
			Besifat Cannel	Indrawoti		1		20	700		1
	Melamchi Mun.	13	Dumremul Kulo	Jutakekhola		1		15	600		1
			Taruke Kulo	Dhad Khola		1		10	150		1
			Dhadebesi Irri.	Dhadkhola		1		13	110		1
			Situwabagar Kulo	Indrawoti		1		80	1200		1
			Jureli Ferung Irri.	Dhadkhola		1		22	200		1
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	Sidhedovan Irri.	Chakhola			1	15	100		1
			Shankhare Irri.	Chakhola			1	5	50		1
			Muhanesalkate Irr	Chakhola		1		5	40		1
			Sithuwasipaghat I	Indrawoti			1	60	400		1
			Bhulkuno Irri.	Dhad Khola			1	75	400		1
			Aarubote Irri.	Dhadkhola			1	42	120		1
		7	Maita Irrigation	Chakhola		1		35	150		1
			Brahmani Kulo	Chakhola		1		55	300		1
			Belbote Irrigation	Chakhola		1		7	40		1
			Satbote Irrigation	Chakhola	1			7	60		1
			Khaleduj Irri.	Indrawati	1			15	76		1
			Sadhikhola Irri.	Indrawati	1			30	300		1
			Paudelbari Irri.	Indrawati	1			15	120		1
		9	Dovan Narmda Ir	Chakhola			1	20	100		1
			Baluwa Ghatta Irr	Chakhola		1		42	235		1
			Bhuto Lamptatar Irrigation	Chakhola		1		32	150		1
			Nikhreghatta Irri.	Chakhola		1		5	15		1
			Serabesi Irri.	Indrawati			1	28	100		1
		10	Ghyamse Irri.	Ghyamsekhola		1		55	100		1
			Matitar Irrigation	Archalekhola		1		15	65		1

District	RM/Mun.	Ward No	Name of System/Plan	Source	Condition			Area (ha.)	HHs	Project Impact	
					G	A	P			Yes	No
			Jogitar Irrigation	Thulokhola		1		102	125		1
			Janetar Irrigation	Sanokhola		1		40	50		1
			Makaitar Irrigation	Spring			1	12	20		1
			Archale Irrigation	Thulokhola		1		15	25		1
		12	Sandi Lift Irri.	Indrawoti			1	15	65	1	
			Majhuwa Bhimtar Lift Irri.	Indrawoti		1		27	115	1	
			Thuldibesi Lift Irri.	Indrawoti	1			25	50		1
	Panchkhal Mun.	8	No								
		13	Majha Kulo	Jhiukhola		1		35	200		1
			Bagar Kulo	Jhiukhola		1		12	60		1
			Kalopathar Irri.	Jhiukhola		1		12	50		1
	Bhumlu RM	1	Khopkhet Irri.	Khahare			1	60	100		1
			Boksepokhari Irri.	Khahare		1		70	100		1
		6	No								
		7	Thado Dhunge Irr	Spring		1		50	60		1
			Chilankhu Irri.	Spring		1		25	35		1
		8	Majhi Irrigation	Ghatte Khola		1		25	100		1
			Paiwabesi Irri.	Ghatte Khola	1			5	50		1
			Dumbre Bismure	Ghatte Khola		1		6	60		1
			Bhasmekhola Irri.	Bhasme Khola	1			8	40		1
		9	Puchartar Irri.	Chakhola		1		25	90		1
			Chisapanitaar Irri.	Indrawoti		1		15	40	1	
			Amartar Lift Irri.	Chakhola		1		25	100		1
		10	No								
	Chaurideurali RM	6	Jakhadi Lift Irri.	Sunkoshi	1			5	36	1	
			Chaurikhola Irri.	Chaurikhola	1			10	80	1	
		7	Dovantar Irri.	Sunkoshi		1		50	103	1	
			Baghbesi Irri.	Chaurikhola	1			8	60		1
		8	Khahare Lift Irri.	Khahare Khola		1		248	475		1
			Timreni Besi Irri.	Timreni Khola	1			50	75		1
	Temal RM	1	Amaltari Irri.	Jhungukhola		1		50	50		1
			Khareghat Lift Irri	Sunkoshi		1		25	30	1	
			Deurali Sikharkateri Irri.	Spring	1			105	265		1
		2	Chukhabesi Irri.	Chukha Khola	1			50	100	1	
			Ghatekula Saldada Irri.	Hadi Khola		1		215	225		1
			Ghattekhola	Bholung Khola		1		65	120		1
			Aaimantar Parthung Irri.	Chukha Khola		1		60	40		1
		3	No								
		4	No								
		6	No								
		7	No								
		9	No								
Ramechap	Khadadevi RM	1	Jomskhola Irri.	Lubhu Khola		1		35	110		1
			Lubhughat Kulo	Lubhu Khola		1		30	104		1
			Khairenighat Kul	Sunkoshi		1		25	102		1
	Sunapati RM	1	Nanderumte Irri.	Chaurikhola			1	8	50	1	
			Tatli Kuine Irri.	Chaurikhola	1			55	80	1	
			Simledeurali Irri.	Khanikhola	1			20	15		1
			Bangebesi Irri.	Khanikhola	1			1	9		1
			Hirketar Himtibesi Irri.	Khairekhola	1			25	51		1
		4	Lampate Irri.	Khaharekhola		1		15	20		1
			Bethan Irrigation	Khaharekhola		1		500	300		1
		5	Lili Drop Irri.	Lubhu Khola		1		30	60		1
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	Roshikhola Irri.	Rosi Khola	1			150	300		1
		2	Ghatekhola Irri.	Khola		1		8	40		1
			Dhagekhola Irri.	Khola		1		5	35		1
		3	Bhotetar Irri.	Sunkoshi			1	150	1000		1
			Dhade Lifting Ir	Sunkoshi	1			25	150		1
			Ghuthabazar Lifting Irri.	Sunkoshi			1	70	500		1
			Ratamata Irri.	Dahmile Khola	1			75	250		1
		4	Bhitikhola Irri.	Khola	1			25	200		1
			Dhamilekhola Ir	Khola	1			20	400		1
		5	Mulkot Lift Irri.	Sunkoshi	1			35	200		1
			Kulo	Khola	1			30	100		1
Total					**33**	**63**	**26**	**5813**	**20704**	**18**	**104**
Percentage					**27.1**	**51.6**	**21.3**	**-**	**-**	**14.8**	**85.2**

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.29: Occupational structure of local people of the project area

District	RM/Municipality/RM	Ward No.	Occupation (%)					
			Agriculture	Salaried Job	Wage Emp.	Foreign Emp.	Business	Total
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	35	5	46	10	4	100
		3	35	5	53	5	2	100
		4	50	2	35	10	3	100
	Balephi RM	5	50	1	29	10	10	100
	Chautra Sangachokghadhi Mun.	9	25	3	65	5	2	100
		10	30	2	62	1	5	100
		11	20	2	70	7	1	100
		12	25	5	61	7	2	100
		14	30	5	57	5	3	100
	Indrawati RM	10	63	1	28	5	3	100
		11	60	2	30	7	1	100
		12	32	2	60	5	1	100
	Melamchi Mun.	13	57	5	30	3	5	100
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	45	5	40	5	5	100
		7	40	5	40	10	5	100
		9	31	3	60	3	3	100
		10	30	5	53	10	2	100
		12	65	3	25	5	2	100
	Panchkhal Mun.	8	48	5	25	18	4	100
		13	65	4	25	5	1	100
	Bhumlu RM	1	50	3	40	5	2	100
		6	40	1	55	3	1	100
		7	30	2	62	6		100
		8	30	3	50	5	12	100
		9	50	5	41	3	1	100
		10	40	2	43	2	13	100
	Chaurideurali RM	6	55	5	20	15	5	100
		7	40	3	50	5	2	100
		8	45	5	35	10	5	100
	Temal RM	1	30	2	47	16	5	100
		2	65	5	12	15	3	100
		3	47	5	33	10	5	100
		4	35	7	38	15	5	100
		6	25	3	45	22	5	100
		7	70	3	20	2	5	100
		9	53	15	10	20	2	100
Ramechhap	Khadadevi RM	1	40	20	15	20	5	100
	Sunapati RM	1	60	10	20	5	5	100
		4	65	5	15	10	5	100
		5	66	8	20	5	1	100
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	50	15	27	3	5	100
		2	72	5	10	10	3	100
		3	90	3	5	1	1	100
		4	65	2	25	6	2	100
		5	75	5	10	5	5	100
Percentage		**-**	**47.2**	**4.7**	**36.5**	**7.9**	**3.7**	**100**

Source: PRA, 2078

Table - 5.3.30: Summary of market centres of the project area

District	RM/Mun.	Total Market	HHs	No. of Shops	Project Impact	
					Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	0				
	Balefi RM	2	145	53	1	1
	Chautara Sanghachowkgadhi Mun	10	1088	305	4	6
	Indrawati RM	1	143	10		1
	Melamchi Mun.	2	125	60		2
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	8	1560	228		8
	Panchkhal Mun.	2	155	24		2
	Bhumlu RM	4	456	325	3	1
	Chaurideurali RM	2	57	43		2
	Temal RM	3	239	36	1	2
Ramechhap	Khadadevi RM	1	80	60	1	
	Sunapati RM		0			
Sindhuli	Sunkoshi RM	14	1710	570		14
Total		49	5758	1714	10	39
Percentage		-	-	-	20.4	79.6

Source: PRA, 2078. Note: Places having more than 10 shops are defined as market centres.

Table - 5.3.31: Main market centres in the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of Market	Location	HHs	No. of Shops	Main Business	Project Impact	
								Yes	No
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	No						
		3	No						
		4	No						
	Balephi RM	5	Balephi	Balephi	120	40	Hotel, Grocery, Cloth, Fruits, Vegetable, Fresh House, Liquor, Electric, Stationery, Tailoring Hardware, Teashop	1	
			Kothe	Kothe	25	13	Vegetable, Hotel, Grocery, Workshop, Cloth, Fancy, Hardware		1
	Chautra Sangachok Ghadhi Mun.	9	Balephi	Balephi	14	12	Hotel, Fresh House, Grocery, Workshop, Fancy, Cloth, Stationery, Cosmetic, Restaurant	1	
			Bhaise	Bhaise	88	15	Hotel, Fresh House, Grocery,	1	
		10	Sukute	Sukute	130	100	Hotel, Wholesale, Hardware, Grocery, Teashop, Fresh House	1	
			Jalkini	Jalkini	200	25	Grocery, Hardware, Hotel, Teashop		1
			Harre	Harre	25	18	Grocery, Hotel, Teashop		1
		11	Simle	Simle	20	10	Grocery, Vegetable, Teashop		1
			Panichaur	Nursery	94	20	Fruits, Fancy, Grocery, Teashop		1
		12	Sangachok	Bhanjyang	110	75	Cloth, Fancy, Electric, Grocery, Fertilizer, Teashop		1
			Chere	Chere	27	15	Cloth, Fancy, Electric, Grocery, Teashop		1
		14	Daduwa	Daduwa	380	15	Grocery, Fancy, Fresh house, Vegetable/Fruits, Teashop		1
	Indrawati RM	10	No						
		11	No						
		12	Bhimesnthan	Bhimtar	143	10	Grocery, Hotel, Fresh		1

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of Market	Location	HHs	No. of Shops	Main Business	Project Impact	
								Yes	No
							House, Medical, Tailoring, Teashop		
	Melamchi Mun.	13	Dhadbesi	Dhadbesi	100	50	Grocery, Hotel, Hardware, Teashop		1
			Phataksila	Bhanjyang	25	10	Grocery, Hotel, Teashop		1
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	Sipaghat	Sipaghat	500	80	Grocery, Fancy, Hotel, Teashop, Fresh House, Restaurant, Hardware		1
			Gairibisauna	Gairibisauna	300	15	Hotel, Teashop, Grocery, Vet.		1
		7	Kuntabesi	Kuntabesi	150	70	Electronic, Fruits/Vegetable, Grocery, Hotel, Fresh House, Hardware, Fancy, Cloth, Tailoring, Stationary		1
		9	Ranitar	Ranitar	120	12	Grocery, Fancy, Electric, Vegetable, Teashop, Fresh House		1
			Saiudanitar	Saiudanitar	125	14	Vegetable, Grocery, Teashop, Fancy		1
		10	Chandeni	Chandeni	100	15	Grocery, Hotel, Vegetable, Teashop		1
			Jogitar	Jogitar	125	10	Grocery, Hotel, Vegetable, Teashop, Agrovet		1
		12	Rampur	Rampur	140	12	Grocery, Hotel, Teashop		1
	Panchkhal Mun.	8	Hokse	Hokse	65	14	Hotel, Grocery, Teashop		1
			Khatar	Padula	90	10	Hotel, Grocery, Teashop		1
		13	No						
	Bhumlu RM	1	No						
		6	No						
		7	No						
		8	Buspark	Dolalghat	128	100	Grocery, Hotel, Fancy, Teashop, Fresh House, Hardware, Electric, Dairy, Restaurant, Veg./Fruit, Medical	1	
			Koshipari	Koshi Pari (Dolalghat)	80	50	Grocery, Hotel, Fancy, Teashop, Fresh House, Hardware, Electric, Dairy, Restaurant, Veg./Fruit	1	
			Tarbazar	Tar	48	15	Hotel, Grocery, Teashop		1
		9	No						
		10	Dolalghat Bazar	Dolalghat	200	160	Grocery, Hotel, Lodge, Grocery, Hotel, Fancy, Teashop, Fresh House, Hardware, Electric, Dairy, Restaurant, Veg./Fruit, Medical	1	
	Chaurideurali RM	6	Kartikedeurali	Kartike	32	28	Grocery, Hotel, Fancy, Workshop, Veg./Fruit, Electric, Teashop, Medical		1
		7	Madankudari	Mandandaupur	25	15	Hotel, Grocery, Fresh House, Veg./Fruit, Teashop, Medical, Fancy		1
		8	No						
	Temal RM	1	No						
		2	No						
		3	Pachuwarghat	Pachurghat	35	10	Hotel, Grocery, Fresh House, Veg./Fruit, Teashop	1	

District	RM/Mun.	Ward No.	Name of Market	Location	HHs	No. of Shops	Main Business	Project Impact	
								Yes	No
		4	No						
		6	Thuloparsel	Thuloparsel	100	16	Hotel, Grocery, Fresh House, Veg./Fruit, Teashop, Medical, Fancy		1
		7	Chapakhori	Chapakhori	104	10	Hotel, Grocery, Fresh House, Veg./Fruit, Teashop, Medical, Fancy		1
		9	No						
Ramechap	Khadadevi RM	1	Lubhughat Bazar	Lubhughat	80	60	Hotel/Teashop, Grocery, Cloths, Fruits/Veg., Hardware	1	
	Sunapati RM	1	No						
		4	No						
		5	No						
Sindhuli	Sunkoshi	1	Aapghari Bazar	Aapghari	90	45	Hotel/Teashop, Grocery, Grill, Hardware		1
			Nepalthok	Nepalthok	35	20	Hotel/Teashop, Grocery, Fruit Shop		1
			Gajulidaha	Gajulidaha	70	40	Hotel/Teashop, Grocery, Auto parts		1
		2	Gajulidaha Bazar	Dumja	35	10	Hotel/Teashop, Grocery, Hardware, Stationery		1
			Panchkanya	Panchakanya	10	10	Hotel/Teashop, Grocery, Cloths, Electronics, Tailoring		1
		3	Boharatar	Boharatar	300	80	Hotel/Teashop, Grocery, Cloths		1
			Ratamata	Ratamata	200	100	Hotel/Teashop, Grocery, Tailoring		1
			Guthbazar	Guth Bazar	500	80	Hotel/Teashop, Grocery, Tailoring		1
			Ganeshsthan	Ganeshsthan	100	80	Hotel/Teashop, Grocery		1
		4	Kotgau	Kotgau	100	10	Grocery, Tailoring, Fancy		1
		5	Mulkot Bazar	Mulkot	100	50	Hotel/Teashop, Grocery, Medical, Stationery, Cloths	1	
			Sahitar Bazar	Sahitar	30	10	Hotel/Teashop, Grocery, Medical, Cloths		1
			Ramtar Bazar	Ramtar	100	20	Hotel/Teashop, Grocery, Medical, Cloths		1
			Paldhuri Bazar	Palghuri	40	15	Hotel/Teashop, Grocery, Medical, Cloths		1
Total			-	49	5758	1714		10	39
Percentage					-	-		20.4	79.6

Source: PRA, 2078. Note: Places having more than 10 shops are defined as market centres.

Table - 5.3.32: Details of religious, historical and recreational sites of the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Total		Location	Importance
				Not Affected	Affected		
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	Sitapaila Temple	1		Gairigaun	Religious
			Setidevi Temple	1		Gairigaun	Religious
			Kalidevi Temple	1		Gairigaun	Religious
			Bhagbairab Temple	1		Baghbhairab	Religious
			Latteshwormahadev Tem.	1		Mirre	Religious
		3	Dakshinkali Temple	1		Kalleri	Religious
			Dhadkidevi Temple	1		Kalleri	Religious
			Kalidevi Temple	1		Jagannath	Religious
			Charkidevi Temple	1		Ahale	Religious
			Chardham Temple	1		Chihane	Religious
		4	Betrawati Kalimai Temple	1		Betrawati	Religious

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Total		Location	Importance
				Not Affected	Affected		
			Baidabaridevi Temple	1		Salghari	Religious
			Mahadev Temple	1		Shera	Religious
			Sanglenbouddha Gumba	1		Dandagaun	Religious
	Balephi RM	5	Kapileshwormahadev Tem		1	Balephi	Religious
			Phalatedevi Temple	1		Phalate	Religious
			Churiyamaidevi Temple	1		Chuibote	Religious
			Setidevi Temple		1	Baliphi	Religious
			Panchakanya Temple		1	Chanaute	Religious
			Bhimsen Temple		1	Balefi	Religious
	Chautara sangachowkgadhi	9	Setidevi Temple		1	Bhaise	Religious
			Raktakalidevi Temple	1		Lapse	Religious
			Panchkanya Temple		1	Bhaise	Religious
			Saatkanya Temple	1		Lapse	Religious
			Singhadevi Temple	1		Chaynai	Religious
		10	Maheshwormahade Temple		1	Sukute	Religious
			Kalidevi Temple	1		Karkitar	Religious
			Bhimsen Temple	1		Khatrithok	Religious
			Mahadev Temple	1		Tunibote	Religious
			Siddhaashram Saktikendra		1	Sukute	Religious
			Setidevi Temple	1		Karkitar	Religious
			Golmadevi Temple	1		Harre	Religious
		11	Bhimsen Temple	1		Bhimtar	Religious
			Bhagwoti Temple	1		Bhimtar	Religious
			Sanedvi Temple	1		Jamune	Religious
			Gaukurshwormahadev Te.	1		Mahadevtar	Religious
			Siyadevi Siddheshwor Te.	1		Phalate	Religious
			Tasichiring Gumba	1		Manedada	Religious
			Mahadevsthan Temple	1		Panichour	Religious
			Jiwanjoyti Church	1		Bhimtar	Religious
		12	Bachaladevi Temple	1		Kotthok	Religious
			Uttaryni Temple	1		Koldada	Religious
			Yesendevi Temple	1		Birta	Religious
			Singhdevi Temple	1		Ranathok	Religious
			Setidevi Temple	1		Rana Thok	Religious
			Church	1		Ramthok	Religious
			Namobuddha Bihar	1		Ranathok	Religious
			Kalidevi Temple	1		Chhap	Religious
		14	Khoke Pati	1		Khok	Historical
			Bhagawati Temple		1	Jhyadi	Religious
			Kalidevi Temple		1	Jhyadi	Religious
			Amaladevi Temple		1	Jhyadi	Religious
			Radhau Gumba	1		Ashine	Religious
			Kalidevi Temple	1		Ranitar	Religious
	Indrawati RM	10	Ramkrishna Temple	1		Badhare	Religious
			Jwalamukhi Temple	1		Badare	Religious
			Jangaleshwormhadev Tem	1		Mahadevtar	Religious
			Golmadevi Temple	1		Patigaun	Religious
			Achyashwormhadev Tem.	1		Badhare	Religious
			Bindawasni Temple	1		Badhare	Religious
			Setidevi Temple	1		Thulitar	Religious
			Church	1		Dadkhet	Religious
		11	Bachaladevi Temple	1		Bodgaun	Religious
			Kamalamaidevi Temple	1		Bodgaun	Religious
			Baghdevi Temple		1	Bodgaun	Religious
			Santaneshwor Temple	1		Neupane Tar	Religious
			Basukidevi Temple	1		Bodgaun	Religious
		12	Gajaratnabhimsen Temple	1		Bhimsenthan	Religious
			Kankeshormahadev Temple	1		Katare	Religious
			Sileshwormahadev Temp.	1		Simaltar	Religious
			Gupteshwormahadev Te.	1		Aapkhola	Religious
	Melamchi Mun.	13	Phadkeshwormahadev Te.	1		Phadkeshwor	Religious
			Golmeshworidevi Temple	1		Danuwar Tole	Religious
			Tingharekalidevi Temple	1		Danuwar Tole	Religious

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Total		Location	Importance
				Not Affected	Affected		
			Kali Devi Temple	1		Kafa Chour	Religious
	Mandandeupur Mun.	6	Kalika Temple	1		Kaliksthan	Religious
			Ganesh Temple	1		Gairi Bisauna	Religious
			Mahadev Temple	1		Mahadev Pokhari	Religious
			Mahakalewshwor Temple	1		Adheri	Religious
			Bhimsen Temple	1		Kudari	Religious
			Adhareshwormhadev Te.	1		Sipaghat	Religious
			Krishna Temple	1		Sipadol	Religious
		7	Krishna Temple	1		Kuntabesi	Religious
			Bhimsen Temple	1		Pauwa	Religious
			Kalidevi Temple	1		Kodari Thumka	Religious
			Kapileshwormhadev Tem.	1		Mhadevsthan	Religious
		9	Panchakanyadevi Temple	1		Ranitar	Religious
			Thulodhungadevi	1		Kuwapani	Religious
			Bhimsen Temple	1		Makaitar	Religious
			Gumba	1		Narmada	Religious
			Kasepeshwor Temple	1		Mahadevsthan	Religious
		10	Umadevi Temple	1		Chandeni	Religious
			Ganesh Temple	1		Janetar	Religious
			Mhakali Temple	1		Chandeni	Religious
			Basuki Temple	1		Bahun Danda	Religious
			Jwaladevi Temple	1		Aapghari	Religious
			Ramjanaki Temple	1		Jogitar	Religious
			Krishna Temple	1		Jogitar	Religious
			Gumba	1		Haldetar	Religious
			Jaleshwor Temple	1		Aapghari	Religious
		12	Krishna Temple	1		Sandi	Religious
			Bhimsenmhadev Temple	1		Bhimtar	Religious
			Gumba	1		Bhimsenthumka	Religious
			Nagdevi Mandir	1		Kulachaur	Religious
			Trinetreshwor Temple	1		Kuwapani	Religious
	Panchkhal Mun.	8	Shree Krishnapranami Te.	1		Mathlo Hokse	Religious
			Shobneshwori Mahadev T.	1		Padula	Religious
			Narayan Temple	1		Tallo Hokse	Religious
			Sanganingma Gumba		1	52 kilo	Religious
			Kamdhenu Gaumata	1		53 kilo	Religious
		13	Bhumethan Temple	1		Mohariya	Religious
			Omkareshwor Temple	1		Sisautar	Religious
			Kalidevi Temple	1		Kalinjor	Religious
			Bhimsen Temple	1		Kabire Dada	Religious
			Pancheshwormhadev Cave	1		Hathichanga	Religious
			Chandraghantadevi Tem.	1		Ghodarna	Religious
			Bhairabi Devithan Temple	1		Pari khola	Religious
			Surya Panchayen Temple	1		Serabesi	Religious
			Kalidevi Temple	1		Serabesi	Religious
	Bhumlu RM	1	Mulkharkbhimshen Tem.	1		Urleni	Religious
			Ganesh Temple	1		Urleni	Religious
			Setidevi Temple	1		Arkhule	Religious
			Bokshe Pokhari (Pond)	1		Arkhule	Religious
			Pemba Choyling Gumba	1		Kattike	Religious
		6	Devithan Temple	1		Mathilo Narj	Religious
			Mahadev Temple	1		Upreti Tole	Religious
			Mahankal Temple		1	Aapghat	Religious
		7	Pataleshwormahadev Te.	1		Camunechour	Religious/Historical
			Bhumesthan		1	Rasspat	Religious
			Satidevi Temple	1		Phalate	Religious
		8	Dulaleshwormahadev Te.		1	Dolalghat	Religious
			Bhimsen Temple		1	Dolalghat	Religious
			Chandrasetudurbar (Rana)		1	Dolalghat	Historical
			Singhadevi Temple	1		Bandeu	Religious
			Haldedevi Temple	1		Dumre Tar	Religious
		9	Church	1		Ratadada	Religious
			Kalidevi Temple	1		Chulthedanda	Religious
			Chamundadevi	1		Bhanjyang	Historical/Religious
			Mahankaldevi Temple	1		Jugudatol	Religious
			Baghdevi Temple	1		Pucchetar	Religious

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Total		Location	Importance
				Not Affected	Affected		
		10	Radhakrishna Temple	1		Budhathokidada	Religious
			Bhagwoti Temple	1		Budhathokidada	Religious
			Saraswoti Temple		1	Dolalghat	Religious
			Ganesh Temple		1	Dolalghat	Religious
	Chaurideurali RM	6	Pathibhara Temple	1		Jyamire	Religious
			Tokidhunga Temple	1		Darimbot	Religious
			Mahakalkali Temple	1		Kartike	Religious
			Setidevi Temple	1		Bokse	Religious
			Ranidaha (Pond)	1		Aarubot	Historical
			Khadadevi Temple	1		Jakhadi	Religious
		7	Tashi Dargiling Gumba	1		Madandeupur	Religious
			Tashi Choikel Gumba	1		Madandeupur	Religious
			Tashi Kumbali Gumba	1		Madandeupur	Religious
			Khimteshwormahadev Te.	1		Kudari	Religious
			Setidevi Temple	1		Kudari	Religious
			Dovantar Pati	1		Dovantar	Historical
			Baghbesi Pati		1	Chauri khola	Historical
		8	Bhimsen Temple		1	Khahare Besi	Religious
			Bhusuneodarmahadevsthan		1	Khahare Besi	Religious
			Krishna Temple		1	Khahare Besi	Religious
			Timrenimahadevsthan Tem.		1	Pachuwar	Religious
			Krishna Temple	1		Patigaira	Religious
			Gumba	1		Bhumesthan	Religious
			Maluwa Mhadevsthan	1		Maluwa	Religious
	Temal RM	1	Subarnakausikamahadev T.		1	Khareghat	Religious
			Khadadevi Temple	1		Lamagau	Religious
			Bhupaleshwormahadev T.	1		Sarsukharka	Religious
			Gumba	1		Lamagaun	Religious
			Setidevi Temple	1		Khanigaun	Religious
		2	Gupteshwor Mahadev Te.	1		Parthung	Religious
			Kalidevi Temple	1		Parthung	Religious
			Yangtumwantharkeling Gumba	1		Chukha	Religious
			Panchkanya Temple	1		Chukha	Religious
			Krishna Temple	1		Chukha	Religious
			Kuirisandukling Gumba	1		Dandagaun	Religious
			Narayan Temple	1		Lamagaun	Religious
		3	Devisthan Temple	1		Kudal	Religious
			Bhimsen Temple	1		Kudal	Religious
			Tharbaling Gumba	1		Kudal	Religious
			Brihat (many statues) Tem.	1		Chaithali	Religious
			Kalidevi Temple	1		Cheptedhunga	Religious
		4	Bhimpaila Mahadev Tem.	1		Bhimsthan	Religious
			Shiwa Temple	1		Kalleri	Religious
			Devisthan Temple	1		Kalleri	Religious
			Kalidevi Temple	1		Maurebhanjyang	Religious
			Dorjedilpu Gumba	1		Maurebhanjyang	Religious
			Dorjeghayang Gumba	1		Maurebhanjyang	Religious
		6	Kunchang Deheling Gumba	1		Lamatol	Religious
			Panchakanya Temple	1		Ratmate	Religious
			Krishna Temple	1		Tallochhap	Religious
			Ranidaha Asamarika (Pond)		1	Sunkoshi	Historical
			Mahankal Temple	1		Pakuwal	Religious
		7	Dongsar Gumba	1		Dhanglatol	Religious
			Dongsar Gumba	1		Dhanglatol	Religious
			Buddha Gumba	1		Chapakhori	Religious
			Saraswoti Temple	1		Dhulkhu	Religious
			Mahadev Temple	1		Chapakhori	Religious
			Santaneshwormahadev T.	1		Kalapani	Religious
		9	Gumba (Small)	1		Bhandaribesi	Religious

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Total		Location	Importance
				Not Affected	Affected		
			Gumba	1		Dhungretar	Religious
			Padama Cave (Duppau)		1	Chopatar	Historical
			Kalidevi Temple	1		Thulegau	Religious
Ramechhap	Khadadevi RM	1	Bishowamitra Cave		1	Lubhughat	Religious/ Historical
			Sundevi Temple		1	Lubhughat	Religious
			Kahdadevi Temple	1		Belghari	Religious
			Ganesh Temple		1	Lubhughat	Religious
			Mahakalidevi Temple		1	Lubhughat	Religious
	Sunapati RM	1	Setidevi Temple	1		Bhumithan	Religious
			Mahankal Temple	1		Garati	Religious
			Satlingeshwormahadev T.	1		Bhadaure	Religious
			Chandidevi Temple	1		Archale	Religious
			Mahadev Temple	1		Simpani	Religious
			Gumba	1		Dharapani	Religious
		4	Kuseswor Temple	1		Bethan	Religious
			Shivnetreshwor Temple	1		Chyadi	Religious
			Bhimsenthan Temple	1		Sidhretole	Religious
			Saatkanyadevi Temple	1		Dahu	Religious
			Danguer Chyfelling Gumba	1		Dahu	Religious
		5	Radhakrishna Temple	1		Khaniyapani	Religious
			Jaldevi Temple	1		Khaniyapani	Religious
			Pashupati Temple	1		Khaniyapani	Religious
			Bhutandevi Temple	1		Dashe	Religious
			Krishna Temple	1		Dashe	Religious
			Pashupati Temple	1		Dashe	Religious
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	Kuseshwor Mahadev Tem	1		Gagulidaha	Religious/ Historical
			Topa Bhagawoti Temple	1		Nepalthok	Religious
			Nepalthok Pati	1		Nepalthok	Historical
			Petaradhunga Naagsthan	1		Gajulidaha	Religious
		2	Biseshwori Gaikhura Mahadev Temple	1		Gaikhura	Religious
			Panchakanyadevi Temple	1		Panchakanya	Religious/ Historical
			Krishna Temple	1		Dovandanda	Religious
			Mahakali Temple	1		Panchakanya	Religious
			Omchorten Gumba	1		Jyamire	Religious
		3	Pratapeshwor Mahadev Te	1		Guth Bazar	Religious
			Ganesh Temple	1		Ratmata	Religious
			Ram Temple	1		Guth Bazar	Religious
			Ghorma Temple (Majhi)	1		Ratmata	Religious
			Mahakali Temple	1		Bohoratar	Religious
			Bhajumane Pati	1		Guthbazar	Historical
			Shiva Temple	1		Bohoratar	Religious
		4	Mahakal Temple	1		Phalamechaur	Religious
			Siddha Baba Temple	1		Kotgaun	Religious
			Pashupatinath Temple	1		Phaparchuli	Religious
		5	Pashupati Temple	1		Mulkot	Religious
			Mukuteshor Temple	1		Mulkot	Religious
			Pati (Rana Regime)	1		Paldhuri	Historical
			Setidevi Temple	1		Mulkot	Religious
			Balkeshar Temple	1		Mulkot	Religious
			Ram Temple	1		Ramtar	Religious
Total			248	216 (87.1%)	32 (12.9%)		

Source: PRA, 2078. Note: Places having more than 10 shops are defined as market centres.

Table - 5.3.33: Description of main cremation sites of the project area

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Location	Total
Sindhupalchok	Sunkoshi RM	1	No		-
		3	Sera Besi Ghat	Baluwa	1
			Kalleri Ghat	Kalleri	1
			Chehere	Ukhubaritol	1
		4	Chihane Ghat	Bimreni	1
			Bhaise Ghat	Bhaise	1
	Balephi RM	5	Balefi Dovan	Balefi	1
			Shila Parbat	Sunkoshi (Balefi)	1
			Sisne Ghat	Kede	1
			Jambash Ghat	Balefi	1
			Kede Ghat	Kede	1
	Chautra Sangachokgadhi Mun.	9	Balua Dumre	Sunkoshi (Baluwa)	1
			Dumre Ghat	Dumre	1
			Chakali Ghat	Chakali	1
		10	Sukute	Sukute	1
			Tunibot Khatrithok	Tunibote	1
			Sathimure Ghat	Salkobot	1
		11	Dolalghat	Indrawoti- Sunkoshi Dovan	1
			Thulokhola Gharteni Ghat	Bhimtar	1
			Chindre Ghat	Bhimtar	1
			Bhorlekhola Ghat	Jamune	1
			Salleri Ghat	Mhadebtar	1
			Salbote Ghat	Eklbesi	1
		12	Jugebesi Ghat	Jugebesi	1
			64 Kilo Ghat	Jugebesi	1
			Narkati Ghat	Narkati Bagar	1
		14	Indrawoti Ghat	Jhyadi	1
			Khahare Dovan	Jhyadi	1
	Indrawati RM	10	Hoste Ghat	Hoste Badhare	1
			Majhi Ghat	Jholunge	1
			Bisdeutar Ghat	Bisdeutar	1
		11	Khahare Dovan	Khahare	1
			Chiuri	Chiuri	1
			Thade Tuda	Thade Tuda	1
		12	Hadi Khola	Indrawoti	1
			Sisne Khola Dovan	Sisne	1
	Melamchi Mun.	13	Jarke Ghat	Phadkeshwori	1
			Dhadkhola Ghat	Dhadkhola	1
			Ekale Dovan	Ekalebesi	1
			Panchakanya Ghat	Kafalchaur	1
Kavrepalanchok	Mandandeupur Mun.	6	Sipa Ghat	Sipaghat	1
			Bhedechaur Ghat	Bhedechaur	1
		7	Baguwa Pakha	Indrawoti	1
		9	Baguwa Ghat	Indrawoti	1
		10	Narim Kharka	Maitar	1
			Majhi Khola	Indrawoti	1
			Chan Kune	Indrawoti (Haldetar)	1
		12	Sandibesi Ghat	Indrawoti	1
			Thuldibesi Ghat	Indrawoti	1
			Tad Bisauna Ghat	Indrawoti	1
	Panchkhal Mun.	8	Budhamarga Ghat	52 Kilo	1
			Bhangeri Ghat	Bhangeri	1
		13	Sisaudhat Ghat	Jhikukhola	1
			Nagdaha Ghat	Sera Besi	1
	Bhumlu RM	1	Simle Bagar	Majhi Gaun	1
			Ritthebesi Ghat	Sunkosi	1
		6	Aap Ghat Besi	Sunkoshi	1
			Dhadfedi Ghat	Sunkoshi	1
		7	Raspath Ghat	Rajpath	1
			Amthali Ghat	Amthali	1

District	RM/Mun.	Ward No.	Name	Location	Total
		8	Dulaleshwor Ghat	Dolalghat	1
			Koshipari Ghat	Dolalghat	1
		9	Chakhola Ghat	50 Kilo	1
		10	Pashupati Ghat	Pashupati Bagar	1
	Chaurideurali RM	6	Sunkoshi Ghat	Jakhadi	1
			Chauri Khola	Chauri Khola	1
		7	Chauri Khola	Chauri Khola	1
		8	Pachuwar Ghat	Pachuwarghat	1
			Khahare Ghat	Khaharebesi	1
	Temal RM	1	Khahare Ghat	Khahare	1
			Amaltari Ghat	Amaltari	1
		2	Chukhabeshi Ghat	Chukha	1
		3	Pachuwar Ghat	Pachuwarghat	1
			Cheptedhunga Ghat	Pachuwarghat	1
		4	Maluwa Besi	Mulabesi	1
		6	Jhagar Besi	Sunkoshi	1
			Masti Dovan Ghat	Mastibesi	1
		7	No		-
		9	No		-
Ramechhap	Khadadevi RM	1	Lubhu Khola Dovan	Lubhu	1
	Sunapati	1	Bajh Besi	Sunkoshi	1
			Kuine Besi (Khimti)	Sunkoshi	1
			Mul Besi	Sunkoshi	1
		4	Khahare Bharabot Ghat	Chyadi	1
			Sinduretar Ghat	Sunkoshi Dovan	1
		5	No		-
Sindhuli	Sunkoshi RM	1	Khaireni Ghat	Sunkoshi	-
		2	No		-
		3	No		-
			No		-
			No		-
		4	No		-
		5	No		-
			No		-
			No		-
Total					82

Source: PRA, 2078. Note: Places having more than 10 shops are defined as market centers.

Table - 5.34: Total Number of Project Affected Households

Municipality/RM	Affected HHs	%
Kavrepalanchok		
Mandandeupur Mun.	462	13.95
Panchkhal Mun.	195	5.89
Bhumlu RM	370	11.17
Chaurideurali RM	371	11.20
Temal RM	616	18.59
Kavre Total:	**2014**	**60.79**
Sindhupalchok		
Balefi RM	94	2.84
Chautara Sangachowkgadi Mun.	498	15.03
Indrawati RM	364	10.99
Sunkoshi RM	93	2.81
Sindhupalchok Total:	**1049**	**31.66**
Ramechhap		
Khadadevi RM	88	2.66
Sunapati RM	144	4.35
Ramechhap Total:	**232**	**7.00**
Sindhuli		
Sunkoshi RM	18	0.54
Sindhuli Total:	**18**	**0.54**
GRAND TOTAL	**3313**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.35: **Distribution of Surveyed Households and Population**

District/Municipality/RM	Population				Households	
	Male	Female	Total	Sex Ratio	Total	Avg. HH Size
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Mun.	1333	1232	2565	1.08	462	5.55
Panchkhal Mun.	536	506	1042	1.06	195	5.34
Bhumlu RM	1048	1001	2049	1.05	370	5.54
Chaurideurali RM	1258	1187	2445	1.06	371	6.59
Temal RM	2027	1904	3931	1.06	616	6.38
Sindhupalchok						
Balefi RM	310	272	582	1.14	94	6.19
Chautara Sangachowkgadi Mun.	1395	1402	2797	1.00	498	5.62
Indrawati RM	1189	1199	2388	0.99	364	6.56
Sunkoshi RM	251	241	492	1.04	93	5.29
Ramechhap						
Khadadevi RM	273	246	519	1.11	88	5.90
Sunapati RM	447	427	874	1.05	144	6.07
Sindhuli						
Sunkoshi RM	74	70	144	1.06	18	8.00
Total	**10141**	**9687**	**19828**	**104.7**	**3313**	5.98

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.36: Distribution of Surveyed Population by Broad Age Groups

Municipality/RM	Broad Age Groups			Total Population
	Up to 14 Years	15-59 Years	60 Years and Above	
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	437	1778	350	2565
Panchkhal Mun.	132	744	166	1042
Bhumlu RM	356	1415	278	2049
Chaurideurali RM	441	1670	334	2445
Temal RM	725	2686	520	3931
Sindhupalchok				
Balefi RM	117	394	71	582
Chautara Sangachowkgadi Mun.	571	1937	289	2797
Indrawati RM	482	1647	259	2388
Sunkoshi RM	101	326	65	492
Ramechhap				
Khadadevi RM	105	358	56	519
Sunapati RM	136	594	144	874
Sindhuli				
Sunkoshi RM	34	96	14	144
Total	**3637**	**13645**	**2546**	**19828**
Percent	**18.34**	**68.82**	**12.84**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.37: Distribution of Population by Marital Status

Municipality/RM	Married		Unmarried		Widow(er)		Separated		All
Kavrepalanchok	N	%	N	%	N	%	N	%	
Mandandeupur Mun.	1481	57.7	957	37.3	122	4.8	5	0.2	2565
Panchkhal Mun.	540	51.8	432	41.5	66	6.3	4	0.4	1042
Bhumlu RM	1141	55.7	804	39.2	96	4.7	8	0.4	2049
Chaurideurali RM	1288	52.7	1033	42.2	119	4.9	5	0.2	2445
Temal RM	2173	55.3	1597	40.6	142	3.6	0.1	0.0	3931
Sindhupalchok									
Balefi RM	312	53.6	241	41.4	28	4.8	1	0.2	582
Chautara	1506	53.8	1140	40.8	142	5.1	9	0.3	2797
Indrawati RM	1271	53.2	980	41.0	130	5.4	7	0.3	2388
Sunkoshi RM	284	57.7	195	39.6	11	2.2	2	0.4	492
Ramechhap									
Khadadevi RM	272	52.4	226	43.5	19	3.7	2	0.4	519
Sunapati RM	460	52.6	361	41.3	50	5.7	3	0.3	874
Sindhuli	0			0	0		0		0
Sunkoshi RM	78	54.2	63	43.8	3	2.1	0	0.0	144
Total	10806	54.5	8029	40.5	928	4.7	65	0.3	19828

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.38: Distribution of Surveyed Households by Type of Family

District/Municipality/RM	Type of Family		
	Nuclear	Joint	Total HHs
Kavrepalanchok			
Mandandeupur Mun.	178	284	462
Panchkhal Mun.	103	92	195
Bhumlu RM	153	217	370
Chaurideurali RM	163	208	371
Temal RM	238	378	616
Sindhupalchok			
Balefi RM	40	54	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	218	280	498
Indrawati RM	119	245	364
Sunkoshi RM	56	37	93
Ramechhap			
Khadadevi RM	53	35	88
Sunapati RM	79	65	144
Sindhuli			
Sunkoshi RM	7	11	18
Total	**1407**	**1906**	**3313**
Percentage	**42.5**	**57.5**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.39: Literacy Status (6 Years and Above) of Surveyed Population

Literacy Status	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Illiterate	804	8.53	1689	18.60	2493	13.47
Literate	8625	91.47	7390	81.40	16015	86.53
Total	**9429**	100	**9079**	100	**18508**	100

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.40: Educational Attainment among the Literate Population

Educational Attainment	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Literate only	1251	14.50	1862	25.20	3113	19.44
Primary level	1533	17.77	1123	15.20	2656	16.58
Lower secondary	970	11.25	759	10.27	1729	10.80
Secondary	761	8.82	544	7.36	1305	8.15
SLC	1578	18.30	1125	15.22	2703	16.88
Intermediate	1572	18.23	1212	16.40	2784	17.38
Bachelor's and above	960	11.13	765	10.35	1725	10.77
Total (Literate)	**8625**	**100**	**7390**	**100**	**16015**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.41: Caste/Ethnic Composition of the Surveyed Population

Municipality/RM	HHs by Caste/Ethnicity												Total HHs
	Tamang	Brahmin	Majhi	Chhetri	Newar	Magar	Danuwar	Sanyasi	Kami	Sarki	Damai	Gharti/Bhujel	
Kavrepalanchok													
Mandandeupur Mun.	35	260	58	42	31		32			1	3		462
Panchkhal Mun.	62	114		4		6			3	5		1	195
Bhumlu RM	57	72	88	49	79			18	2	2		3	370
Chaurideurali RM	111	124	47	67	2			3	9	2	2	4	371
Temal RM	376	142	8	22	39	25					4		616
Sindhupalchok													
Balefi RM	2			15	74			1		1		1	94
Chautara Sangachowkgadhi M	38	63	195	99	61	10	1	27	1	1	2		498
Indrawati RM	1	103	189	29	4	3	25		2	3	3	2	364
Sunkoshi RM	20	12		23	20	13		4				1	93
Ramechhap													
Khadadevi RM		3	16	68	1								88
Sunapati RM	96	14	4	11	11	5						3	144
Sindhuli													
Sunkoshi RM	3	12			2							1	18
Total	**801**	**919**	**605**	**429**	**324**	**62**	**58**	**53**	**17**	**15**	**14**	**16**	**3313**
Percent	**24.2**	**27.7**	**18.3**	**12.9**	**9.8**	**1.9**	**1.8**	**1.5**	**0.5**	**0.5**	**0.4**	**0.5**	**100**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 5.3.42: Distribution of Surveyed Households by Spoken Language

Municipality/RM/RM	Language						Total HHs
	Nepali		Tamang		Newari		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Kavrepalanchok							
Mandandeupur Mun.	423	91.56	26	5.63	13	2.81	462
Panchkhal Mun.	164	84.10	31	15.90			195
Bhumlu RM	301	81.35	47	12.70	22	5.95	370
Chaurideurali RM	283	76.28	86	23.18	2	0.54	371
Temal RM	300	48.70	285	46.27	31	5.03	616
Sindhupalchok							
Balefi RM	38	40.43			56	59.57	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	423	84.94	31	6.22	44	8.84	498
Indrawati RM	361	99.18			3	0.82	364
Sunkoshi RM	73	78.49	15	16.13	5	5.38	93
Ramechhap							
Khadadevi RM	87	98.86			1	1.14	88
Sunapati RM	48	33.33	88	61.11	8	5.56	144
Sindhuli							
Sunkoshi RM	14	77.78	2	11.11	2	11.11	18
Total	**2515**	**75.91**	**611**	**18.44**	**187**	**5.64**	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.43: Distribution of Surveyed Households by Religion of the Project Area

Municipality/RM	Religion								Total HHs
	Hindu		Buddhist		Christian		Islam		
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	
Kavrepalanchok									
Mandandeupur Mun.	432	93.51	29	6.28	1	0.22			462
Panchkhal Mun.	131	67.18	61	31.28	3	1.54			195
Bhumlu RM	317	85.68	44	11.89	9	2.43			370
Chaurideurali RM	260	70.08	109	29.38	2	0.54			371
Temal RM	244	39.61	372	60.39		0.00			616
Sindhupalchok									
Balefi RM	89	94.68	2	2.13	2	2.13	1	1.06	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	454	91.16	35	7.03	9	1.81			498
Indrawati RM	358	98.35	1	0.27	5	1.37			364
Sunkoshi RM	75	80.65	17	18.28	1	1.08			93
Ramechhap									
Khadadevi RM	88	100							88
Sunapati RM	48	33.33	96	66.67					144
Sindhuli									
Sunkoshi RM	16	88.89	2	11.11					18
Total	**2512**	**75.82**	**768**	**23.18**	**32**	**0.97**	**1**	**0.03**	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.44: Distribution of Surveyed Households by Migration Status

Municipality/RM/RM	Migration Status				Total HHs
	Permanent Residence		Migrated		
	N	%	N	%	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	455	98.5	7	1.5	462
Panchkhal Mun.	194	99.5	1	0.5	195
Bhumlu RM	370	100	0	0.0	370
Chaurideurali RM	369	99.5	2	0.5	371
Temal RM	602		14		616
Sindhupalchok					
Balefi RM	90	95.7	4	4.3	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	484	97.2	14	2.8	498
Indrawati RM	353	97.0	11	3.0	364
Sunkoshi RM	90	96.8	3	3.2	93
Ramechhap					
Khadadevi RM	88	100	0	0.0	88
Sunapati RM	140	97.2	4	2.8	144
Sindhuli					
Sunkoshi RM	15	83.3	3	16.7	18
Total	**3250**	98.1	**63**	1.9	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.45: Distribution of Surveyed Households by Migration Place

Municipality/RM	Migration Places		
	Same District	Other Districts	Total HHs
Kavrepalanchokpalanchok			
Mandandeupur Mun.		7	7
Panchkhal Mun.	1		1
Bhumlu RM			0
Chaurideurali RM		2	2
Temal RM	9	5	14
Sindhupalchok			
Balefi RM	3	1	4
Chautara Sangachowkgadi Mun.	11	3	14
Indrawati RM	6	5	11
Sunkoshi RM	3		3
Ramechhap			
Khadadevi RM			
Sunapati RM	1	3	4
Sindhuli			
Sunkoshi RM	1	2	3
Total	**35**	**28**	**63**
Percentage	**55.6**	**44.4**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.46: Distribution of Surveyed Households by Reason of Migration

Municipality/RM	Reason for Migration					
	Social	Service/ Business	Physical Facility	Poverty	Natural Calamity	Total HHs
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Mun.	4	3				7
Panchkhal Mun.				1		1
Bhumlu RM						
Chaurideurali RM	2					2
Temal RM	11	3				14
Sindhupalchok						
Balefi RM		4				4
Chautara Sangachowkgadi Mun.	2	10		1	1	14
Indrawati RM	4	3	2	1	1	11
Sunkoshi RM	1	2				3
Ramechhap						
Khadadevi RM						
Sunapati RM	4					4
Sindhuli						
Sunkoshi RM	2		1			3
Total	**30**	**25**	**3**	**3**	**2**	**63**
Percentage	**47.6**	**39.7**	**4.8**	**4.8**	**3.2**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.47: Occupational Composition of Surveyed Population (15 to 59 Years)

Main Occupation	Male		Female		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Agriculture	2278	31.8	2389	35.2	4667	33.5
Student	1431	20	1291	19.1	2722	19.5
Service (in country)	1054	14.7	556	8.2	1610	11.5
Labor/Wage (in country)	768	10.7	168	2.5	936	6.7
Business and small industry	950	13.3	425	6.3	1375	9.9
Foreign employment)	598	8.3	198	2.9212	796	5.7
Household and social work	89	1.2	1751	25.8	1840	13.2
Total	**7168**	**100**	**6778**	**100**	**13946**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.48: Housing Status of the Surveyed Households

Municipality/RM	Living in			
	Own House	Rent Free House	Rented House	Total HH
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	455	2	5	462
Panchkhal Mun.	193	1	1	195
Bhumlu RM	364	4	2	370
Chaurideurali RM	365	3	3	371
Temal RM	600	9	7	616
Sindhupalchok				
Balefi RM	94			94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	491	1	6	498
Indrawati RM	359	3	2	364
Sunkoshi RM	90	3	0	93
Ramechhap				
Khadadevi RM	86	1	1	88
Sunapati RM	143	1		144
Sindhuli				
Sunkoshi RM	18			18
Total	**3258**	**28**	**27**	**3313**
Percentage	**98.34**	**0.85**	**0.81**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.49: Wall Type of Residential House

Municipality/RM/RM	Type of Wall			Total HHs
	Cement & Stone/Brick	Mud & Stone/ Brick	Wooden Wall	
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	390	63	2	455
Panchkhal Mun.	81	111	1	193
Bhumlu RM	216	147	1	364
Chaurideurali RM	43	321	1	365
Temal RM	174	420	6	600
Sindhupalchok				
Balefi RM	81	11	2	94
Chautara Sangachokgadi Mun.	417	73	1	491
Indrawati RM	234	125	0	359
Sunkoshi RM	70	20	0	90
Ramechhap				
Khadadevi RM	26	59	1	86
Sunapati RM	40	103	0	143
Sindhuli				
Sunkoshi RM	5	13	0	18
Total	**1777**	**1466**	**15**	**3258**
Percentage	**54.5**	**45.0**	**0.5**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.50: Roof Type of Residential House

Municipality/RM/RM	Roof Type				Total HHs
	Zinc Sheets	RCC	Tiles	Thatched	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	145	301	9		455
Panchkhal Mun.	146	35	10	2	193
Bhumlu RM	175	183	6		364
Chaurideurali RM	338	16	5	6	365
Temal RM	441	107	50	2	600
Sindhupalchok					
Balefi RM	20	70	4		94
Chautara Sangachokgadi Mun.	165	314	12		491
Indrawati RM	220	113	26		359
Sunkoshi RM	26	12	52		90
Ramechhap					
Khadadevi RM	50	24	6	6	86
Sunapati RM	74	18	47	4	143
Sindhuli					
Sunkoshi RM	13	2	3		18
Total	**1813**	**1195**	**230**	**20**	**3258**
Percentage	**55.6**	**36.7**	**7.1**	**0.6**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.51: Stories Residential House

Municipality/RM/RM	No. of Stories				Total HHs
	One	Two	Three	Four	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	377	60	16	2	455
Panchkhal Mun.	150	38	5	0	193
Bhumlu RM	181	108	48	27	364
Chaurideurali RM	213	145	7		365
Temal RM	316	255	26	3	600
Sindhupalchok					
Balefi RM	36	24	23	11	94
Chautara Sangachokgadi Mun.	360	92	34	5	491
Indrawati RM	311	44	4		359
Sunkoshi RM	64	26			90
Ramechhap					
Khadadevi RM	44	34	7	1	86
Sunapati RM	60	81	2		143
Sindhuli					
Sunkoshi RM	9	9			18
Total	**2121**	**916**	**172**	**49**	**3258**
Percentage	**65.1**	**28.1**	**5.2**	**1.5**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.52: Percentage of Households Having Household Assets

Assets	Ownership (%)		Average Value (Rs.)
	Yes	No	
Mobile phone	90.6	9.4	6345/-
Television	65.4	34.6	27250/-
Cabinet	59.3	40.7	14350/-
Freeze /freezer	27.9	72.1	23450/-
Motorcycle/scooter	27.1	72.9	187600/-
Radio	18.3	81.7	3200/-
Computer/printer	11.7	88.3	44350/-
Camera	3.9	96.1	32500/-
4 Wheel vehicle	2.1	97.9	2650000/-

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.53: Food Sufficiency of the Surveyed Households by Own Production

Municipality/RM	Sufficiency				
	Yes		No		Total HHs
	N	%	N	%	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	192	41.6	270	58.4	462
Panchkhal Mun.	95	48.7	100	51.3	195
Bhumlu RM	69	18.6	301	81.4	370
Chaurideurali RM	117	31.5	254	68.5	371
Temal RM	297	48.2	319	51.8	616
Sindhupalchok					
Balefi RM	19	20.2	75	79.8	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	118	23.7	380	76.3	498
Indrawati RM	127	34.9	237	65.1	364
Sunkoshi RM	60	64.5	33	35.5	93
Ramechhap					
Khadadevi RM	16	22.2	72	81.8	88
Sunapati RM	66	84.6	78	54.2	144
Sindhuli					
Sunkoshi RM	11	61.1	7	38.9	18
Total	**1187**	**35.8**	**2126**	**64.2**	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.54: Food Deficiency of the Surveyed Households

Municipality/RM	Food Deficit Months				
	< 3	3-5	6-9	> 9	Total HHs
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	2	27	226	15	270
Panchkhal Mun.	2	14	63	21	100
Bhumlu RM	1	4	253	43	301
Chaurideurali RM	2	11	225	16	254
Temal RM	1	40	211	67	319
Sindhupalchok					
Balefi RM		11	46	18	75
Chautara Sangachowkgadi Mun.	9	62	228	81	380
Indrawati RM	5	71	143	18	237
Sunkoshi RM		5	26	2	33
Ramechhap					
Khadadevi RM	1	5	59	7	72
Sunapati RM	2	10	63	3	78
Sindhuli					
Sunkoshi RM			6	1	7
Total	**25**	**260**	**1549**	**292**	**2126**
Percent	**1.2**	**12.2**	**72.9**	**13.7**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.55: Strategy of the Surveyed Households to Cope the Food Deficiency

Municipality/RM	Strategy						Total HHs
	Wage Labor	Business	Remittance	Service	Sale of Agri. & Livestock Products	Loan	
Kavrepalanchok							
Mandandeupur Mun.	226	23	3	11	3	4	270
Panchkhal Mun.	60	4	11	12	13		100
Bhumlu RM	252	21	5	13	4	6	301
Chaurideurali RM	217	5	7	9	10	6	254
Temal RM	167	58	23	34	18	19	319
Sindhupalchok							
Balefi RM	31	26	4	3	10	1	75
Chautara Sangachowkgadi M.	228	99	31	6	14	2	380
Indrawati RM	167	23	13	9	13	12	237
Sunkoshi RM	23	2	6	1	1		33
Ramechhap							
Khadadevi RM	31	27	4	3	3	4	72
Sunapati RM	55	3	6	5	2	7	78
Sindhuli							
Sunkoshi RM		3	2	2			7
Total	**1457**	**294**	**115**	**108**	**91**	**61**	**2126**
Percent	**68.5**	**13.8**	**5.4**	**5.1**	**4.3**	**2.9**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.56: Debt Status of the Surveyed Households

Municipality/RM	Debt Status				
	Yes		No		Total HHs
	N	%	N	%	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	274	59.3	188	40.7	462
Panchkhal Mun.	77	39.5	118	60.5	195
Bhumlu RM	267	72.2	103	27.8	370
Chaurideurali RM	225	60.6	146	39.4	371
Temal RM	338	54.9	278	45.1	616
Sindhupalchok					
Balefi RM	74	78.7	20	21.3	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	363	72.9	135	27.1	498
Indrawati RM	224	61.5	140	38.5	364
Sunkoshi RM	31	33.3	62	66.7	93
Ramechhap					
Khadadevi RM	63	71.6	25	28.4	88
Sunapati RM	82	56.9	62	43.1	144
Sindhuli					
Sunkoshi RM	11	61.1	7	38.9	18
Total	**2029**	61.2	**1284**	38.8	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.57: Reason for Taking Loan by the Surveyed Households

Municipality/RM	Reason						
	House repair	Food/Clothing	Start Business	Health Treatment	Purchase Land or Vehicle	Education	Total HHs
Kavrepalanchok							
Mandandeupur Mun.	194	30	11	9	23	7	274
Panchkhal Mun.	57	10	6	2	1	1	77
Bhumlu RM	201	26	19	9	6	6	267
Chaurideurali RM	134	38	9	19	13	12	225
Temal RM	236	50		20	15	17	338
Sindhupalchok							
Balefi RM	58	7	7		2		74
Chautara	272	27	27	14	12	11	363
Indrawati RM	134	41	14	17	15	3	224
Sunkoshi RM	15	9	5		2		31
Ramechhap							
Khadadevi RM	30	20	3	4	2	4	63
Sunapati RM	57	11	2	7	2	3	82
Sindhuli							
Sunkoshi RM	6	1		1		3	11
Total	**1394**	**270**	**103**	**102**	**93**	**67**	**2029**
Percent	**68.7**	**13.3**	**5.1**	**5.0**	**4.6**	**3.3**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.58: Average Annual Income of Surveyed Households

Municipality/RM	Average Annual Income of HHs						
	Agriculture		Livestock		Non-Agriculture		Total
	Rs	%	Rs	%	Rs	%	Rs
Kavrepalanchok							
Mandandeupur Mun.	45705	11.0	42700	10.3	326195	78.7	414600
Panchkhal Mun.	23680	5.4	26470	6.0	388950	88.6	439100
Bhumlu RM	23450	5.0	31490	6.7	414142	88.3	469082
Chaurideurali RM	14720	3.6	42720	10.5	351265	85.9	408705
Temal RM	17770	4.8	39220	10.6	314440	84.7	371430
Sindhupalchok							
Balefi RM	7135	1.3	15090	2.7	539606	96.0	561831
Chautara Sangachowkgadi Mun.	12105	2.6	30341	6.6	417930	90.8	460376
Indrawati RM	20230	6.0	32010	9.5	285445	84.5	337685
Sunkoshi RM	24660	7.6	19500	6.0	279645	86.4	323805
Ramechhap							
Khadadevi RM	352	0.1	19495	5.0	370705	94.9	390552
Sunapati RM	5860	1.7	32625	9.3	312681	89.0	351166
Sindhuli							
Sunkoshi RM	4500	1.0	31500	6.9	423333	92.2	459333
Average	**20565**		**34265**		**355510**		**410340**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.59: Annual household income by Source

Income Source	Average Annual Income	Percent
Salaried jobs	101521	24.74
Industry and contractual income (Thekka Patta)	60340	14.70
Daily wage	59960	14.61
Remittance (Other Countries)	42319	10.31
Animal husbandry (sale of livestock/products)	34265	8.35
Business/trade/petty business	23855	5.81
Transportation business	23752	5.79
Agriculture (net income from sale of cereals and cash crops)	20565	5.01
Pension and old age allowance (Briddha Bhatta)	18846	4.59
Hotel Business	11529	2.81
Rent	9599	2.34
Remittance (From India)	3789	0.92
Total average income	**410340**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.60: Average Annual Household Expenditure of the Surveyed Households

Municipality/RM	Expenditure Headings (%)								Total Expend
	Food Items	Edu.	Festival	Cloth	Treatment/ Medicine	Rent & Comm.	Transpo-rtation	Utility	
Kavrepalanchok									
Mandandeupur Mun.	37.00	21.40	12.00	8.57	5.82	6.59	4.48	4.14	333414
Panchkhal Mun.	33.41	25.38	10.87	9.26	6.24	8.85	2.87	3.11	360138
Bhumlu RM	35.50	21.18	11.78	8.80	8.03	4.41	5.58	4.73	380150
Chaurideurali RM	32.07	26.56	11.00	9.16	9.10	3.90	5.13	3.08	362788
Temal RM	35.22	24.13	10.47	9.39	7.24	3.86	5.75	3.96	345805
Sindhupalchok									
Balefi RM	38.62	24.17	11.82	8.90	4.62	4.77	4.38	2.72	411783
Chautara sangachowkgadhi Mun	38.17	21.11	12.50	7.97	7.49	3.74	4.51	4.52	393229
Indrawati RM	26.98	31.66	15.05	8.47	4.99	5.52	4.06	3.27	300667
Sunkoshi RM	26.31	31.61	15.25	6.88	7.63	5.10	4.44	2.79	322668
Ramechhap									
Khadadevi RM	40.87	11.96	9.94	10.48	8.28	7.16	6.75	4.56	354017
Sunapati RM	33.94	21.35	13.27	9.19	7.71	6.53	4.35	3.66	332827
Sindhuli									
Sunkoshi RM	32.46	11.92	13.02	10.69	8.37	8.39	7.81	7.35	345724
Percentage/Average	34.67	23.64	11.95	8.79	7.10	5.00	4.85	4.00	354048

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.61: Source of Cooking Energy of the Surveyed Households

Municipality/RM	Source					
	LPG and Wood		LPG		Fuelwood	
	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Mun.	213	46.1	241	52.2	8	1.7
Panchkhal Mun.	165	84.6	28	14.4	2	1.0
Bhumlu RM	140	37.8	204	55.1	26	7.0
Chaurideurali RM	242	65.2	60	16.2	69	18.6
Temal RM	565	91.7	27	4.4	24	3.9
Sindhupalchok						
Balefi RM	28	29.8	65	69.1	1	1.1
Chautara Sangachowkgadi Mun.	257	51.6	236	47.4	5	1.0
Indrawati RM	228	62.6	102	28.0	34	9.3
Sunkoshi RM	81	87.1	12	12.9		0.0
Ramechhap						
Khadadevi RM	46	52.3	40	45.5	2	2.3
Sunapati RM	103	71.5	41	28.5		
Sindhuli						
Sunkoshi RM	18	100				
Total	**2086**	**63.0**	**1056**	**31.9**	**171**	**5.2**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.62: Source of Fuel wood for the Surveyed Households

Municipality/RM	Source							
	Private Forest		Com. Forest		Govt. Forest		Purchase	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok								
Mandandeupur Mun.	3	37.5	4	50.0			1	12.5
Panchkhal Mun.	1	50.0					1	50.0
Bhumlu RM	23	88.5	2	7.7			1	3.8
Chaurideurali RM	63	91.3	3	4.3	3	4.3		
Temal RM	22	91.7	1	4.2	1	4.2		
Sindhupalchok								
Balefi RM	1	100						
Chautara Sangachowkgadi Mun.	1	20.0	4	80.0				
Indrawati RM	24	70.6	8	23.5	2	5.9		
Sunkoshi RM								
Ramechhap								
Khadadevi RM	2	100						
Sunapati RM								
Sindhuli								
Sunkoshi RM								
Total	**140**	**81.3**	**22**	**12.9**	**6**	**3.5**	**3**	**1.8**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.63: Major Crop Area Coverage, Production and Yield

Description	Major Crops						
	Paddy	**Maize**	**Wheat**	**Millet**	**Potato**	**Pulses**	**Vegetables**
Total area cropped (ha)	**740.9**	**999.8**	**181.3**	**59.1**	**261.06**	**86.48**	**95.1**
Khet (ha)	*645.6*	*179.4*	*148.9*	*2.7*	*38.26*	*3.78*	*6.5*
Bari (ha)	*95.3*	*820.4*	*32.4*	*56.4*	*222.8*	*82.7*	*88.6*
Total production (MT)	2295	3083	417.3	135.1	562	95.08	154
Yield (MT/ha)	**3.10**	**3.08**	**2.30**	**2.29**	**2.15**	**1.10**	**1.62**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.64: Percentage of Households Having Livestock

Municipality/RM	Livestock		
	Yes	**No**	**Total HHs**
Kavrepalanchok			
Mandandeupur Mun.	73.2	26.8	462
Panchkhal Mun.	67.2	32.8	195
Bhumlu RM	50.5	49.5	370
Chaurideurali RM	74.7	25.3	371
Temal RM	69.8	30.2	616
Sindhupalchok			
Balefi RM	46.8	53.2	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	76.3	23.7	498
Indrawati RM	83.0	17.0	364
Sunkoshi RM	63.4	36.6	93
Ramechhap			
Khadadevi RM	72.7	27.3	88
Sunapati RM	79.9	20.1	144
Sindhuli			
Sunkoshi RM	77.8	22.2	18
Percentage	**70.7**	**29.3**	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.65: Livestock Population by Type

Municipality/RM	Type of Livestock							Average per HH (Weighted)	Fowls*
	Cattle	**Bull**	**Buffalo**	**He-buffalo**	**Pigs**	**Goat/ Sheep**	**Total**		
Kavre									
Mandandeupur	305	37	98	49	63	1406	1958	5.8	50
Panchkhal	36	21	65	36	7	933	1098	8.4	57
Bhumlu	92	55	60	61	179	1346	1793	9.6	1276
Chaurideurali	90	132	126	68	53	2334	2803	10.1	1046
Temal	100	129	179	88	27	3231	3754	8.7	2677
Sindhupalchok									
Balefi	7	15	4	41	87	192	346	7.9	965
Chautara Sangachokgadi	60	120	97	84	234	2379	2974	7.8	7614
Indrawati	76	68	153	109	152	1168	1726	5.7	834
Sunkoshi	2	16	26	7	15	484	550	9.3	90
Ramechhap									
Khandadevi	12	37	35	16	50	538	688	10.8	365
Sunapati	8	85	64	46	12	809	1024	8.9	444
Sindhuli									
Sunkoshi	13	6	9	8	2	104	142	10.1	20
Total	**801**	**721**	**916**	**613**	**881**	**14924**	**18856**	**8.1**	**15438**
Percent	**4.2**	**3.8**	**4.9**	**3.3**	**4.7**	**79.1**			

Source: Household Survey, 2078. Note Average fowls holding is 23.3.*

Table - 5.3.66: Landholdings of the Surveyed Households by Type of Land

Municipality/RM	HH	Khet Irrigated (Ha)	Khet UnIrr. (Ha)	Ghaderi (Ha)	Bari/ Pakho (Ha)	Kharbari (Ha)	Total	Ha/HH
Kavrepalanchok								
Mandandeupur Mun.	462	94.61	12.92	0.14	179.19	16.73	303.59	0.657
Panchkhal Mun.	195	43.42	0.92	0.04	66.41	2.24	113.03	0.58
Bhumlu RM	370	44.94	2.56	2.16	153.71	18.35	221.72	0.599
Chaurideurali RM	371	97.87	2.9	0.01	158.05	36.88	295.71	0.797
Temal RM	616	102.72	13.02	3.54	225.97	53.16	398.41	0.647
Sindhupalchok								
Balefi RM	94	6.9	5.25	0.53	12.93	1.11	26.72	0.284
Chautara Sangachowkgadhi Mun.	498	89.19	29.09	0.2	149.76	5.94	274.18	0.551
Indrawati RM	364	73.42	5.22	0	126.09	9.5	214.23	0.589
Sunkoshi RM	93	14.09	10.04	0	10.62	1.17	35.92	0.386
Ramechhap								
Khadadevi RM	88	11.92	13.21	0.04	37.94	3.5	66.61	0.757
Sunapati RM	144	28.7	6.63	0.01	34.72	5.65	75.71	0.526
Sindhuli								
Sunkoshi RM	18	3.4	0	0	1.7	0.34	5.44	0.302
Total /Average	**3313**	**611.18**	**101.76**	**6.67**	**1157.09**	**154.57**	**2031.27**	**0.613**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.67: Distribution of Households by Landholding Size in the Project Area

Landholding Categories*		Households		Total Landholding	
Category	**Size of Holding (ha)**	**No.**	**%**	**Area (ha)**	**%**
Marginal	Up to 0.5	1829	55.21	405.1	19.94
Small	0.5 – 1.0	883	26.65	624.84	30.76
	1.0 - 1.5	327	9.87	390.67	19.23
	1.5 – 2.0	131	3.96	221.64	10.91
Medium	2.0 - 4.0	131	3.95	329.12	16.20
Large	> 4.0 ha.	12	0.36	59.9	2.95
Total		**3313**	**100**	**2931.27**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.68: Landholding by Sex of Household Head

Landholding Categories		Number of Households					Total Area (ha)		Average Land Holding per HHs (ha)	
		Male-headed		Female-headed						
Category	**Land Size (ha)**	**N**	**%**	**N**	**%**	**Total**	**Male-headed**	**Female-headed**	**Male-headed**	**Female-headed**
Marginal	Up to 0.5	1555	85.0	274	15.0	**1829**	351.2	53.9	0.226	0.197
Small	0.50 - 1	784	88.8	99	11.2	**883**	553.71	71.13	0.706	0.718
	1 - 1.50	284	86.9	43	13.1	**327**	339.41	51.26	1.195	1.192
	1.50 - 2	125	95.4	6	4.6	**131**	211.73	9.91	1.694	1.652
Medium	2 - 4	122	93.1	9	6.9	**131**	306.91	22.21	2.516	2.468
Large	> 4.0	10	83.3	2	16.7	**12**	50.16	9.74	5.016	4.87
Total		**2880**	86.9	**433**	13.1	**3313**	**1813.12**	**218.15**	**0.630**	**0.504**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.69: Landholding by Caste/Ethnicity of the Households

Caste/Ethnic Group	Total Landholding (ha)	Households	Average per Household (ha)
Brahmin	620.87	919	0.676
Tamang	552.33	801	0.690
Majhi	336.24	605	0.556
Chhetri	234.47	429	0.547
Newar	127.25	324	0.393
Danuwar	60.04	58	1.035
Sanyasi	43.25	53	0.816
Magar	33.63	62	0.542
Gharti/Bhujel	7.33	16	0.458
Damai	6.46	14	0.461
Kami	5.83	17	0.343
Sarki	4.00	15	0.267
Total	**2031.7**	**3313**	**0.613**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.70: Source of Drinking Water of the Surveyed Households

Municipality/RM	Source							
	Piped & Spring		Public Tap		Private Tap		Spring	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok								
Mandandeupur Mun.	323	69.9	121	26.2	5	1.1	13	2.8
Panchkhal Mun.	159	81.5	23	11.8	8	4.1	5	2.6
Bhumlu RM	292	78.9	22	5.9	43	11.6	13	3.5
Chaurideurali RM	220	59.3	3	0.8	138	37.2	10	2.7
Temal RM	481	78.1	81	13.1	26	4.2	28	4.5
Sindhupalchok								
Balefi RM	65	69.1	6	6.4	23	24.5	0	0.0
Chautara Sangachowkgadi Mun.	226	45.4	208	41.8	45	9.0	19	3.8
Indrawati RM	50	13.7	230	63.2	45	12.4	39	10.7
Sunkoshi RM	63	67.7	27	29.0			3	3.2
Ramechhap								
Khadadevi RM	31	35.2	3	3.4	53	60.2	1	1.1
Sunapati RM	103	71.5	22	15.3	15	10.4	4	2.8
Sindhuli								
Sunkoshi RM	9	50.0	5	27.8			4	22.2
Total	**2022**	**61.0**	**751**	**22.7**	**401**	**12.1**	**139**	**4.2**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.71: Fulfilment of Drinking Water Demand by the Existing Sources

Municipality/RM	Fulfilment				
	Yes		No		Total
	N	%	N	%	N
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	187	40.5	275	59.5	462
Panchkhal Mun.	153	78.5	42	21.5	195
Bhumlu RM	137	37.0	233	63.0	370
Chaurideurali RM	125	33.7	246	66.3	371
Temal RM	251	40.7	365	59.3	616
Sindhupalchok					
Balefi RM	92	97.9	2	2.1	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	481	96.6	17	3.4	498
Indrawati RM	351	96.4	13	3.6	364
Sunkoshi RM	82	88.2	11	11.8	93
Ramechhap					
Khadadevi RM	9	10.2	79	89.8	88
Sunapati RM	82	56.9	62	43.1	144
Sindhuli					
Sunkoshi RM	3	16.7	15	83.3	18
Total	**1953**	**58.9**	**1360**	**41.1**	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.72: Type of Toilet Facility used by the HHs

Municipality/RM	Toilet			
	Ordinary		Flushed	
	N	%	N	%
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	364	78.8	98	21.2
Panchkhal Mun.	157	80.5	38	19.5
Bhumlu RM	325	87.8	45	12.2
Chaurideurali RM	339	91.4	32	8.6
Temal RM	492	79.9	124	20.1
Sindhupalchok				
Balefi RM	86	91.5	8	8.5
Chautara Sangachowkgadi Mun.	290	58.2	208	41.8
Indrawati RM	321	88.2	43	11.8
Sunkoshi RM	87	93.5	6	6.5
Ramechhap				
Khadadevi RM	87	98.9	1	1.1
Sunapati RM	143	99.3	1	0.7
Sindhuli				
Sunkoshi RM	18	100	0	0.0
Total	**2709**	**81.8**	**604**	**18.2**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.73: Methods of Solid Waste Disposal in the Project Area

Municipality/RM	Location							
	Dump at Safe Location		Burn		Buried		Others	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok								
Mandandeupur Mun.	365	79.0	65	14.1	30	6.5	2	0.4
Panchkhal Mun.	174	89.2	19	9.7	1	0.5	1	0.5
Bhumlu RM	304	82.2	28	7.6	36	9.7	2	0.5
Chaurideurali RM	311	83.8	35	9.4	24	6.5	1	0.3
Temal RM	309	50.2	193	31.3	100	16.2	14	2.3
Sindhupalchok								
Balefi RM	85	90.4	5	5.3	2	2.1	2	2.1
Chautara Sangachowkgadi Mun.	359	72.1	134	26.9	4	0.8	1	0.2
Indrawati RM	267	73.4	74	20.3	20	5.5	3	0.8
Sunkoshi RM	72	77.4	16	17.2	4	4.3	1	1.1
Ramechhap								
Khadadevi RM	85	96.6	2	2.3		0.0	1	1.1
Sunapati RM	65	45.1	59	41.0	19	13.2	1	0.7
Sindhuli								
Sunkoshi RM	7	38.9	10	55.6	0	0.0	1	5.6
Total	**2403**	**72. 6**	**640**	**19.3**	**240**	**7.2**	**30**	**0.9**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.74: Methods of Liquid Waste Disposal in the Project Area

Municipality/RM	Location							
	Dispose in Agri. Land		Dispose in Closed Drain		Dispose in Open Drain		Others	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok								
Mandandeupur Mun.	350	75.8	36	7.8	70	15.2	6	1.3
Panchkhal Mun.	155	79.5	31	15.9	2	1.0	7	3.6
Bhumlu RM	322	87.0	31	8.4	15	4.1	2	0.5
Chaurideurali RM	328	88.4	40	10.8	3	0.8	0	0.0
Temal RM	453	73.5	126	20.5	14	2.3	23	3.7
Sindhupalchok								
Balefi RM	22	23.4	33	35.1	38	40.4	1	1.1
Chautara Sangachowkgadi Mun.	245	49.2	85	17.1	163	32.7	5	1.0
Indrawati RM	287	78.8	40	11.0	37	10.2	0	0.0
Sunkoshi RM	42	45.2	38	40.9	10	10.8	3	3.2
Ramechhap								
Khadadevi RM	78	88.6	1	1.1		0.0	9	10.2
Sunapati RM	102	70.8	32	22.2	8	5.6	2	1.4
Sindhuli								
Sunkoshi RM	15	83.3	3	16.7		0.0	0	0.0
Total	**2399**	**72.4**	**496**	**15.0**	**360**	**10.9**	**58**	**1.8**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.75: Absentee Population during Survey

Municipality/RM	Absentee Population					
	Male		Female		Total	
	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Mun.	81	73.0	30	27.0	111	100
Panchkhal Mun.	72	72.0	28	28.0	100	100
Bhumlu RM	46	63.9	26	36.1	72	100
Chaurideurali RM	48	82.8	10	17.2	58	100
Temal RM	185	71.7	73	28.3	258	100
Sindhupalchok						100
Balefi RM	19	67.9	9	32.1	28	100
Chautara Sangachowkgadi Mun.	146	66.4	74	33.6	220	100
Indrawati RM	242	63.2	141	36.8	383	100
Sunkoshi RM	32	71.1	13	28.9	45	100
Ramechhap						100
Khadadevi RM	26	76.5	8	23.5	34	100
Sunapati RM	49	60.5	32	39.5	81	100
Sindhuli						100
Sunkoshi RM	23	56.1	18	43.9	41	100
Total	**969**	67.7	**462**	32.3	**1431**	100
Percentage of Total Population	**10141**	**9.6**	**9867**	**4.8**	**19828**	**7.2**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.76: Reason for Living out from Home

Municipality/RM	Absentee Population						Total	
	Working Abroad		Working in Other District		Study			
	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok								
Mandandeupur Mun.	64	57.7	32	28.8	15	13.5	111	100
Panchkhal Mun.	42	42.0	39	39.0	19	19.0	100	100
Bhumlu RM	45	62.5	18	25.0	9	12.5	72	100
Chaurideurali RM	51	87.9	3	5.2	4	6.9	58	100
Temal RM	131	50.8	75	29.1	52	20.2	258	100
Sindhupalchok								
Balefi RM	17	60.7	8	28.6	3	10.7	28	100
Chautara Sangachowkgadi Mun.	81	36.8	84	38.2	55	25.0	220	100
Indrawati RM	105	27.4	168	43.9	110	28.7	383	100
Sunkoshi RM	17	37.8	20	44.4	8	17.8	45	100
Ramechhap								
Khadadevi RM	7	20.6	22	64.7	5	14.7	34	100
Sunapati RM	35	43.2	28	34.6	18	22.2	81	100
Sindhuli								
Sunkoshi RM	9	22.0	23	56.1	9	22.0	41	100
Total	**604**	**42.2**	**520**	**36.3**	**307**	**21.5**	**1431**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.77: Households Operating Business/ Cottage Industry

Municipality/RM	Business/Cottage Industry				Total HHs
	Yes		No		
	N	%	N	%	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	116	25.1	346	74.9	462
Panchkhal Mun.	25	12.8	170	87.2	195
Bhumlu RM	144	38.9	226	61.1	370
Chaurideurali RM	73	19.7	298	80.3	371
Temal RM	134	21.8	482	78.2	616
Sindhupalchok					
Balefi RM	73	77.7	21	22.3	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	206	41.4	292	58.6	498
Indrawati RM	90	24.7	274	75.3	364
Sunkoshi RM	24	25.8	69	74.2	93
Ramechhap					
Khadadevi RM	28	31.8	60	68.2	88
Sunapati RM	25	17.4	119	82.6	144
Sindhuli					
Sunkoshi RM	4	22.2	14	77.8	18
Total	**942**	**28.4**	**2371**	**71.6**	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.78: Details of Business/Industries owned by Affected Households

Type of Business/Industry	Total.		Total Employee					Average Monthly Income (Rs.)
			Full Time		Part Time		All	
	N	P	Male	Female	Male	Female		
Grocery & tea shops	364	38.6	281	327	94	65	767	37,000/-
Other shops	211	22.4	193	104	69	65	431	36,000/-
Cottage industry	141	15.0	195	86	64	37	382	43,000
Hotel/lodge	76	8.1	103	78	28	23	232	65,000/-
Crusher industry	61	6.5	92	52	57	25	226	153,000/-
Livestock, poultry & fish farm	46	4.9	32	22	15	14	83	42,000/-
Workshop	21	2.2	39	12	12	2	65	41,000/-
Tailoring	20	2.1	10	20	4	1	35	25,000/-
Agriculture farm	2	0.2	4	1			5	26,000/-
Total/Average	**942**	**100**	**949**	**702**	**343**	**232**	**2226**	**43,000/-**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.79: Ownership of Tree Species of < 5 Years of Age

Municipality/RM	Type o Tree									
	Fodder		Timber		Fruit		Bodhichitta		All	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok										
Mandandeupur Mun.	1102	43.2	906	35.5	543	21.3	1	0.0	2552	100
Panchkhal Mun.	1093	49.4	382	17.3	734	33.2	3	0.1	2212	100
Bhumlu RM	1048	39.5	725	27.3	876	33.0	3	0.1	2652	100
Chaurideurali RM	928	37.1	727	29.0	845	33.8	3	0.1	2503	100
Temal RM	1765	38.1	1207	26.1	1546	33.4	113	2.4	4631	100
Sindhupalchok										
Balefi RM	237	36.2	184	28.1	234	35.7			655	100
Chautara Sangachowkgadi Mun.	1287	39.4	976	29.9	1003	30.7	2	0.1	3268	100
Indrawati RM	657	33.8	713	36.6	576	29.6			1946	100
Sunkoshi RM	343	34.6	182	18.4	466	47.0			991	100
Ramechhap										
Khadadevi RM	278	40.6	172	25.1	234	34.2			684	100
Sunapati RM	309	33.7	282	30.7	324	35.3	3	0.3	918	100
Sindhuli										
Sunkoshi RM	54	40.6	34	25.6	45	33.8			133	100
Total	**9101**	**39.3**	**6490**	**28.0**	**7426**	**32.1**	**128**	**0.6**	**23145**	**100**
Avg. Per HH	**2.75**		**1.96**		**2.24**		**0.04**		**6.99**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.80: Ownership of Tree Species of >5 Year of Age

Municipality/RM	Type of Tree									
	Fodder		Timber		Fruit		Bodhichitta		All	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Kavrepalanchok										
Mandandeupur Mun.	1848	47.3	979	25.0	1081	27.6	2	0.1	3910	100
Panchkhal Mun.	780	47.2	413	25.0	456	27.6	4	0.2	1653	100
Bhumlu RM	1480	47.2	784	25.0	866	27.6	4	0.1	3134	100
Chaurideurali RM	1484	47.2	787	25.0	868	27.6	3	0.1	3142	100
Temal RM	2464	46.2	1306	24.5	1441	27.0	126	2.4	5337	100
Sindhupalchok										
Balefi RM	376	47.3	199	25.0	220	27.7			795	100
Chautara Sangachowkgadi Mun.	1992	47.1	1056	25.0	1165	27.6	14	0.3	4227	100
Indrawati RM	1456	47.3	772	25.1	852	27.7			3080	100
Sunkoshi RM	372	47.3	197	25.0	218	27.7			787	100
Ramechhap										
Khadadevi RM	352	47.2	187	25.1	206	27.7			745	100
Sunapati RM	576	47.3	305	25.0	337	27.7			1218	100
Sindhuli										
Sunkoshi RM	72	47.4	38	25.0	42	27.6			152	100
Total	**13252**	**47.0**	**7023**	**24.9**	**7752**	**27.5**	**153**	**0.5**	**28180**	**100**
Avg. Per HH	**4.00**		**2.12**		**2.34**		**0.05**		**8.51**	

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.81: Knowledge about the Project

Municipality/RM	Knowledge				
	Yes		No		Total
	N	%	N	%	
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Mun.	382	82.7	80	17.3	462
Panchkhal Mun.	177	90.8	18	9.2	195
Bhumlu RM	277	74.9	93	25.1	370
Chaurideurali RM	359	96.8	12	3.2	371
Temal RM	581	94.3	35	5.7	616
Sindhupalchok					
Balefi RM	37	39.4	57	60.6	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	393	78.9	105	21.1	498
Indrawati RM	266	73.1	98	26.9	364
Sunkoshi RM	56	60.2	37	39.8	93
Ramechhap					
Khadadevi RM	22	25.0	66	75.0	88
Sunapati RM	119	82.6	25	17.4	144
Sindhuli					
Sunkoshi RM	5	27.8	13	72.2	18
Total	**2674**	80.7	**639**	19.3	**3313**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.82: Source of Information about the Project

Municipality/RM	Source			
	Neighbor/ Relatives	Project Staff	Radio/ TV	Newspaper
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	220	134	16	12
Panchkhal Mun.	169		3	5
Bhumlu RM	277		0	
Chaurideurali RM	331	11	3	14
Temal RM	526	34	13	8
Sindhupalchok				
Balefi RM	6	18	6	7
Chautara Sangachowkgadi Mun.	136	194	55	8
Indrawati RM	240	3	7	16
Sunkoshi RM	46	4	1	5
Ramechhap				
Khadadevi RM	14		2	6
Sunapati RM	99	12	4	4
Sindhuli				
Sunkoshi RM	2	3		
Total	**2066**	**413**	**110**	**85**
Percent	**77.3**	**15.4**	**4.1**	**3.2**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.83: Attitude of the Households towards the Project

Municipality/RM	Opinion			
	Positive	Negative	Yet Not Decided	Don't Know
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	440	9	8	5
Panchkhal Mun.	186	3	2	4
Bhumlu RM	350	12	3	5
Chaurideurali RM	363	7		1
Temal RM	602	12	1	1
Sindhupalchok				
Balefi RM	41	3	50	
Chautara Sangachowkgadi Mun.	434	20	22	22
Indrawati RM	304	17	24	19
Sunkoshi RM	50	2	36	5
Ramechhap				
Khadadevi RM	85	1		2
Sunapati RM	138	4		2
Sindhuli				
Sunkoshi RM	14	2	1	1
Total	**3007**	**92**	**147**	**67**
Percent	**90.8**	**2.8**	**4.4**	**2.0**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.84 Reason for Having Negative Attitude

Municipality/RM	Reasons			
	Don't want to leave birth place	Difficult to adjust in New Place	House will be damaged	Don't want Inundation
Kavrepalanchok				
Mandandeupur Mun.	5	3		1
Panchkhal Mun.	3			
Bhumlu RM	7	1	2	2
Chaurideurali RM	3	2	1	1
Temal RM	6	3	2	1
Sindhupalchok				
Balefi RM	**3**			
Chautara Sangachowkgadi Mun	10	5	4	1
Indrawati RM	9	4	1	3
Sunkoshi RM	2			
Ramechhap				
Khadadevi RM	1			
Sunapati RM	4			
Sindhuli				
Sunkoshi RM	2			
Total	**55**	**18**	**10**	**9**
Percent	**59.8**	**19.6**	**10.9**	**9.8**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.85: Expectation from the Project

Municipality/RM	Expectation			
	Good Compensation	Employment	Local Development	Share in the Project
Kavre				
Mandandeupur Mun.	363	49	46	4
Panchkhal Mun.	168	17	5	5
Bhumlu RM	341	15	6	8
Chaurideurali RM	281	76	3	11
Temal RM	498	81	5	32
Sindhupalchok				
Balefi RM	81	6	1	6
Chautara Sangachowkgadi Mun.	432	27	32	7
Indrawati RM	299	37	19	9
Sunkoshi RM	89		4	
Ramechhap				
Khadadevi RM	82	5		1
Sunapati RM	108	8	26	2
Sindhuli				
Sunkoshi RM	9	4	3	2
Total	**2751**	**325**	**150**	**87**
Percent	**83.0**	**9.8**	**4.5**	**2.6**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.86: Households Willing Compensation for Property by Type

Municipality/RM/RM	Type		
	Cash Compensation	Land for Land	Don't Want to Lose Property
Kavre			
Mandandeupur Mun.	427	27	8
Panchkhal Mun.	187	6	2
Bhumlu RM	344	18	8
Chaurideurali RM	358	4	9
Temal RM	570	34	12
Sindhupalchok			
Balefi RM	93		1
Chautara Sangachowkgadi Mun.	435	45	18
Indrawati RM	323	32	9
Sunkoshi RM	88	3	2
Ramechhap			
Khadadevi RM	86	2	0
Sunapati RM	135	2	7
Sindhuli			
Sunkoshi RM	17	1	0
Total	**3063**	**174**	**76**
Percent	**92.5**	**5.3**	**2.3**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.87: Use of the Cash compensation by Households

Municipality/RM	Type			
	Purchase Land	House Cont.	Repay Loan	Start Business
Kavre				
Mandandeupur Mun.	369	12	36	10
Panchkhal Mun.	143	18	25	1
Bhumlu RM	330	5	8	1
Chaurideurali RM	333	10	13	2
Temal RM	511	21	28	10
Sindhupalchok				
Balefi RM	13	73	3	4
Chautara Sangachowkgadi Mun.	295	108	19	13
Indrawati RM	246	11	45	21
Sunkoshi RM	54	31	3	
Ramechhap				
Khadadevi RM	65	14	3	4
Sunapati RM	96	19	17	3
Sindhuli				
Sunkoshi RM	16		1	
Total	**2471**	**322**	**201**	**69**
Percent	**80.7**	**10.5**	**6.6**	**2.3**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.88: Households having Property in Other Place

Municipality/RM	Property					
	House		Land		Ghaderi	
	Yes	No	Yes	No	Yes	No
Kavre						
Mandandeupur Mun.	40	422	27	435	17	445
Panchkhal Mun.	29	166	6	189	6	189
Bhumlu RM	48	322	21	349	9	361
Chaurideurali RM	52	319	22	349	7	364
Temal RM	96	520	44	572	23	593
Sindhupalchok						
Balefi RM	2	92	6	88		94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	147	351	136	362	109	389
Indrawati RM	37	327	25	339	17	347
Sunkoshi RM	13	80	35	58	1	92
Ramechhap						
Khadadevi RM	28	60	19	69	15	73
Sunapati RM	15	129	4	140	7	137
Sindhuli						
Sunkoshi RM	2	16		18	1	17
Total	509	2804	345	2968	212	3101
Percent	15.4	84.6	10.4	89.6	6.4	93.6

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.89: Willingness for Move in Other Place

Municipality/RM	Readiness		
	Yes	No	Total
Kavre			
Mandandeupur Mun.	238	224	462
Panchkhal Mun.	186	9	195
Bhumlu RM	181	189	370
Chaurideurali RM	189	182	371
Temal RM	487	129	616
Sindhupalchok			
Balefi RM	94	0	94
Chautara Sangachowkgadi Mun.	404	94	498
Indrawati RM	180	184	364
Sunkoshi RM	90	3	93
Ramechhap			
Khadadevi RM	29	59	88
Sunapati RM	120	24	144
Sindhuli			
Sunkoshi RM	17	1	18
Total	**2215**	**1098**	**3313**
Percent	**66.9**	**33.1**	**100**

Source: Household Survey, 2078

Table - 5.3.90: Reason for Not Willing to Move in Other Place

Municipality/RM	Reasons		
	Don't Want to Leave Birth Place	Don't Want to Lose Existing Business/Job	Don't Want to Detach from Existing Facility, Society, Env. & Culture
Kavre			
Mandandeupur Mun.	123	69	32
Panchkhal Mun.	2	3	4
Bhumlu RM	143	20	26
Chaurideurali RM	126	14	42
Temal RM	81	28	20
Sindhupalchok			
Balefi RM			
Chautara Sangachowkgadi Mun.	42	47	5
Indrawati RM	102	40	42
Sunkoshi RM	2	0	1
Ramechhap			
Khadadevi RM	32	18	9
Sunapati RM	12	6	6
Sindhuli			
Sunkoshi RM	1		
Total	**666**	**245**	**187**
Percent	**60.7**	**22.3**	**17.0**

Source: Household Survey, 2078

तालिका -५.३.९१: सरोकारवालाहरुले उठाएका मुख्य सवाल/चासोका बिषयहरु

क्षेत्र	सरोकारवालाहरुले उठाएका मुख्य सवाल/चासोका बिषयहरु
बातावरण	• बलेफी तथा दोलालघाट तथा अन्य स्थापित बजारहरुको डुवान • स्थापित बस्तिहरुको विस्थापन • बस्तीहरुको विस्थापन • जलासयले गर्दा बस्तिहरुमा जोखिम • भौतिक पुर्वाधारहरु (राजमार्ग, सडक, पुल, खानेपानी, सिंचाई आदि) को क्षति • धार्मिक तथा ऐतिहासिक सम्पदाहरुको क्षति (मठ मन्दिर, पाटि पौवा आदि) को क्षति • धार्मिक ऐतिहासिक सम्पदाहरुको पुनर्निर्माण • बलेफीमा रहेको कपिलेश्वोर महादेव मन्दिरको संरक्षण • संस्कृति तथा सास्कृतिक सम्पदा हरुको जगेर्ना • मसानघाटको व्यवस्था • सांस्कृतिक परिवर्तनको संभावना • माझीको भाषा, जातीय पहिचान तथा संस्कृतिमा खतरा • सामाजिक एकतामा खलल • प्राकृतिक सम्पदाको नास (नदि, वन, चरन क्षेत्र) • वन क्षेत्रको क्षति • भू संरक्षण • वन संरक्षण (वृक्षारोपण, नर्सरी, वनपाले तथा डढेलो नियन्त्रणमा सहयोग) • बैकल्पिक बाटो निर्माण गर्दा वन क्षेत्रको जग्गा प्रयोग नगर्ने • वन्यजन्तु को बासस्थानमा असर • वन्यजन्तु संरक्षण • जलासयमा पानी खाँदा जंगली जनावर पर्ने संभावना • वन/वन्यजन्तु संरक्षण योजना आयोजना संचालन पुर्व तैयार गर्ने • प्राकृतिक प्रकोप बढने संभावना (पहिरो) • भूक्षय • वाताबरणीय क्षति न्यूनीकरण गर्ने
जीविकोपार्जन	• कृषि योग्य जग्गाको क्षति • घर/बस्तीहरुको डुवान • खाद्य उत्पादनमा कमी • प्रभावितको बास, गाँस तथा कपासको ग्यारन्टी • घर/जग्गाको उचित मुवाब्जा, चलन चल्तीको दरमा मुवाब्जा • लालपुर्जा बिहिन जग्गाको मुवाब्जा बारे के गर्ने • जग्गा दर्ता तर लालपुर्जा नहुने हरुलाई के गर्ने • लालपुर्जा नहुने हरुलाई हकभोगको आधारमा मुवाब्जा • वनको खाली जग्गामा फलफूलका बिरुवा को वृक्षारोपण • मुवाब्जा दम्पतिको सयुंक्त खातामा मात्र जम्मा गर्ने • सीप/योग्यता अनुसारको रोजगारी • रोजगारी/प्रभावितलाई रोजगारीको सुनिश्चितता • बिपन्नवर्ग तथा महिलालाई रोजगारीमा प्राथमिकता

	• आय आर्जनकालागी सिपमुलक व्यवसायिक तालिम (सिलाई/बुनाई, होम स्टे) • व्यवसायिक पशुपालन तथा कृषि तालिम • जडी/बुटी खेति तथा संरक्षण तालिम • व्यवसायिक फलफूल खेतिमा सहयोग • आर्जनकालागी शुलभ कर्जाको व्यवस्था/बिना धितो कर्जा • माछा पालन तथा नौकाबिहारमा माझी तथा अन्य बिप्न्नबर्ग लाई सहयोग • माझी लगायत स्थानीयलाई जलासयमा माछा मार्न/डुंगा चलाउन स्वीकृति प्रर्यटन व्यवसायको विकासमा सहयोग • माझीहरुको परम्परागत पेशामा असर • जन्मथलो बाट विस्थापन • पुस्तौनी सम्पतिको नास • व्यापार/व्यवसाय तथा उद्योगमा असर • प्रभावित ब्यापारीहरुलाई अनुदान • आय आर्जन तालिम तथा ब्यापारको लागि सुलभ कर्जा • ऋशर उद्योगको विस्थापन • ऋशर उद्योगको पुनर्स्थापना/निरन्तरता • नदीमा आश्रित बिपन्नवर्गको जीविकोपार्जनमा समस्या (गिट्टी/बालुवा चाल्ने, माछा मार्ने) • सुकुम्वासी तथा घरबास बिहिनहरुको खाने बस्ने प्रवन्ध • घासँ/दाउरा संकलन, चरिचरन तथा आवागमनमा कठिनाइ (डुवानले पहुँचमा समस्या)
पुनर्वास	• विस्थापितहरुलाई उपयुक्त ठाउँमा पुनर्बास (पूर्वाधार, भूगोल, संस्कृति/परम्परा मिल्ने)) • एकिकृत बस्तीमा पुनर्बास • आदिवासी जनजातिहरुलाई एकिकृत बस्तीमा पुनर्बास • प्रभावित परिवारहरुको पुनर्स्थापना • बलेफी, दोलालघाट लगायत ब्यापारिक केन्द्रको पुनर्स्थापना • व्यापारीहरुलाई व्यापारीक क्षेत्रमा पुनर्स्थापना • पुनर्वास योजना बनाउने
अन्य	• मुवाब्जा वितरण प्रक्रियाबारे जानकारी • मुवाब्जा तथा पुनर्वासबारे पुर्व जानकारी • मुवाब्जा निर्धारण प्रक्रियामा प्रभावितहरुको प्रतिनिधित्व • मुवाब्जा दिने प्रक्रियामा पारदर्शिता • डुवान क्षेत्रबारे जानकारी दिने • प्रभावित/स्थानीयलाई सेयरको सुनिश्चितता • निशुल्क सेयर • मुवाब्जा रकमको १०%-५०% सेयर • वनको क्षति निर्धारण प्रक्रियामा सा. व. उ. समूहलाई सामेल गर्ने • पूर्वाधार बिकास (सडक, पुल, खानेपानी, स्वास्थ्य, शिक्षा, बिजुली, लिफ्ट सिंचाई आदि) • स्थानीय विकासमा सहयोग (स्वास्थ्य, शिक्षा, खानेपानी, सिंचाई आदि) • निशुल्क बिजुली/सस्तोमा बिजुली • लोड सेडिंगको अन्त्य • आयोजनाको निर्माणले लोड सेडिंगको दीर्घकालीन समाधान • आयोजना सिघ्र तथा समयमै निर्माण

	• आयोजनाको निर्माण तालिका बारे जानकारी • नदिजन्य उत्पादनको निकासीबाट आउने राजस्वमा कमी • बैकल्पिक पूर्वाधारको विकास • अघिल्लो नापीमा छुटेका जग्गाको पुनः नापी • इन्द्रावती -१२ भीमटारको नापी/जग्गादर्ता समस्याको समाधान • आयोजनको निर्माणमा राम्रो/भरपर्दो कम्पनिको छनौट • महिला हिंसा बारे सचेतना कार्यक्रम • आयोजनका लागि आवस्यक जनशक्ति तयारीकालागि स्थानीय लाई तालिम • आयोजनाको निर्माणले राजस्वमा वृद्धि

तालिका - ५.३.९२: सार्वजनिक सुनुवाईका सहभागिहरुले उठाएका मुख्य सवाल/चासोका बिषयहरु

क्षेत्र	सहभागिहरुले उठाएका मुख्य सवाल/चासोका बिषयहरु
बातावरण	• धार्मिक तथा सांस्कृतिक महत्वका मठ मन्दिर पुननिर्माण/संरक्षण • बलेफीमा रहेको कपिलेश्वोर महादेव तथा दुम्जाको कुसेश्वोर महादेव मन्दिरको संरक्षण • बलेफी, दोलालघाट, सुकुटे जस्ता राजमार्गका बजारहरुको ब्यवस्थापन • भौतिक पुर्वाधारहरु (राजमार्ग, सडक, पुल, खानेपानी, सिंचाई आदि) को निर्माण/पुननिर्माण तथा संरक्षण • सामुदायिक वनहरू को संरक्षण तथा सम्वर्धन • बातावरणमा न्यून क्षती हुने गरी आयोजना निर्माण • माझी, दनुवार लगाएत सबैको धर्म तथा संस्कृतिको संरक्षण तथा सम्बर्धनका लागि बिषेस कार्यक्रम • वन तथा वन्यजन्तुको कमसेकम क्षति हुने गरी आयोजना अगाडी बढाउने • भू-क्षयको संभावना हुने क्षेत्रको व्यवस्थापन • बृक्षारोपणमा स्थानीय उन्नत प्रजातिको बिरुवा चयन तथा स्थानीयको सहभागिता • सुनकोसी-३ ले खेतीयोग्य जमिनको क्षतीगर्ने हुँदा विकल्प खोज्नु पर्ने • आयोजनाको जलाशय क्षेत्रको वरिपरी रिङ्ग रोड बनाउनु पर्ने जसको कारण आयोजना क्षेत्रमा पर्यटन क्षेत्रको विकास सहजै हुने
जीविकोपार्जन	• प्रभावित परिवारको रोजगारी तथा ब्यापारीहरुको व्यवसाय व्यवस्थापन • माझी तथा दनुवारहरुलाई माछा पालनको लागि निश्चित क्षेत्र तोकिनु पर्छ • जग्गाको सट्टा जग्गा दिने • उचित मुवाब्जा प्रदान गर्ने। • बिस्थापितहरु हाँसी खुसि जाने बातावरण को निर्माण गरिनु पर्ने • बिस्थापित परिवारलाई रोजगारी/स्थानीयलाई रोजगारी • तटीय क्षेत्रका जनतालाई रोजगारीको ग्यारेन्टी • नदीमा आश्रित बिपन्न परिवारको (गिट्टी/बालुवा चाल्ने, माछा मार्ने, डुंगा चलाउने) उचित व्यवस्थापन • आयोजना निर्माणको चरणमा निस्कने नदीजन्य पदार्थको संकलनको हक माझी/दनुवार लगायत स्थानीयलाई दिने

	• नदीजन्य उत्पादनको (गिट्टी/बालुवा) निकासीबाट आउने राजस्वको क्षतिपूर्ति • क्रसर उद्योगको व्यवस्थापन • जलासय क्षेत्रको कोरिडोर लाई पर्यटकीय क्षेत्रको रुपमा बिकाश गर्ने • नदीजन्य निर्माण सामग्री संकलन गरेर र क्रसरमा काम गरेर जिबिकोपार्जन गरेका बिपन्न बर्गहरुको जिबिकोपार्जनमा पर्नजाने प्रभाबको बारेमा अध्ययन गरी तिनीहरुको उचित सम्बोधन गरिनु पर्ने।
पुनर्वास	• विस्थापितहरुलाई उपयुक्त ठाउँमा पुनर्बास (पूर्वाधार, भूगोल, संस्कृति/परम्परा मिल्ने) • आयोजनाले निर्माण पुर्वनै सम्भावित पुनर्वास क्षेत्रको पहिचान गर्नु पर्ने • आयोजनाले स्थानीय निकायलाई पुनर्वास क्षेत्र चयनको समयमा संलग्न गरे स्थानीय निकाय सम्भाबित क्षेत्रको सम्भाबित क्षेत्र स्थानीय निकायले पहिचान गरिदिने।
अन्य	• आयोजना बन्ने वा न बन्ने छिटो टुङ्गो लगाउनु पर्ने । • कार्बन व्यापार तथा त्यस बाट हुने लाभलाई वा.प्र.मू. प्रतिवदेनमा समावेश गर्ने • प्रभावित पालिका, जिल्ला तथा स्थानीयलाई सेयर • प्रभावित वडाका जनतालाई निशुल्क सेयर • चौतारा साँगाचोकगढी न.पा. को वडा न. १३ प्रभावितमा छुटेकोले समावेस गर्ने • इन्द्रावती गा.पा. को वडा न. १०, ११ तथा १२ का धरैले हकभोग गरेको जग्गा दर्ता नभएकोले पुनः नापी गरी दर्ता गर्नुपर्छ • दर्ता नभएका जग्गाको दर्ता प्रक्रिया पुरागरी आयोजना अगाडी बढाउनु पर्छ • विभिन्न चरनमा स्थानीयसँग छलफल गरी आयोजना अगाडी बढाउने • स्थानीय सेवाकेन्द्र (स्वास्थ्य, शिक्षा, खानेपानी, सिंचाई, पशु स्वास्थ्य कृषि आदि) को स्तरोन्नति तथा थप केन्द्रको स्थापना • फटकशिला बिद्यालय तथा यसका बिप्पन्न परिवारका विद्यार्थी लाई सहयोग • जनताका आधारभुत आवस्यकता (स्वास्थ, खानेपानी, शिक्षा, रोजगारी) मा अयोजनाले ध्यान दिने • पूर्वाधार बिकास तथा स्तरउन्नति (सडक, पुल, खानेपानी, स्वास्थ्य, शिक्षा, बिजुली, लिफ्ट सिंचाई आदि)

अनुसूची ६. प्रस्तावक र अध्ययनटोलीको स्वयम् घोषणा पत्र तथा अध्ययनमा समावेश भएका व्यक्तिहरुको सूची

LIST OF EIA STUDY TEAM MEMBERS

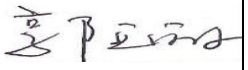
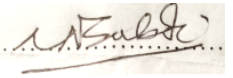
Title of the EIA Report: Environmental Impact Assessment for Sunkoshi-3 Hydropower Project

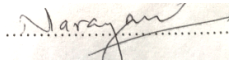
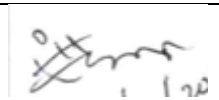
Name/Address of the Proponent: Department of Electricity Development

Sano Gaucharan, Kathmandu, Nepal

Tel No. 977-01-4434119

E-mail: info@doed.gov.np

S. N	Name/Position in EIA Study Team	Qualification	Area(s) of study in EIA	Experience	No. of Environmental Study Report	Signature and Date
1	Dr. Guo Yali	Ph.D. (Environment Engineering & Environmental Science)	EIA Expert (EIA Team Leader/ Coordinator)	21 years of experiences in environmental study.	3 EIA & 2 EIA Implementation	
2	Mr. Madhukar khadka	M.Sc. (Environmental Science)	Deputy EIA Team Leader	11 years of experiences in environmental study.	3 EIA, 1 Supplimentary EIA & 2 RAP	
3	Mr. Vinod Kumar Sharma	M.Sc. (Environmental Engineering)	Environmental Engineer	31 years of experiences in environmental study.	3 EIA	
4	Dr. Mahendra Nath Subedi	PhD (Ecology)	Biologist	30 years of experience in biological field	24 EIA	

5	Dr. Narayan Ghimirae	PhD (Ecology)	Biologist	15 years of experience in biological field	4 EIA	
6	Sanjiv Bhattarai	M.Sc. (Forestry)	Forest expert	15 years of experience in forest research		
7	Dr. Bharat Shrestha	Ph.D. (Economics)	Sociologist/ Anthropologist	25 years of experiences in social survey, research & environmental study.	8 EIA	
8	Mr. Bharat Mani Sharma	M.A. (Economics)	Sociologist/Resettlement Expert	30 years of experience in environmental and resettlement studies	10 EIA, 4 RAP	
9	Mr. Prayag Raj Tamrakar	M.Sc. (Forestry Science)	Botanist/ Ecologist/ Forest Expert	28 years of experience in forestry.	3 EIA	
10	Dr. Durga Bahadur Dura	Ph.D. (Life Environment. Conservation)	EMP Expert	30 years of experience in various agriculture development projects & watershed management projects.	2 EIA	
11	Mr. Krishna Chandra Dutta	M.A. (Geography)	Resettlement Expert	34 years of experience in resettlement planning	5 EIA	
12	Mr. Sohan Sunder Shrestha	M.Sc. (Civil Engineering with specialization in Hydropower)	Hydropower Engineer	35 years of working experience in hydropower and water resources sector projects	3 EIA	

1 Dr. Guo Yali

3F. CURRICULUM VITAE (CV) OF PROPOSED PROFESSIONAL STAFF

Proposed Position	**:**	EIA Team Leader		
Name of Consultant	**:**	Shanghai Investigation, Design & Research Institute Co., Ltd. (SIDRI)		
Name of Expert	**:**	Guo Yali		
Profession	**:**	Environmental Engineering	**Mobile Number**	+86 - 13671731668
Date of Birth	**:**	18thDec.1971	**E - mail**	gyl@sidri.com
Years with Consultant / Entity	**:**	21 years	**Nationality**	Chinese
Membership in Professional Societies	**:**	Permanent Member of Water Environment Branch of China Environmental Science Society		
Detailed Tasks Assigned	**:**	Responsible for ESIA Study		

Key Qualification:

Dr. Guo Yali is an environmental protection expert in SIDRI with remarkable achievements. She has been involved in environmental/social assessment and environmental protection design for hundreds of projects of different sizes for more than 20 years, including water conservancy project, hydropower engineering, urban river system and sewage treatment. As an environmental professional, her main achievements are as follows:

1) From 1995 to 1998, as the Environmental Engineer, involved in comprehensive solid waste management project in Jiangsu Province.
2) From 1996 to 2002, as the Environmental Engineer, involved in the environmental protection work of Mianhuatan Storage Hydropower Station **(640 MW)**, including planning and implementation of environmental protection plans.
3) From 2002 to 2006, as **EIA Team Leader**, responsible for EIA study in Yixing Storage Power Station (**1000MW**) in Jiangsu Province, China.
4) From 2007 to 2012, as **EIA Team Leader**, responsible for EIA study Xiangshuijian Storage Power Station (**1000MW**) in Fujian Province, China.
5) From 2012 to 2014, as Project Chief Engineer, in charge of Comprehensive Renovation Planning of Urban River System Ecological Environment in Huaibei City. Provide the project for the overall, oriented technical support.
6) From 2014 to 2016, as Environmental Impact Assessment Team, involved in the preparation of EIA report in the feasibility study of Pakistan Mahl Hydropower Station **(640 MW)** in Pakistan.

Training: None

Education:

PhD in Environmental Science and Environmental Engineering, Tongji University, China, Sep. 1995 - Jul. 2002

Master in Environmental Engineering, Southeast University, China, Sep.1992 - Jul. 1995

Bachelor in Environmental Engineering, Kunming University of Science and Technology, China, Sep.1988 - Jul. 1992

Employment Record:

Date	Employer	Position held

1995.9 – Till date	Shanghai Investigation, Design & Research Institute Co., Ltd.	The president of eco - environmental engineering division

Name of Assignment or Project: Mahl Hydropower Station(**640MW)**

Year: 2014 - 2016

Location: AJK & Punjab Province, Pakistan

Client: China Three Gorges Coporation

Main Project Features: This project consists of a RCC gravity dam with maximum height of 88.4 m, powerhouse at the dam toe, reservoir (154.21 million m^3), and release structures. The total installed capacity is 640MW.

Position Held: Environmental impact assessment team leader

Activities Performed: Responsible for EIA, prepared and completed ESIA report and feasibility study report.

Name of Assignment or Project: Comprehensive Renovation Planning of Urban River System Ecological Environment in Huaibei City

Year: 2012 - 2014

Location: Anhui Province, China

Client: Water Resources Bureau of Huaibei City

Main Project Features: The project investment completed the total area of 538km^2 of the water cultural remediation task. The total investment of the project is RMB 5.63 billion.

Position Held: Project chief engineer

Activities Performed: Comprehensive support.

Name of Assignment or Project: Xiangshuijian Storage Power Station (**1000MW**)

Year: 2007 - 2012

Location: Anhui Province, China

Client: Anhui Xiangshuijian Storage Hydropower Co., Ltd.

Main Project Features: The type of this project is storage power station with installed capacity of **1000MW**. The power station consists reservoir, water conveyance system, underground powerhouse and a ground substation etc. It is normal storage water level is 14.6m and total storage capacity is 1402 million m^3.

Position Held: EIA Team Leader

Activities Performed: In charge of EIA study.

Name of Assignment or Project: Yixing Storage Power Station (**1000MW**)

Year: 2002 - 2006

Location: Jiangsu Province, China

Client: Jiangsu Electric Power Company

Main Project Features: This project is located at Yixing City; the type of this project is storage power station. The upstream storage capacity is **5.307 million m3** and the downstream storage capacity is **5.728 million m^3**. The plant type is underground type. The length of headrace tunnel is 1121.68m; the height of surge shaft is **87.8m**.

Position Held: EIA Team Leader

Activities Performed: Responsible for EIA study.

Name of Assignment or Project: Mianhuatan Storage Hydropower Project (**600MW)**

Year:1996 - 2002

Location: Fujian province, China

Client: Mianhuatan Hydropower Development Company

Main Project Features: Mianhuatan Hydropower Station, the installed capacity is 600MW, the dam type of this project is rolled compacted concrete gravity dam, the maximum dam height is 113m, and the reservoir capacity is 2.035 billion m^3.

Position Held: Environmental Engineer

Activities Performed: Participated in the implementation of environmental protection design.

Languages:

Chinese: Mother tongue, excellent in speaking, reading and writing.

English：Good in speaking, excellent in reading and writing.

Certification:

I, the Undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualification, and my experience.

_____ **Date:**

[Signature of Staff Member and authorized representative of the Consultant] **Day/Month/ Year**

Full name of Staff member:

Full name of authorized representative:

2 Mr. Madhukar Khadka

CURRICULUM VITAE (CV)

Position Title and No.:	**Environmental Expert**
Name of Expert:	**Madhukar Khadka**
Date of Birth:	February 03, 1982
Country of Citizenship/Residence:	Nepali

Education:

- **Master of Science (M. Sc.)** in Environmental Science (with special emphasis on Water Resource Management and Planning; Air, Water and Land Pollution; Wetland) Tribhuvan University, Kirtipur. 2009.
- **Bachelor's in Science and Technology (B. Sc.)** in Environmental Science (with emphasis on Environmental Pollution & control, Earth Hazard Control, Resource Conservation & Management, Research Methodology, Statistics) Tri-Chandra Multiple Campus, Kathmandu. 2003.

Training:

- Three-day Proposal Writing Training in Kathmandu organized by HR Training Centre Pulchowk August 4 to 6 2017.
- Two days Scientific Writing and Publishing Training in Kathmandu organized by PSD Nepal November 3-4, 2014.
- Three days training on Economic Valuation of Wetlands in Kathmandu organized by CSUWN 2013.
- A week Training Course on Remote Sensing (RS) held between, December 11-19 (2007) organized by Central Department of Geography Kirtipur, Kathmandu, Nepal.
- Advanced training on Environmental Impact Assessment, Jointly Organized by Central Department of Environmental Science, TU and School of Environmental Management and Sustainable Development (SchEMS), Pokhara University, Nepal
- Computer Training including office Package and Graphics deigning
- Advance training course in Radio Journalism/FM and Radio Program Productions by Nepal's Anchor's Association (2003)

Employment Record Relevant to the Assignment:

Period	Employing organization and your title/position. Contact information for references	Country	Summary of activities performed relevant to the Assignment
August 2018 – June 2020	Employer: **Total Management Services Pvt. Ltd. (TMS)** Position Held: **National EIA Lead** For Reference: Tel Phone: **+977- 01- 4439182** E-mail: **info@gmail.com** Name: **Prajol Lal Shrestha MD of TMS**	Nepal	**Electricity Transmission Project (400kV)** **Key Responsibilities:** As an EIA specialist major task includes - overall coordination of National and international team members and coordinate with concern institutions. Build relation between organizations and local stakeholders; coordination with data collection institutions; regular site visit; **EIA, ESIA report preparation**, help to Resettlement Action Plan (RAP) and BIKASH plan preparation (this plan has prepared by following MCC Guidelines & IFC Safeguard Policy); socio-economic survey of different purposes; Operation of Help Desk regarding local relation development & information dissemination; establish and monitoring Public Information Centre (PIC) etc.
July 2017 to	Employer: **GMR Upper Karnali Hydropower Limited -Storage**	Nepal	**E&S related report editing & Land Acquisition**

July 2018	**Type** Position Held: **Environmental and Social Consultant/ EMP Expert** For Reference: **KK Sharma** Tel Phone: **9858051150** E-mail: **Kulmeet.Sharma@gmrgroup.in**		**Key Responsibilities:** As a consultant major task includes - overall coordination of National and local level; coordination with different data collection institutions; regular site visit; **RAP implementation**, Disclosure and approved by IBN; socio-economic survey of different purposes; Operation of Help Desk regarding local relation development & information dissemination; negotiation meeting with project affected families; Land Acquisition etc.
Sept 2016 - January 2017 (Part-time)	**Employer:** WAPCOS Limited, India **Position Held:** Coordinator **For references:** Dr. S.K. Tyagi **Tel Phone:** +919818038112 **Email:** skt@wapcos.co.in	Nepal	**Key Responsibilities:** As a coordinator major task includes - overall coordination of National and local level; coordination with different data collection institutions; regular site visit; collection of data and coordination with data collectors, experts and local bodies for the preparation of EIA Report. Built relation with locals for the collection of data related to terrestrial, aquatic and social survey in the field.
July 2015 - July 2017	**Employer:** SJVN Arun-3 Power Development Company Pvt. Ltd.- Storage Type **Position Held:** Environmental and Social Consultant/EMP Expert **For references:** RC Sularia **Tel Phone:** 9863718272 **Email:** rcsularia@gmail.com	Nepal	**E&S related report preparation, PR & Land Acquisition** **Key Responsibilities:** As a consultant major task includes - overall coordination of National and local level; coordination with different data collection institutions; regular site visit; **RAP Report preparation**, Disclosure and approved by IBN; socio-economic survey of different purposes; Operation of Help Desk regarding local relation development & information dissemination; compensation negotiation meeting with project affected families; Land Acquisition etc. Conducting baseline survey and analysis of terrestrial, aquatic, water and soil baseline data for **EIA and ESIA** report
May 2010 - July 2015	**Employer:** SJVN Arun-3 Power Development Company Pvt. Ltd. - Storage Type **Position Held:** Intermittent Environmental Expert/EMP Expert **For references:** RC Sularia **Tel Phone:** 9863718272 **Email:** rcsularia@gmail.com	Nepal	**Environmental Impact Assessment (EIA Study)** **Key Responsibilities:** As an environmentalist major task includes - overall coordinator of National and local level, coordination with different data collection institutions, local level, contact office of SJVN (Residential office Kathmandu and Site office Khandbari), conduct Reconnaissance Survey for **EIA study**, notice preparation and publication, public consultation for Scoping and ToR Document, primary data collection in different headings like socio-economic survey, terrestrial environment (flora and fauna), aquatic environment (benthos and fish), water and soil sampling and analysis, Preparing, revising and finalizing Scoping and ToR document, Conduct periodic public consultation for dissemination of progress of EIA, conduct Detail EIA Study, preparing EIA draft report, conduct Public Hearing in 10 places of all impact VDCs including District Headquarter, preparing EIA draft report,

			revising the report and coordination with Ministry of Science, Technology and Environment (MoSTE) for approval process. **Resettlement Action Plan (RAP Study)** **Key Responsibilities:** As an environmentalist major task includes - coordinator of RAP study, coordination with different local stakeholders, impact houses, conduct Key Informant Interview (KII), Market Survey, Participatory Rural Appraisal (PRA), conduct detail socio-economic study of impact households, monitoring enumerators activity, sampled survey and discussion in different public places of impact VDCs, preparing and submitting draft RAP Report consultation with socio-economist, finalize report according to comments.
August, 2009 - July 2015	**Employer:** National Lake Conservation Development Committee (NLCDC) **Position Held:** Program officer **For references:** Member Secretary **Tel Phone:** +977-1-4104143 **Email:** taal@nepallake.gov.np	Nepal	**Key Responsibilities:** As wetlands expert, major tasks include – work as focal point for national and international lake (wetlands) governing institution for the sustainable conservation of lakes and wetlands in Nepal; environmental management focusing on water resource, lake shore management, lake and wetland conservation through community participation, coordinate the development of national strategic framework of lake conservation; liaise with the Ramsar secretariat; technical supervision for research to post graduate students; coordination in the national implementation of lakes and wetlands programs; undertaking national inventory of lakes of Nepal; designation of new Ramsar sites in Nepal; program development; production of reports and lake briefs; facilitation to NGOs; project management, development of communication materials like audio-visual on lake conservation; and coordination with different stakeholders like government and non-government institution; and representation of NLCDC in international forum. Now begin in Climate Change and Himalayan Lake degradation collaborating with ILEC Japan.
April 30, 2008 - April 30, 2009	**Employer:** National Lake Conservation Development Committee (NLCDC) **Position Held:** Research Assistance/ EMP Expert **For references:** Member Secretary **Tel Phone:** +977-1-4104143 **Email:** taal@nepallake.gov.np	Nepal	**Key Responsibilities:** As a research assistant major task includes - Library setup, Map based inventory of lakes of Nepal, Conduct Appreciative Enquiry, Report preparation, Data entry, Conduct Seminars and meeting, coordination with national institutions relating to lake focus activities.
February 2005 - April 2008	**Employer:** Self-employed and freelancer Consultant **Position Held:** Environmentalist/ EMP Expert	Nepal	**Initial Environmental Examination (IEE Study)** **Key Responsibilities:** As an environmentalist major task includes - overall coordinator of Study team, related institutions, required data collections (biological environment, physical environment, Chemical, and socio-economic condition of project sites), notice preparation

			and publishing, **Draft report preparation, submission, presentation and finalization of IEE report.** Other responsibilities in different consulting institutions include - proposal preparation, study design, coordination, human resource mobilization, conducting educational and scientific research, field work etc.
January 2003 - February 2005	**Employer:** Shree Tamakoshi Jana Jagriti Secondary School, Khimti, Ramechhap **Position Held:** Teacher (Math & Science) **For references:** Pavan Raj Poudel **Tel Phone:** 9741106478	Nepal	**Key Responsibilities:** As a science and Mathematics Teacher in Secondary level, conduct different sports activities, knowledge enhancement programs, clean campaign, and motivational class to other schools.

Membership in Professional Associations and Publications:

- N/A.

Language skills:	**Speaking**	**Reading**	**Writing**
Nepali	Excellent	Excellent	Excellent
English	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Good	Good	Good

Adequacy for the assignment:

Tasks Assigned on Consultant's Team of Experts	Reference to Prior Work/Assignments that Best Illustrates Capability to Handle the Assigned Tasks
As Per ToR.	**Name of Assignment or Project: Electricity Transmission Project (400kV**); **Year:** August 2018 - Till date; **Location:** Sindhupalchowk, Kathmandu, Nuwakot, Makwanpur, Dhadhing, Tanahu, Chitwan, Palpa, Nawalparasi; **Client:** OMCN now MCA-Nepal; **Main Project Feature:** Electricity Transmission Line Project (400 kV) (313.9km Double Circuit Transmission Line forming a core part of Nepal`s East west transmission backbone), construct three 400kV substations. **Position Held: National EIA Lead**; **Activity Performed:** **Key Responsibilities:** As an EIA specialist major task includes - overall coordination of National and international team members and coordinate with concern institutions. Build relation between organizations and local stakeholders; coordination with data collection institutions; regular site visit; **EIA, ESIA report preparation**, help to Resettlement Action Plan (RAP) and BIKASH plan preparation (this plan has prepared by following MCC Guidelines & IFC Safeguard Policy); socio-economic survey of different purposes; Operation of Help Desk regarding local relation development & information dissemination; establish and monitoring Public Information Centre (PIC) etc. **Key Achievements:** i. Scoping Document and ToR approved from MoFE ii. Establish Public Information Centre (PIC) and now it is running in 9 districts. iii. Establish Grievance Redress process through PIC iv. Prepare draft stakeholder's engagement plan for further activities. v. Project running within time frame.

	vi. Prepare Ratmatae Substation RAP Report vii. Prepare and submit EIA report to DoED

Name of Assignment or Project: Upper Karnali HE Project (900MW) -Storage Type; **Year:** July 2017 - July 2018; **Location: Dailekh (Karnali Province)**; **Client:** GMR Upper Karnali Hydropower Limited; **Main Project Feature:** Upper Karnali is a **900MW hydropower project**. With Gross Head of 159.26 m, Reservoir (Gross Storage) 17.86 MCM, Dam Height (Max) 64m from deepest foundation level and 30m from river bed level, Dam Type is Concrete Gravity Dam, Francis Turbines, Design Discharge of 664.32 cubic meter per sec and Head Race Tunnel RTs of 10m diameter of length 2332m and 2220m**; Position Held: Environmental and Social Consultant/ EMP Expert**; **Activity Performed:** Handle Environment and Social related issues, report preparation and editing related fields, support to forest clearance activities and Land Acquisition

Key Responsibilities: As a consultant major task includes - overall coordination of National and local level; coordination with different data collection institutions; regular site visit; **RAP implementation,** Disclosure and approved by IBN; socio-economic survey of different purposes; Operation of Help Desk regarding local relation development & information dissemination; negotiation meeting with project affected families; Land **Acquisition,** technical review of transmission Line IEE, ESMP update, etc.

Key Achievements:

- Implement prepared RAP Report.
- Review updated Environmental Management Plan and submitted to MoPE.
- Land Acquisition Started from September 2017 without any obstacles.
- Built better public relationship in project site and district level (may be compare before and after E&S consultant appoint in project)

Name of Assignment or Project: Pancheswor Multipurpose Project (Rupali Gad Re-Regulating Dam)-Storage Type; Year: September 2016 - January 2017 (Part-time); **Location: Pancheswor, Nepal (Province 7)**; **Client:** WAPCOS Limited, India; **Main Project Feature:** 83 m high concrete gravity dam on Mahakali River near Samniya settlement is proposed as Rupali Gad Re-Regulating Dam which is about 25 km downstream from Pancheshwar High Dam. The dam site is located at about 1.75 km downstream from the confluence of Rupali Gad with Mahakali River in Dadeldhura District. At maximum water level of 420 masl, it stores 70 million m3 of water as live storage and produces **240 MW power** with 1662 GWh of annual energy; **Position Held:** Project Coordinator; **Activity Performed:** Environment and social data collection for one season, **EIA study and report preparation**, coordinating with local and national institutions for EIA process. **Key Responsibilities;** Environment (terrestrial and aquatic) data collection for **preparation of EIA report**, social survey at site for **detailed EIA study**, coordination with national and local institutions for EIA report

Key Achievements:

- Responsible for providing overall support in the preparation, submission of EIA report which mainly includes conducting terrestrial, aquatic and social survey at site for one season.
- Conducting necessary presentation, public consultation and public hearing at site.
- Overall coordination with national and local institutions for conducting **EIA study** and report preparation.

Name of Assignment or Project: Arun-3 Hydropower Project (900MW) -Storage Type; Year: July 2015 - July 2017; **Location:** Nepal; **Client:** SJVN Arun-3 Power Development Company; **Main Project Feature:** Arun-3 project is a **900 MW**, export-oriented Peaking Run-of-River (PRoR) project with 3.65 hours minimum peaking capacity. The project is a high head, run of the river scheme with **storage capacity** envisaged for installation of four generating units of 225 MW each giving a total installed capacity of 900 MW. The design energy per year is 3685 GWh; **Position Held: Environmental and Social expert/EMP Expert**; **Activity Performed:** Prepared supplementary **EIA report and RAP report**, reconnaissance survey for EIA study**; Key responsibilities:** Preparation and approval of RAP report and supplementary EIA report, coordination with national and local institution for the environment and social study and data collection, reconnaissance survey for EIA study, preparation and publication of the required public notices, involved in preparation of Scoping and ToR document with public consultation, overall support in the preparation, submission of EIA Report, coordinating with Ministry of Science, Technology and Environment (MoSTE) for approval of EIA report, preparing RAP report and conducting Socio-economic survey. Provide inputs in updating IEE of access road, technical review of transmission line IEE, preparation of ESMP and submission

to project, etc.

Key Achievements:

- Conducting baseline survey and analysis of terrestrial, aquatic, water and soil baseline data for **EIA and ESIA** report.
- Forest clearance procedure and permit.
- Preparation of Supplementary EIA Report and RAP report as per ADB guidelines which is already approved by MoSTE/IBN.
- Review of Environmental Management Plan, Identification, prediction & Evaluation of Environmental Impact of the project Review IEE report and RAP of transmission line (400 KV) form Arun-3 powerhouse to Dhanusha; Tirtere to Arun-3 Dam and Powerhouse site (33 KV).
- **Preparation of environmental monitoring plan for construction phase of the project**.
- Alternative environmental analysis of Arun-3 HEP
- Preparation and publication of the required public notices, involved in preparation of Scoping and ToR document with public consultation
- Land acquisition (49 ha private land) for Arun-3 HEP
- Responsible for developing Employment and Skill Development Plan & Local Benefit Sharing Plan for affected communities.

Name of Assignment or Project: Arun-3 Hydropower Project (900 MW) -Storage Type; Year: May 2010 - July 2015; **Location:** Sankhuwasabha**,** Nepal; **Client:** SJVN Arun-3 Power Development Company; **Main Project Feature:** Arun-3 project is a **900 MW**, export-oriented Peaking Run-of-River (PRoR) project with 3.65 hours minimum peaking capacity. The project is a high head, run of the river scheme with storage capacity envisaged for installation of four generating units of 225 MW each giving a total installed capacity of 900 MW. The design energy per year is 3685 GWh; **Position Held: Environmental Expert/ EMP Expert**; **Activity Performed:** Responsible for providing overall support for preparation and submission of Scoping Document, Terms of Reference and **EIA report**, overall coordination of National and local level institutions for EIA study; **Key Responsibilities:** Conduct Reconnaissance Survey for **EIA study**, notice preparation and publication for scoping, TOR and EIA, coordination with different local and national institutions for EIA information dissemination, public consultation for Scoping and ToR Document, baseline data collection and analysis of terrestrial flora & fauna, aquatic (fish and benthic organisms), water and soil quality, socio-economic survey of project affected households, conducting RAP study and preparing final RAP report.

Key Achievements:

- Conduct baseline environmental survey, impact identification, prediction, evaluation, prepare mitigation measures.
- **Preparation, submission and approval of scoping document and TOR of the EIA report**
- Prepared social and environmental action plan, prescribe for environmentally friendly alternative technologies
- Conducting necessary presentation, public consultation and public hearings in affected VDCs (10 places).
- Coordination with different local and national institutions for EIA information dissemination
- Conduct census survey of impacted households (monitoring)
- Conduct Key Informant Interview (KII), Market Survey and Participatory Rural Appraisal (PRA) (involvement and monitoring)
- Stakeholder engagement and consultation to identify their concern
- RAP study and Final RAP Report
- Coordination with concerned government authorities for approval of EIA of Arun-3
- Land acquisition for the project to start construction.

Name of Assignment or Project: Nepal Lake Inventory for National Lake Conservation Development Committee (NLCDC); **Year:** August 2009 - July 2015; **Location:** Nepal; **Client:** Ministry of Culture, Tourism and Civil Aviation; **Main Project Feature:** Various lake inventory of Nepal; **Position Held:** Program officer, **Activity Performed:** Undertaking national inventory of lakes of Nepal**,** Environment management of water resources and wetlands, development of communication materials for lake conservation**; Key Responsibilities:** Lake and wetlands inventory in 54 districts of Nepal, Environmental management and sustainable conservation of lakes and wetlands in Nepal Environmental management focusing on water resource, lake shore management, lake and wetland conservation through community

participation.

Key Achievements:

- Coordination with national and international lake (wetlands) governing institution for the sustainable conservation of lakes and wetlands in Nepal and development of national strategic framework of lake conservation.
- Environmental management focusing on water resource, lake shore management, lake and wetland conservation through community participation.
- Review of lake conservation programs
- Responsible for Survey and Identification of new RAMSAR sites in Nepal (Lakes of Pokhara valley)
- Coordination with different stakeholders like government and non-government institution; and representation of NLCDC in international forum
- Conduct research on Climate Change and Himalayan Lake Degradation
- Lake inventory (completed 54 districts of Nepal) and strategic development plan

Name of Assignment or Project: Nepal Lake Inventory for National Lake Conservation Development Committee (NLCDC); **Year:** April, 2008 - April, 2009; **Location:** Nepal; **Client:** Ministry of Culture, Tourism and Civil Aviation; **Main Project Feature:** Various lake inventory of Nepal; **Activity performed:** Map based inventory of lakes of Nepal, coordination with national institutions relating to lake resource conservation, conducting seminars, workshops, meetings with national institutions**; Position Held: Research Assistant/EMP Expert**; **Key Responsibilities:** Review and update lakes conservation polices and plan for report preparation, Map based inventory of lakes of Nepal, conducting seminars, workshops, meetings with national institutions relating to environmental conservation of lakes of Nepal.

Key Achievements:

- Developed National Lake Strategic Plan
- Map based Lake Inventory of 5,358 lakes of Nepal
- Responsible for field data collection and analysis of biological, physiochemical parameters
- **Environmental management plan** for lake conservation and dissemination through seminars, workshops and meetings with national institutions

Name of Assignment or Project: Chitwan National Park & Shivapuri National Park buffer zone and community forest inventory**; Year:** May 2006 – May 2007; **Location:** Nepal; **Client:** Resources Himalaya Foundation; **Main Project Feature:** Assessing anthropogenic impacts to Chitwan National Park and Shivapuri National Park on biodiversity and develop impact mitigation plans**; Position Held:** Research Assistant; **Activity Performed:** Forest & Wildlife survey; **Key Responsibilities:** Overall coordination of study team, related institutions, required data collections of the flora and fauna for the survey of the protected areas.

Key Achievements:

- Responsible for field data collection and analysis of flora and fauna data of the protected areas.
- Conduct baseline environmental survey, impact identification and prepare mitigation measures.
- Coordination with different stakeholders like government and non-government institution
- Assess the status of legally protected flora and fauna in Nepal
- Review forestry related policies and strategies.

Name of Assignment or Project: Road and Industry Sector**; Year:**January 2003 – December 2008; **Location:** Nepal; **Client:** ERMC, Pre-Fab Pvt. Ltd. and RRSDP; **Main Project Feature:** Various Road Projects**; Position Held: Environmentalist/EMP Expert**; **Activity Performed: Initial Environmental Examination (IEE Study)** of road projects; **Key Responsibilities:** Overall coordination of Study team, related institutions, required data collections (biological environment, physical environment, Chemical, and socio-economic condition of project sites), notice preparation and publishing, Draft report preparation, submission, **presentation and finalization of IEE report**.

Key Achievements:

- Feasibility Study, Detail Design as well as Review and Update Existing Feasibility Study Report with regard to environmental perspective of screened roads.
- Developed an appropriate environmental management and monitoring plan.
- Conduct baseline environmental survey, impact identification, prediction, evaluation, prepare mitigation measures.
- Study and preparation of Initial Environmental Examination (IEE) reports (inclusive of SS – EMAP) for Daraechowk, Chitwan, Taplejung - Suketar Link Road (11.04 km), Janakpur – Jatahi Road (14 km),

Janakpur – Yadukuwa Road (18 km), MRM (Birendra Bazar) – Yadukuwa – Mahinathpur Road (42 km), Ilam –Nayabazar Road (20 km), Ilam – Ivang Road (20 km), Mangalbarae – Dhuseni – Gajurmukhi Road (20 km), Hile – Utterpani – Chhinteng Road (20 km), Rajarani – 6 no. Budhbare Road (27 km), Trisuli – Hattikharka – Murtidhunga – Jitpur Road (20 km)

Expert's contact information: **E-mail:** madhukarkhadka1@gmail.com,
Mobile No. 9851145320

Certification:

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, this CV correctly describes myself, my qualifications, and my experience, and I am available, as and when necessary, to undertake the assignment in case of an award. I understand that any misstatement or misrepresentation described herein may lead to my disqualification or dismissal by the Client, and/or sanctions by the Bank.



Madhukar Khadka
05-05-2020

Name of Expert **Signature**
Date

Name of authorized **Signature**
Date

Representative of the Consultant

3 Mr. Vinod Kumar Sharma

PROPOSED POSITION : ENVIRONMENTAL ENGINEER (NATIONAL)

NAME OF CONSULTANT : ERMC (P.) Ltd.

NAME OF STAFF : VINOD KUMAR SHARMA

PROFESSION : Environmental Survey, Study and Management

MOBILE NUMBER: 9803728279

DATE OF BIRTH : January 22, 1961 **EMAIL:** kumarvs1961@yahoo.com

YEARS WITH CONSULTANT / ENTITY : 2 Years / Full Time

NATIONALITY: Nepali

MEMBERSHIP IN

PROFESSIONAL SOCIETIES :

- Member; Nepal Hydropower Association, Nepal (A National Committee of International Hydropower Association, London, UK),
- Member, Nepal Water Partnership (JVS/NWP),
- Member, Nepal Environment and Community Development Society

---

DETAILED TASKS ASSIGNED :

Mr. Sharma will be responsible for:

- Initial interaction with the stakeholder
- Literature review, review of ERR 1997 and EPA 1997.
- Review of preliminary available information and reports.
- Field reconnaissance survey and identify the issues/impacts likely to be occurred during the implementation of the project.
- Involve in preparation and submission of TOR and Scoping Document.
- Involve in presentation of TOR on behalf of DoED in MoEN.
- Support TL in approval of TOR and Scoping Documents.
- Collection of baseline data, data compilation and analysis
- Describe the pertinent regulations and standard governing environmental quality, health and safety, protection of sensitive areas etc.
- Carry out impact identification, prediction and evaluation.
- Distinguish between the potentially significant positive and negative impacts, direct and indirect impacts and immediate and long term impact.
- Analysis of alternatives of sitting, design technology selection, construction techniques and phasing, O & M procedures.
- Compare alternatives in terms of potential environmental impacts capital and operating costs etc.

- Preparation of Environmental Monitoring Plan (EMP) and mitigation measures.
- Assist in the preparation of ACRP.
- Coordinate in identification of institutional needs to implement EIA recommendations.
- Preparation of detailed plan to monitor the implementation of mitigation measures and the impacts of the project during the construction phase and operation phase.
- Assist to DoED in Inter-Agency coordination and public participation for EIA.
- Assist TL in preparation and submission of Progress Report
- Assist TL in preparation and submission of Draft and Final EIA Report.
- Presentation of reports in DoED with TSG members and other DoED personnel and incorporate valid comments and suggestions on respective reports.
- Other related tasks as per **Task / Responsibility Matrix, Figure 5.2.**

KEY QUALIFICATIONS :

Mr. Sharma holds M.Sc. in Environmental Management from Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok since July 2001. He has attended several trainings including Attended training on EIA/IEE organized by Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok, February 12-20, 2009; Attended Health and Safety Training classes at Department of Chemical Engineering, University of Trondheim organized by Norwegian Cleaner Production Centre (NCPC), Norway March, 1994 (Two Weeks); Computer-Microsoft word/ Excel etc.; and, Attended Environmental Impact Assessment Training MoEST/SchEMS/2005, Kathmandu (Two Weeks). Some of his major relevant assignments are as follows:

August 2009 to December 2009	Environmental Engineer	EIA Study of Upper Karnali Hydropower Project (300 MW)
December 2008 to March 2009	Environmental Engineer	EIA Study of Tamakoshi-3 Hydropower Project (860 MW)
January 2008 to November 2008	Environmental Expert / Environmental Engineer	EIA Study of Upper Marsyangdi Hydropower Project (55 MW)

EDUCATION :

- M.Sc. in Environmental Management from Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok, July 2001.
- Diploma in Environmental Science (Pulp & Paper Technology), University of Trondheim, Norway, 1994.
- B.Sc. (Chemistry, Biology), University of Gorakhpur, India, 1983.

OTHER TRAINING :

- Seminar attended on Technology Transfer for Waste Water Treatment of Small and Medium Scale Industries organized jointly by ESCAP / Ministry of Industry on Feb 24 - 28, 1997 at Kathmandu, Nepal.
- International conference participated on Sustainable Solid Waste Management in Developing Countries organized by Kathmandu University and Development Network Pvt. Ltd on January 11-14, 2006 at Kathmandu, Nepal

- Workshop attended on "Municipal Solid Waste Management**:** Prospects for Innovative Options and Financing" organized by Nepal Development Research Institute (NDRI) in collaboration with Department of Human Ecology, University of Tokyo (UT), Japan and The Institute of Ecology, Padjadjaran University (PU), Indonesia during January 14 -19, 2008 in Kathmandu, Nepal.
- Training on Municipal Wastewater Characteristics, Monitoring and Treatment design organized by Strengthening of Environmental Administration and Management at Local Level (SEAM-N) and Plan center Ltd, Finland, March 23- 29 , 2007
- Attended training on EIA/IEE organized by Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok, February 12-20, 2009
- Attended Health and Safety Training classes at Department of Chemical Engineering, University of Trondheim organized by Norwegian Cleaner Production Centre (NCPC), Norway March, 1994 (Two Weeks).
- Computer-Microsoft word/ Excel etc.
- Attended Environmental Impact Assessment Training MoEST/SchEMS/2005, Kathmandu (Two weeks).

EMPLOYMENT RECORD :

FROM MAY 2015 : TO TILL DATE

EMPLOYER : ERMC (P) Ltd.

POSITION HELD : Environment Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Design, Supervision and Management for Kathmandu Valley Wastewater Management Project (Loan No.: 3000 NP) financed by ADB; Kathmandu, Nepal; KUKL. Responsible for:

- Assist PID in the preparation of the necessary environmental impact assessments in accordance with GoN and ADB standards for environmental assessment of Investment Program;
- Assist PID in reviewing, preparing and updating initial environmental examinations and environmental management plan for the project;
- Ensure the implementation of IEEs and EIAs are consistent with Government and ADB policies, and the EARF agreed upon by the Government and ADB;
- Provide advice and support to ensure PID obtains necessary Government approvals;
- Provide necessary guidance support in the classification, and development of all environmental safeguards documents to IPIUs, including the provision of training for PID and KUKL staff and the contractors in the development and implementation of IEEs and EIAs;
- Provide advice on environmental impacts and review the contractor's mitigation measures for all proposed construction works including reservoir construction/rehabilitation, water supply;

HYDROPOWER PROJETS

FROM NOVEMBER 2012 : TO JANUARY 2013

EMPLOYER : Upper Charnawati Hydropower Project (UCHPP) (P) Ltd.

POSITION HELD : Environmentalist / Environmental Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Engineering Design and IEE of Upper Charnawati Hydropower Project (UCHPP) (3.52 MW), Nepal; Implementation of EMP and obtain permission from various stakeholders, Monitoring of environmental compliance, development and monitoring of environmental impact mitigation measures for all construction works and responsible to provide training to contractor staffs, preparation of environmental monitoring report and public consultation and obtain required governmental approvals during IEE studies. **Total Project Cost:** NRs. 500 million

Type of Project: *Detail Engineering Design and IEE;* ***Capacity of Project:*** *3.52 MW*

FROM MARCH 2012 : TO JULY 2012

EMPLOYER : Upper Naugad Hydropower Project (UNHPP) (P) Ltd.

POSITION HELD : Environmentalist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Engineering Design and IEE of Upper Naugad Hydropower Project (UNHPP) (8.5 MW), Nepal; Implementation of EMP and obtain permission from various stakeholders, Monitoring of environmental compliance, development and monitoring of environmental impact mitigation measures for all construction works and responsible to provide training to contractor staffs, preparation of environmental monitoring report and public consultation and obtain required governmental approvals during IEE studies. **Total Project Cost:** NRs 400 million

Type of Project: *Detail Engineering Design & IEE;* ***Capacity of Project:*** *8.5 MW*

FROM AUGUST 2009 : TO DECEMBER 2009

EMPLOYER : SchEMS, Himtal India Ltd.

POSITION HELD : Environmental Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA Study of Upper Karnali Hydropower Project (300 MW). Responsible for baseline data collection, consultation with site peoples, Scoping: problems identification, Impact assessment, prediction, Management plan preparation, during the management program preparation, sustainable development of the project areas, poverty alleviation, probable local infrastructure development, etc. have been discussed, Monitoring plan and audit program have been developed, Public hearing, assessment of the environmental resources, Problems identification, Impact prediction, EMP preparation, preparation of Scoping, and EIA Report, Consultation and discussion with local people and other concerned agencies, Preparation of

Monitoring and Auditing Plan and EIA Reports.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity of Project:*** *300 MW*

FROM DECEMBER 2008 : TO MARCH 2009

EMPLOYER : SchEMS, SN Power, Norway Ltd.

POSITION HELD : Environmental Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA Study of Tamakoshi-3 Hydropower Project (860 MW). Responsible for baseline data collection, consultation with site peoples, Scoping: problems identification, Impact assessment, prediction, Management plan preparation, during the management program preparation, sustainable development of the project areas, poverty alleviation, probable local infrastructure development, etc. have been discussed, Monitoring plan and audit program have been developed, Public hearing, assessment of the environmental resources, Problems identification, Impact prediction, EMP preparation, preparation of Scoping, and EIA Report, Consultation and discussion with local people and other concerned agencies, Preparation of Monitoring and Auditing Plan and EIA Reports.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity of Project:*** *860 MW*

FROM JANUARY 2008 : TO NOVEMBER 2008

EMPLOYER : SchEMS, Himtal India Ltd.

POSITION HELD : Environmental Expert / Environmental Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA Study of Upper Marsyangdi Hydropower Project (55 MW). Responsible for baseline data collection, consultation with site peoples, Scoping: problems identification, Impact assessment, prediction, Management plan preparation, during the management program preparation, sustainable development of the project areas, poverty alleviation, probable local infrastructure development, etc. have been discussed, Monitoring plan and audit program have been developed, Public hearing, assessment of the environmental resources, Problems identification, Impact prediction, EMP preparation, preparation of Scoping, and EIA Report, Consultation and discussion with local people and other concerned agencies, Preparation of Monitoring and Auditing Plan and EIA Reports.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity of Project:*** *55 MW*

OTHER PROJECTS

FROM JULY 2014 : TO APRIL 2015

EMPLOYER : Melamchi Water Supply Development Board, Water Treatment Plant (WTP)

POSITION HELD : Environmentalist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detailed Engineering Design and Construction Supervision of Melamchi Water Treatment Plant, Sundarijal; Melamchi Water Supply Development Board; The connection to the pipeline laid under the Melamchi Diversion Scheme (MDS) from the end of the tunnel to near the water treatment plant; the treatment plant will have an initial capacity of 170 Ml/d is designed to be extended to 510 Ml/d.

Responsible for approval and Implementation of Environmental Management Plan (EMP), Health and Safety Plan (HSP), Implementation of Environmental Mitigation Measures During Construction of Water Treatment Plant, Train all personnel in work-site safety and safe operating procedure, Environmental Monitoring for compliance with environmental rule and regulation, Conduct a Monthly/Weekly - Health/Safety/ Environment (HSE) meeting with Contractor/Sub-Contractor, Inspection of working site regarding work-site safety , Operating procedure, environmental sanitation and housekeeping. Preparation of periodic environmental monitoring/ monthly reports. Review of EIA report/ environmental safeguards document. Preparation of environmental monitoring checklists.

Total Project Cost: NRs. 4 Billion (JICA / ADB) Funded).

FROM FEBRUARY 2014 : TO JUNE 2014

EMPLOYER : JBS Industry, Itahari

POSITION HELD : Environmental Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Water Conservation Plan (WCP) and Waste Water treatment design for JBS Industry, Itahari, Nepal; JBS Industry, Itahari; Review of IEE document, Implementation of EMP, Development and Monitoring of environmental compliance, training to concerned stakeholders and get required government approval. **Total Project Cost:** NRs. 0.5 million

FROM MARCH 2005 : TO SEPTEMBER 14 2008 (12 MAN MONTH)

EMPLOYER : MPPW/DUDBC

POSITION HELD : Environmental Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility study, Detailed Engineering Design and Construction Supervision of Bharatpur UEIP Water Supply Sub-Project, Scheme III (ADB Funded). Bharatpur Municipality; GoN/ MPPW/DUDBC/Urban and Environmental Improvement Project (UEIP); Bharatpur Municipality (Parts of ward 5,6,7 ,8,9 and 10), house 1796, The water demand of this scheme projected for the year 2011 is 1.81 mld. The scheme consists of the construction of one tube well, one overhead reservoir of 200 cum and underground of 600cum, distribution networks of 56.93 Km and 12 public stand posts. Deep tubewell, reservoir, water treatment and supply system etc.

Preparation of IEE, Implementation of EMP and obtain permission from various stakeholders, Monitoring of environmental compliance, Design and monitoring of environmental impact mitigation measures for all construction works and responsible to provide training to contractor staffs, preparation of environmental monitoring report and public consultation and obtain required governmental approvals during IEE studies. **Total Project Cost:** MNRs 68.309

FROM 2003 **:** **TO 2005**

EMPLOYER **:** School of Environmental Management and Sustainable Development, (SchEMS). Pokhara University

POSITION HELD **:** **Faculty Member –Lecturer / Environmentalist**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Teaching Environmental Management Courses, School of Environmental Management and Sustainable Development, (SchEMS) Pokhara University; Involved in teaching Environmental Management Course such Environmental Impact Assessment (EIA), Environmental Management System (EMS), Climate Change, Environmental Pollution / Monitoring and Management) and related materials, delivering lectures and organizing research and field activities, and evaluating the student's performances for Bachelor and Post Graduate levels, involve in IEE of solid waste management. **Total Project Cost:** NRs 10 million

FROM 1986 **:** **TO 2000**

EMPLOYER **:** Bhrikuti Pulp and Paper Nepal Ltd

POSITION HELD **:** **Process Control/ R&D Manager / Environmentalist**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Drinking/Process Water Treatment Plant, at Bhrikuti Pulp and Paper Nepal Ltd., Nepal; Bhrikuti Pulp and Paper Nepal Ltd.; Responsible to keep the water quality parameters standard within limit through water treatment process control and monitoring (Sedimentation, Coagulation/Flocculation, Rapid sand filter) and waste water management. Preparation of water quality report, Development and implementation of process control and water quality monitoring checklist, provide training to all staffs, preparation of periodic report

---

LANGUAGES	**:**	**Speaking**	**Reading**	**Writing**
	Nepali	Excellent	Excellent	Excellent

	English	Excellent	Excellent	Excellent
	Hindi	Good	Good	Good
	Russian	Good	Good	Good

CERTIFICATION :

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualifications, and my experience.

_____ Date: _____

[Signature of Staff Member and Authorized Representative of the Consultant]
Day/Month/Year

Full Name of Staff Member: **Mr. Vinod Kumar Sharma**

Full Name of Authorized Representative: **Mr. Rajan Gautam, SIDRI**

4 Dr. Mahendra Nath Subedi

CURRICULUM VITAE

Name: **Mahendra Nath SUBEDI, Ph. D.**

Date and Place of Birth: 24/12/1951; Khudiveni, Lamjung, Nepal

Contact Address: Residence: House Number (HN) - 198, Tilingatar, Dhapasi, Tokha Municipality - 7, Kathmandu, Nepal
Tel: - 4386742, Mobile: - 9841860365,
E-mail: subedimn@yahoo.com mnsubedi@hotmail.com;

Education:
Ph. D., [**Environment Science** – (**Oak Forest Ecology**)] Yokohama National University (YNU), Yokohama, Japan, 2004
M. Sc. (**Botany**), Tribhuban University (TU), Kathmandu, 1981
B. Sc. (Botany, Zoology, Chemistry), T.U. 1974
B.A. (Economics), T.U. (Private), 1975

Major Trainings:

- "Trainers Training **(TOT)**". Ministry of Forests and Soil Conservation, Kathmandu (2 weeks, 2002).
- "Environmental Impact Assessment **(EIA)** Training "organized by Ministry of Forests and Soil Conservation, Kathmandu (2 weeks,1997).
- "Record Keeping and Office Management Training ". Nepal Administrative Staff College, Lalitpur, Kathmandu (5 weeks, 1992).

Computer training

" Computer training course on certification in office application " (Computer fundamental, Windows 98, MS- Word, MS-Excel, MS-Power point, Internet, E-mail, etc). Computer IT Institute, Bag Bazar, Kathmandu. **3 months (2003).**

Other trainings

Participated in several in-service training programs as a government employee such as

"Project proposal writing' (Nepal Administrative Staff College, Jawalakhel, Lalitpur); " Training/Seminar on CITES for Enforcement Officials"(Department of National Parks and Wildlife Conservation); "Orientation Training/ Workshop on Flora Writing"(T.U. and DPR); Special course on" Plant Resources Development in Nepal" (Department of Forests); Special training course on Medical and Aromatic Plants"(Department of Forest); etc. at different occasions ranging from **three days to two** weeks.

Languages: Nepali, English, Hindi, Sanskrit (General), Japanese (Basic Conversation only)

Co-operative research in foreign institutions in exchange programs:

a) Phyto-sociological studies on beech and birch forests in Central Japan. Institute for Basin Ecosystem Studies (IBES), Gifu University, Gifu Japan. **3 months (1995).**

b) Laboratory-works, literature review and data processing in relation to ecological studies on forest vegetation in eastern Nepal (Arun valley). The University of Tokyo, Tokyo; Tohoku University, Sendai and Lwate University, Morioka, Japan. **2 months (1992).**

Membership of Professional Societies:

Life member, Nepal Botanical Society, Kathmandu; Life member, Natural History Society of Nepal, Kathmandu; Life member, Central Himalayan Environment Association (CHEA), Naini Tal, India; Member, Society of Himalayan Botany, Tokyo, Japan (1988 - 2009) ; Member, Natural Resource and Agriculture Management (NARAM) Center (2070 B. S. to date), Kathmandu.

Professional Experience:

(Voluntarily retired from the government service in June 2009

Working as a Freelance Consultant/Independent Researcher from July 2009)

EMPLOYMENT RECORD:

A. From July 2009:	To date (Freelancer - Intermittent)
Employer:	Various
Position Held:	**Team Leader/Team Member/Consultant**
B. From August 1975:	To June 2009 (**with occasional leave for external assignments**)
Employer:	Government of Nepal
Position Held:	**Assistant Botanist to Scientific Officer** (Under Secretary level)

A. As a freelance consultant (Intermittent)

1. **Botanist /Forester** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Budhi Gandaki Hydropower Project (with installed capacity of ca **340 MW**), on behalf of TMS Pvt. Ltd., Kathmandu**. Project location**: Gorkha District, Central Nepal. **Client:** Times Energy Pvt. Ltd., Kathmandu. **Activities to be performed**: Characterization of forest types in the study area, floral diversity, assessment of forest loss due to project activities, etc.

(Time period: March 2019 onwards).

2. **Botanist/Forester** for Environmental Impact Assessment (EIA) of **102 Km** long Transmission Line Project on behalf of Electroconsult S.p.A., Milan, Italy and NEWJEC, Japan. **Client:** Nepal Electricity Authority **(NEA),** Kathmandu**. Project location:** from Khotang (Sunkoshi) to Dhalkebar (Dhanusha) Districts, Central Nepal**. Activities to be performed:** Characterization of forest types in the TL alignment, floral diversity, assessment of forest loss due to project activities, etc.

(Time period: November 2019 onwards).

3. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Lower Arun Hydropower Project (with installed capacity of ca **580 MW**), on behalf of Silt Consult Pvt. Ltd., Kathmandu**. Project location**: Sankhuwasabha district, Eastern Nepal. **Client:** Department for Electricity Development (**DOED**), Ministry of Energy, Water Resources and Irrigation**. Activities to be performed**: To lead the team for preparing EIA report covering physical, biological, socio-economic status of the project area, conduct public hearing, coordinate the input of the various sectoral specialists, prepare EMP and compile the report and present them to competent authorities responsible for approving EIA report**.**

(Time period: March 2018 onwards).

4. **Botanist/Forester** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Arun - 4 Hydropower Project (with installed capacity of ca 370 MW), on behalf of Silt Consult Pvt. Ltd., Kathmandu**. Project location**: Sankhuwasabha district, Eastern l Nepal. **Client: DOED. Activities to be performed**: Characterization of forest types in the study area, floral diversity, assessment of forest loss due to project activities, etc.

(Time period: March 2018 onwards).

5. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Saaj Gotheri Community Forest on behalf of PACT Consultant Pvt. Ltd., Tripureswar, Kathmandu, **Project location:** Surkhet district, western Nepal. **Client:** Saaj Gotheri Community Forest User Group. **Activities to be performed**: Overall Responsibility to prepare the EIA Report

(Time period: May 2018 Onwards).

6. **Botanist /Forester** for Environmental Impact Assessment of ADB funded Melamchi Water Supply Project (Phase II), **Project location:** Sidhupalchok District, **Client:** Melamchi Water Supply Development Board, on behalf of *eptisa* (Italy) in association with TSE, SILT, TMS & GeoCom Kathmandu, Nepal, **Activities to be performed**: Characterization of forest types in the study area, floral diversity, assessment of forest loss due to project activities, etc.

(Time period: March 2017 Onwards).

7. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Pyuthan-Swargadwari Airport on behalf of PACT Consultant Pvt. Ltd., Tripureswar, Kathmandu, **Project location:** Pyuthan district, Mid-west Nepal. **Client:** Civil Aviation Authority of Nepal (CAAN), **Activities performed**: Overall Responsibility to prepare the EIA Report

(Time period: April 2015 to February 2020).

8. **Botanist** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Budhi Ganga Hydropower Project (with installed capacity of 20 MW) on behalf of ERMC, Kathmandu. Client: Department of Electricity Development (DOED), Kathmandu. **Project location**: Accham and Bajura Districts, Western Nepal. **Activities performed**: Study of biodiversity and forest loss due to project implementation.

(Time period: August 2016 to February 2020).

9. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Sagarmatha Airport on behalf of PACT Consultant Pvt. Ltd., Tripureswar, Kathmandu, **Project location:** Udayapur district, Eastern Nepal. **Client:** Civil Aviation Authority of Nepal (CAAN), **Activities performed**: Overall studies of the Environmental Impact up to the approval of EIA report.

(Time period: February 2015 December 2017).

10. **Botanist** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Dudhkoshi Hydropower Project (with installed capacity of **635 MW**) on behalf of Electroconsult S.p.A., Milan, Italy. Client: Nepal Electricity Authority (NEA), Kathmandu. **Project location**: Khotang and Okhaldhunga Districts, Eastern Nepal. **Activities to be performed**: Characterization of forest types in the study area, Floral diversity, Assessment of forest loss due to project activities in all the PFP and surrounding area, etc.

(Time period: February 2017 Onwards).

11. **Team leader** for **National Land Use Project** (NLUP), Package No. 13, Preparation of

VDC level land resource maps on 25 VDCs of **Sarlahi district** on behalf of JV UGS Solution Pvt Ltd, Jay Shikar Pvt Ltd, and Khaptad Infra Engg. Pvt Ltd, Koteswar, Kathmandu, **Client:** National Land Use Project (NLUP), Ministry of Land Reform and Management. **Activities performed**: Overall responsible for preparing land resource maps.

(Time period: November 2016 – June 2017).

12. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Kalinchok Cable Car Project on behalf of PACT Consultant Pvt. Ltd., Tripureswar. Kathmandu**, Project location:** Dolakha district. **Activities performed**: Overall studies of the Environmental Impact up to the approval of EIA report.

(Time period: August 2015 –April 2016.).

13. **Team member** for developing SEA (Strategic Environmental Assessment) directives and framework for Ministry of Science, Technology and Environment on financial support from WWF, Nepal. **Activities performed**: Specific inputs on Biological Sector including general inputs for preparing SEA directives and Framework.

Time period: August 2015 - October 2015).

14. **Environmental Monitoring Support Consultant** (3 month's intermittent input spread over 7.25 months). **Asian Development Bank** (**ADB**), **Nepal Resident Mission**, Metro Plaza, Lazimpat, Kathmandu. **Activities performed**: Environmental monitoring of Urban Development Projects in Biratnagar, Janakpur, Butwal and road sector projects of Nepalgunj-Kohalpur Road and Harkapur-Okhaldhungaa-Salleri Road.

(Time period: January 2015 to August, 2015).

15. **Environmental Specialist** (National) in DANIDA funded UNNATI Project (Intermittent), Dhankuta, East Nepal. UNNATI is a Livelihood Improvement Project being implemented in seven hilly districts of Koshi and Mechi Zone of eastern Nepal covering Tea, Zinger and Dairy.

(Time period: June to August 2014).

16. **Research Collaborator** in the "Restoration of Native Forest on the Degraded Areas in Kathmandu Valley" project jointly conducted by Yokohama City University, Yokohama and Yamada Bee Co., Okayama, Japan. **Major responsibilities** are to conduct joint forest research, selection of indigenous tree species for plantation in selected area in mountain regions of Kathmnadu Valley (completed site includes Rayale (near Lankuri Bhanjyang, Lalitpur), from 2011-2013 and Changu Narayan, Bhktapur (from 2014-2018), initiation of new project in Chakhandol, near Gokarna, Kathmandu since 2019, in coordination with local

community; publication of booklets on research and plantation, deliver lecture on vegetation and environmental status of Kathmandu Valley, etc.

(Time period: December 2010 onwards).

17. **National Consultant** (Intermittent) for Environment Safeguards Management in ADB funded HIMALI (High Mountain Agro-business and Livelihood Improvement) Project, Department of Livestock Services (Ministry of Agriculture), Harihar Bhawan, Lalitpur.

(Time period: December 2012 to December, 2013).

18. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Solu Khola - Dudhkoshi Hydropower Project (with installed capacity of **86 MW**), on behalf of Hydro Ventures Pvt. Ltd., Kathmandu**. Project location**: Solukhumbu district, Eastern l Nepal. **Activities performed**: Overall studies of the Environmental Impact up to the approval of EIA report.

(Time period: September 2012 October 2013).

19. **Team leader** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Argha Bhagawati Airport on behalf of Orient Consultant Pvt. Ltd., Lalitpur**. Project location**: Arghakhanchi district, Western l Nepal. **Client:** Civil Aviation Authority of Nepal (CAAN), **Activities performed**: Overall studies of the Environmental Impact up to the approval of EIA report.

(Time period: August 2012 - September 2015).

20. **Team leader** for Initial Environmental Examination (IEE) of Madhya Midim Hydropower Project (with installed capacity of 3.1 MW), on behalf of Madhya Midim Hydropower Pvt. Ltd., Dhapasi, Kathmandu**. Project location**: Lamjung District, Western Nepal. **Activities performed**: Overall studies of the Environmental Impact up to the approval of EIA report.

(Time period: April 2012 Septemberv2012).

21. **Team leader** for Supplementary Environmental Impact Assessment (EIA) of Upper Trishuli-1 Hydropower Project (with installed capacity of **216 MW**), on behalf of Jade Consult Pvt. Ltd., Kathmandu**. Project location**: Rasuwa district, Central Nepal. **Activities performed**: Overall studies of the Environmental Impact up to the approval of EIA report.

(Time period: May 2012 –Feb. 2013).

22**. Botanist/Forester** for Supplementary Environmental Impact Assessment (EIA) of Upper Marsyangdi - 2 Hydropower Project (with installed capacity of **600 MW**) on Botany/Forestry Sector on behalf of NESS Pvt. Ltd., Kathmandu**. Project location**: Manang and Lamjung districts, Central Nepal. **Client:** GMR, India**. Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, assessment of forest loss due to project activities,

etc.

(Time period: January-March, 2012)

23**. Botanist/Forester** EIA of ADB funded Upper Seti Hydropower Project (127 MW) on Botany/Forestry Sector on behalf of NESS Pvt. Ltd., Kathmandu. **Project location**: Tanahu district, Central Nepal**. Client**: NEA, Kathmandu. **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, assessment of forest loss due to project activities.

(Time period: September-October 2011)

24. **Botanist** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Upper Kali Gandaki Hydropower project (**50 MW**) on Botany/Forestry Sector on behalf of NESS Pvt. Ltd., Kathmandu. **Project location**: Myagdi District, Central Nepal. **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, assessment of forest loss due to project activities.

(Time period: January- 2011)

25. **Independent Environment Specialist** for monitoring of environment management plan of ADB funded Community Based Water Supply and Sanitation Project covering 21 districts of Western, Mid-western and Far-western Development Regions of Nepal on behalf of TAEC Consult and SILT Consult Pvt. Ltd., Kathmandu). **Client**: Department of Water supply and sewerage management, Ministry of water Resources. **Activities performed:** Monitoring of overall environmental impacts due to project implementation.

(Time period: September-November, 2010)

26. **Environment Specialist** for monitoring of environment management plan of ADB funded **Birgunj –Jeetpur and Bhairahawa-Bhumahi road** on behalf of Wilber Smith Associates (U S A), TAEC Consult and SILT Consult Pvt. Ltd., Kathmandu. **Project location:** Parsa and Rupandehi districts, Central Nepal. **Client:** Department of Roads, Kathmandu. **Activities performed:** Monitoring of overall environmental impacts due to project implementation.

(Time period: June 2010)

27. **Field Team Leader** on Environmental Impact Assessment (EIA) of 84 Km long Transmission Line Project from Kabeli to Damak (far east Nepal) on Forestry Sector on behalf of NESS Pvt. Ltd. /TAEC Consult Pvt. Ltd., Kathmandu. **Client**: NEA (Nepal Electricity Authority). **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, assessment of forest loss due to installation of

transmission line with respect to type of forest, assessment of the effect of these losses on community, designed mitigation measures, etc.

(Time period: February-May 2010)

28. **Environment Specialist** for monitoring of environment management plan of ADB funded **Birgunj – Jeetpur and Bhairahawa-Bhumahi road** on behalf of Wilber Smith Associates (U S A), TAEC Consult and SILT Consult Pvt. Ltd., Kathmandu). **Project location:** Parsa and Rupandehi districts, Central Nepal. **Client:** Department of Roads, Kathmandu. **Activities performed:** Monitoring of overall environmental impacts due to project implementation.

(Time period: Mid August – September, 2009)

29. **Botanist** for Environmental Impact Assessment (EIA) of Balephi Hydropower project (**50 MW**) on Botany/Forestry Sector on behalf of NESS Pvt. Ltd., Kathmandu. **Client**: Green Venture Pvt. Ltd. **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, Assessment of forest loss due to submergence with respect to type of forest, assessment of the effect of these losses on community, designed mitigation measures etc.

(Time period: November- December 2009)

30. **Botanist** for Environment Impact Assessment (EIA) of Bhotekosi (Chilime-Rasuwagadhi) Hydropower Project on Botany/Forestry sector on behalf of NESS Pvt. Ltd., Kathmandu. **Client**: Chilime Hydropower Project. **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, etc. Assessment of the effect of this loss on community, designed mitigation measures, etc.

*Time period: (*April 2009)

31. **Botanist/ Forest Specialist** for Environment Impact Assessment (EIA) of Likhu IV-120 MW Hydroelectric Project on behalf of NESS Pvt. Ltd. Kathmandu. Location: Ramechhap district; Client: Nepal Electricity Authority (NEA). **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, Assessment of forest loss due to submergence with respect to type of forest, assessment of the effect of these losses on community, designed mitigation measures etc.

Time period: (May 2008-June 2008)

32. **Botanist/ Forester Consultant** for KfW, Germany funded Middle Marsyangdi Hydroelectric Project for Monitoring and Mitigation Plan during construction period; Location: Lamjung district; Client: Nepal Electricity Authority (NEA), Kathmandu.

Time period: 2001-07 *Occasional (2 or 3 instances in a year)*

33. **Botanist/Forest Ecologist** for Environmental Impact Assessment, KfW, Germany funded Middle Marsyangdi Hydroelectric Project (70 MW); Location: Lamjung district; Client: NEA. Additional activities performed: Review and suggest on the contractors' environmental protection plan; Assist and supervise NEA, engineering consultant on the matters of construction related impacts on the biological environment; Prepare environmental monitoring reports of the biological environment, etc. on behalf of TAEC consults pvt. Ltd/NESS Pvt. Ltd Kathmandu.

Time period: 1999-2001 (*5 month)*

34. **Botanist/Forest Ecologist** for Environment Impact Assessment (EIA) of LMHEP - MMHEP 132 kV Transmission Line under KfW, Germany funded Middle Marsyangdi Hydroelectric Project on behalf of TAEC consults Pvt. Ltd./NESS Pvt. Ltd. Kathmandu. Location: Lamjung district; Client: NEA. **Activities performed**: Characterization of forest types in the study area, floral density, species frequency, etc. Assessment of the effect of this loss on community, designed mitigation measures, etc.

Time period: 2001-2002 (occasional, 1.5 month)

35. **Botanist** for Biodiversity study in Community Forests in eastern Nepal. **NTFP/Biodiversity** study of 11 Community Forests in Udayapur District. (IDRC-SARO funded MAPPA Project on behalf of HPPCL, Kathmandu.

Time period: (2001, one month)

36. **Botanist/Forester** for EIA under ADB funded Melamchi Water Supply Project, **Location**: Melamchi, Sindhupalchok and Kathmandu Valley; **Client**: MWSDB; Activities performed: Assessment of environmental impacts on reservoir area.

Time period: (2000, one month)

37. **Botanist** for the study of Forest/Biodiversity status in Makalu Barun conservation Area. Location: Tamku sector, Sankhuwasabha district; Client: Ministry of Forest and Soil Conservation in co-operation with TMI (The Mountain Institute, U.S.A.) **Activities performed**: Study of plant diversity status and study of permanent plots in the forest area.

Time period: (1996, 1.5 month).

38**. Plant ecologist/ Consultant** for Biodiversity Study Program for EIA along the Road up to the Dam Site for (the then Proposed) Arun III Hydroelectricity Project; Location:

Shankhuwasabha district; Client: King Mahendra Trust for Nature conservation with WB; Activities performed: Study of plant diversity status.

Time period: (1994, 3 months)

39. **Consultant for Vegetation Survey** on Ecological Rehabilitation Sites; **Location:** Kabhrepalanchok district; **Client**: International Center for Integrated Mountain Development **(ICIMOD**); Activities performed: Baseline survey of the vegetation status and recommendation for rehabilitation.

Time period: (1993, 1.5 months)

40. **Sub-consultant** for designing the procedures for quantitative estimation of minor forest products in Nepal. HMGN/FINNIDA, Kathmandu, Nepal.

Time period: (1992, 6 months)

41. **Consultan**t for providing technical support and advice to the team leader for forest and pasture biomass estimation and assistance in report writing in (the then proposed) Arun III-Management of Basin Wide Environment Impact Study Project. Location: Sankhuwasabha district; Client: KMTNC, WB and UNDP.

Time period: (1991, 2 months)

42. **Sub-consultant (Forest ecologist**) for Natural Resource Productivity Study in (the then proposed) Arun III- Management of Basin Wide Environment Impact Study Project. Location: Sankhuwasabha district; Client: KMTNC, WB and UNDP.

Time period: (1990, 2 month)

EIA Review Committee Member

Reviewed **more than 100 EIA study reports** for the ongoing and proposed infrastructure development projects of Nepal on behalf of Ministry of Forest and Environment on various sectors such as hydropower, roads, community forests, city apartments (high rise buildings), limestone excavation, transmission line projects, etc

B. As an employee of Nepal Government

Entered in (the then) His Majesty's Government service in 1975 as an Assistant Botanist and self-retired from Nepal Government service as a Scientific Officer (Under Secretary Level) in July 2009.

Employers: Department of Plant Resources (Ministry of Forests and Soil Conservation), Thapathali; National Herbarium and National Botanical Garden, Godavari, Lalitpur, Nepal.

Major activities performed: Participation in **Forest vegetation survey** and plant exploration (Nationwide)**,** Plant biodiversity assessment at various botanical gardens, herbarium management, garden extension and layout, nursery techniques and commercial farming of ornamental crops, publication and editing of scientific journal (as managing editor), newsletters, brochures and departmental related activities, observing various days (Plant day, Biodiversity day, Environment day, etc).

Field Research Experience

Extensively traveled in Nepal Himalayan up to 5000m or above since last 30 years and made several research /studies with field visits on more than 70 districts of Nepal for plant exploration, ecological survey, etc. in Departmental and Cooperative research programs**.**

Countries visited: Finland, Hong Kong (Br. China), India, Japan, Thailand, United Arab Emirates.

Decorations/Medals

1. Nepal Vidya Bhusan (First Class) - 2064 B. S., Ministry of Education, Government of Nepal.
2. Rajyarohan Rajat Padak – 2054 B.S., Ministry of Home Affairs, the then His Majesty's Government of Nepal
3. Janapad Sewa Padak – 2057 BS. Ministry of Home Affairs, the then His Majesty's Government of Nepal

Resource person:

Working as a resource person in the training programs especially for MAPs/NTFPs sector, EIA studies including DOED, CITES training programs, etc. from officer to community level.

Seminars, meetings, conferences and workshops attended

National level

Participated in several conferences such as national conferences of Botanical Society, Ecological Society, Science and Technology of RONAST, etc; Climate Change workshop for Nepal stakeholders of ICIMOD, National Workshop on Policy on Herbs and NTFP of ANSAB, Bamboo eco-housing work shop, Medicinal and Aromatic Plants workshop of IDRC, EIA workshop of Institute of Forestry (Pokhara), etc ranging from 1-2-day workshop/seminar to week-long conference at different occasions.

Regional and International Level

International Seminar on Himalayan Botany (organized by Society of Himalayan Botany, Tokyo and DPR, Kathmandu); International Workshop on Biotechnology and Biodiversity(organized by BIO-REFOR (Japan), and DPR, Kathmandu); Regional Workshop on Conservation Assessment and Management Planning (CAMP)(organized by MFSC/IDRC-SARO (South Asia regional Office, New Delhi and Institute of Forestry, Pokhara); International Symposium on Himalayan medicinal Resources (Organized by SCHMR (Japan)and DPR Kathmandu); International Conference on Environment and Biodiversity (organized by Ecological Society, Kathmandu); Workshop on Climate Change and Vulnerability of Mountain Ecosystem in the Eastern Himalayan Region(organized by **ICIMOD**); Nepal Flora International Seminar cum Workshop (organized by TU and DPR, Kathmandu); **Forestry World Congress** (Organized by IUFRO) in Tampare, Finland, etc. at different occasions.

Publications

Published around 60 research papers and reports in Botany, Forest Ecology, Biodiversity, Environmental Regeneration, etc

5 Dr. Narayan Ghimirae

CURRICULUM VITAE

Narayan Prasad Ghimire, PhD

Baneshwor -15

Kathmandu, Nepal

Contact- 977-9841652998

Email-napaghi@yahoo.com/nghimire077@gmail.com

Education / Qualification

2010-2014	Ph. D. in Ecology. Under the supervision of Prof. Dr. Pramod Kumar Jha (Ecologist) and Head, CDB, TU and Prof. Dr. G.U.Caravello, Environmental Medicine and Public Health Department Padua University, Padua, Italy
2003-2005	Masters in Science in Botany, **First Division (71.4%),** Central Department of Botany (T. U.), Kirtipur, Kathmandu.
2001-2003	Bachelor of Science in Botany, **Second Division (58.07%),** Tribhuvan Multiple Campus (T.U.), Tansen, Palpa.

SOME RECENT EMPLOYMENT RECORDS (2018-19)

FROM AUGUST 2017	**:**	**TO TILL DATE**
EMPLOYER	**:**	Tribhuvan University, Central Department of Botany, Kirtipur Kathmandu, Nepal, Email: info@cdbtu.edu.np
POSITION HELD	**:**	Assistant Professor
DESCRIPTION OF DUTIES	**:**	Teaching learning, research on water quality, algal diversity, mountain ecology and plant diversity

FROM May 2019	**:**	**September, 2019**
EMPLOYER	**:**	USAID, Paani Project
POSITION HELD	**:**	Aquatic Biodiversity and Environmental Specialist
DESCRIPTION OF DUTIES	**:**	assessment of aquatic biodiversity and its impact due to mining in Karnali and Mahakali Watershed.

FROM 24 February 2018 : TO 14 March 2018 (20 days)

EMPLOYER : Intensive Study and Research Center Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal, Email: intensive.isrc@gmail.com

POSITION HELD : **Team Leader for IEE of Madi Khola, Pyuthan for extraction of Sand, Gravel and Boulders.**

DESCRIPTION OF DUTIES : Responsible for overall planning of project, , Review of primary and secondary information, preparation of checklist, and questionnaire; Floral survey, consultation meeting and focused group discussion; study of species diversity, composition, Biological impact assessment; Biological Impact analysis , provide precise mitigation measures; coordinate other team member for the preparation of IEE Study, project coordination, project management, preparation of reports and submission of reports.

FROM 18 April 2018 : TO 5 may 2018 (18 days)

EMPLOYER : Panorama Research Center Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal

POSITION HELD : **Team Leader for IEE of Karnali River, Rajapur, Bardia for extraction of Sand, Gravel and Boulders.**

DESCRIPTION OF DUTIES : Responsible for overall planning of project, , Review of primary and secondary information, preparation of checklist, and questionnaire; Floral survey, consultation meeting and focused group discussion; study of species diversity, composition, Biological impact assessment; Biological Impact analysis , provide precise mitigation measures; coordinate other team member in the preparation of IEE Study, project coordination, project management, preparation of reports and submission of reports.

FROM 10 May 2018 : TO 28 may 2018 (18 days)

EMPLOYER : Sharp Research Center Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal

POSITION HELD : **Team Leader for IEE of Sarre Khola, Siraha for extraction of Sand, Gravel and Boulders.**

DESCRIPTION OF DUTIES : Responsible for overall planning of project, , Review of primary and secondary information, preparation of checklist, and questionnaire; Floral

survey, consultation meeting and focused group discussion; study of species diversity, composition, Biological impact assessment; Biological Impact analysis , provide precise mitigation measures; coordinate other team member in the preparation of IEE Study, project coordination, project management, preparation of reports and submission of reports.

FROM 5 June 2018 : TO 15 June 2018 (10 days)

EMPLOYER : Intensive Study and Research Center Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal, Email: intensive.isrc@gmail.com

POSITION HELD : **Team Leader for IEE of Gagan River, Siraha for extraction of sand gravel and Boulders.**

DESCRIPTION OF DUTIES : Responsible for overall planning of project, , Review of primary and secondary information, preparation of checklist, and questionnaire; Floral survey, consultation meeting and focused group discussion; study of species diversity, composition, Biological impact assessment; Biological Impact analysis , provide precise mitigation measures; coordinate other team member in the preparation of IEE Study, project coordination, project management, preparation of reports and submission of reports.

FROM 8 July 2018 : TO 28 July 2018

EMPLOYER : Panorama Research Center Pvt. Ltd., Kathmandu, Nepal

POSITION HELD : **Team Leader for IEE of Rapti River, Dang for extraction of Sand Gravel and Boulders.**

DESCRIPTION OF DUTIES : Responsible for overall planning of project, , Review of primary and secondary information, preparation of checklist, and questionnaire; Floral survey, consultation meeting and focused group discussion; study of species diversity, composition, Biological impact assessment; Biological Impact analysis , provide precise mitigation measures; coordinate other team member in the preparation of IEE Study, project coordination, project management, preparation of reports and submission of reports.

PAST EMPLOYMENT RECORDS

2017	Beni Kali Gandaki Hydropower project as biological expert Involved in Scoping for the EIA study through WRC and ERMC, Baneswor and report writing and research.
2017	Myagdi Khola Hydropower Project (MKHPP) as biological expert Involved in ToR for IEE study through WRC and ERMC, Mid-Baneswor and report writing and research.
2014- 2016	Working as principle researcher on "**ClicHER** project "Climate change and water quality in Eastern and Western bound of Nepal." Funded By ADB through NAST.
2008- 2016	Working as a Botany lecturer in Himalayan White House International College in Baneswor.
2010- 2012	Working as a Lecturer of Environment and Sanitation for BPH at Novel College, Sinamangal Kathmandu.
2008- 2014	Analysis of water quality of Sagarmatha National Park & Buffer Zone by collecting Water in different seasons.
2007 - 2017	Worked as Biological expert in IEE team for different Hydropower.
2009-2012	Worked as a Co-ordinator and Botany Lecturer in MMIST College for HA/Lab/Radiography, Jawalakhel, Lalitpur.
2012	Tadi Khola Hydropower Project (11 MW)/ Environmental Resources Group Pvt. Ltd. Worked as a team member in the EIA study, identifying potential biological impacts and report writing.

2012	Worked as biological expert for IEE in Lamahi-Ghorahi Transmission Line.
2011	Worked as Biological Expert for IEE in Upper Solu Khola hydroelectric Project.
2011	Worked as biological expert for EIA in Hetauda to Sunsari Transmission line (400kv).
2007-2011	Worked as a HoD of Biology as well as Lecturer of Botany at WhiteHouse International Collage, Khumaltar.
2010	Worked in Ministry of Environment, Science & Technology for Science Mapping.
2009	Worked in EIA team of Vegetation study group in West Seti Hydropower Project (400 KV TL) through Shah Consultant Pvt. Ltd..
2007-2009	Worked as Botany Lecturer in Pinnacle Academy.
2007-2009	Research Assistance in EVK2-CNR project for Himalayan region (Mt.Everest).

Research Work

- M.Sc. Dissertation on "**Wetlands of Palpa District**". Under the Supervisor of Prof. Dr. Pramod Kumar Jha Head of the Department, Central Department of Botany, T.U.

- Impact of tourism on Water Quality in SNPBZ. Under the Supervision of Prof. Dr. Pramod Kumar Jha (Ecologist), CBD, TU.

- Ecological study of surface water bodies in Sagarmatha National Park, Nepal , Under the supervision of prof. Dr. Pramod Kumar Jha (Ecologist) and Head, CDB, TU and Prof. Dr. G.U.Caravello, Environmental Medicine and Public Health Department Padua University, Padua, Italy.

- Recently research project is going on entitled "Climate Change and Hydro-ecological Responses of Glaciarized Mountain Basins in Nepal Himalaya (ClicHER)" through NAST funded by ADB.

Awards and Grants

- Research grants from Cornell Nepal Study programme for dissertation of M.Sc on the wetlands of Palpa district in 2006.
- Research grants receive from EVK2-CNR project to study in the water resources of high land Nepal impacted by tourism from 2007-2010.
- Awarded from PhD scholarship from NAST for 3 year from 2009-2012.
- Research grants from EMMA student exchange programme for 2 month in Padova University, Padova Italy in 2012.
- Climate Change Research Grants Program of ADB received through NAST in 2015 entitled "Climate Change and Hydro-ecological Responses of Glaciarized Mountain Basins in Nepal Himalaya (ClicHER)"

Trainings and Seminars

April 22-23, 2007	Participation and Paper Presentation on National Seminar on Sustainable Use of Biological Resources in Pokhara.
8 April, 2008	Participation and presentation on Kathmandu University on the topic "Ecological study of surface water bodies in Sagarmatha National Park, Nepal" programme held in KU about Research findings in high altitude of Nepal.
April 15, 2009	Presentation of paper entitled "Impact of tourism on water quality of Sagarmatha National Park and Buffer Zone, Nepal" in a one day seminar "Issues and Prospects of High Altitude Research in Nepal and EVK2-CNR Project in Sagarmatha National Park" organized by Nepal Academy of Science and Technology (NAST), Kathmandu.

2-3 December, 2009	Participated in the Training on Decision Support Tool Box for Mountain Ecosystem Management organized by ICIMOD.
29th & 30th June, 2010	Participation on 2nd International symposium on Biotechnology Organized by School of Biotechnology White House Institute of Science & Technology, Khumaltar, Lalitpur.
12-14 December, 2010	Participation and Paper Presentation on the topic "Tourism impact on water quality of water bodies in Sagarmatha National Park and Buffer Zone" On International Conference held in Kathmandu Nepal.
June –July, 2012	Participated in the training to analysis the water quality in Padova University, Italy.
4-8 June, 2012	Participation in the training held in Trento, Italy in IFF courses to evaluate the fluvial ecosystem, for conservation of water ecosystem.
7th-9th Oct. 2012	Participation and Paper presentation in International Symposium on Changing Mountain Environment in Asia in Hotel Himalaya, Kathmandu , Nepal.
4th March, 2014	Evaluator in "Assisting, monitoring and evaluation for field level implementing agencies of outcome 2 of MSFP and Technical supervision consultant for implementing" in Babarmahal invited by Government of Nepal, Multi Stakeholder forestry program, Babarmahal, Kathamandu, Nepal.
23, 24th and 25th March, 2014	Participation of Different Seminar On the Occasion of "**World Water Day**" held in GPF Nepal, NAST and NARC.

8th April, 2014	Participation on Talk Program on "**Environmental Issues in Mountain**" Organized by Research Solutions Nepal (ReSoN), Kirtipur , Nepal.
27-28 February 2015	Participation and Presentation on a Seminar on Nepal-Italy Collaborative Research Activities; **Past, *Present and Future Prospects.***

Publications

1. **Ghimire NP**, 2006. *Physico-chemical characteristics of Parvas and Satyawati Lake*, Palpa. A Dissertation of M.Sc, Submitted to Central Department of Botany, Tribhuvan University, Nepal.
2. **Ghimire NP**, BB Shrestha and PK Jha. 2008. *Pyramid Laboratory for the environmental research of high mountains* (Nepali).Baigyanic Jagat **7:** 73-75.
3. Shrestha BB and **NP Ghimire**. 2009. "*Solid waste of Sagarmatha Management or Replacement*" (Nepali).Baigyanic Jagat.

4. Emanuela Chiara Manfredi, Bastian Flury, Gaetano Viviano, Sudeep Thakuri Sanjay Nath Khanal, Pramod Kumar Jha, Ramesh Kumar Maskey, Rijan Bhakta Kayastha, Kumud Raj Kafle, Silu Bhochhibhoya, **Narayan Prasad Ghimire**, Bharat Babu Shrestha, Gyanendra Chaudhary, Francesco Giannino, Fabrizio Cartenì, Stefano Mazzoleni, and Franco Salerno, 2010 "*Solid Waste and Water Quality Management Models for Sagarmatha National Park and Buffer Zone, Nepal*" Mountain Research and Development **30**(2):127-142. 2010 doi: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-10-00028.1

5. **Ghimire NP**, BB Shrestha., GU Caravello and PK Jha. 2010. Sources of water pollution in Sagarmatha National Park and Buffer Zone, Nepal. In: Contemporary Research in Sagarmatha (Mt.Everest) Region, Nepal: An Anthology. Eds. P K Jha and I Khanal, Publ. Nepal Academy of Science and Technology, Kathmandu, pp 103-109.

6. **Ghimire NP**, and PK Jha. 2011. Gokyo: *An important Wetland* (Nepali).Sampada Nepal 2 (**2):** 52-55.

7. **Ghimire NP**, SK Rai, PK Jha and GU Caravello. 2012. Some Bacillariophyceae from Nepal, including a new record. In: *Indian Hydrobiology*, care of Krishnamurthy Institute of Algology. 15 (2):189-193.

8. **Ghimire NP**, SK Rai and PK Jha 2012. Cyanobacteria from khumbu region (mt.Everest) including a new record for Nepal. In*: Indian Hydrobiology*, care of Krishnamurthy Institute of Algology. 15 (2): 223-226.

9. **Ghimire NP**, PK Jha and GU Caravello 2013 .Water Quality of High-Altitude Lakes in the Sagarmatha (Everest) National Park, Nepal. *Journal of Environmental Protection*, Vol. 4 No. 7A, pp. 22-28. doi: 10.4236/jep.2013.47A003.

10. **Ghimire NP**, PK Jha and GU Caravello 2013. Physico-chemical parameters of high-altitude rivers in the Sagarmatha (Everest) National Park, Nepal," *Journal of water resource and Protection*, Vol. 5 No. 8.

11. **Ghimire NP**, GU Caravello and PK Jha. 2013. Bacterial contamination in the surface waterbodies in Sagarmatha National Park and Buffer Zone, Nepal. *Scientific World.* 11 (11)**:** 94-96.

12. **Ghimire NP**, SK Rai and PK Jha 2013. Chlorophycean algae in Khumbu Himalaya region of Nepal, including four new records. In*:* ***World Journal of Science and Technology Research (WJST)***. Vol. 1, No. 7, PP: 144 - 150, ISSN: 2329 – 3837.

13. **Ghimire NP** and PK Jha 2013. Sagarmatha National Park. Bioprospecting, In: ***Environmental and Natural Resources*.** (eds.) P.K Jha, F.P. Neupane, M.L. Shrestha and I.P. Khanal. Publ. Nepal Academy of Science and Technology, Kumaltar , Lalitpur, pp. 508-512.

14. **Ghimire NP**, GU Caravello and PK Jha. 2014 .Tourism impact on Hydro- chemistry of springs in the Khumbu Region, Sagarmatha (Everest) National Park, Nepal.(accepted to **Indian journal of Hydrobiology**) .

15. **Ghimire NP**, GU Caravello and PK Jha. 2014 . Fluvial Functioning Index (FFI): A case study in Surface water bodies of the Sagarmatha National Park and Buffer Zone, Eastern Nepal.

Statistical Skills

Data analysis using ANOVA and R

References

1) Dr. Pramod Kumar Jha
Professor and Head

Central Department of Botany,

Tribhuvan University, Kirtipur,
Kathmandu

E-mail: pkjhaprof@gmail.com

2) Dr. Gianumberto Caravello

Professor and Researcher

Department of Environmental medicine
and Public Health
University of Padua,

Padua, Italy.

E-mail: Gianumberto.caravello@unipd.it

3) Dr. Antonio Masi
Scientist and Asst. Professor

Department of Agricultural Biotechnology

University of Padua

Padua, Italy

antonio.masi@unipd.it

6 Sanjiv Bhattarai

Sanjeeb Bhattarai

Invironmental Consultant

Koteshwor, Balkumari, Kathmandu

Email : sanjeeb@outlook.com

Mobile : 9862970960

Language skills: Nepali (mother tongue), English (advance), Spanish (intermediate), Maithili (advance) and Hindi (intermediate)

Countries with academic and/**or professional exposures:** Nepal, Costa Rica, the Netherlands, France, UK, Denmark, Kenya, Thailand, India, Switzerland and Mexico

ACADEMIC QUALIFICATION

Ongoing: Working towards an Erasmus Mundus **PhD degree in Agroforestry** between Wageningen University (the Netherlands), Montpellier SupAgro (France) and CATIE (Costa Rica)

2007-2009: Erasmus Mundus Master Course with the following specializations (EU Scholarship):

- **M.Sc. in Sustainable Tropical Forestry -SUTROFOR [includes a course on Environmental Impact Assessment (7.5 ECTS)]** Forest & Landscape (S&L), Faculty of Life Sciences (LIFE), University of Copenhagen, Denmark

- **M.Sc. in Agroforestry**

School of the Environment, Natural Resources and Geography (SENRGY), University of Wales Bangor, UK

2005: B.Sc. (Forestry)

Institute of Forestry (IOF), Pokhara, Tribhuvan University (TU),

Nepal

2000: Provisional Certificate Level (PCL), Forestry

Institute of Forestry (IOF), Hetauda, Tribhuvan University (TU),

Nepal

1998: School Leaving Certificate (SLC)

Shree Rajdevi Secondary School, Rajbiraj-9, Saptari, Nepal

EMLOYMENT RECORD

1) January 2016 onwards : **Independent Consultant**

- Ecologist/Forest Expert, "IEE of Seti River Bridge Project (80 m)", Pokhara, Kaski (Jan-Mar 2020), Forum for Research and Development/Hirachan-Muktinath JV, Pokhara

- Forest Expert, "Development of ToR and scoping of Badigad Khola Hydropower Project (24.6 MW)", Baglung and Gulmi districts (Sep 2018-Jan 2019), Shah Consult International Pvt. Ltd., ESSD/NEA

- Forest Expert, "IEE of Butwal-Dhakdahi 33 kV (28.95 km alignment) Transmission Line Project", (Nov 2018-Jan 2019), FORD, ESSD/NEA

- Study Team Leader "Study on the Potentiality of the Export of Timber" commissioned by Ministry of Industry, Commerce and Supplies (Aug to Oct, 2020).

- Served as organizing secretary of international Agroforestry Conference organized by Nepal Agroforestry Foundation (NAF) in collaboration with different national and international organizations (Jan-Apr 2018)

- Visiting Lecturer at MSc and BSc level courses related to forestry, ecology and environmental sciences at TU, PU and Forest Research and Training Center, Government of Nepal. (2016 onwards)

2) October 2017 onwards

Organization: **Kathmandu Forestry College (KAFCOL)**

Position: ASSISTANT PROFESSOR

Duty stations: Kathmandu Forestry College (KAFCOL), Koteshwor, Balkumari, Kathmandu

Main roles and responsibilities: Teaching, supervision and evaluation of research students, publication of research articles

3) January 2012 to December 2015

Organization : **Wageningen University (the Netherlands)**

Position : PHD CANDIDATE IN AGRICULTURAL TRANSFORMATIONS BY INNOVATION (AGTRAIN.EU)

Duty stations : Wageningen University (the Netherlands), Montpellier SupAgro (France) and CATIE (Costa Rica)

Main roles and responsibilities : Literature review, study design, training of field assistants, supervision to M.Sc. students, implementation of data collection campaigns, data management, analysis, internal reporting and external dissemination of results through presentations and publications

4) November 2009 to December 2011

Organization : **Asia Network for Sustainable Agriculture and Bioresources (ANSAB)**

Position : PROGRAMME MANAGER

Duty stations : Based at ANSAB Office Kathmandu with frequent field visits to Dolakha, Chitwan and Gorkha districts, Nepal.

Main roles and responsibilities : Management of field operations, development of research tools for diverse environmental and socio-economic data collection, database management, data analysis, reporting, publication, supervision and training, evidence based reporting to partners and donors.

Remarkable accomplishments : Evidence-based support to the premier Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) project together with ICIMOD and FECOFUN and piloted in the context of Community Forests of Nepal.

: Development and planning of a GEF funded ecosystem services certification project implemented at landscape scales in four tropical countries, including Nepal.

: Facilitated Human Ecology part of Nepal Residential for Future Generations Graduate School, October, 2011 in Dolakha, Nepal. Future Generations, Franklin, WV 26807 USA.

5) September 2007 to August 2009

Organization : **Department of Forest and Landscape, University of Copenhagen (KU)**

Position : STUDENT RESEARCH ASSISTANT

Duty stations : Rolighedsvej 25, 1958 Frb. C, Copenhagen, Denmark; mostly worked remotely.

Main roles and responsibilities : Maintenance of database, data cleaning, analysis, reporting and publication.

Remarkable accomplishment : Published a paper about use of wild mushrooms in Nepal on peer reviewed journal Economic Botany.

6) September 2004 to August 2007

Organization : Community Based Natural Forest and Tree Management in the Himalaya (ComForM) - A joint project between Department of Forest and Landscape, University of Copenhagen (KU) and Tribhuvan University (TU), Nepal

Position : RESEARCH ASSISTANT

Duty stations : Based at Institute of Forestry (IoF), Pokhara with field components in Mustang, Kaski and Chitawan districts, Nepal.

Main roles and responsibilities: Development of research protocol, establishment of permanent forest sample plots, collection of seasonal bio-physical and socio-economic data, development and management of databases and analysis of diverse bio-physical and socio-economic data and information.

Remarkable accomplishments: Collection, management and analysis of large-scale environmental and socio-economical data for a premier long-term global poverty-environment research [Centre for International Forestry Research (CIFOR)'s Poverty and Environment Network (PEN)] carried out in different global sites, including Nepal.

7) September 2004 to August 2007

Organization : **Institute of Forestry (IoF), Pokhara**

Position: PART TIME GIS LAB INSTRUCTOR

Duty stations: Institute of Forestry (IoF), Pokhara

Main roles and responsibilities : Facilitation in raster GIS (spatial modeling) part of the course "GIS Application in Natural Resource Management" to the B.Sc. (Forestry) fourth year students in the following software: IDRISI (DOS versions), CartaLinx, ArcView and ArcView Spatial Analyst.

8) February 1998 to October 2001

Organization : **Department of Forest, Government of Nepal**

Position : GOVERNMENT FOREST RANGER

Duty stations : District Forest Offices in Arghakhanchi, Kaski and Syangja districts

Main roles and responsibilities : Facilitating Community Forestry Users Groups (CFUGs) in planning, implementation and revision of forest and community development works. Training to forest guards and community forest user group members.

Remarkable accomplishments : Involved as a trainee, resource person, trainer, and coordinator in a number of events (trainings, workshops, study tours etc.) related to Community Forestry and organized by different District Forest Offices and Forest Training Centers of Nepal.

PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS

- Working title in preparation (part of PhD) “Nitrate leaching from coffee agroforestry over two rainy seasons and strategies for regulation”.
- Working title in preparation (part of PhD) “Spatio-temporal dynamics of injuries caused by major pests and diseases in coffee agroforestry systems of Llano Bonito Watershed, Costa Rica”.
- Working title in preparation (part of PhD) “Leaf area index (LAI) as medium for integration and up-scaling of ecosystem services (ESs) from agroforestry at landscape scale”.
- BHATTARAI, S. S. Alvarez, C. Gary, W. Rossing, P. Tittonell, and B. Rapidel. 2017. Combining farm typology and yield gap analysis to identify major variables limiting yields in the highland coffee systems of Llano Bonito, Costa Rica. Agriculture, Ecosystem and Environment, Volume 243, pp. 132-142.
- BHATTARAI, S., C. Allinne, J. Avelino, C. Gary, W. Rossing, P. Tittonell, and B. Rapidel. Interactions between household and plot characteristics in generation of ecosystem services from coffee agro-ecosystems of small holders in Llano Bonito, Costa Rica. Paper presentation at the 7th Ecosystem Services Partnership (ESP) Conference, 08-12 September 2014, San José, Costa Rica. Ecosystem Services Partnership, Wageningen, the Netherlands.
- Poster presentations entitled ´Interactions between Site, Coffee Plant and Shade Tree Characteristics in Coffee Agro-Ecosystem of Llano Bonito, Costa Rica’ at World Congress on Agroforestry, 10-14 February 2014, New Delhi, India.

Subedi, B.P., S. BHATTARAI, and S. Khanal. 2011. Climate change adaptation and mitigation through community-based sustainable management of forests in Nepal. Mountain Forests in a Changing World - Realizing values, addressing challenges. UNFAO/MPS and SDC, Rome: 66

- Leimona, B, M. v. Noordwijk, L. Joshi, D. Catacutan, T. Yatich, J. Dietz, H. Mwangi, J. M. Gathenya, C. Mathuri, F. Sinclair, S. BHATTARAI, L. Onyango…(2011). Methods to Assess What is 'Realistic' in the Context of Payment of Environmental Services (PES) (pp 79-121). In Trees, livelihoods, current and future climate variability:

  Methods and Approaches for Linking Knowledge with Action in Adaptation to Climate Change through Support for Landscape Multifunctionality, ed. M. v. Noordwijk, M. H. Hoang, H. Neufeldt, I. Oborn and T. Yatich. Bogor: World Agroforestry Centre, South East Asia (ICRAF-SEA).

- BHATTARAI, S., E. Rana, and R. Tamrakar (2011). District level evaluation of REDD potential based on crown cover and carbon density in Nepal (in Nepali). *Hamro Ban Sampada* , Volume 8, Number 2. pp. 124-136.

- Subedi B. P., S. S. Pandey, A. Pandey, E. B. Rana, S. BHATTARAI, T. R. Banskota, S. Charmakar, R. Tamrakar, (2010). Guidelines for measuring carbon stocks in community-managed forests. ANSAB, FECOFUN, ICIMOD, NORAD ISBN: 978-9937-2-2612-7. pp 69+10.

- Larsen, H. O., L. Herslund, B. B. Khanal Chhetri, L. Puri, S. BHATTARAI, and N. Gautam. The role of forest products with increasing urbanization. Paper presented during A National Conference on Forest-People Interaction. 7-8 June 2010. Institute of Forestry, Pokhara, Nepal.

- Christensen, M., S. BHATTARAI, S. Devkota and H. O. Larsen, 2008. Collection and Use of Wild Edible Fungi in Nepal. Economic Botany, Volume 62, Number 1. pp. 12-23.

- Larsen H.O., A. K. Das and S. BHATTARAI, 2007. Addressing the needs for forestry research and education in Nepal: IOF/ComForM project end-of-phase I project status & design of phase II. Institute of Forestry, Tribhuvan University, Nepal.
- Christensen, M., S. Devkota, S. BHATTARAI and H.O. Larsen, 2006. Collection of wild Edible Fungi in Nepal. Eighth International Mycological Congress. *Poster presentation* , Cairns, Australia 20-25 August 2006.

- Christensen, M., S. Devkota and S. BHATTARAI, 2005. Uses of Wild mushrooms in Annapurna Conservation Area (ACAP). *Forestry* (Journal of Institute of Forestry, Nepal), No. 14.

- Meilby, H., M. Christensen and S. BHATTARAI, 2005. A statistical evaluation of community forest inventory data: examples from six *Schima-Castanopsis* Forests. *Forestry* (Journal of Institute of Forestry, Nepal), No.

PARTICIPATION ON SPECIFIC TRAINING AND CONFERENCES

- Participated on Hands-on workshop with Google Earth Engine (GEE); training in accessing and analyzing annual, nation-wide tree cover data. 3-4 December, 2018. Organised by Land Cover Land Use Change (LCLUC) Program of National Aeronautics and Space Administration (NASA), USA.

- Participated on Training of Trainers on Silvivulture and Forest Management. 27 May- 10 June, 2018. Organised by Silviculture Devision of Department of Forests, Governemtn of Nepal.

- Participated and presented paper the 7th Ecosystem Services Partnership (ESP) Conference. 08-12 September 2014, San José, Costa Rica. Organized by Ecosystem Services Partnership, Wageningen, The Netherlands.

- An Introduction to TESSA: the Toolkit for Ecosystem Service Site-based Assessment. 06-07 September 2014, San Jose, Costa Rica. Organized by Birdlife International and World Conservation Monitoring Centre (UK).

- Integrated Valuation of Environmental Services and Tradeoffs (InVest). 03-04 September 2014, Turrialba, Costa Rica. Organized by the Natural Capital (NatCap) Project at Stanford University and WWF, US.

- Participated and presented at 4th World Congress on Agroforestry, 10-14 February 2014, New Delhi, India. Organized by World Agroforestry Center (ICRAF).
- Linking community monitoring to national MRV for REDD+. 12-14 September 2011, Mexico City, Mexico.

  Organized by Forest Carbon Partnership Facility of World Bank and Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental ,UNAM, Mexico.

- Use of Geo-informatics for Mapping and Modeling Forest Carbon Stocks in Nepal. 16-20 May 2011, Kathmandu, Nepal. Organized by International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD) and Faculty of Geo-information Science and Earth Observation (ITC), the Netherlands.
- Hydrological and Carbon Stock Appraisal Tools in the context of Payment for Environmental Services (PES). 20-30 October, 2009, Kathmandu, Nepal. Organized by International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD) and World Agroforestry Centre (ICRAF), South East Asia.
- Worked on M.Sc. thesis entitled "Spatially explicit assessment of tradeoffs and synergies amongst key ecosystem services in *Sasumua* watershed, Kenya." Apr-Sep 2009, with fellowship from World Agroforestry Center (ICRAF) and based at its Headquarters, Nairobi, Kenya.
- Sustainable Tropical Forestry (SUTROFOR) Joint Summer Module. 28 July- 08 August 2008. Organized at Tropical Agricultural Research and Higher Education Centre (CATIE), Costa Rica.
- Youth Encounter for Sustainability (YES). 05-20 July 2008, Braunwald, Switzerland. Organized by ETHsustainability - Center for Sustainability at ETH Zurich, Switzerland.

Understanding Self-Sufficiency. Socio-economic and Natural Resources Sustainability of a Land Reform Program in Ban Klong Bong Phattana, Thailand. Report submitted for the Interdisciplinary Land Use and Natural Resource Management Program, University of Copenhagen, Denmark.

7 Dr. Bharat Shrestha

PROPOSED POSITION : SOCIOLOGIST / ANTHROPOLOGIST (NATIONAL)

NAME OF CONSULTANT : ERMC (P.) Ltd.

NAME OF STAFF : Dr. BHARAT SHRESTHA

PROFESSION : Socio-economic Survey, Community and Resettlement Development

DATE OF BIRTH : Feb. 02, 1956 **MOBILE NUMBER:** 9851029941

YEARS WITH CONSULTANT/ENTITY : 5 Years / Full Time

EMAIL: cdsnepal@mail.com.np

MEMBERSHIP IN **NATIONALITY :** Nepali

PROFESSIONAL SOCIETIES :

- Working Group Member, CEESP-Commission on Environmental, Economic and Social Policy Collaborative Management Group, IUCN, Switzerland
- Member, Asian Watershed Management Network (ASIAN WATMANET)
- Fellow, International Rice Research Institute (IRRI), UPLB, Los Banos, Philippines

DETAILED TASKS ASSIGNED :

Dr. Shrestha will be responsible for;

- Initial interaction with the stakeholder
- Literature review, review of ERR 1997 and EPA 1997.
- Review of preliminary available information and reports.
- Field reconnaissance survey and identify the issues/impacts likely to be occurred during the implementation of the project.
- Involve in preparation and submission of TOR and Scoping Document.
- Involve in presentation of TOR on behalf of DoED in MoEN.
- Support TL in approval of TOR and Scoping Documents.
- Collection of baseline information on Socio-economic environment like population and demographic characteristics, ethnic/ caste characteristics, indigenous population and vulnerable groups, tradition and culture, socio-economic environment, land and asset ownership, education and skills, occupation and employment, status of women, public health and sanitation, physical infrastructures, social and cultural infrastructures, and service provisions and other social parameters in the project area including the project sites;
- Identify SPAF and PAF in the project area;
- Assess the perception of the communities, institutions and the affected people about this project; their opinion and views;
- Assess the resources and assets managed by the community;
- Analyze the community development activities in the project area;
- Organize public consultation during field surveys;
- Identify major problems and issues, and short to long-term impacts on social and cultural environment, population, their social assets and living parameters due to project implementation;
- Prepare ACRP and mitigation plan and enhancement measures for each observed impacts;
- Work in close coordination with the EIA Team Leader.
- Assist to DoED in Inter-Agency coordination and public participation for EIA.
- Assist TL in preparation and submission of Progress Report
- Assist TL in preparation and submission of Draft and Final EIA Report.
- Presentation of reports in DoED with TSG members and other DoED personnel and incorporate valid comments and suggestions on respective reports.
- Other related tasks as per **Task / Responsibility Matrix, Figure 5.2.**

KEY QUALIFICATIONS :

Dr. Shrestha has received Doctor of Philosophy (Ph.D.) Economic, 2001, Department of Development Economics, University of Agra, India, Post Graduate, 1997, Indian Institute of Ecology and Environment, New Delhi, India and Master of Arts (MA), 1983 specialization Sociology and Anthropology, Tribhuvan University, Nepal. He has undergone several trainings including Regional Level Training on Capacity Building, 15-20 Aug, 1997; PATAP/AARO, New Delhi, India; Planning, Management and Extension of Agricultural Projects and Rural Enterprises, Jan-Feb, 1993: International Course at Ruppin Agricultural Institute, Netyana, Israel; Monitoring and Evaluation Methods and Techniques in Rural Development, Nov. 19-Dec. 5, 1991: Regional training of IFAD/CIRDAP, Dhaka, Bangladesh; International Permaculture Consultant Design Course, Nov. 16-30, 1986 and

Nov. 14-26, 1988, Permaculture Institute, Tasmania, Australia; and Monitoring and Evaluation of Agricultural and Rural Development Projects, Dec. 24, 1984 - Jan. 22, 1985, APROSC, Kathmandu, Nepal. He has more than 25 years of experiences in social survey, research and environmental study. Some of the major assignments relevant to this project are as follows:

June 2016 to Till Date	Sociologist / Anthropologist	Feasibility Study and Environmental Study of Karnali Stage - 1 Hydroelectric Project (250 MW), Kalikot Dictrict, DoED
July 2011 to December 2011	Sociologist / Anthropologist	Detail Engineering Design and EIA of Arun-3 (350 MW) Hydropower, SJVN Ltd, India
October 2008 to March 2010	Sociologist / Anthropologist	EIA of Pancheswar Multipurpose Project (6480 MW) at Dadeldhura, Darchula and Baitadi Districts; DoED
January 2000 to December 2000	Resettlement Specialist / Sociologist / Anthropologist	IInd Phase Feasibility Study and upgrading of EIA Study of Sarada Babai Hydropower Projects (93MW) EDC, in Salyan and Dang Districts
April 1992 to July 1993	Resettlement Specialist / Sociologist / Anthropologist	EIA of Kali Gandaki 'A' Hydroelectricity Project (144MW) NEA / ADB in Palpa District

EDUCATION :

- Doctor of Philosophy (Ph.D.) Economics, 2001, Department of Development Economics, University of Agra, India
- Post Graduate, 1997, Indian Institute of Ecology and Environment, New Delhi, India
- Master of Arts (MA), specialization Sociology and Anthropology, Tribhuvan University, Nepal, 1983
- Master of Business Administration & Commerce (MBAC), 1980. (including one-year national development service) Tribhuvan University, Nepal

OTHER TRAINING :

- Regional Level Training on Capacity Building, 15-20 Aug, 1997; PATAP/AARO, New Delhi, India
- Planning, Management and Extension of Agricultural Projects and Rural Enterprises, Jan-Feb, 1993: International Course at Ruppin Agricultural Institute, Netyana, Israel.
- Monitoring and Evaluation Methods and Techniques in Rural Development, Nov. 19-Dec. 5, 1991: Regional training of IFAD/CIRDAP, Dhaka, Bangladesh.
- International Permaculture Consultant Design Course, Nov. 16-30, 1986 and Nov. 14-26, 1988, Permaculture Institute, Tasmania, Australia.

- Monitoring and Evaluation of Agricultural and Rural Development Projects, Dec. 24, 1984 - Jan. 22, 1985, APROSC, Kathmandu, Nepal.

EMPLOYMENT RECORD:

HYDROPOWER PROJECTS

FROM JUNE 2016 : TO TILL DATE
EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :
Feasibility Study and Environmental Study of Karnali Stage - 1 Hydroelectric Project (250 MW), Kalikot Dictrict, DoED. Responsible for:

- Initial interaction with the stakeholder
- Literature review, review of ERR 1997 and EPA 1997.
- Review of preliminary available information and reports.
- Field reconnaissance survey and identify the issues/impacts likely to be occurred during the implementation of the project.
- Involve in preparation and submission of TOR and Scoping Document.
- Involve in presentation of TOR on behalf of DoED in MoEN.
- Support TL in approval of TOR and Scoping Documents.
- Collection of baseline information on Socio-economic environment like population and demographic characteristics, ethnic/ caste characteristics, indigenous population and vulnerable groups, tradition and culture, socio-economic environment, land and asset ownership, education and skills, occupation and employment, status of women, public health and sanitation, physical infrastructures, social and cultural infrastructures, and service provisions and other social parameters in the project area including the project sites;
- Identify SPAF and PAF in the project area;
- Assess the perception of the communities, institutions and the affected people about this project; their opinion and views;
- Assess the resources and assets managed by the community;
- Analyze the community development activities in the project area;
- Organize public consultation during field surveys;
- Identify major problems and issues, and short to long-term impacts on social and cultural environment, population, their social assets and living parameters due to project implementation;
- Prepare ACRP and mitigation plan and enhancement measures for each observed impacts;
- Work in close coordination with the IEE Team Leader.
- Assist to DoED in Inter-Agency coordination and public participation for EIA.
- Assist TL in preparation and submission of Progress Report
- Assist TL in preparation and submission of Draft and Final EIA Report.
- Presentation of reports in DoED with TSG members and other DoED personnel and incorporate valid comments and suggestions on respective reports.

Type of Project: *Feasibility Study and Environmental Study;* ***Capacity:*** *250 MW*

FROM JANUARY 2013 : TO MAY 2015
EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :
Feasibility Study and IEE of Lower Chepe Hydropower Project (13 MW), Lamjung Dictrict, DoED. Responsible for socio-economic assessment, social survey, socio-anthropological analysis and preparation of report.
Type of Project: *Feasibility Study and IEE Study;* ***Capacity:*** *13 MW*

FROM JANUARY 2012 : TO DECEMBER 2012

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and Initial Environmental Examination (IEE) Study of Ikhuwa Khola Hydropower Project (30 MW), Sankhuwasawa District; DoED. Responsible for socio-economic assessment, social survey, socio-anthropological analysis and preparation of IEE report.

Type of Project: *Feasibility Study and IEE Study;* ***Capacity:*** *30 MW*

FROM JULY 2011 : TO DECEMBER 2011

EMPLOYER : Satlaj India / ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Engineering Design and EIA of Arun-3 (350 MW) Hydropower, SJVN Ltd, India. Involved in baseline data collection, consultation with site peoples, Scoping: problems identification, socio-economic analysis, public hearing, assessment of the environmental resources, problems identification, Impact prediction, preparation of scoping, consultation and discussion with local people and other concerned agencies, preparation of EIA reports.

Type of Project: *Detail Engineering Design and EIA Study;* ***Capacity:*** *350 MW*

FROM MAY 2010 : TO JUNE 2011

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Anthropologist / Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Engineering Design and EIA of Bheri-Babai Diversion Hydropower Project (48 MW), Banke District, DoI. Responsible for environment study, socio-economic assessment, preparation of resettlement action plan and review preparation of **ESIA reports**.

Type of Project: *Detail Engineering Design and EIA Study;* ***Capacity:*** *48 MW*

FROM OCTOBER 2008 : TO MARCH 2010

EMPLOYER : Water Resources Consultant (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA of Pancheswar Multipurpose Project (6480 MW) at Dadeldhura, Darchula and Baitadi Districts; DoED. Responsible for social survey, socio-anthro analysis, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and preparation of **EIA report**.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity:*** *6480 MW*

FROM SEPTEMBER 2005 : TO JANUARY 2007

EMPLOYER : SILT Consultant (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist/Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and EIA of Lower Hongu Khola Hydropower Project (23 MW) including Socio-economic Baseline Survey and preparation of VDC Profiles of the Project Area, Solukhumbu District, Department of Electricity Development. Responsible for social survey, socio-anthro analysis, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and preparation of EIA report.

Type of Project: *Feasibility Study and EIA Study;* ***Capacity:*** *23 MW*

FROM DECEMBER 2000 : TO DECEMBER 2001

EMPLOYER : SILT Consultants (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Specialist / Sociologist / Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

IInd Phase Feasibility Study and upgrading of EIA Study of Sarada Babai Hydropower Projects (93MW) EDC, in Salyan and Dang Districts. Responsible for socio-economic analysis, economical analysis, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and EIA reporting.

Type of Project: *Feasibility Study and EIA Study;* ***Capacity:*** *93 MW*

FROM APRIL 2000 : TO NOVEMBER 2000

EMPLOYER : SILT Consultants (P) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and EIA of Mailung Khola Hydropower Project, (4.2 MW), Molnia Power (P) Ltd. in Rasuwa District. Responsible for social survey, socio-anthro and socio-economic survey, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and preparation of EIA reports.

Type of Project: *Feasibility Study and EIA Study;* ***Capacity:*** *4.2 MW*

FROM MAY 1996 : TO JANUARY 1997

EMPLOYER : Masina Continental Associations (P.) Ltd.

POSITION HELD : Sociologist / Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and EIA of Mujkot Khola Small Hydropower Projects. (1.2 MW) Small Hydropower Master Plan Project, NEA in Jajarkot District. Responsible for socio-economic survey, socio-anthro analysis, socio-economic analysis, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and preparation of EIA report.

Type of Project: *Feasibility Study and EIA Study;* ***Capacity:*** *1.2 MW*

FROM APRIL 1992 : TO JULY 1993

EMPLOYER : SILT Consultants (P) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Specialist / Sociologist & Anthropologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA of Kali Gandaki 'A' Hydroelectricity Project (144MW) NEA / ADB in Palpa District. Responsible for socio-economic survey, socio-anthro analysis, socio-economic analysis, preparation of resettlement action plan and preparation of EIA report.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity:*** *144 MW*

<u>OTHER PROJECTS</u>

FROM FEBRUARY 2007 : TO SEPTEMBER 2008

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA of Outer Ring Road Development Project (Design Phase) - ORRDP. Responsible for environment study, socio-economic assessment, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and preparation of EIA report.

FROM JANUARY 2002 : TO AUGUST 2005

EMPLOYER : Mobilization and Development (MODE) Nepal

POSITION HELD : Sociologist / Community Development Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Represent, lead and provide direction to the institution for its overall development as per the policy adopted by or in consultation with the Executive Board. Building National Network on Land Alliance in Nepal, MODE Nepal and International Land Alliance, IFAD, Assessment of Capacity Building of Community Organizations through Social Mobilization in DFDP Districts in Dhanusha, Kavre and Rupandehi, Nepal, 2002-2003.

Comparative Study of RWSS Programs, Funding Mechanisms and Search for Other Funding Options of 5 different Agencies (RWSSFDB, NEWAH, FINNIDA, CARE Nepal, GoN/ADB) funded by RWSSFDB/World Bank, 2000.

FROM SEPTEMBER 1999 : TO 2002

EMPLOYER : National College in affiliation with Kathmandu University

POSITION HELD : Director

DESCRIPTION OF DUTIES :

Centre for Development Studies, and Senior Faculty of Environment/ Development Studies Community Development, Project Planning and Management; Senior Visiting Faculty of Community Management for M.Sc. Environmental Engineering, Institute of Engineering, Tribhuvan University.

FROM FEBRUARY 1997 : TO AUGUST 1999

EMPLOYER : Agricultural Projects Services Centre (APROSC)

POSITION HELD : Sociologist / Community Development Specialist

DESCRIPTION OF DUTIES : Identify, formulate, monitor and evaluate social and community-based research and action-research projects, Lead the team and implement

community-based programmes both at urban and sub-urban areas in the field of drinking water and sanitation, natural resources management, environment planning and rural development, Conduct community-based socio-economic and rural institutional research in areas.

FROM AUGUST 1993 : TO APRIL 1996

EMPLOYER : Agricultural Projects Services Centre (APROSC)

POSITION HELD : Development Economist / Sociologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Identify, formulate, monitor and evaluate social and community-based research and action-research projects, Lead the team and implement community-based programmes both at urban and sub-urban areas in the field of drinking water and sanitation, natural resources management, environment planning and rural development, Conduct community-based socio-economic and rural institutional research in areas.

LANGUAGES :

	Speaking	**Reading**	**Writing**
Nepali	Excellent	Excellent	Excellent
English	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Good	Good	Fair

CERTIFICATION :

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualifications, and my experience.

_____ Date: _____

[Signature of Staff Member and Authorized Representative of the Day/Month/Year

Consultant with Blue Ink]

Full Name of Staff Member: **Dr. Bharat Shrestha**

Full Name of Authorized Representative: **Mr. Rajan Gautam, SIDRI**

8 Mr. Bharat Mani Sharma

Curriculum Vitae

Name	Bharat Mani Sharma
Date of Birth	January 1, 1957
Citizenship	Nepali

Education

Tribhuvan University

Masters of Arts: Economics (Agriculture Economics & Demography) 1986

Kritipur, Kathmandu, Nepal

Patan Multiple Campus, Tribhuvan University

Bachelor of Arts: Economics 1978

Kathmandu, Nepal

Work Experience and Areas of Expertise

Over 35 years of experience in implementation and management of projects in different sectors including hydropower, environment, forestry, health, water and sanitation (WASH), education, community development, migration, gender and social inclusion and income generation and governance implemented by government, bilateral and multilateral agencies, INGOs and NGOs.

Areas of expertise includes planning, implementation and management of development projects, personal, financial and logistics management, monitoring and evaluation of community development projects (health and sanitation, education, drinking water, agriculture, forestry, irrigation), coordination and networking, advocacy, social mobilization, stakeholder consultation, environmental impact assessment (EIA), preparation of resettlement action plan (RAP) and vulnerable community development plan (VCDP), training, and database management.

Employment Record

1. Employment Record Relevant to Environment and Hydropower

FROM: November 17, 2019 TO June 2020.

PROJECT AND EMPLOYER "Rehabilitation and Indigenous People Plan (RIPP)" for Project Affected Area of 220 kV Transmission Line Project of Tanahu Hydropower Project, Forum for Research and Development//Tanahu Hydropower Limited, Kathmandu.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader /RIPP Expert

Collection of relevant secondary data and review, field supervision, team guidance, stakeholder consultation, study tools design, data analysis and preparation of and submission of draft RIPP, incorporation of comment and suggestions received from THP and ADB, and finalize the RIP and overall coordination of the assignment.

FROM: January 21, 2019 TO April 3, 2019

PROJECT AND EMPLOYER "Social Survey and Stakeholder Consultation in the Area of 220 kV Transmission Line Project", Forum for Research and Development//Tanahu Hydropower Limited, Kathmandu.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader

Literature review, study tools design/pre-test, training/orientation to field team, consultations/meetings with stakeholder (TL affected HHs, elected representatives of local government, local leaders, social workers, government officials) monitoring and supervision of fieldwork, logistic and financial management, data analysis, report witting and overall coordination of the project.

FROM: March 2018 TO December 2018 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "TOR preparation for IEE of Butwal-Dhakdhai 33 kV TL Project", and "IEE of Butwal-Dhakdhai 33 kV TL Project", FORD, ESSD/NEA, Kathmandu.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader /IEE Expert

Coordination with experts and ESSD/NEA professionals, literature review, field visit, stakeholder consultation, environmental issues identification, compilation of experts reports and preparation of TOR and overall coordination and financial management.

FROM: November 2017 TO July 15, 2020 (intermittent input)

PROJECT AND EMPLOYER "Initial Environmental Examination (IEE) of Seti Khola Bridge Project", Pokhara, Kaski. Forum for Research and Development, Kathmandu/ Hirachan-Muktinath JV, Pokhara Lekhnath – 7, Kaski/DOR, GON

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Meeting/consultation with stakeholders, field visits, data analysis and report writing on socioeconomic and cultural environment, compilation of experts report regarding physical and biological environment, preparation of mitigation and enhancement measures with budgeting, preparation of IEE report and overall coordination.

FROM: December 2016 TO Date (intermittent inputs).

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Beni Kaligandaki Hydropower Project", JV of Environment and Resource Management Consultant Pvt. Ltd. and Water Resources Consult Pvt. Ltd. /DOED.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socio-economist/Resettlement Expert (intermittent inputs)

Responsibilities included coordination with experts, study tools design and training to field assistants, public consultation, overall coordination of the field work, inputs for data base design, data processing, data analysis, need assessment, institutional analysis for social mitigation and enhancement programs implementation and inputs for preparation of inception report, SD, TOR and EIA report.

FROM: December 2016 TO October 2019 (intermittent inputs).

PROJECT AND EMPLOYER "Initial Environmental Examination (IEE) of Myagdi Khola Hydropower Project", JV of Environment and Resource Management Consultant Pvt. Ltd. and Water Resources Consult Pvt. Ltd. /DOED.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socio-economist/Resettlement Expert (intermittent inputs)

Consultation meeting with key stakeholders, literature review, field visits, data collection, data analysis and report writing on socioeconomic and cultural environment and resettlement, and inputs for preparation of TOR and IEE report.

FROM: April 2016 TO July, 2019 (intermittent inputs).

PROJECT AND EMPLOYER "Updated Initial Environmental Examination of Budhi Ganga Khola Small Hydropower Project, JV of Hydroconsult Engineering Ltd. and Environment and Resource Management Consultant (ERMC) (P) Ltd /DOED.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Resettlement Expert

Coordination with experts, study tools design and training to field assistants, public consultation, overall coordination of the

field work, inputs for data base design, data processing, data analysis, need assessment, institutional analysis for social mitigation and enhancement programs implementation and inputs for preparation of updated IEE report (resettlement and social components).

FROM: April 2016 TO Date (intermittent inputs).

PROJECT AND EMPLOYER "ESIA of Budhi Ganga Hydroelectric Project", JV of Udaya Consultancy (P) Ltd and SMEC International Pty Ltd/DOED.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Coordination with experts, study tools design and training to field assistants, public consultation, overall coordination of the field work, inputs for data base design, data processing, data analysis, need assessment, institutional analysis for social mitigation and enhancement programs implementation and inputs for preparation of inception report, SD, TOR and ESIA (draft report).

FROM: October, 2016 TO December 2017

PROJECT AND EMPLOYER "Social Survey of Pancheshwor/Rupaligadh Hydroelectric Project," TMS/WAPCOS-India/FORD, Kathmandu.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader/Sr. Socioeconomist

Over all coordination and monitoring of social survey conducted in Sarmali VDC of Baitadi district and Rupal VDC of Dadeldhura district, study tools design and pre-test, training/orientation to field assistants, organizing stakeholder consultation meetings at ward and VDC level, data processing, and report witting.

FROM: June 24, 2015 TO February, 2016

PROJECT AND EMPLOYER "Preparation of Vulnerable Community Development Plan (VCDP) of Hetauda - Dhalkebar - Duhabi 400 kV Transmission Line Project", ESSD/NEA and FORD Pvt. Ltd., Kathmandu. This under construction Transmission Line Project is supported by World Bank.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader (intermittent inputs)

Overall coordination and monitoring of field work, training of field team provided by NEA, study tools design, literature review, consultation with indigenous people and vulnerable groups affected by the TL project, conducting meeting with district level key stakeholders and representative of government line agencies (DLSO, DADO), data analysis, preparation of VCDP (project identification, budgeting and implementation modality) for the project affected communities of 10 districts.

FROM: July 2014 TO April, 2016 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Tamakoshi - V Hydroelectric Project", FORD/ESSD, NEA, Kathmandu

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader

Coordination with experts and ESSD/NEA professionals, field visit, stakeholder consultation, report writing, preparation of mitigation/enhancement measures and budgeting for social components, compilation of experts report and preparation of EIA report, dissemination of draft report in public hearing in the project site, finalization of EIA report and overall coordination and financial management for the EIA. The EIA report has been submitted to ESSD/NEA in November 2014 and approved by MOPE in April, 2016.

FROM: March 2014 TO April 2014

PROJECT AND EMPLOYER "Vulnerable Community Development Plan for Khimti-Dhalkebar 220 kV Transmission Line Project (Updated Plan)", Khimti-Dhalkebar 220 kV TL Project, ESSD/NEA and SAN Engineering Consultants Pvt. Ltd., Kathmandu. World Bank supported ESSD/NEA to prepare the updated plan.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Sr. Socioeconomist

Overall coordination and monitoring of field work, stakeholders consultation with indigenous people and vulnerable groups affected by the TL project, conducting meeting with district level key stakeholders and representative of government line agencies (LDO, CDO, DADO), data analysis, preparation of vulnerable community development plan (project identification, budgeting and implementation modality) for the project affected communities of five districts (Dolakha, Ramechhap, Sindhuli, Mahottari and Dhanusha) of Khimti-Dhalkebar 220 kV Transmission Line Project.

FROM: February, 2014 TO March 2014 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Stakeholder Consultation with Dalit and Indigenous Communities in Khimti-Dhalkebar 220 kV Transmission Line Project Area", Khimti-Dhalkebar 220 kV TL Project", ESSD/NEA and Foundation for Human Development, Lalitpur. This study was a part of VCDP (updated plan) preparation which was supported by the World Bank.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Project Coordinator/Sr. Consultation Expert

Overall coordination and monitoring of field work, study tool design, stakeholders consultation with indigenous people and vulnerable groups affected by the Khimti-Dhalkebar 220 kV TL project, conducting meeting with district level key stakeholders and representative of government line agencies (LDO, CDO, DADO), need assessment of communities, field observation, data analysis and preparation of vulnerable community consultation report.

FROM: November 15, 2013 TO December 2013

PROJECT AND EMPLOYER "Socioeconomic Baseline Survey and Impact Assessment of Jhimruk Downstream Mitigation Project (2007-11) in the Jhimruk Hydroelectric Center Affected VDCs of Pyuthan District", Butwal Power Company/Nepal Environment and Scientific Services Pvt. Ltd., Kathmandu.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader

Responsibilities included overall coordination for the study, team mobilization, meeting/coordination with consultants, project professionals and government line agencies, compilation of team members report, need assessment, development of business plan, report writing and preparation of the study report.

FROM: March, 19, 2013 TO August, 2013 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER Preparation of Resettlement Action Plan (RAP) for Arun - III Hydropower Project (900 MW)", Arun - III Hydropower Project, WAPCOS/SJVN, Indi/FORD Pvt. Ltd., Kathmandu

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included meeting and coordination with stakeholders, public consultation, preparation of Resettlement

Action Plan (RAP), and providing technical inputs for SIA report preparation.

FROM: June, 2010 TO May 2013 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Budhigandaki - Ka (A) Hydro Electric Project-130 MW" and "EIA of Budhigandaki - Kha (B) Hydro Electric Project -260 MW" (Gorkha), Shah Consult Int. (P) Ltd.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included study tools design and training to field assistants, public consultation, overall coordination of the field work, inputs for data base design, data processing, data analysis, need assessment, institutional analysis for social mitigation and enhancement programs implementation and preparation of EIA report (social component), and dissemination of EIA findings and conducting public hearing.

FROM: September, 2012 TO October, 2012 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Livestock Training and Assistance Program in Hetauda-Bharatpur 220 kV Transmission Line Project", FHD/ESSD, NEA

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Training Coordinator

Responsibilities included need assessment, design of training curriculum for livestock training and training manual development, coordination for distribution of goats to TLP affected families, preparation of inception, project completion reports and overall coordination for the program.

FROM: September, 2010 TO December 2011 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Ghunsa Khola Hydro Electric Project -90 MW" (Taplejung), DOED/Shah Consult International (P) Ltd

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included study tools design and training to field assistants, public consultation, overall coordination of the field work, inputs for data base design, data processing, data analysis, need assessment, institutional analysis for social mitigation and enhancement programs implementation and preparation of EIA report (social component), and dissemination of EIA findings and conducting public hearing.

FROM: February, 2010 TO September, 2010 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Kirne Hydro Electric Project", S N Power Holding Singapore Pte td/BERNARD Ingenieure ZT GmbH/Garcia and Associates GANDA)/ ERG, Nepal.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included study design for SIA component, training to field supervisors/interviewers, qualitative data collection using PRA/FGD techniques, public consultation, overall coordination of the field work, monitoring field work of social component, inputs for data base design, data processing, data analysis and report writing for SIA component. This project was designed to generate power during rainy season by utilizing excess water of the Khimti Hydropower plant to address the high energy demand even in the rainy season in Nepal.

FROM: September, 2010 TO December, 2010 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Preparation of Resettlement Action Plan (RAP) for Hetauda-Dhalkebar-Duhabi 400 kV Transmission Line Project (324 km)", Pro Public/ESSD, NEA

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Sr. Socioeconomist

Prepared "Resettlement Action Plan (RAP) for the Hetauda-Dhalkebar-Duhabi 400 kV Transmission Line Project" based on the data collected for SIA and field visit of the project area in close coordination with the team of ESSD/NEA and The World Bank. The Bank supported ESSD/NEA to prepare the RAP.

FROM: September, 2010 TO December, 2010 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "SIA of Hetauda-Dhalkebar-Duhabi 400 kV Transmission Line Project", Foundation for Human Development (FHD)/ESSD, NEA. The World Bank had supported ESSD/NEA to prepare the SIA.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Community Development/Resettlement Expert

Responsibilities included study methodology and tools development, training of field supervisors and enumerators, monitoring and supervision of field survey conducted in 97 VDCs of 10 districts of 324 km stretch, qualitative data collection, meeting/consultation with district and local level

key stakeholders, public consultation, inputs for data base design, data processing, data analysis and report writing in close coordination with the team of ESSD/NEA and The World Bank.

FROM: July, 2009 TO November, 2009 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Talkot - Mahendranagar 400 kV Transmission Line Project of West-Seti Hydro Electric Project, WSHEP/ SMEC, Australia/ Shah Consult International (P) Ltd

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Sr. Socioeconomist

Responsibilities included study tools design, training to field supervisors and interviewers, public consultation, meeting with stakeholders, qualitative data collection, need assessment, overall coordination of the field work, inputs for data base design, data processing, data analysis and report writing for social component of the EIA report with due consideration on the socioeconomic development of affected families.

FROM: January, 2002 TO December 31, 2006 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Private Sector Hydropower Development Project-2 (PSHDP-II)", IRG, US/USAID/DOED, METCON Consultants.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Training/SIA Specialist

Responsibilities included coordination with international and national professionals and government officials, review of policy, guidelines and legislation related to water resources and hydropower, identification of public consultation and resettlements issues, design outreach strategy, prepare public hearing manual for hydropower projects, conducting workshops and training to DOED/HMG employees and other stakeholders for promotion of hydropower projects in Nepal. During the period following manual was prepared.

- Manual for Preparing Environment Management Plan (EMP) for Hydropower Projects, 2002
- Manual for Developing and Reviewing Water Quality Monitoring Plans and Results for Hydropower Projects, 2002
- Manual for Reviewing Scoping Document, Terms of Reference (TOR) and Environmental Impact Assessment (EIA) Reports for Hydropower Projects, 2002
- Manual for Preparing Initial Environmental Examination (IEE) Report for Hydropower Projects,2002
- Manual for Prediction, Rating, Ranking and Determination of Significant Impacts in Environmental Impact Assessment (EIA) of Hydropower Projects, 2002

- Manual for Conducting Public Hearings in the Environmental Impact Assessment Process for Hydropower Projects, 2004
- Manual for Addressing Gender Issues in Environmental Impact Assessment/Initial Environmental Examination for Hydropower Projects, 2005

FROM: April, 1999 TO December, 2001 (intermittent input)

PROJECT AND EMPLOYER "Private Sector Hydropower Development Project (PSHDP)", METCON Consultants/IRG, US/USAID/DOED.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Sociologist (SIA Specialist)

Responsibilities included coordination with international and national professionals and government officials, review of policy, guidelines and legislation related to water resources and hydropower, identification of public consultation and resettlements issues, worked with national and international multidisciplinary team for developing Scoping, TOR, EMP, Public Involvement, EIA Review, IEE, Rating and Ranking and Water Quality manuals, and provided periodic training to DOED professionals and other stakeholders of hydropower regarding social aspects of EIA. During the period prepared following manual jointly with national and international experts. The manual are endorsed by DOED/GON.

- Manual for Preparing Scoping Document for Environmental Impact Assessment (EIA)of Hydropower Projects, 2001
- Manual for Preparing Terms of Reference (TOR) for Environmental Impact Assessment (EIA)of Hydropower Projects, with Notes on EIA Report Preparation, 2001
- Manual for Public Involvement in the Environmental Impact Assessment (EIA) Process of Hydropower Projects, 2001

FROM: October, 1997 TO October, 1998 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Budhi Ganga Hydropower Project", METCON Consultants/MHSP

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Provided inputs for data collection on socioeconomic aspects, conducted meeting with stakeholder, data analysis and report EIA report preparation.

FROM: February, 1997 TO June, 1997 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Andhi Khola Hydropower Project', METCON Consultants/MHSP

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Provided inputs for data collection on socioeconomic aspects, conducted meeting with stakeholder, data analysis and report EIA report preparation.

FROM: September, 1997 TO November, 1997 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Assessment of Women in development (WID) Program of Churiya Forest Development Project", Manushi for Sustainable Development/ChFDP, GTZ

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Literature review, study methodology/tool development, FGD with program beneficiaries (women) of Siraha, Saptari and Udaypur districts, meeting and coordination with GIZ experts, qualitative data collection and report preparation

FROM: June, 1996 TO September, 1996 (intermittent input)

PROJECT AND EMPLOYER "EIA of Kulekhani III Hydropower Project", METCON/NEA

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Provided inputs for data collection on socioeconomic aspects, conducted meeting with stakeholder, data analysis and report EIA report preparation.

FROM: January, 1996 TO April, 1996

PROJECT AND EMPLOYER "Socioeconomic and Environmental Impacts of Presence of Bhutanese Refugees in the Eastern Nepal", MANUSI/UNHCR

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included coordination of the research work, qualitative data collection, data analysis and report writing.

FROM: June, 1990 TO October, 1991

PROJECT AND EMPLOYER "Arun III: Management of Basin wide Environmental Impacts Study Project (402 MW)", KMTNC/World Bank/UNDP.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Officer (Natural Resource Planning Unit)

Provided support to Natural Resources Key Planning Area for collection and review of literatures, household survey

questionnaire and FGD topic guide design and pretest, training of field researchers, supervision of multi-sector household survey team in Sankhuwasabha and Bhojpur districts, data collection, data analysis, and report writing for Natural Resources Key Planning Area.

FROM March, 1988 TO June, 1988

PROJECT AND EMPLOYER "Micro-Level Environmental Management: Observations on Public and Private Responses in Kakani Panchayat", ICIMOD, Kathmandu

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Associate

Responsibilities included qualitative data collection, public consultation, data analysis and report writing.

2. Other Employment Record

FROM: April, 2016 TO December, 2017 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Nepal Earthquake Project- Construction of RCC Houses and Bathrooms for Dalit Families in Panchkhal Municipality of Kavre District", Foundation for Human Development (FHD)/Youth Build US

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Project Coordinator/Community Development Specialist

Responsibilities included coordination with municipality, vulnerable community mobilization for volunteer labor contribution during construction of RCC houses and toilets, financial logistic and financial management and preparation of project completion report.

FROM: September 8, 2015 TO September 15, 2015

PROJECT AND EMPLOYER "Advance Level Training Workshop on GESI Mainstreaming for the Officials of MoPR and Peace Fund Secretariat of Nepal Peace Trust Fund (NPTF)", NPTF organized from September 10 to 11, 2015 in Kathmandu. This training was supported by TA fund of USAID.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Resource Person

Responsibilities included preparation of training materials/handouts, providing training, coordination with GESI Expert/Key trainer, group facilitation, summarizing group

presentations and providing inputs for preparation of training report.

FROM: July 15, 2015 TO November, 2015

PROJECT AND EMPLOYER "Rapid Assessment of the Impact of Earthquake on Migration and Its Coping Mechanism", OXFAM/ Nepal Institute of Development Studies (NIDS), Kathmandu

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader

Overall coordination and monitoring of field work, training to research assistants, study tools design, literature review, data analysis, report writing, presentation of findings of the assessment in a national seminar on "Policy Advocacy for Safer Remittance and Improved Livelihood" and preparation of final report. This assessment was conducted in Gorkha, Dhading, Nuwakot, Rashuwa and Sindhupalchowk districts.

FROM: July 27, 2015 TO July 31, 2015

PROJECT AND EMPLOYER "Gender and Social Inclusion (GESI Sensitization Training Workshop (Basic) for the Officials of Ministry of Peace and Reform (MoPR) and Implementing Agencies funded by Nepal Peace Trust Fund (NPTF)", organized from July 30 to 31, 2015 in Kathmandu. This training was supported by TA fund of USAID.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Resource Person

Responsibilities included preparation of training materials/handouts, providing training, coordination with GESI Expert/Key trainer, group facilitation, summarizing group presentations and providing inputs for preparation of training report. The main object of the training workshop was to familiarize all officials with various GESI terminologies that are in-use and acquaint them about Gender Analysis Framework and GESI Integration in Project Cycle.

FROM: May, 15, 2013 TO June 30, 2013

PROJECT AND EMPLOYER "Situational Analysis of Maternal, Newborn and Child Health (MNCH) Service and Use in Remote Areas of Nepal", the World Bank/NHSSP-2, DFID/GON, (The World Bank Contract-SASHNP Unit)

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Short-term Consultant

Responsibilities included qualitative data collection (FGD/PRA), preparation of social map of service providers, meeting with health service providers & government officials, data analysis and preparation of district report of Gorkha district and dissemination of district level findings of the study. It was a national research focused on situation analysis MCH practices in mountain areas of Nepal for developing strategy for BCC and improvement in MCH service delivery in the remote areas of Nepal by the government.

FROM: February, 2013 TO March 15, 2013

PROJECT AND EMPLOYER "Baseline Survey of Minimization of Unsafe and Forced Migration of Vulnerable Women in 7 VDCs of Kathmandu District" NIDS/Paurakhi, AWO International.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant (Intermittent inputs)

Responsibilities included survey methodology and tools design, training of field assistants, monitoring field work, inputs for data base management and data analysis.

FROM: August, 2012 TO December, 2012 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Qualitative Research on Experiences of Nepalese Women Migrants to Gulf States", Subha Yatra Project, NIDS/CARE Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant

Responsibilities include qualitative data collection using FGD and In-depth interview research techniques, collection and review of secondary data, data analysis and report writing. This was a qualitative research for policy advocacy regarding safe migration of women migrant workers in the Gulf countries.

FROM: May1, 2012 May 31, 2012 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Protecting and Empowering Domestic Migrant Workers and Promoting their Rights", Anti Slavery International/NIDS

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant

Responsibilities included literature review, data analysis and report preparation. This study was an evidence based policy research.

FROM: April 1, 2012 April 30, 2012

PROJECT AND EMPLOYER "Study of Skill and Employment Services for Training Migrating Nepali Youth", Employment Fund Secretariat, Helvetas, Nepal/NIDS.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant

Responsibilities included meeting/ in-depth interviews with trainees, training and employment service providers, project management team/donor, field assessment of training and service provider's institutional capacity, training need assessment of migrant youths, analysis of qualitative data, literature review, data analysis and inputs for report writing. This was a policy advocacy research for the welfare of Nepali migrant workers.

FROM: November, 2010 TO October 2011 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Linking Remittance with Gender, Sustainable Livelihoods and Development (A study of Women Foreign Employment)", NIDS/UN Women

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader

Responsibilities included meeting/coordination with Steering Committee Members (representatives of MOLTM, MOF, NPC, NRB, CBS, UN Women formed to guide the study), study methodology/tools finalization, training of field researchers, monitoring the survey work, logistic and administrative management, data analysis, report writing, dissemination of study findings in to the Steering Committee and overall coordination for the study. This study has been published in book form.

FROM: May, 2010 July, 2010

PROJECT AND EMPLOYER "Socio-economic Survey of Commercial Agriculture Development Project", MOAC, GON/METCON, Kathmandu

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Sociologist

Responsibilities included survey methodology and study tools development, field monitoring, qualitative data collection, meeting/consultation with key stakeholders, data analysis and report writing.

FROM: April, 2009 December, 2009 (intermittent inputs after Aug. 2009)

PROJECT AND EMPLOYER "Nepal Migrant Survey 2009 (National Survey)", NIDS/Central Department of Geography, TU/ the World Bank.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Survey Director

Responsibilities included study methodology/tools finalization, training to field supervisors and interviewers (48 persons), monitoring and overall coordination of survey, inputs for data base design, data processing, data analysis and report writing. This national survey was conducted in 63 districts to assess the status of migration in Nepal. Worked in close coordination with the Department Head of Central Department of Geography and international expert of the Word Bank.

FROM: January 20, 2009 TO April, 2009 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Agro-biodiversity, Networking and Advocacy Skill Development TOT for Partner Organizations and Employees of USC Canada Asia", Pro Public/USC Canada Asia

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant

Responsibilities included training need assessment, preparation of training TOT manual, coordination with consultants/resource persons for the training manual preparation and training, organizing TOT for NGO representatives, providing training as resource person, overall coordination and preparation of progress and financial reports.

FROM: September 1, 2007 TO December, 2008 (part-time)

PROJECT AND EMPLOYER "Strengthening Civil Society and its Organizations for Social and Political Transformation in Karnali", Pro Public/SAP-Nepal/SNV, Nepal.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Program Coordinator

Responsibilities included coordination with partner civil society organizations (NGOs) and government line agencies of Mugu, Dolpa, Humla and Kalikot districts (Karnali area), training curricula and manual design, publication of training manual and operational guidelines of civil society organizations, organizing and providing training for strengthening civil society organizations, organizing district and regional level workshops, formation of district and regional level net-working of civil society organizations (NGO/CBO) personal and

financial/program management, field monitoring and preparation of training and financial/progress reports.

FROM March 1, 2007 TO April 15, 2008 (part-time)

PROJECT AND EMPLOYER Pro Public/The Asia Foundation (TAF) National Election Monitoring Alliance (NEMA) - Constituent Assembly (CA) Election Monitoring Unit pro Public)

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Program Coordinator

Responsibilities included representative of Pro Public as steering committee member of the alliance, coordination with NEMA Secretariat and alliance organizations (14) and TAF, financial and program management, human resource management, training need assessment, organizing training for district coordinators of Far-western Region, monitoring, and supervision of National Election Monitoring Regional Coordination Office of Far-western Region, Dhangadhi and six Election Monitoring District Coordination Offices of Mid and Far-western Regions. Similarly, Providing support for management of Election Monitoring Regional Coordination Office of Mid-western Region, Nepalgunj and six Election Monitoring District Coordination Offices of Western, Mid-western and Far-western Regions. Observation of CA election process (per-election, during election and post election) as National Observer and preparation of CA election report.

FROM: August 1, 2007 TO October, 2007 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Participation of Women in Constituent Assembly Program, Phase - II", Pro Public/CARE Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Program Coordinator

Responsibilities included program and financial management, identification of resource persons/trainer, training curriculum and training manual development for local resource persons, IEC materials design and printing (poster and leaflets), monitoring and supervision of training activities.

FROM: August 21, 2007 TO September 21, 2007 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Piloting of the Civic Education Program in Bajura and Kalikot", Pro Public/World Food Program (WFP), Nepal.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Program Coordinator

Responsibilities included design of refresher training curriculum for local facilitators and mobilizing local partners/net-works for implementing VDC level civic education training program in Bajura and Kalikot districts, meeting with stakeholders and preparation of financial and progress report.

FROM: May 25, 2007 TO June 30, 2007

PROJECT AND EMPLOYER "Participation of Women in Constituent Assembly TOT Program - Phase I", Pro Public/CARE Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Program Coordinator

Responsibilities included program and financial management, identification of resource persons/trainer, training curriculum and training manual development for local resource persons and organizing three regional level TOTs program in Nepalgunj, Dhangadhi and Hetauda for master trainers of Central, Western, Mid and Far-Western Development Regions.

FROM September, 2007 TO March, 2008 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Asia Program on the Governance of Labor Migration", NIDS/ILO/UNIFEM/EU

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Principle Researcher

Responsibilities included study tools design and pre-test, training of researchers, analysis of data collected in Nepal and India and report writing. This was a regional study.

FROM: June, 2005 TO December 31, 2005

PROJECT AND EMPLOYER Civil Society Support Project to Governance Reform Program (GRP) of HMG, (a Joint project of HMG and SDC implemented by Pro Public), Pro Public/SDC.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Project Manager

Provided overall leadership to the CSSP and coordinated project implementation, management and reporting of the project activities. Some specific assignments included coordination with government ministries (Joint Secretaries of MOGA, MOAC, MOHP, MOF, MOES, MOLRM, MOLD), and donors (SDC and ADB/M), central and district level Civil Society Monitoring Committees, government line agencies and civil society organizations, administrative, financial management, personnel management of 10 professional and

nonprofessional staffs, editing/publication of bimonthly Governance Reform (Sasakiya Sudhar) bulletin, coordination and hiring experts to conduct research and prepare research based briefing papers on agriculture, health and education, editing, publication and dissemination of the briefing papers, organizing training, workshops and advocacy activities regarding GRP at district and central level, dissemination/communication of GRP related activities of the government through the bimonthly bulletin and radio (Radio Nepal) program, coordination with journalists/media for highlighting GRP activities, compiling progress monitoring reports prepared by Monitoring and Communication Officers, reporting progress of GRP implementation to the government and donors (SDC, ADB/M) in Steering Committee Meeting as Member Secretary and preparation of monthly, quarterly and annual progress reports of the project. Worked under direct supervision of the Secretary of Ministry of General Administration (MOGA) and close coordination of Joint Secretary in the Ministry. This project was for two years and I joined the project after resignation of Project Manager and successfully completed the project.

FROM April 6, 2005 TO April 30, 2005

PROJECT AND EMPLOYER "Preliminary Study on Bridge Construction in Hilly and Mountain Areas of Nepal" Multi Disciplinary Consultants/JICA.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included literature review, analysis of data and preparation of report on socioeconomic aspects of the study including O&M, sustainability, and community participation.

FROM: February 1, 2005 TO April 5, 2005

PROJECT AND EMPLOYER "Social and Geographic Audit of District Agriculture Development Fund Implementation", METCON Consultants/APPSP, DFID, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist

Responsibilities included study tools design, training to field researchers, meeting with DADO, LDO and other district level key stakeholders, field monitoring, qualitative and quantitative data collection, assessment of coverage of the project, need assessment of beneficiaries, data analysis, and report writing.

FROM: September 1, 2004 TO September 14, 2004

PROJECT AND EMPLOYER "Good Governance Promotion and Capacity Building of Women's Cooperatives – Democratic Education Program", Embassy of Finland/ REDA/Dhading, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Training Coordinator

Responsibilities included training curriculum design, training material development, conducting TOT for facilitators, overall coordination of the training in Dhading district and preparation of training report.

FROM: June 16, 2004 TO July, 2004

PROJECT AND EMPLOYER "Study on Present Situation of Conflict and Partners Coping Mechanism", MS Nepal (Danish Association for International Cooperation), Kathmandu.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES External Consultant

Responsibilities included qualitative study tools design and data collection from the conflict affected districts of Far-Western and Western Development Regions, conducting stakeholder consultation/ meeting, data analysis and report preparation.

FROM: January, 2002 TO September, 2003 (75.0% time)

PROJECT AND EMPLOYER "Strengthening Advocacy and Local Government Accountability (SALGA)", Pro Public/The Asia Foundation

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Project Coordinator

Responsibilities included planning and implementation of the project activities implemented in 120 VDCs of Sarlahi, Dhanusha, Siraha and Saptari districts through four Field Offices to empower natural resource user groups (forest and irrigation) through various interventions including training, workshop, seminar, networking/linkage with government line agencies and other stakeholders, public hearings/audits, community mobilization and research activities. Management of 24 field level and 2 center level project staff and project finances, preparation of training manual, resource book and policy review research (Advocacy for Natural Resource Management – training manual and resource book in Nepali and Review of Policy, Acts and Regulations – research report in English) , and providing overall leadership to the project.

The main objectives of the project was to train and empower user groups of natural resources (Community Forest User Group and Water User Groups) for advocacy and good governance, and strengthen capacity of their respective federations (FECOFUN and NFIWUAN).

FROM: January, 2002 TO May, 2002 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Final Study of Social Marketing of Contraceptives and Health Products in Siraha", ENPHO/SC, US

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Principle Investigator

Responsibilities included study methodology development and tools design, finalization of the study tools, training to field researchers, data analysis and report writing.

FROM: October, 2001 TO December, 2001 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Study on Economic Governance and Poverty in Nepal", Pro Public/SDC.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant

Responsibilities included study methodology development and tools design, pretest of the study tools and finalization, training to field researchers, qualitative data collection, data analysis, and report writing.

FROM June, 2000 TO July, 2000

PROJECT AND EMPLOYER "A Study on Privatization in Nepal", Pro Public/SDC

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Consultant

Responsibilities included study design, design and finalization of study tools, field monitoring, data collection, data base design and data management, data analysis and report writing.

FROM: August, 1998 TO July, 1999 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER Arghakhanchi-Kapilvastu Health and Sanitation Project", FHD/Global Partners, UK.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant (Community Development)

Responsibilities included coordination for implementation of health education through adult literacy program for women, training need assessment for health and agriculture programs, curriculum design for health and education trainings,

organizing agriculture trainings, NFE facilitators training, monitoring progress of NFE 120 classes, implementation of health-post strengthening program (equipment support and revolving fund) and coordination for free health camps (2), design and implementation of different IEC activities (poster, pamphlets, leaflets, video show) related to health, sanitation and drinking water, community mobilization for drainage construction in settlements (Kapilvastu) and retaining wall construct for lake conservation (Arghakhanchi), establishment of community reading centers for neo-literates, and preparation of monitoring and progress reports of the project.

FROM: October, 1997 TO November, 1997 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Baseline Study for Health and Sanitation Project in Thada and Shivapur VDC's", FHD/ Global Partners, UK

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Coordinator

Completed baseline study for health and sanitation project implementation in Thada and Shivapur VDC's of Arghakhanchi and Kapilvastu districts.

FROM: April, 1997 TO April, 1998 (intermittent inputs)

PROJECT AND EMPLOYER "Arghakhanchi - Kapilvastu Drinking Water and Sanitation Project", Foundation for Human Development (FHD)/Global Partners, UK

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Community Development Specialist

Responsibilities included coordination with VDC, formation of 103 Tube-well Water User Groups (Kapilvastu and Water User Committee (Arghakhanchi), developing O&M system for tube-well (Arghakhanchi) and Water Supply Scheme (Arghakhanchi), community mobilization for construction/implementation of sanitation (drainage, toilet and drinking water systems), organizing training for local leaders for sustainability of the drinking water systems and drainage, implementation of community awareness programs regarding health and sanitation, development and implementation of operation and maintenance (O & M) system for sustainability of one gravity flow DW scheme constructed in Arghakhanchi (Hill) district and 103 tube-wells installed in Kapilvastu (Tarai) district, data collection and preparation of monitoring and progress report.

FROM: March, 1997 TO April, 1997

PROJECT AND EMPLOYER "Study of NGOs in Asia", Manushi for Sustainable Development, Nepal/Asian Development Bank.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Researcher

Responsibilities included study methodology and tool development, coordination of the research work, data analysis and report writing for the project. This was a regional study.

FROM: January, 1997 TO February, 1997

PROJECT AND EMPLOYER "Customers Value Study", Britain Nepal Medical Trust (BNMTC)/ENPHO

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Consultant

Responsibilities included qualitative data collection (FGD, KIIs) in Morang, Sankhuwasabha and Dhankuta districts, data analysis, report writing and presentation of findings in a workshop in Biratnagar.

FROM: Oct 1996 TO December, 1996

EMPLOYER Project Identification Study in Arghakhanchi, Kapilvastu, Sarlahi and Dhanusha districts", Global Partners, UK/FHD, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Coordinator

Responsibilities included qualitative data collection using PRA and in-depth interview techniques, data analysis, community need assessment, project identification for implementation in community, and report writing.

FROM: October, 1995 TO December, 1995

PROJECT AND EMPLOYER "A Review Study of Human Resource Development Policy of Swiss Development Cooperation in Nepal", Swiss Development Cooperation (SDC), Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Associate

Responsibilities included study tools design, field survey, data collection and analysis, input for report preparation of field survey and dissemination of results in a workshop to the donor.

FROM: May, 1995 TO September, 1995

PROJECT AND EMPLOYER "Design of Baseline Studies for Hills Leasehold Forestry and Forage Development Project and IFRI Baseline Studies - Year Two", FAO/IFAD/HMG, Indiana University, USA/ AFORDA

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader/Socioeconomist

Responsibilities included coordination of the research work, monitoring household survey, qualitative data collection, data analysis and report writing.

FROM: April, 1994 TO December, 1994

PROJECT AND EMPLOYER "Design of Baseline Studies for Hills Leasehold Forestry and Forage Development Project and IFRI Baseline Studies - Year One", FAO/IFAD/HMG, Indiana University, USA/ AFORDA

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Team Leader/Socioeconomist

Responsibilities included coordination of the research work, monitoring household survey, qualitative data collection, data analysis and report writing.

FROM: November, 1993 TO March, 1994

PROJECT AND EMPLOYER "Strategic Planning for Department of Water Supply and Sewerage - A TA Project of ADB/M", Cowater International, Canada/ METCON consultants/ P.P. Pradhan & Co

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist (National Expert)

Responsibilities included coordination with multidisciplinary international and national team and government officials, interaction with key stakeholders, study tools design, assessment of different drinking schemes constructed by government and INGOs/NGOs, qualitative data collection using PRA technique, data analysis, report writing jointly with international consultants and presentation of findings in a national workshop.

FROM: April, 1993 TO April 15, 1993

PROJECT AND EMPLOYER "Field Testing of User's Group Manual - Tarai", SAPPROS, Nepal/UNDP

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Researcher

Responsibilities included field testing of the User's Group Manual in Rupandehi among user groups and user committees of drinking water, irrigation and forest and providing inputs to finalize the manual.

FROM: January 15, 1993 TO January 31, 1993

PROJECT AND EMPLOYER "Field Testing of User's Group Manual - Hill", SAPPROS, Nepal/UNDP.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Researcher

Responsibilities included field testing of the User's Group Manual in Lamjung and providing inputs to finalize the manual.

FROM: November, 1991 TO December 15, 1991

PROJECT AND EMPLOYER "National Sheep and Wool Development Strategy", Promotion of Livestock Breeding Project (PLBP), MOA/GTZ

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Socioeconomist (National Consultant)

Responsibilities included coordination with multidisciplinary international and national experts and government officials, interaction with key stakeholders, literature review, study tools design, field assessment of Sheep and goat farms of government (Nuwakot, Tanahu), data collection data analysis writing, report of socioeconomic sector, coordination with international consultant for compilation of main report and presentation of findings in a national workshop.

FROM: June, 1990 TO October, 1991

FROM April 1989 TO July, 1989

PROJECT AND EMPLOYER "Sagarmatha National Park Extension Project-Makalu-Barun - Socio-economic survey", HMG/Woodland Mountain Institute, USA/AFORDA, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Field Coordinator

Responsibilities included coordination and monitoring of household survey, qualitative data collection, data analysis and report writing.

FROM: September, 1989 TO May, 1990

PROJECT AND EMPLOYER "Nepal Peasant's Organization Family Planning Project", Nepal Peasant's Organization (NPO)/Family Planning International Association (FPIA), USA

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Project Director

Responsibilities included planning and implementation of community based family planning program implemented in 30 VDCs of Baitadi and 30 VDCs of Saptari districts through two field offices by mobilizing 70 field based staff and 5 central project staff. Other responsibilities included training to field team, coordination with DPHO and Health Ministry for technical inputs and contraceptives, field monitoring, preparation of progress report and financial management.

FROM: January, 1989 TO March, 1989

PROJECT AND EMPLOYER "Non-formal Education in Dhading District - A Program Review Study", DDDP/GTZ.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Coordinator

Responsibilities included design study tools, field survey, supervision of field assistants, meeting with government official and professionals of donors, data collection and analysis, and report writing in close coordination of Team Leader.

FROM: July, 1988 TO November, 1990

PROJECT AND EMPLOYER Center for Development Communication (CDC), Kathmandu, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Director

Provided overall leadership to CDC and coordinated project design, implementation, management and reporting of training and research activities undertaken by the Center in different capacities. Some specific accomplishments included: (1) Project Coordinator, "Retired British Gurkha Soldiers Training on NUN-CHINI-PANI Campaign, An Evaluation", UNICEF/CDC, April - November 1990 (2) Training Consultant: "Communication of Immunization Messages", WIF- Nepal, Oct. 1990 (preparation/pre-test of IEC materials for public awareness (3) Project Coordinator: "A Study on Income Generating Skills and Activities in Tapethok Panchayat of Taplejung District", Women Development Section, MPLD/CDC. May – July, 1989 (4) Data Analyst: "Disaster

Prevention Project (Kulekhani-II)", NIPPON KOEI CO., Japan/CDC, June 1989 (5) Project Coordinator: "Rethinking Visual Literacy, Helping Pre-literate to Learn", UNICEF/CDC, July - December 1988 (6) Project Coordinator: "Changing Vision (a video film)", UNICEF/CDC/Himalayan Films Company. August - September 1988.

FROM: January, 1987 TO June, 1988

EMPLOYER Center for Development Education (CDE), Kathmandu, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Assistant Director

Involved in personnel management and coordinated project design, implementation, management and reporting of research and training activities undertaken by the Center. During the tenure completed following projects undertaken by the Centre: (I) Project coordinator, "Qualitative Investigation of CRS Advertisement", SOMARC, The Future Groups, USA/CDE, (II) Project Coordinator, "Rural Marketing of Contraceptives and Oral Re-hydration Solutions (ORS) in Pandurung Impact Area", SCF, USA/CDE.

FROM: August 1, 1986 TO August 31, 1986

PROJECT AND EMPLOYER "Need Assessment for Population Education in Formal and Non-formal Sector", National Population Commission, HMG.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Assistant Researcher

Responsibilities included collection and review of secondary data, meeting with stakeholders and providing inputs to prepare need assessment report to the expert.

FROM: December, 1985 TO July, 1986

EMPLOYER Save the Children Federation, USA (SCF)

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Monitoring, Evaluation and Research Officer

Responsibilities included monitoring and evaluation of community based integrated rural development programs, conducting periodic research activities in different sectors to manage the community based integrated rural development (CBIRD) program implemented in three remote village development committees of Gorkha district. This was a

permanent position. During the period worked with national and international consultants and completed following assignments:

- Periodic monitoring and evaluation of construction projects (drinking water, irrigation, schools), non-formal education classes, health and sanitation, education and agriculture programs and preparation of monitoring and evaluation reports.
- Submitted a draft report entitled "Monitoring System for Integrated Rural Development Projects".
- Prepared and submitted study report entitled "A Study on ORT in Deurali Impact Area of Gorkha District" jointly with international volunteer.
- Developed study approach, designed and pre-tested study tools to assess the impact of non-formal education program implemented by SCF, USA in Gorkha district.
- Attended short trainings on "Rural Development", "Program Management", and Focus Group Market Research".
- Presented progress report in "Annual Program Review Workshop" of SCF in Kathmandu.

FROM: August, 1979 TO November, 1985

EMPLOYER New ERA, Kathmandu, Nepal

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Research Assistant (Professional Level -1).

Involved in planning projects, proposal writing, logistics management, designing and testing research and training tools, training and supervision of field researchers, data collection, data analysis and report writing of different projects related to health, family planning and maternal child health (FP/MCH), education, income generation, forestry, agriculture, watershed management, socioeconomic and integrated rural development, etc.

FROM: August, 1978 TO August, 1979

PROJECT AND EMPLOYER "Mid-term Review of Health Projects of Nepal (5th Five Year Plan)", Planning Unit, Ministry of Health, HMG/Nepal.

POSITION HELD AND

DESCRIPTION OF DUTIES Technical Officer

Responsibilities included coordination with government and WHO experts, literature review, secondary data collection, data analysis and report writing

Professional Associations

- **Chairperson,** September 2012 to date, *Forum for Research and Development (FORD) Pvt. Ltd.*, Lalitpur.
- **General Secretary,** December 2015 to date (Founder Member, 1996), *Foundation for Human Development (FHD)*, Lalitpur.

- **Member (Expert-Socioeconomic and Cultural Environment)**, 2007 to date, *EIA Review Committee*, *Ministry of Forest and Environment*, *Government of Nepal*, Kathmandu.
- **Environment Expert** (nominated member), April 2017 to date, *IEE and EIA Report Review Committee*, *National Reconstruction Authority*, *Government of Nepal*, Kathmandu.
- **Executive Member**, October 2014 to date (Member, April 2007 September 2014), *Nepal Institute of Development Studies (NIDS)*, Kathmandu.
- **Advisor,** August 2004 to date, *National Federation of Irrigation Water Users Association, Nepal (NFIWUAN)*, Kathmandu.
- **Life Member** (Founder Member, 1991 and Executive Member, 1991 to Sept. 2012), Head, Economic Development and Consumer Justice Department (volunteer position), September 2004 to December 2012. *Forum for Protection of Public Interest (Pro Public*), Kathmandu.
- **Life Member**, July, 2004, *Community Radio Madanpokhara*, Palpa.

Training

- Participated as a ***Visiting Scholar*** in a training/workshop entitled ***"International Forestry Resources and Institutions (IFRI)"*** at Workshop in Political Theory and Policy Analysis, Indiana University, Bloomington, USA from January 9, 1995 to May 10, 1995 (one semester). The training/workshop was mainly focused on *'International Forestry Resources and Institutions (IFRI)' and 'Institutional Analysis and Development (IAD) Principles'.*
- Completed one semester audit course entitled "Application of Geographical Information System (GIS)" at Indiana University, Bloomington, USA in 1995.
- Participated in various in-service computer training programs including **(**SPSS-PC+), Word Perfect-5.1, Harvard Graphics, Lotus and Quattro" at Arun III: Management of Basin-wide Environmental Impacts Study Project during the period (1990-1991).
- Participated in a training entitled "Social Marketing" organized by Nepal CRS Company in Kathmandu from May 12 to 14, 1987.
- Completed two weeks training on "Focus Group Social Marketing Research" in Kathmandu organized by JSI, USA in 1986.
- Participated in several in-service training programs on research methodology, demography, statistics, anthropology, rural development, RRA, PRA, proposal writing and report writing at New ERA during the period 1979 to1985.

Languages

Language	Reading	Writing	Speaking
Nepali	Excellent	Excellent	Excellent
English	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Excellent	Excellent	Excellent
Abadhi	Excellent	Excellent	Excellent
Tharu	Good	Good	Good
Maithili	Fair	Fair	Fair

Travel

About 70 districts of Nepal and some parts of India, Malaysia, Thailand, China and USA.

Publications

Published several research, evaluation, training reports and manuals (TOT, EIA, Scoping, TOR, public consultation, public hearing) independently and jointly with other researchers/authors on behalf of involved organizations and projects for government, multilateral and bilateral agencies, and NGOs and INGOs. Some of the important published books and papers are as follows:

Books

- Gurung Ganesh, Adhikari Jagannath, Sharma Bharat Mani (2011), Remittance in Nepal - A Gender Perspective, Nepal Institute of Development Studies (NIDS) and UN Women, Kathmandu, Nepal.
- Bharat Mani Sharma (2008), Citizen Monitoring for Social and Political Transformation - Training Manual (in Nepali), Forum for Protection of Public Interest (Pro Public), Kathmandu, Nepal.
- Pradeep Ghimere, Bharat Mani Sharma, Sanjeev Ghimire (2007) TOT Manual for Observation of Constituent Assembly Election 2064 (in Nepali), National Election Monitoring Alliance (NEMA), Kathmandu, Nepal.
- Bharat Mani Sharma, Babu Ram Poudel, Balram Banskota (2006), Proceedings of National Level Public Dialogue Forum for Peace and Reform (abstract in English), Forum for Protection of Public Interest (Pro Public), Kathmandu, Nepal.
- Bharat M. Sharma, Basanta P. Adhikari (2005), A Study on Socioeconomic Impact of Glacier Lakes Outburst in the Sagarmatha National Park Area, Forum for Protection of Public Interest (Pro Public), Kathmandu, Nepal.
- Bharat Mani Sharma, Kedar Khadka, Krishna Acharya, Dand Pani Jaisi (2002), Advocacy for Natural Resource Management - Resource Book, Forum for Protection of Public Interest (Pro Public), Kathmandu, Nepal.
- Bharat Mani Sharma, (2002) Strengthening Advocacy and Local Government Accountability - Lead Group Member Training Manual, Forum for Protection of Public Interest (Pro Public), Kathmandu, Nepal.
- Lekh N. Belbase, Bharat M. Sharma (1998), A Study on Good Governance (An Opinion Survey), Forum for Protection of Public Interest (Pro Public), Kathmandu, Nepal.

Papers

- Gurung G, Sharma BM, Manandhar S (2013), Protecting Nepalese Women migrant workers. Evidence for Policy Series, Regional edition South Asia, No. 10, ed. Bishnu Raj Upreti, Kathmandu, Nepal: NCCR/SDC.
- Sharma BM (2010), Public Hearing in the EIA Process of Hydropower Development. Hydro Nepal, Journal of Water, Energy and Environment (7): 81–84.

January, 2021

9 Mr. Prayag Raj Tamrakar

PROPOSED POSITION : BOTANIST / ECOLOGIST / FOREST EXPERT (NATIONAL)

NAME OF CONSULTANT : ERMC (P.) Ltd.

NAME OF STAFF : PRAYAG RAJ TAMRAKAR

PROFESSION : Botanical Management / Ecologist

MOBILE NUMBER: 9851123278

DATE OF BIRTH : November 13, 1956 **EMAIL:** prayag_tamrakar@yahoo.co.uk

YEARS WITH CONSULTANT/ENTITY : 1 Year / Full Time

NATIONALITY: Nepali

MEMBERSHIP IN

PROFESSIONAL SOCIETIES :

- N/A

DETAILED TASKS ASSIGNED :

Mr. Tamrakar will be responsible for;

- Initial interaction with the stakeholder
- Literature review, review of ERR 1997 and EPA 1997.
- Review of preliminary available information and reports.
- Field reconnaissance survey and identify the issues/impacts likely to be occurred during the implementation of the project.
- Involve in preparation and submission of TOR and Scoping Document.
- Involve in presentation of TOR on behalf of DoED in MoEN and MOPE
- Support TL in approval of TOR and Scoping Documents.
- Baseline survey to collect information on existing forest condition, ethno-botanical assets, micro-flora; medicinal plants; productivity and production in the project area;
- Survey on biodiversity status of plant species, threatened status, and current exploitation;
- Assess the institutions involved in forest and biodiversity management in the project area;
- Identify major problems and issues, and short to long-term impacts due to project implementation such as loss of forest area, loss of biomass, loss of medicinal and other plants of ecological importance;
- Prepare mitigation plan and enhancement measures for each observed impacts
- Data compilation and analysis
- Describe the pertinent regulations and standard governing environmental quality, health and safety, protection of sensitive areas etc.
- Impact identification, prediction and evaluation on ecology, botany and forest related impact.
- Distinguish between the potentially significant positive and negative impacts, direct and indirect impacts and immediate and long term impact.
- Analysis of alternatives of sitting, design technology selection, construction techniques and phasing, O and M procedures.
- Compare alternatives in terms of potential environmental impacts capital and operating costs etc.
- Preparation of Environmental Monitoring Plan (EMP) and mitigation measures.
- Coordinate in identification of institutional needs to implement EIA recommendations.
- Preparation of detailed plan to monitor the implementation of mitigation measures and the impacts of the project during the construction phase and operation phase.
- Assist to DoED in Inter-Agency coordination and public participation for EIA.
- Assist TL in preparation and submission of Progress Report
- Assist TL in preparation and submission of Draft and Final EIA Report.
- Presentation of reports in DoED with TSG members and other DoED personnel and incorporate valid comments and suggestions on respective reports.
- Other related tasks as per **Task / Responsibility Matrix, Figure 5.2.**

KEY QUALIFICATIONS :

Mr. Tamrakar is a PhD Fellow from Tribhuvan University, Nepal with Research on "Improved Management of Community Forests and its Relation to Rural Poverty" in 2009. He completed Master of Forestry Science from University of Aberdeen, Aberdeen, UK in 1988. He has attended several trainings including Project Appraisal, Nepal Administrative Staff College, Jawalakhel, Lalitpur, May – June 2008; Course on Rural Extension for Foresters. Agricultural Extension and Rural Development Department (AERDD), University of Reading, UK; January – March 1993; Research Methodology Course (Specialist Forestry Course). Oxford Forestry Institute (OFI), Oxford, UK, July – October 1987; and, Forestry Planning and Management Course (Specialist Forestry Course), Commonwealth Forestry Institute (CFI), Oxford, UK, July – October 1984. He boasts more than 28 years of experience in forestry.

May 2010 to January 2011	Botanist / Forest Specialist	Environmental Impact Assessment (EIA) Studies and Engineering Design of Rasuwagadi Hydroelectric Project (111 MW), Chilime Hydro Power Company (P) Ltd
December 2009 to April 2010	Botanist / Forestry Expert / Ecologist	EIA Study and Detail Design of Upper Karnali Hydropower Project (300 MW)
January 2009 to November 2009	Botanist / Forestry Expert	Detail Engineering Design and Environmental Impact Assessment Study (EIA) of Likhu IV – 120 MW Hydroelectric Project (LK-IV HEP)

EDUCATION :

- PhD Fellow; Tribhuvan University, Nepal - Research – "Improved Management of Community Forests and its Relation to Rural Poverty", 2009
- Master of Forestry Science; University of Aberdeen, Aberdeen, UK; 1988
- Diploma in Forestry; Indian Forest College, Forest Research Institute and Colleges, Dehara Dun, India, 1982
- Bachelor of Science (Statistics); Tri-Chandra Campus, Tribhuvan University, Kathmandu, Nepal; 1979

OTHER TRAININGS :

- Paper World 2011 (International Trade Fair), Messe Frankfurt, Germany, February 2011
- Switch Asia Networking Event, Programme Level Meeting, Beijing, China, October 2010
- Project Appraisal, Nepal Administrative Staff College, Jawalakhel, Lalitpur, May – June 2008
- 20th IUFRO World Congress, Tampere, Finland, September 1995
- Course on Rural Extension for Foresters. Agricultural Extension and Rural Development Department (AERDD), University of Reading, UK; January – March 1993
- Research Methodology Course (Specialist Forestry Course). Oxford Forestry Institute (OFI), Oxford, UK, July – October 1987
- Forestry Planning and Management Course (Specialist Forestry Course), Commonwealth Forestry Institute (CFI), Oxford, UK, July – October 1984

EMPLOYMENT RECORD :

FROM DECEMBER 2015 : TO TILL DATE

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Botanist / Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Nepal India Trade and Transport Strategic Roads Development Project, Kathmandu (Nagdhunga) – Naubise – Mugling Section of Prithivi Highway and Kakarvitta – Pathliya Section of East West Highway; Departments of Roads and World Bank; Provided essential inputs regarding the Wildlife/ Biodiversity/ Forestry baseline study. Led baseline assessment study (fieldwork inclusive) to identify and understand wildlife movements, biodiversity and natural/critical habitats within the Kathmandu- Naubise-Mugling and Kakarbhitta- Pathalayia area of influence. Supported the Strategic Roads Development project ESA, given the presence of sensitive natural habitat along the KP Corridor.

HYDROPOWER PROJECTS :

FROM FEBRUARY 2011 : TO JULY 2012

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Botanist / Forestry Expert / Ecologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Engineering Design of Bheri-Babai Diversion Hydropower Project (48 MW), Banke District, DoI. Responsible for baseline data collection on forestry, botany and biodiversity, consultation with site peoples, Scoping: problems identification, Impact assessment, prediction, Management plan preparation, during the management program preparation, sustainable development of the project areas, poverty alleviation, probable local infrastructure development, etc. have been discussed, Monitoring plan and audit program.

Type of Project: *Detail Engineering Design;* ***Capacity of Project:*** *48MW*

FROM MAY 2010 : TO JANUARY 2011

EMPLOYER : Chilime Hydro Electricity Ltd. / RGHEP Ltd.

POSITION HELD : Botanist/Forest Specialist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Environmental Impact Assessment (EIA) Studies and Engineering Design of Rasuwagadi Hydroelectric Project (111 MW), Chilime Hydro Power Company (P) Ltd. Responsible for Characterization of forest types in the study area, calculation of extent of

forest type, study of vegetation pattern and floral density, species frequency, density, abundance. Assessment of forest loss due to submergence with respect to type of forest, assessment of the effect of these losses on community, designed mitigation measures etc to be incorporated in EIA report of Rasuwagadhi Hydroelectric Project (100 MW), **EIA has been approved by the ministry of science, technology, and environment.**

Type of Project: *Detail Design and Environmental Impact Assessment (EIA);* ***Capacity of Project:*** *111MW*

FROM DECEMBER 2009 : TO APRIL 2010

EMPLOYER : SchEMS, Himtal India

POSITION HELD : Botanist / Forestry Expert / Ecologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA Study and Detail Design of Upper Karnali Hydropower Project (300 MW). Responsible for baseline data collection on forestry and biodiversity, consultation with site peoples, Scoping: problems identification, Impact assessment, prediction, Management plan preparation, during the management program preparation, sustainable development of the project areas, poverty alleviation, probable local infrastructure development, etc. have been discussed, Monitoring plan and audit program have been developed, Public hearing, assessment of the environmental resources, Problems identification, Impact prediction, EMP preparation, preparation of Scoping, and EIA Report, Consultation and discussion with local people and other concerned agencies, Preparation of Monitoring and Auditing Plan and EIA Reports.

Type of Project: *Detail Design and Environmental Impact Assessment (EIA);* ***Capacity of Project:*** *300MW*

FROM JANUARY 2009 : TO NOVEMBER 2009

EMPLOYER : Nepal Environmental & Scientific Services [NESS] (P) Ltd.

POSITION HELD : Botanist / Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Engineering Design and Environmental Impact Assessment Study (EIA) of Likhu IV – 120 MW Hydroelectric Project (LK-IV HEP); Responsible for Characterization of forest types in the study area, calculation of extent of forest type, study of vegetation pattern and floral density, species frequency, density, abundance. Assessment of forest loss due to submergence with respect to type of forest, assessment of the effect of these losses on community, designed mitigation measures etc. **EIA has been approved by the ministry of science, technology and environment.**

Type of Project: *Detail Engineering Design and Environmental Impact Assessment (EIA);*
Capacity of Project: *120MW*

OTHER PROJECTS :

FROM SEPTEMBER 2015 : TO NOVEMBER 2015

EMPLOYER : Bamboo for Post-Disaster Reconstruction in Nepal. International Network for Bamboo and Rattan (INBAR), Beijing, PRC

POSITION HELD : Bamboo Resource Management Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Bamboo for Sustainable Post-Disaster Reconstruction in Nepal; Earth quake affected districts of the Nepalese Himalaya; International Network for Bamboo and Rattan, Beijing, China; Responsible for

1. Organize trainings to producers and users/buyers of bamboo on sustainable bamboo resource management for disaster-affected communities in Himalayan Bamboo supply chain areas. The trainings will cover bamboo species identification and Culm selection, sustainable harvesting, and post harvest storage and treatment
2. Develop a database of bamboo growers and other stakeholders
3. Work with Himalayan Bamboo to help them develop a sustainable bamboo resource management plan, including recommendations on buy-back and institutional linkages to community groups
4. Provide training and technical support to Himalayan Bamboo staff to build their capacity to implement and monitor effectiveness of the management plan
5. Carry out necessary administrative activities for the INBAR project manager.

FROM JANUARY 2015 : TO AUGUST 2015

EMPLOYER : Agriconsulting, Roma, Italy

POSITION HELD : Forest Biometrics Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

National Forest Database and National Forest Information Systems Project; Forestry Sector Nepal; Agriconsulting, Roma, Italy and Government of Nepal, Ministry of Forests and Soil Conservation, Nepal; Liaise with national forestry institutions for forest and forestry data. Major ones were the Department of Forests, Department of National Parks and Wildlife Conservation, Department of Forest Research and Survey and Ministry of Forests and Soil Conservation withing the Government of Nepal and among the supporting partners Multi Stakeholder Forestry Programme and Hariyo Ban Programme of the USAID/WWF, in order to assess and evaluate data needs and data availability to integrate in the National Forest Database and National Forest Information System; Assess the availability of important data related to forest resources made available by recent Projects and Programs (e.g. FRA Nepal, REL Project, MSFP, etc.) and provide a strategy for their inclusion in NFD

/ NFIS; Prepare a comprehensive Report on data needs and availability for inclusion in the NFD, including description and processing of key variables (management regimes, forest area, growing stock, increment, deforestation, forest degradation, carbon fluxes, NTFP, socio-economic and gender issues, etc.); Assist the Database Expert and Software Engineer in understanding the thematic content of the forest related variables and their relationships in the framework of the NFD and NFIS database architecture.

FROM OCTOBER 2014 : TO APRIL 2015

EMPLOYER : USAID/WWF/Petals Foundation, Kathmandu

POSITION HELD : Forestry, Biodiversity and Natural Resources Management Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Outcome Assessment of Hario Ban Programme; Hariyo Ban Project Districts Nepal; USAID / WWF / Petals Foundation, Kathmandu; Review Hario Ban monitoring and evaluation matrix (selection and prioritization), Prepare outcome monitoring plan, Select methods and tools to monitor each outcome and prepare action plan for Forestry, Biodiversity and Sustainable Land Use Management components of the program implemented in the Terai Arc Landscape (TAL) and Chitwan Annapurna Landscape (CHAL) area. Assed the outcomes of the Hariyo Ban Programme and reported.

FROM JULY 2014 : TO SEPTEMBER 2014

EMPLOYER : East West (Mechi-Mahakali) Electrified Railway Project. SOOSUNG-KUNWA University of South Korea, Full Bright Consultancy and Nepal Railway Department

POSITION HELD : Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detail Survey and Design of Electrified Railway Lines for Simara –Tamsaria Sector of Mechi, Nepal; Department of Railway, GoN; Identified critical ecological nature of the East West Electrified Railway proposed through the World Heritage (Natural) Site - Chitwan National Park and Parsa Wildlife Reserve. The ecological impact of the proposed alignment and the debris generated, moved and dumped as well as impact on the floral and faunal resources during the construction and operation. Both of these sites/forests are habitat for important flora and fauna. Studied the potential conflict and mitigation measures in the focus Areas.

FROM JUNE 2014 : TO JULY 2014

EMPLOYER : Scope of Forestry in Road Corridor VDCs, Multi Stakeholders Forestry Programme (SDC support)

POSITION HELD : **Team Leader / Forestry Expert**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Road Corridor VDC Development through Forests and Agriculture Based Initiatives in Ramechhap, Khotang and Okhaldhunga districts, SDC/MSFP Programme, Nepal; Potential agriculture and forestry based initiatives for area development and improved livelihood of people from roadside VDC and Household. Develop Area Development Plan (short and long term) and an implementation guidelines for the Swiss Agency for Development and Cooperation SDC to operate.

FROM DECEMBER 2013 : TO APRIL 2014

EMPLOYER : United State Forest Service, Washington, USA

POSITION HELD : **Nepal Forest Fire Safety Expert**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Nepal Forest Fire Safety, Nepal; Government of Nepal – Ministry of Forests, Ministry of Defence and Ministry of Homes from the support ofUnited State Forest Service, Washington, USA; Worked with US-State Department Technical Assistance to the Eastern Himalayas on Forest and Climate Change and USAID SilvaCarbon activities in Nepal; World Wildlife Fund (WWF) – Nepal; USAID/Nepal; U.S. Embassy in Nepal; the Ministry of Forests and Soil Conservation of the Government of Nepal and other partners of this program. Review, compile, summarize, and analyze all information available on Forest Fire Safety Training in Nepal through research and consultations with key stakeholders.

FROM SEPTEMBER 2013 : TO NOVEMBER 2013

EMPLOYER : Regional Community Forestry Training Center for Asia and the Pacific (REDOFTC), Bangkok

POSITION HELD : **Freelance Researcher / Forestry Expert**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Research on Forest Restoration at Landscape level, Nepal; Regional Community Forestry Training Center for Asia and the Pacific (REDOFTC), Bangkok; Country case study on forest restoration at landscape level in Nepal, with the objectives to capture relevant national experiences (particularly lessons learned best policies and practices, and unique approaches) on Forest Landscape Restoration (FLR) and forest rehabilitation in a succinct report.

Content of the report is - a. Historical overview of forest and land degradation and current status; b. Current status of forest degradation; c. Causes of forest degradation - Direct and Underlying (market etc) causes; d. Impacts of forest degradation (economic, environment

etc); e. Implementation of forest restoration and rehabilitation initiatives; f. Case studies; and g. Looking forward - Conditions for success, National strategy.

The report was presented on 25th session of the Food and Agrcultural Organisations of United Nations (FAO) on Forest Restoration at Lanscape level in the Asia Pacific in Rotorua of the New Zealand, between 3-12 November 2013.

FROM JUNE 2013 : TO AUGUST 2013

EMPLOYER : World Forestry Institute, University of Hamburg, Germany

POSITION HELD : Freelancer Researcher / Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Improvement of Economic Sustainability of Natural Forest Management in Nepal ;

World Forestry Institute, University of Hamburg;

Responsible for

1. Developed a brief description of the economically important tree species selected and define the parameters (e.g., growth, yield, establishment costs) to be assessed; Defined criteria to determine the studies for inclusion, discuss the data collection, integration and analysis models (methods),
2. Review and comprehensive synthesis; Key informant survey and expert consultation/meetings/discussion to discuss about the outcomes of the synthesis,
3. Analyse data, and present a final report and draft article for publication.

FROM JULY 2012 : TO MAY 2013

EMPLOYER : Kathmandu-Kulekhani-Hetauda Tunnel Highway. Full Bright Consultancy (P) Ltd., Kathmandu

POSITION HELD : Forestry and Resources Management / Environment Specialist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Kathmandu–Kulekhani–Hetauda Tunnel Highway (KKHTH) Project; Kathmandu & Hetauda; Department of Roads; Responsible for

1. As team Leader (Enviornment), Develop a Enviornmental Impact assessment (EIA) document for KKHTH, a 60 km long highway. Develop the document remaining within the sector policies, guidelines and manuals set by the Government of Nepal. Supervise and monitor the expert team members in Wildlife, Aquatic founa/flora, Avifouna and NTFP;

2. Develop a management plan (Land Scape Management/ Area Development) for forestry, Tree and Biodiversity, Resource Management, Participatory Planning and Land use management of the "KKHTH Project Area"; Develop Enviornmental/Landscaping relted detailed Feasibility, EIA and Pre-Feasibility reports. Also develop Land Scape Management Plan for Forestry, Landscaping, Forestry based Small and Medium Enterprise, Eco-tourism and forest management potentials of the area adjoining VDCs to KKHTH project.

FROM JUNE 2006 : TO DECEMBER 2008

EMPLOYER : Market Development of Bamboo and rattan Products with Potential (MDBRP)- CFC/ITTO/INBARand Government of Nepal

POSITION HELD : Team Leader / Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Market Development of Bamboo and Rattan Products with Potential (MDBRPP), funded by Common Fund for Commodities (CFC), The Netherlands; Various Distrcts of Nepal; GoN/CFC/INBAR/ITTO; Responsible for:

1 Administered and managed the Project with a budget of $ 1,4 million and 10 staff;

2 Developed Guidelines for Management of Bamboo and Rattan (B&R) Stock/Biomass; Identified growing techniques (rehabilitation and propagation techniques);

3 Capacitated artisans/farmers/FUGs in crafting different and new B+R handy-crafts and marketing; and

4 Developed the Project Proposal and approached CFC for fund (2003-)

5 Disseminate different techniques of crafting products, establishing/planting and managing B&R growing stock and marketing the products appropriately to local farmers, artisans and other stakeholders.

FROM MAY 2002 : TO MAY 2008

EMPLOYER : International Network for Bamboo and Rattan (INBAR).Government of Nepal. Ministry of Forests and Soil Conservation

POSITION HELD : Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Improve relation with International Network for Bamboo and Rattan (INBAR), Nepal; Ministry of Forests and Soil Conservation, Government of Nepal; Responsible for;

a) Represented the Government of Nepal in INBAR

b) Coordinated Nepalese participation for training and workshops in INBAR events

c) Made/Coordinated Bamboo and Rattan policy for Nepal

d) Shared INBAR developed technologies and information for B&R development in Nepal

e) Coordinated and facilitated projects sponsored and executed by INBAR in Nepal.

FROM OCTOBER 2007 : TO NOVEMBER 2007

EMPLOYER : The Neatherlands Development Organisation (SNV), Kathmandu - Development Vision, Kathmandu

POSITION HELD : Freelancer Researcher, Forest Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Value Chain Study of Timber in Kanchanpur, Kailali, Bardiya, Banke and Surkhet District of Nepal; SNV, Nepal; "Value Chain Study of Timber in Selected Districts of Mid and Far West Region - Kanchanpur, Kailali, Bardiya, Banke and Surkhet Districts. Teaming up with the Development Vision, Pvt (L), Kathmandu. Funded by the Netherlands Development Organisation (SNV), Nepal.

FROM APRIL 2002 : TO MAY 2006

EMPLOYER : Government of Nepal, Ministry of Forests and Soil Conservation, Kathmandu

POSITION HELD : Tree Improvement Research Officer / Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Tree Improvement Research Programme, Nepal; GoN; Tree Improvement Research to improve the gene base of Nepalese tree species through conservation and domestication process to establish Genetic Resource Centers (GRC)/Gene banks. Research and tested using scientifically proven procedures for collecting and domestication of germplasms.

In Situ Conservation: Ptercarpus marsupium and Dalbergia latifolia (Rose wood) in the tropics of Nepal.

Ex Situ Conservation (Domestication): Euclyptus spp., Choerospondias axillaris, Ptercarpus marsupium and Dalbergia latifolia (Rose wood).

Biomass/Thinning Research of Pine Plantations (Australian Assistance Initiatives): Identified MAI and yield of 1975-1990 plantations, leading on to identification of site quality and yield relation of Pinus roxburghii and Pinus patula. Studied growth of the plantations under different thinning regimes.

Focal person and National Coordinator – Asia Pacific Forest Genetic Resource Programme (APFORGEN). Initiate forest genetics research at Asia Pacific (focus South Asia) level.

Focal Person of the Forest Carbon Partnership Facility (FCPF), Readiness Plan Idea Note (R-PIN) for Nepal. A government initiative to participate in the Global Carbon Sequestration. Prepared Readiness Plan Idea Note (R-PIN) for Nepal.

Task Force Member - Block Forest Management of Terai Forests of Nepal.

FROM OCTOBER 1999 : TO APRIL 2002

EMPLOYER : Danish Development Cooperation (DANIDA), Kathmandu

POSITION HELD : Senior Silviculture Officer / Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Community Forest Silviculture and management; 39 WB district of Nepal; DANIDA, Kathmandu; As head of the Tree Improvement and Silviculture Component and staff member of DANIDA, ensured that the main program objective, approaches and value were followed in the DFO system and "Community forest silviculture and management" at priority level.

Produced silviculture and forest management tools to be implemented by the Forest User Groups (FUG). Supported and built technical (Silviculture and Forest management) capabilities of the DANIDA and District Forest Office staff.

Developed system/s to monitor and evaluate (M&E) DANIDA initiatives. Managed performances of program staff. Advised DANIDA and GoN on the policy matters; participated in policy level discussion for CF silviculture/management. Advised incorporation of silviculture and seed in the forestry programs. Developed natural resource management handbook; Iso-Potential Vegetation/Agricultural Map and database; Established new seed strategy for better availability of seed needed by the farmers - increased productivity of cattle and farming for better livelihood; Ensured sharing of findings with the collaborators, national and international partners and community forestry stakeholders.

Supervised activities subcontracted to persons/organisations outside the HMG/DANIDA system; Developed Project Proposal for ENRECA project, DANIDA, together with Copenhagen University, Denmark; and Maintained constructive relationship with Government, bi-multilateral and NGO in Nepal those are undertaking or interested in activities related to forest silviculture and research..

FROM SEPTEMBER 1998 : TO OCTOBER 1999

EMPLOYER : Forest User Group Forest management Project - University of Reading, Agricultural Extension and

Rural Development Department (AERDD), Reading, UK

POSITION HELD : Forestry Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Forest User Group Forest Management Project (FFMP), funded by DFID, UK; 7 hill districts of DFID funded Koshi and Dhaulagiri area; DFID, UK.; Co-ordinate FUGs, FFMP and NUKCFP (DFID) in testing tools developed based on quantitative forest management information, and analyse links between the conventional management research and the data generated through the Participatory Action Research (PAR) to fed to the PAR Process and develop PAR methodology.

Developed the Project Proposal and approached FRP, DFID for fund in 1996; Managed the Project (Nepal Part) administration and project team members of 6 persons; Managed "Natural Forest Management (Biomass) Research Station (NFMRS)"; Forsee and support FFMP studies.

Developed a FUG Forest Management Guidelines a) Innovative forestry: A synthesis of small-scale forest management practice from Nepal. A field worker's guidebook for supporting community forest management and b) Participatory action and learning: A field worker's guidebook for supporting community forest management and c) Indigenous Forest Management System related to Forest Management and Silviculture.

FROM JULY 1996 : TO OCTOBER 1999

EMPLOYER : Government of Nepal, Ministry of Forests and Soil Conservation, Kathmandu, Nepal

POSITION HELD : Forest Management Research Officer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Natural Forest Silviculture and Management Research Programme (Biomass Research), DFRS, Kathmandu; All over Nepal; Ministry of Forests and Soil Conservation, Government of Nepal; Designed and executed Natural Forest Management Research in all forest types of the country (Shorea robusta (Sal (only Depterocarp spp in the country) and Schima Castanopsis Forest Types); Planning, designing, executed and managed long and short term management research and training program; Studied local management techniques and decision making processes in forest management; Advised the Department of Forests (DoF) staff, project manager and individual on forest silviculture and techniques of managing natural forests; and Co-operation and co-ordination of forest management research with other project in the country.

FROM JANUARY 1994 : TO JUNE 1996

EMPLOYER : Nepal – UK Community Forestry Project (NUKCFP), Department for International Development, British Embassy, Kathmandu

POSITION HELD : **Community Forestry Advisor**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Nepal-UK Community Forestry Project (NUKCFP); 7 Hill districts of Koshi and Dhaulagiri, Nepal; UK-aid, Kathmandu; Under the overall direction of the Project Coordinator acted as a part of the ODA Management Team and in close association with other team members; Managed inputs of 21 staff and inputs of the Forest User Group Support Consultants; Develop and coordinate "Area Research Sub-committee" to identify and support the research need of DoF staff and FUGs, particularly women and the poor; Liaison with relevant governmental and non-governmental organisations to provide a common understanding of community forestry philosophy; Facilitate the Forestry Sector Coordinator Committee (FSCC); Provide technical advice to Department of Forest (DoF) staff and forest user groups (FUG) of Koshi and Dhaulagiri Hill districts (seven districts) and Individual/Forest Managers (private) and other on appropriate silviculture, including nursery techniques, plantations management, natural forest management; and private tree planting; Design and supervise technical aspects of special studies those informed the project on issues to natural forest management systems, use of alternative energy, etc; Disseminate information to forest users, DoF, project staff, and national and international audiences, of technical knowledge gained thorough project activities and research.

FROM MARCH 1982 : **TO DECEMBER 1993**

EMPLOYER : Government of Nepal, Department of Forest Research and Survey (DFRS), Kathmandu

POSITION HELD : **Natural Forest Silviculture and Management Research Officer**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Natural forest Management Research, All over Nepal; Department of Forest Research and Survey, Government of Nepal; Designed and carried out Natural Forest Management Research trials in Schima Castanopisi Forest Type, Shorea robasta Forest Type, Quercus semecarpifolia forests and Lokta forests; planned and implemented long - and short term forest management research trials; Participate in the workshops and training programmes to extend the findings of the Natural Forest Silviculture and Management research; advised DFOs and project managers on appropriate forest management techniques; and Cooperated and coordinated forest management research with other projects in the country; Forest Working Plan Officer: Prepared district level Forest Working Plans for Kanchanpur, Mustang, and Myagdi districts; carried inventory of trees and non-timber forest corps; team leader - district forest inventory of Mustang and Myagdi districts; Performed as crew leader for Regional level lokta inventory (Mid-Western); khair (Acacia catachu) inventory of Dhankuta, Bhojpur, Terhathum Districts and Sagarnath Forestry Development Project; and land-use survey of Doti District; Assistant Research Officer. Designed and established trails

of fast-growing tree species in Kathmandu and Surkhet Districts (under the Hill Community Forestry Research Programme funded by World Bank.)

LANGUAGES :

	Speaking	Reading	Writing
Nepali	**Mother Tongue**		
English	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Good	Good	Fair

CERTIFICATION :

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualifications, and my experience.

_____ Date: _____

[Signature of Staff Member and Authorized Representative
Day/Month/Year

of the Consultant with blue ink]

Full Name of Staff Member: **Mr. Prayag Raj Tamrakar**

Full Name of Authorized Representative: **Mr. Rajan Gautam, SIDRI**

10 Dr. Durga Bahadur Dura

PROPOSED POSITION EXPERT (NATIONAL)	**:**	**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN (EMP)**
NAME OF CONSULTANT	**:**	ERMC (P.) Ltd.
NAME OF STAFF	**:**	**Dr. DURGA BAHADUR DURA**
PROFESSION	**:**	Environmental Expert **MOBILE NUMBER**: 9841020065

DATE OF BIRTH : April 17, 1960 **EMAIL:** duradb@gmail.com

YEARS WITH THE CONSULTANT/ENTITY : 1 Year / Full Time
NATIONALITY: Nepali

MEMBERSHIP IN

PROFESSIONAL SOCIETIES :

- Life Member, Nepal Ph.D. Association (NPA), Kathmandu, Nepal
- General Member, Soil Conservation Society of Nepal (Socos) Kathmandu, Nepal
- General Member, Landslide Society of Nepal, Kathmandu, Nepal

DETAILED TASKS ASSIGNED :

Dr. Dura will be responsible for;

- Initial interaction with the stakeholder
- Literature review, review of ERR 1997 and EPA 1997.
- Review of preliminary available information and reports.
- Field reconnaissance survey and identify the issues/impacts likely to be occurred during the implementation of the project.
- Involve in preparation and submission of TOR and Scoping Document.
- Involve in presentation of TOR on behalf of DoED in MoEN.
- Support TL in approval of TOR and Scoping Documents.
- Estimate benefits of the project, impacts and cost of EMP mitigation measures
- Carry-out sensitivity analysis in different aspects of environmental impact mitigation measures.
- Assist to DoED in Inter-Agency coordination and public participation for EIA.
- Assist TL in preparation and submission of Progress Report
- Assist TL in preparation and submission of Draft and Final EIA Report.
- Presentation of reports in DoED with TSG members and other DoED personnel and incorporate valid comments and suggestions on respective reports.
- Other related tasks as per **Task / Responsibility Matrix, Figure 5.2.**

KEY QUALIFICATIONS :

Dr. Dura holds Ph.D. (Agriculture), United Graduate School of Agricultural Sciences, Ehime University, Matsuyama City, Japan, 2006; M.Sc. in Environmental Science, Kochi University, Kochi Prefecture, Nankoku-shi, Japan, June 2001. He has good experience as in mapping agriculture sector including research. He has been participated in a number of related trainings including Environmental Impact Assessment (June 1- 13, 1997), organized by DEVTEC Nepal Private Limited, Kathmandu, Nepal. He has more than 30 years of experience in various agriculture development projects and watershed management projects. With his in-depth experience of last decade as an active, Dr. Dura will be one of the best suitable candidate and an asset to the project. Some of the major assignments relevant to this project are as follows:

February 2011 to August 2012	EMP Expert	EIA of Arun – 3 HEP (350 MW) and 400 KV D/C Transmission System for Evacuation of Power from Arun-3 HEP Dhalkebar in Nepal, SJVN Ltd, India
September 2009 to February 2010	EMP Expert	EIA, Detail Engineering Design and Preparation of Detail Project Report (DPR) Likhu I (77 MW)
March 2008 to August 2009	EMP Expert	EIA, Detail Engineering Design and Preparation of Detail Project Report (DPR) Likhu A (51 MW) Hydroelectric Projects at Ramechhap districts, Pan Himalayan / Energy (P) Ltd. Global Hydropower Associate (P) & Numbur Himalaya Hydropower (P) Ltd., Dugar-Niwas, Kantipaths

EDUCATION :

- Ph.D. Life Environment Conservation Science (Watershed Management and Land Conservation Engineering), Ehime University, Ehime Prefecture, Matsumoto City, Japan, 2006
- M.Sc. in Environmental Science, Kochi University, Kochi Prefecture, Nankoku-shi, Japan, June 2001
- B.Sc. Agriculture (Plant Science), TU, Institute of Agriculture and Animal Science, Centre Campus, Rampur, Chitwan, 1982

TRAINING :

- Participatory Watershed Management Observation Tour (July 10-August 5, 1999) organized by Bagmati Integrated Watershed Management Project, different states of India
- Community Agro-forestry and Watershed Management Observation Tour (June19-26, 1994) organized by Asian Institute of Development Studies, INC. (AIDS), Laguna, Philippines
- Community Agro-forestry and Watershed Management Observation Tour (June12-18, 1994) organized by USAID, MEDECOR, Jakarta, Indonesia
- Watershed Management Study Tour (October 26-Nov.8, 1987) organized by UNDP, F.A.O. Ankara, Turkey.
- Training on mainstreaming Disaster and Climate Risk Management into Development Process (Jauary 3-6, 2014) Organized by Local development Training Academy and UNDP/CDRMP Nepal in Dolakha, Nepal
- Designing, Monitoring and Evaluating Peace building programs (February 15-18, 2012) Organized by Search for Common Ground Nepal at Kathmandu, Nepal
- Training on Documentation and Approaches of Sustainable Land Management Technologies and Approaches using WOCAT tools (April 6-11, 2009) Organized byInternational Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD)
- Integrated Watershed Management Planning Using GPS and GIS (December 6- 16, 1999), organized by Department of Soil Conservation and Watershed Management, Babarmahal, Kathmandu, Nepal
- Recent Concepts, Knowledge, Practices and New Skills in Participatory Integrated Watershed Management in Asia(April 3- 10, 1998), organized by International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD), Kathmandu, Nepal
- Environmental Impact Assessment (June 1- 13, 1997), organized by DEVTEC Nepal Private Limited, Kathmandu, Nepal
- Training for Trainers for Watershed Management (August 13- Sept 3, 1995), organized by Department of Forest, Kathmandu, Nepal
- Soil Conservation and Watershed Management (March 12-June 20, 1991) organized by TU, Institute of Forestry, Pokhara, Nepal.

EMPLOYMENT RECORD :

FROM MARCH 2014 : TO TILL DATE

EMPLOYER : ERMC (P) Ltd.

POSITION HELD : Watershed Management Specialist / EMP Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Project Management and Implementation Consultants – Building Climate Resilience of Watersheds in Mountain Eco-Regions; Far Western Region of Nepal, ADB; Responsible for carrying out the following tasks:

- Participate in public meetings at VDC level, and select information dissemination and discussion with ward citizens forums to facilitate communities to come forward with proposals that reflect the need and priority of all including women, dalits and other socially excluded groups for improvement of water source protection and storage development for drinking water, irrigation and livestock use;
- Guide and supervise the FTTs, in scheme verification assess the viability of establishing catchment management areas for the selected water sources, and identify slope stability and erosion problems directly affecting the proposed schemes and the catchment areas of the water sources;

- Identify problems and opportunities in the catchment management area;
- During scheme preparation, propose a catchment management package;
- Propose a selection process for soil conservation techniques to be applied to address erosion and slope stability problems that may be present in the selected catchment management areas (e.g. landslides, gully erosion, loss of vegetation cover, accelerated soil erosion);
- Recommend appropriate plant species for bio-engineering, restoration of vegetation cover and afforestation in the catchment management area;
- Recommend how planting materials (seed, seedlings, cuttings etc.) can be made available and handled for their use in bio-engineering works and restoration of the vegetation cover and/or afforestation with appropriate plant species in the catchment management area;
- Ensure that all the vegetative restoration and conservation measures have been discussed and agreed with the beneficiaries including the location of the proposed measures. This especially with relation to the on farm productive conservation measures. The location and species of fodder and fruit trees will have to be agreed with the individual land owners;

HYDROPOWER PROJECTS

FROM FEBRUARY 2011 : TO AUGUST 2012

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : EMP Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA of Arun – 3 HEP (350 MW) and 400 KV D/C Transmission System for Evacuation of Power from Arun-3 HEP Dhalkebar in Nepal, SJVN Ltd, India. Responsible for preparation of EMP and EIA Reports of the project

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity of Project:*** *350 MW*

FROM SEPTEMBER 2009 : TO FEBRUARY 2010

EMPLOYER : CEMAT Consultants (P.) Ltd.

POSITION HELD : EMP Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA, Detail Engineering Design and Preparation of Detail Project Report (DPR) Likhu I (77 MW) at Ramechhap districts, Pan Himalayan\ Energy (P) Ltd. Global Hydropower Associate (P) & Numbur Himalaya Hydropower (P) Ltd., Dugar-Niwas, Kantipaths. Responsible for preparation of EMP and EIA report of the project.

Type of Project: *Detail Engineering Design & EIA;* ***Capacity of Project:*** *77 MW*

FROM MARCH 2008 : TO AUGUST 2009

EMPLOYER : CEMAT Consultants (P.) Ltd.

POSITION HELD : EMP Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA, Detail Engineering Design and Preparation of Detail Project Report (DPR) Likhu A (51 MW) Hydroelectric Projects at Ramechhap districts, Pan Himalayan / Energy (P) Ltd. Global Hydropower Associate (P) & Numbur Himalaya Hydropower (P) Ltd., Dugar-Niwas, Kantipaths. Responsible for preparation of EMP and IEE Reports of the project.

Type of Project: *Detail Engineering Design & EIA;* ***Capacity of Project:*** *51 MW*

OTHER PROJECTS

FROM DECEMBER 2013 : TO FEBRUARY 2014

EMPLOYER : Ecology, Agriculture and Rural Development Society (ECARDS)-Dolakha, Charikot

POSITION HELD : **Project Coordinator / EMP Expert**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Reintegration of Children Associated with Armed forces and Armed Groups (AAFAG), Dolakha and Sindhupalchok of Nepal; UNICEF; Overall management of the organization, Planning, implementation and monitoring of the activities based on the objectives of the organization and the projects on the theme of right to natural resource management/food security, women right, education right, right to health, Sustainable soil management/farmer to farmer agricultural extension, micro enterprises development, Reintegration and reunion of conflict affected children and armed forced groups, Sustainable agriculture and livelihood/community based natural resource management/community & reproductive health, implementation of Risk Mitigation & Preparedness Measures of Hydro Meteorological Induced Disaster at Community and Local Administration Level.

FROM SEPTEMBER 2012 : TO AUGUST 2013

EMPLOYER : Ecology, Agriculture and Rural Development Society (ECARDS)-Dolakha, Charikot

POSITION HELD : **EMP Expert**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Climate Risk Assignment and Integrated Watershed Management Plan of Kare-Suri Watershed of Khare / Suri Watershed (Khare,Suri Marbu, Chankhu and Jhyaku VDCs) of Dolakha district Nepal; UNDP; Responsible for the following tasks: i) Preparation of survey tools and conduction of PRA and public meeting at DDC / VDC level and other stakeholders on watershed programme and water sources protection issues; ii) Prepare database of drainage system, land use and sub-catchment system and prepare GIS map; iii) Identify the problems and issues in catchment within the basin; iv) Preparation of catchment conservation management plan; v) Select soil conservation technique to address erosion & slope stability in the problematic catchment; vi) Plan and recommend bio-engineering, restoration of vegetation cover and afforestation in the catchment area; vii) Assessment of environmental measures, preparation of environmental management plan (EMP) and monitoring of EMP implementation; viii) Preparation of design and cost estimates for conservation measures including bio-engineering works; ix) Monitoring and supervision of implementation of bio-engineering works, vegetable restoration and conservation measures.

FROM 2006 : TO DECEMBER 2007

EMPLOYER : Asia Network for Sustainable Agriculture and Bio-resources (ANSAB)

POSITION HELD : **Watershed Management Expert / EMP Expert**

DESCRIPTION OF DUTIES :

(i) Sustainable Soil Management Programme & Farmer to Farmer Program; (ii) Community Based Micro Enterprise Development; Dolakha and Sindhupalchok Districts of Nepal; Sustainable Soil Management Programme (SSMP) / Asia Network for Sustainable Agriculture and Bio-resources (ANSAB); Overall management of the organization, Planning, implementation and monitoring of the activities based on the objectives

of the organization and the projects on the theme of right to natural resource management/food security, women right, education right, right to health, Sustainable soil management/farmer to farmer agricultural extension, micro enterprises development, Reintegration and reunion of conflict affected children and armed forced groups, Sustainable agriculture and livelihood/community based natural resource management/community and reproductive health, implementation of Risk Mitigation and Preparedness Measures of Hydro Meteorological Induced Disaster at Community and Local Administration Level.

FROM JANUARY 1997 : TO DECEMBER 2001

EMPLOYER : Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management, GoN

POSITION HELD : Watershed Management Specialist / Planning and Monitoring Officer / EMP Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Bagmati Integrated Watershed Management Project (BIWMP), funded by EU, Kathmandu, Nepal; EU / GoN, Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management; Responsible for:- (i) Scheme selection and finalization of sub-project; (ii) Survey of project site using GPS; (iii) Data tabulation and preparation of database and computer based MIS and preparation of GIS based map; (iv) Community meeting and consultation with local NGO in project planning and preparation of implementation plan; (v) Identification of problems of soil erosion, land degradation and floods in the watershed/sub watershed and preparation of the integrated watershed/sub-watershed management action plan for ecosystem services; (vi) Preparation of integrated watershed and wetland management plan based for livelihood development of locality through the soil conservation and watershed management which included structural and non-structural programme; (vii) Implementation and construction supervision of soil conservation, watershed and wetland management programs through the local users groups with the maximum people's participation of local peoples and stakeholders for the sustainability; (viii) Preparation of watershed knowledge management product & conduction of extension and trainings on soil conservation, integrated watershed management, income generation, social development and enterprises developments; (ix) Survey, design, estimate and approval of soil conservation, watershed management and wetland activities including rainwater harvesting / bio-engineering / small irrigation and water supply schemes and implemented through the user groups/contractors; (x) Co-ordination with Donors, Project Management Unit (PMU) i.e. BIWMP and DSCWM and development line agencies for the financial, technical support, procurement support and successive implementation of programs; (xi) Identification, planning and implementation of appropriate income generation and enterprises development activities; (xii) Detailed design, preparation of implementation plan and supervision of structural and non-structural programme of disaster risk reduction with participatory involvement of NGO and local people; supervision and Management of Chisapani Community Development and Disaster Prevention Project (CCDDPP/JICA) in Makawanpur and Nepal-Australia Community Resource Management Project (NACRMP/AUS) in Kavrepalanchok district; (xiii) Design & preparation of knowledge management related programme including production & dissemination of watershed related knowledge products to user's, NGOs, researchers, academic institutions, DDC, VDC and other Government agencies; xiv) Preparation of survey tools and conduction of PRA and public meeting at DDC / VDC level and other stakeholders on watershed programme and water sources protection issues; xv) Prepare database of drainage system, land use and sub-catchment system and prepare GIS map; xvi) Identify the problems and issues in catchment within the basin; xvii) Preparation of catchment conservation management plan; xviii) Select soil conservation technique to address erosion & slope stability in the problematic catchment; xix) Plan and recommend bio-engineering, restoration of vegetation cover and afforestation in the catchment area; xx) Assessment of environmental measures, preparation of environmental management plan (EMP) and monitoring of EMP implementation. The major Sub-watershed are – Khyankhola, Kulekhani, Marin Khola, Bgmati, Khanikhola, Naplly / Bhardev Khola, Chyamsong, Nakhyu Khola, Tunga etc.

FROM NOVEMBER 1992 : TO DECEMBER 1996

EMPLOYER : Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management, GoN

POSITION HELD : **Watershed Management Specialist / Planning and Monitoring Officer**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Bagmati Integrated Watershed Management Project (BIWMP) funded by EU, Bagmati Zone, Nepal; EU / GoN, Ministry of Forest and Soil Conservation, DSCWM; Responsible for:- (i) Scheme selection and finalization of sub-project; (ii) Survey of project site using GPS; (iii) Data tabulation and preparation of database and computer based MIS and preparation of GIS based map; (iv) Community meeting and consultation with local NGO in project planning and preparation of implementation plan; (v) Identification of problems of soil erosion, land degradation and floods in the watershed/sub watershed and preparation of the integrated watershed/sub-watershed management action plan for ecosystem services; (vi) Preparation of integrated watershed and wetland management plan based for livelihood development of locality through the soil conservation and watershed management which included structural and non-structural programme; (vii) Implementation and construction supervision of soil conservation, watershed and wetland management programs through the local users groups with the maximum people's participation of local peoples and stakeholders for the sustainability; (viii) Preparation of watershed knowledge management product & conduction of extension and trainings on soil conservation, integrated watershed management, income generation, social development and enterprises developments; (ix) Survey, design, estimate and approval of soil conservation, watershed management and wetland activities including rainwater harvesting / bio-engineering / small irrigation and water supply schemes and implemented through the user groups/contractors; (x) Co-ordination with Donors, Project Management Unit (PMU) i.e. BIWMP and DSCWM and development line agencies for the financial, technical support, procurement support and successive implementation of programs; (xi) Identification, planning and implementation of appropriate income generation and enterprises development activities; (xii) Detailed design, preparation of implementation plan and supervision of structural and non-structural programme of disaster risk reduction with participatory involvement of NGO and local people; supervision and Management of Chisapani Community Development and Disaster Prevention Project (CCDDPP/JICA) in Makawanpur and Nepal-Australia Community Resource Management Project (NACRMP/AUS) in Kavrepalanchok district; (xiii) Design & preparation of knowledge management related programme including production & dissemination of watershed related knowledge products to user's, NGOs, researchers, academic institutions, DDC, VDC and other Government agencies; xiv) Preparation of survey tools and conduction of PRA and public meeting at DDC / VDC level and other stakeholders on watershed programme and water sources protection issues; xv) Prepare database of drainage system, land use and sub-catchment system and prepare GIS map; xvi) Identify the problems and issues in catchment within the basin; xvii) Preparation of catchment conservation management plan; xviii) Select soil conservation technique to address erosion & slope stability in the problematic catchment; xix) Plan and recommend bio-engineering, restoration of vegetation cover and afforestation in the catchment area; xx) Assessment of environmental measures, preparation of environmental management plan (EMP) and monitoring of EMP implementation. The major Sub-watershed are – Khyankhola, Kulekhani, Marin Khola, Bgmati, Khanikhola, Naplly / Bhardev Khola, Chyamsong, Nakhyu Khola, Tunga etc.

FROM DECEMBER 1990 : **TO NOVEMBER 1992**

EMPLOYER : Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management, GoN

POSITION HELD : **District Soil Conservation Officer (DSCO) / Watershed management Specialist**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Rapti Development Project funded by USAID, Pyuthan District, Nepal; Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management; Responsible for identification of soil erosion problems in the Pyuthan district and classification of sub-watersheds according to priority basis, planning and implementation of different soil conservation and watershed management activities, co-ordinate to

other line agencies, management and administration of district level office, supervision of all staffs, monitoring and evaluation of field activities and reporting to concerned agencies and other major duties area as follows: i) Preparation of survey tools and conduction of PRA and public meeting at DDC / VDC level and other stakeholders on watershed programme and water sources protection issues; ii) Prepare database of drainage system, land use and sub-catchment system and prepare GIS map; iii) Identify the problems and issues in catchment within the basin; iv) Preparation of catchment conservation management plan; v) Select soil conservation technique to address erosion & slope stability in the problematic catchment; vi) Plan and recommend bio-engineering, restoration of vegetation cover and afforestation in the catchment area; vii) Assessment of environmental measures, preparation of environmental management plan (EMP) and monitoring of EMP implementation; viii) Preparation of design and cost estimates for conservation measures including bio-engineering works; ix) Monitoring and supervision of implementation of bio-engineering works, vegetable restoration and conservation measures; x) Environmental assessment, preparation of EMP and IEE reports for sub-basin conservation and supervision of EMP. The major Sub-watershed are – Jhimruk Khola, Madi Khola etc.

FROM FEBRUARY 1986 : TO DECEMBER 1990

EMPLOYER : Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management, GoN

POSITION HELD : **District Soil Conservation Officer / Watershed Management Specialist**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Rapti Development Project funded by USAID, Rukum District, Nepal; Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management; Responsible for identification of soil erosion problems in the Rukum district, planning and implementation of different soil conservation and watershed management activities in the priority sub-watershed areas, co-ordinate to other line agencies, management and administration of district level office, monitoring and evaluation of field activities and reporting to concerned agencies. The major Sub-watershed are –Bhalakcha Khola, Shyarpudana, Peugha Khola, Balkot Khola etc.

FROM MAY 1983 : TO FEBRUARY 1986

EMPLOYER : Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management, GoN

POSITION HELD : **Soil Conservation Officer; Watershed management Officer**

DESCRIPTION OF DUTIES :

Sagarmatha Integrated Rural Development Project funded by ADB, Udayapur District, Nepal; Ministry of Forest and Soil Conservation, Department of Soil Conservation and Watershed Management; Responsible for i) Preparation of survey tools and conduction of PRA and public meeting at DDC / VDC level and other stakeholders on watershed programme and water sources protection issues; ii) Identify the problems and issues in catchment within the basin Preparation of catchment conservation management plan; iii) Select soil conservation technique to address erosion & slope stability in the problematic catchment; iv) Plan and recommend bio-engineering, restoration of vegetation cover and afforestation in the catchment area; v) planning, implementing and monitoring of soil and water conservation activities in the Churiya range in Udayapur, Siraha and Saptari district under the Sagarmatha Integrated Rural Development Soil Conservation Project; vi) Nursery establishment, seedling production for plantation program, plantation in degraded land for the purpose of erosion control and slope stabilization, survey, design, cost estimation and implementation of terrace improvement to improve the land productivity, monitoring and evaluation of field activities, conduct conservation extension/demonstration programs to create people's awareness about the importance of soil conservation and watershed management, water induced disaster, supervision of field activities and field staffs to meet qualitative and quantitative target were the main activities performed.

LANGUAGES :

	Speaking	Reading	Writing
Nepali	Excellent	Excellent	Excellent
English	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Good	Good	Good
Japanese	Good	Good	Good
Maithili	Good	Good	Good

CERTIFICATION :

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualifications, and my experience.

Date: _____

[Signature of Staff Member and Authorized Representative Day/Month/Year

of the Consultant with blue ink]

Full Name of Staff Member: **Dr. Durga Bahadur Dura**

Full Name of Authorized Representative: **Mr. Rajan Gautam, SIDRI**

11 Mr. Krishna Chandra Dutta

PROPOSED POSITION (NATIONAL) : RESETTLEMENT EXPERT

NAME OF CONSULTANT : ERMC (P.) Ltd.

NAME OF STAFF : KRISHNA CHANDRA DUTTA

PROFESSION : GIS/Surveying and Mapping **MOBILE NUMBER:** 9851023494

DATE OF BIRTH : 20th April 1949 **EMAIL:** ods.rabin@hotmail.com

YEARS WITH CONSULTANT / ENTITY : 10 Years / Full Time **NATIONALITY :** Nepali

MEMBERSHIP IN

PROFESSIONAL SOCIETIES :

- Life Member Nepal Survey Association
- Life Member of Nepal Red Cross Society
- Life Member of Geographical Society

DETAILED TASKS ASSIGNED :

Mr. Karkee will be responsible for:

- Assist in collection of baseline information on Socio-economic environment like population and demographic characteristics, ethnic/ caste characteristics, indigenous population and vulnerable groups, tradition and culture, socio-economic environment, land and asset ownership, education and skills, occupation and employment, status of women, public health and sanitation, physical infrastructures, social and cultural infrastructures, and service provisions and other social parameters in the project area including the project sites.
- Preparation of ACRP and Resettlement Plan
- Interaction with the Stakeholder for ARCP and EMP
- Field reconnaissance for land and socioeconomic condition survey
- Data compilation and analysis and resettlement issues.
- Impact identification, prediction and evaluation.
- Preparation of Environmental Monitoring Plan (EMP)
- Preparation and submission of Draft Report
- Final report preparation and approval
- Other related tasks as per **Task / Responsibility Matrix, Figure 5.2.**

KEY QUALIFICATION :

Mr. Dutta has completed M.A. Geography, Tribhuvan University, 1971, B.Sc, Tribhuvan University, 1969. He has completed Senior Survey Course Training, 16 months organized by Survey Training Center, GoN Nepal, 1976 & Advance Course of Management and Development, Six Weeks Training Programme by Nepal Administrative Staff College, Jawalakhel, Kathmandu, 1984. Remote Sensing Survey & Approach for Resources using Image Interpretation and Integrated Survey (2 months), Gajdamaha University, Indonosia, 1994 and Training on Land Management & Topographical Survey, 1984 (3 months). He has more than 34 years of experience in Geomatic Engineer / Senior Surveyor as well as resettlement planning. Some of the major assignments relevant to this project are as follows:

April 2010 to April 2011	Resettlement Expert	EIA / SIA of Arun-3 (350 MW) Hydropower, SJVN Ltd, India
October 2008 to March 2010	Resettlement Expert	EIA of Pancheswar Multipurpose Project (6480 MW) at Dadeldhura, Darchula and Baitadi Districts; DoED

January 2000 to December 2000	Resettlement Expert	II[nd] Phase Feasibility Study and upgrading of EIA Study of Sarada Babai Hydropower Projects (93MW) EDC, in Salyan and Dang Districts
May 1998 to November 1998	Resettlement Expert	EIA of Kaligandaki "A" Hydro-electric Project (160 MW)

EDUCATION :

- M.A. Geography, Tribhuvan University, 1971
- B.Sc, Tribhuvan University, 1969

OTHER TRAINING :

- Senior Survey Course Training, 16 months organized by Survey Training Center, G.N Nepal, 1976
- Advance Course of Management and Development, Six Weeks Training Programme by Nepal Administrative Staff College. Jawalakhel, Kathmandu, 1984 (42 days)
- Remote Sensing Survey & Approach for Resources using Image Interpretation and Integrated Survey (6 months), Gajdamaha University, Indonesia, 1994
- Training on Land Management & Topographical Survey, 1984 (3 months), Department of Survey, GoN.

EXPERIENCE RECORD :

FROM JUNE 2016 : TO TILL DATE
EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :
Feasibility Study, Detailed Engineering Survey, Design and Preparation of DPR, Environmental and Social Study for Improvement to Double Lane Bituminous Standard, Contract Packaging and Preparation of Bidding Documents of Kohalpur-Surkhet Road Section (90.75 km) of Ratna Highway and Butwal-Pokhara Road Section (157.2 km) of Siddhartha Highway, Nepal; Department of Roads; Responsible for feasibility study, topographical and detailed engineering surveying using total station and mapping, cadastral survey for land acquisition, preparation of land and property inventory, preparation of ACRP.

HYDROPOWER PROJECTS

FROM DECEMBER 2014 : TO MAY 2016
EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :
Feasibility Study and Initial Environmental Examination (IEE) Study of Myagdi Khola Hydropower Project (32 MW), Myagdi District; DoED. Responsible for feasibility study, topographical and detailed

engineering surveying using total station and mapping, cadastral survey for land acquisition, preparation of land and property inventory, resettlement planning, preparation of ACRP and support in IEE study.
Type of Project: *Feasibility Study and IEE Study;* ***Capacity of Project:*** *32 MW*

FROM JANUARY 2014 : TO NOVEMBER 2014
EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :
Feasibility and IEE Study of Kabeli-3 Hydropower Project (22 MW), Taplejung District; DoED. Responsible for feasibility study, and mapping, cadastral survey for land acquisition, preparation of land and property inventory, resettlement planning, preparation of ACRP and support in IEE study.
Type of Project: *Feasibility Study and IEE Study;* ***Capacity of Project:*** *22 MW*

FROM APRIL 2010 : TO APRIL 2011
EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.
POSITION HELD : Resettlement Expert
DESCRIPTION OF DUTIES :
EIA of Arun Hydropower (300 MW), SJVN Ltd, India. Responsible for resettlement plan surveying and mapping, cadastral survey for land acquisition, preparation of resettlement plan, preparation of land and property inventory, preparation of ACRP and support in EIA study.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity of Project:*** *300 MW*

FROM OCTOBER 2008 : TO MARCH 2010

EMPLOYER : Water Resources Consultant (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA of Pancheswar Multipurpose Project (6480 MW) at Dadeldhura, Darchula and Baitadi Districts; DoED. Responsible for social survey, socio-anthro analysis, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, resettlement action plan and preparation of **EIA report**.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity of Project:*** *6480 MW*

FROM JANUARY 2000 : TO DECEMBER 2000

EMPLOYER : SILT Consultants (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

IInd Phase Feasibility Study and upgrading of EIA Study of Sarada Babai Hydropower Projects (93MW) EDC, in Salyan and Dang Districts. Responsible for socio-economic analysis, economical analysis, preparation of land & property inventory, preparation of ACRP, preparation of resettlement action plan and EIA reporting.

Type of Project: Feasibility Study and EIA Study; Capacity of Project: 93 MW

FROM JULY 1998 : TO FEBRUARY 1999

EMPLOYER : Department of Irrigation / Masina Continental Associates (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA, Feasibility Study and Detailed Design of Ragughat Khola Hydropower Project (27 MW). Responsible for socio-economic survey, mapping, cadastral survey, preparation of land & property inventory, ACRP, and land demarcation using cadastral and topographical map and preparation of resettlement plan.

Type of Project: Feasibility Study and EIA Study; Capacity of Project: 27 MW

FROM MAY 1998 : TO NOVEMBER 1998

EMPLOYER : TATA Projects Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA of Kaligandaki "A" Hydro-electric Project (160 MW). Responsible for socio-economic survey, mapping, cadastral survey, preparation of land & property inventory, ACRP, and land demarcation using cadastral and topographical map and preparation of resettlement plan.

Type of Project: EIA Study; Capacity of Project: 160 MW

<u>OTHER PROJECTS</u>

FROM MAY 2013 : TO DECEMBER 2013

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study, Detailed Engineering Survey, Soil Investigation, Hydrological Study and Detailed Design of Package-34 (BP-661-DSD-34-068/69) (10 bridges), Patuwako Kulo Bridge, Rapti Khola Bridge, Daduwa Khola Bridge, Orahi Khola Bridge, Aurahi Khola Bridge, Pehari Khiola Bridge, Kusumbaghat Bridge, Kiran Nala Bridge in Banke District. Responsible for topographical and detailed engineering surveying using total station, data plotting and mapping and resettlement planning.

FROM DECEMBER 2011 : TO APRIL 2013

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert / Geomatic Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Dry Season Road Consultant, Feasibility Study, Detailed Design and Construction Supervision of Road (140 km) (IDA Grant No: H525-NEP& Credit No.: 4664); Surkhet, Pyuthan, Gulmi, Salyan, Rasuwa, Kaski and Udayapur District; RAIDP/DoLIDAR /World Bank. Topographical and detailed engineering surveying using total station, data plotting and mapping and resettlement planning.

FROM MARCH 2008 : TO SEPTEMBER 2008

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Senior Surveyor / Resettlement Expert

DESCRIPTIN OF DUTIES :

Implementation of DRILP at Lamjung District, Survey, Design, IEE, Social Mobilisation and Construction Supervision of Paudhi - Sundarbazar - Sotipasal - Duipapal (23.5 Km); Lamjung District; DOLIDAR / DDC / ADB. Responsible for socio-economic survey, mapping, cadastral survey, preparation of land & property inventory, ACRP, and land demarcation using cadastral and topographical map and preparation of resettlement plan.

FROM AUGUST 2007 : TO FEBRUARY 2008 (4 MONTHS)

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTIN OF DUTIES :

Preparation of Detailed Planning Report (DPR), Land Development, Land Pooling and Planning of Outer Ring Road (10500 ropani), Package-1 (Thali to Danchi, Bhaktapur), DoUDBC. Major responsibilities included topographical and cadastral survey with identification the boundary of the project area and contribution ratio, check parcel of land in the field and cadastral map, enlist roads, drainage, education and other institutions and other existing infrastructures, prepare inventory of buildings and update in cadastral map, enlist the names of landowners and area of land as shown in record from Malpot office, Guthi Office and Napi Office, carryout detail cadastral survey and prepare cadastral map in 1:500 scale, prepare detail replotted map, calculate contribution ratio, prepare list of developed plots in details, preparation of cadastral infrastructure system (CIS).

FROM MARCH 2006 : TO AUGUST 2007

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Land Development, Land Pooling and Planning of Outer Ring Road Project in Kathmandu Package 4, DUDBC. Major responsibilities included topographical and cadastral survey including identification the boundary of the project area and contribution ratio, check parcel of land in the field and cadastral map, enlist roads, drainage, education and other institutions and other existing infrastructures, prepare inventory of buildings and update in cadastral map, enlist the names of landowners and area of land as shown in record from Malpot office, Guthi Office and Napi Office, carryout detail cadastral survey and prepare cadastral map in 1:500 scale and preparation of resettlement plan.

FROM JANUARY 2005 : TO OCTOBER 2005

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Senior Surveyor / Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Survey, Design and IEE of Chupra Meheltoli (16 km), Dailekh-Mahavu (25 km) and Ramghat-Thatikhand-Singasain (15 km), Dailekh District; DDC Dailekh and RAP/DFID. Responsible for topographical and

engineering survey using total station, mapping, cadastral survey and land demarcation using cadastral and topographical map and preparation of resettlement plan.

FROM JULY 2004 : TO SEPTEMBER 2004

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study of Timai Bridge (RCC) in Jhapa District; DoR, Bridge Unit. Responsible for mapping, cadastral survey and land demarcation using cadastral and topographical map and preparation of resettlement plan.

FROM FEBRUARY 2001 : TO SEPTEMBER 2003

EMPLOYER : ERMC (P.) Ltd

POSITION HELD : Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detailed Survey, Design, IEE and Construction Supervision of Chauri Khola to Galpa Vhanjyang Rural Road in Ramechhap District, 20 Km; Ramechhap District; User's Group/DDC Ramechhap / Helvetas. Responsible for mapping, cadastral survey and land demarcation using cadastral and topographical map and preparation of resettlement plan.

FROM APRIL 1997 : TO JUNE 1997 (INTERMITTENT)

EMPLOYER : NEA

POSITION HELD : Senior Surveyor

DESCRIPTION OF DUTIES :

132 kV Transmission Line Survey of Kaligandaki "A" Hydroelectric Project an alternative route of Beltar - Pokhara (30 Km) approx 120 Km. Responsible for reconnaissance survey, detailed alignment survey, preparation of plan and profile and mapping.

FROM JULY 1994 : SEPTEMBER 1995

EMPLOYER : Cadastral Survey of Humla District

POSITION HELD : Office Chief

DESCRIPTION OF DUTIES :

Planning, Execute and Monitoring of all Survey Activities in Humla District. Topographical & Cadastral survey and mapping of projects activities of Humla District, preparation of digital data layer using Aerial Photography and updating digital maps for tourism development activities. Responsible for land related policy making, land registration, updating land records, land planning, land ownership database preparation, monitoring of cadastral survey, checking of existing land in field and existing cadastral map settle land disputes, settle cases of land passing from the deceased to his/her heir/s, worked as an ex-officio member of District Commission for the Settlement of Landless People, ex-officio member for land acquisition and compensation, collection of registration fees and getting final audit done by the office of Auditor General of Nepal, personnel & general administration & public relation.

FROM MARCH 1993 : TO JUNE 1994

EMPLOYER : District Naphi Shkha, Pokhara, Kaski

POSITION HELD : Office Chief / Senior Surveyor

DESCRIPTION OF DUTIES :

Planning, Execute and Monitoring of all Survey Activities in Pokhara, Kaski District. Topographical & Cadastral survey and mapping of projects activities of Pokhara, Kaski District, preparation of digital data layer using Aerial Photography and updating digital maps for tourism development activities of Pokhara Municipality. Responsible for land related policy making, land registration, updating land records, land planning, land ownership database preparation, monitoring of cadastral survey, checking of existing land in field and existing cadastral map settle land disputes, settle cases of land passing from the deceased to his/her heir/s, worked as an ex-officio member of District Commission for the Settlement of Landless People, ex-officio member for land acquisition and compensation, collection of registration fees and getting final audit done by the office of Auditor General of Nepal, personnel & general administration & public relation.

FROM JANUARY 1994 : TO APRIL 1994

EMPLOYER : East Consult (P.) Ltd.

POSITION HELD : Senior Surveyor

DESCRIPTION OF DUTIES :

Transmission Line topographical Survey of Kaligandaki 'A' Hydroelectrict Project (Aprox 100 km) from Powerhouse to Pokhara. Responsible for reconnaissance survey, detailed alignment survey, preparation of plan and profile and mapping.

FROM APRIL 1988 : TO AUGUST 1988

EMPLOYER : NEA

POSITION HELD : Senior Surveyor / Resettlement Expert

DESCRIPTION OF DUTIES :

132 Kv Transmission Line Survey Project - Detailed survey and engineering of Kohalpur Chisapani part of Kohalpur - Mahendranagar 132 Kv Transmission Line. Responsible for reconnaissance survey, detailed alignment survey, preparation of plan and profile and mapping and preparation of resettlement plan.

FROM JANUARY 1985 : TO DECEMBER 1985

EMPLOYER : Survey Department / Lufthansa Germany / DoI

POSITION HELD : Senior Surveyor

DESCRIPTION OF DUTIES : Feasibility Study of Bagmati Irrigation Project (37,000 ha) in Terai Region. Responsible for command area survey, trigonometric survey, topographical survey & preparation of large scale topographical maps of Bagmati Irrigation Project.

FROM JULY 1981 : TO DECEMBER 1984

EMPLOYER : Survey Department, GoN

POSITION HELD : Senior Surveyor

DESCRIPTION OF DUTIES : Preparation of Large Scale Topographical maps for feasibility study of Lumbini Ground Water Irrigation Project (5000 ha) in Terai Region. Responsible for command area survey, trigonometric survey, topographical survey & preparation of topographical maps of project area. Also responsible for surveying and mapping, delineation of boundary line, preparation of documents/ boundary protocol, and repair and construction of boundary markers of Nepal India Boundary.

FROM JANUARY 1980 : TO JUNE 1981

EMPLOYER : Department of Survey / Multi Disciplinary Consultant (P.) Ltd.

POSITION HELD : Senior Surveyor

DESCRIPTION OF DUTIES : Mahakali Irrigation Project (36,000 ha) in Terai Region. Responsible for cadastral & topographical survey & preparation of maps for acquisition of project.

FROM JUNE 1977 : TO FEBRUARY 1980

EMPLOYER : Topographical Survey Branch

POSITION HELD : Survey Officer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Topographical Surveying and Mapping.

Preparation and publication of administrative maps of Nepal at he scale of 1: 1M , 1: 2M , 1: 500 000, 1: 250 000, 1: 125 000 and monochrome maps of VDC / Municipality (1: 10 000 – 1: 50 000) funded by Finnida and Canadian Fund

Preparation and publication of Land Resources Maps and Reports of whole of Nepal e.g. Climetological Maps (1: 250 000 – 1:1 M) , Geological Maps (1: 125 000) , Land Utilisation, Land System and Land Capability Maps (1 : 50 000) with the assistance of Government of Canada,

Preparation of large scale Topographical Maps of Municipalities (30 Nos.) of Nepal (1: 2 500 – 1: 10 000),

Survey and preparation of large scale topographical maps of various development projects like Bagmati Irrigation Project (Karmiya).

LANGUAGES :

	Speaking	Reading	Writing
English	Excellent	Excellent	Excellent
Nepali	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Excellent	Excellent	Excellent
Maithili	Excellent	Excellent	Excellent

CERTIFICATION :

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualifications, and my experience.

Date: _____

[Signature of Staff Member and Authorized Representative of the Consultant]
Day/Month/Year

Full Name of Staff Member: Mr. Krishna Chandra Dutta

Full Name of Authorized Representative: Mr. Rajan Gautam, SIDRI

12 Mr. Sohan Sunder Shrestha

PROPOSED POSITION : **HYDROPOWER ENGINEER (NATIONAL)**

NAME OF FIRM : ERMC (P.) Ltd.

NAME OF EXPERT : **SOHAN SUNDER SHRESTHA**

PROFESSION : Civil Engineer / Hydropower Engineer **MOBILE NUMBER:** 9851081312

DATE OF BIRTH : November 14, 1951 **EMAIL:** sohanss@hotmail.com

YEAR WITH CONSULTANT/ENTITY : 2 Years / Full Time

NATIONALITY : Nepali

MEMBERSHIP OF

PROFESSIONAL SOCIETIES :

- Life Member, Nepal Engineers' Association
- Nepal Engineering Council, 711, Civil, "A" Category
- Life Member, Society of Public Health Engineers
- Rotary Club of Patan Durbar Square, District 3292

DETAILED TASKS ASSIGNED :

Mr. Shrestha will be responsible for carrying out the following tasks;

- Participate in field reconnaissance and surveys/investigations.
- Guide senior surveyor for topographic survey works.
- Support filed study team in geotechnical investigation hydro-meteorological study, social and environmental study, transmission route survey, material survey etc.
- Participate in the optimization studies.
- Assist team leader in the preparation of project layout and sizing.
- Support to carryout test pitting and trenching in order to establish sub-surface conditions (if necessary)
- Support geotechnical investigation team in preparation of separate reports of test pitting and trenching.
- Prepare design of diversion works (cofferdams, diversion, tunnel / channel), permanent dam / weir / barrage & pillways / under & luice, bottom outlet goods sediment flushing facilities etc.
- Prepare design of intake and waterways including headrace with intake trash values stoplogs, gata, spillways, sediment traps, pressure shafts and waterways consist of canal / tunnel, rock and sand traps, penstocks, valves, tailrace etc.
- Support in power station and transmission line design and design of auxiliary components of project
- Support and review the drawings, cost estimates and construction planning
- Support in economic and financial evaluation
- Assess power and energy, navigation and water transport and design of navigation facilities.
- Establishment of simulation model optimization reservoir operation and power generation.
- Preparation of water resources management plan and report
- Involve in preparation of inception report, interim design report, draft report and final report
- Support to EIA team in various aspects of hydropower planning and design and EMP preparation
- Other related tasks as per **Task / Responsibility Matrix, Figure 5.2.**

KEY QUALIFICATIONS :

Mr. Shrestha has completed M.Sc. in Civil Engineering with specialization in Hydropower. He has participated in a number of related trainings including (i) Training on Environmental Impact Assessment (EIA); (ii) Technical Audit Training; (iii) Training on the 'Application of GIS in Infrastructure Planning'; (iv) Participated in special executive development programme 'Managing under Uncertainty' etc. Mr. Shrestha has more than 35

years of working experience in hydropower and water resources sector projects. Some of the major assignments relevant to this project are as follows:

June 2016 to Till Date	Senior Hydropower Engineer	Feasibility and Environmental Impact Study of Karnali Stage - 1 Hydropower Project (250 MW), Kalikot District, DoED
May 2009 to December 2010	Senior Hydropower Engineer	Detailed Engineering Design and Preparation of DPR for Likhu-1 (77 MW)
March 2008 to March 2009	Senior Hydropower Engineer	Detailed Engineering Design and Preparation of DPR for Likhu IV Hydropower Project (120 MW) in Ramechhap and Okhaldhunga Districts
June 2006 to February 2008	Executive Director / Senior Hydropower Engineer	Feasibility Study of 65 MW Tila Hydropower Project in Kalikot District financed by SC Power Company and KSK Group India
May 2004 to July 2005	Hydropower Engineer	Feasibility Study and Detail Engineering Design of Upper Tamakoshi Hydropower project of 309 MW

EDUCATION :

- M.Sc. in Civil Engineering with specialization in Hydropower with Distinction from People's Friendship University, Moscow, Russia (1971)
- M.Sc. in Civil Engineering (Specialized in Hydraulic and Sanitary Engineering) from International Institute for Hydraulic and Environmental Engineering, Delft, the Netherlands (1980)

OTHER TRAINING :

- Training on Environmental Impact Assessment (EIA) in August 2008, Industrial Enterprise Development Institute, Kathmandu, Nepal
- Completed Technical Audit Training of three weeks, organized by National Vigilance Center/G.O.Nepal (May-June 2007)
- Training on the 'Senior Executive Development Programme' conducted by Nepal Administrative Staff College (November, 2003-February, 2004)
- Completed Training on the 'Application of GIS in Infrastructure Planning' Central Department of Geography Tribhuvan University (July, 2004-August, 2004)
- International seminar on 'Labor based technology for Poverty Reduction' in Tanzania (October 2003)
- Participated in special executive development programme 'Managing under Uncertainty', organized by Institute of Development Management Studies (April, 2005).

EMPLOYMENT RECORD :

FROM JUNE 2016 : TO TILL DATE

EMPLOYER : ERMC (P) Ltd.

POSITION HELD : Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility and Environmental Impact Study of Karnali Stage - 1 Hydropower Project (250 MW), Kalikot District, DoED. Responsible for:

- Participate in field reconnaissance and surveys/investigations.

- Guide senior surveyor for topographic survey works.
- Support filed study team in geotechnical investigation hydro-meteorological study, social and environmental study, transmission route survey, material survey etc.
- Participate in the optimization studies.
- Assist team leader in the preparation of project layout and sizing.
- Support to carryout test pitting and trenching in order to establish sub-surface conditions (if necessary)
- Support geotechnical investigation team in preparation of separate reports of test pitting and trenching.
- Prepare design of diversion works (cofferdams, diversion, tunnel / channel), permanent dam / weir / barrage & pillways / under & luice, bottom outlet goods sediment flushing facilities etc.
- Prepare design of intake and waterways including headrace with intake trash values stoplogs, gata, spillways, sediment traps, pressure shafts and waterways consist of canal / tunnel, rock and sand traps, penstocks, valves, tailrace etc.
- Support in power station and transmission line design and design of auxiliary components of project
- Support and review the drawings, cost estimates and construction planning
- Support in economic and financial evaluation
- Involve in preparation of inception report, interim design report, draft report and final report
- Support to EIA team in various aspects of hydropower planning and design and EMP preparation

Type of Project: *Feasibility and Environmental Impact Study;* ***Capacity:*** *250 MW*

HYDROPOWER PROJECTS

FROM APRIL 2013 : TO JUNE 2015

EMPLOYER : ERMC (P) Ltd.

POSITION HELD : Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and IEE of Lower Chepe Khola Hydropower Project (13MW); Lamjung; DoED/GoN. Responsibilities include the following:

- Participate in field reconnaissance and surveys/investigations.
- Guide senior surveyor for topographic survey works.
- Participate in the optimization studies.
- Assist team leader in the preparation of project layout and sizing.
- Prepare design of head works de-standing basin, penstocks, fore-bays, tunnel etc.

Type of Project: *Feasibility and IEE Study;* ***Capacity:*** *13 MW*

FROM MARCH 2011 : TO FEBRUARY 2013

EMPLOYER : Cemat Power Development Company (P) Ltd.

POSITION HELD : Team Leader / Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Preparation of Detailed Engineering Design and Preparation of Detailed Project Report for **Ghalemdi Khola Hydropower Project (5 MW)**. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and reports.

Type of Project: *Detailed Engineering Design;* ***Capacity:*** *5 MW*

FROM MAY 2009 : TO DECEMBER 2010

EMPLOYER : ITECO-CEMAT-ICGS

POSITION HELD : Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detailed Engineering Design and Preparation of DPR for Likhu-1 (77 MW), in Solokhumbu and Ramechhap Districts, Nepal. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and reports for detail engineering design.

Type of Project: *Detailed Engineering Design;* ***Capacity:*** *77 MW*

FROM MARCH 2008 : TO MARCH 2009

EMPLOYER : ITECO Nepal (P.) Ltd.

POSITION HELD : Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detailed Engineering Design and Preparation of DPR for Likhu IV Hydropower Project (120 MW) in Ramechhap and Okhaldhunga Districts. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and reports of detail engineering design.

Type of Project: *Detailed Engineering Design;* ***Capacity:*** *120 MW*

FROM JUNE 2006 : TO FEBRUARY 2008

EMPLOYER : TIME Consult (P) Ltd.

POSITION HELD : Executive Director/Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Responsible for carrying out **Feasibility Study of 65 MW Tila Hydropower Project** in Kalikot District financed by SC Power Company and KSK Group India. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and preparation of DPR and detail design reports.

Type of Project: *Feasibility Study;* ***Capacity:*** *65 MW*

FROM MARCH 2006 : TO MAY 2007

EMPLOYER : CEMAT Consultants (P) Ltd.

POSITION HELD : Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Detailed Feasibility Study of **Upper Mailung Hydropower Project (5 MW)** in Rasuwa District. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and reports.

Type of Project: *Detailed Feasibility Study;* ***Capacity:*** *5 MW*

FROM JANUARY 2004 : TO JULY 2005

EMPLOYER : Nor-Consult - TIME Consult (P) Ltd. / NEA

POSITION HELD : Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and Detail Engineering Design of Upper Tamakoshi Hydropower project of 309 MW. Responsible for survey, investigation and design of hydropower works and preparation of detail design reports.

Type of Project: *Feasibility Study and Detail Engineering Design;* ***Capacity:*** *309 MW*

FROM JANUARY 2001 : TO MAY 2001

EMPLOYER : WRC (P.) Ltd.

POSITION HELD : Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

EIA Study of 132 kV. Transmission Line Projects (Butwal – Sunauli 22 km., Dhalkebar – Bhittamore 43 km and Parwannipur – Birgunj 15 km); NEA. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and reports.

Type of Project: *EIA Study;* ***Capacity:*** *132 KV*

FROM APRIL 2000 : TO DECEMBER 2000

EMPLOYER : SILT CONSULTANTS (P.) LTD.

POSITION HELD : Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Feasibility Study and EIA of Mailung Khola Hydropower Project, (5 MW), in Rasuwa District. Responsible for hydraulic design, cost estimate, preparation of BoQ and reports.

Type of Project: *Feasibility and EIA Study;* ***Capacity:*** *5 MW*

FROM MAY 1990 : TO DECEMBER 1997

EMPLOYER : TIME Consult (P) Ltd.

POSITION HELD : Senior Hydropower Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

- Feasibility study of Tadikhola Small Hydropower Project (5 MW) in Nuwakot District
- Completed the **Feasibility and EIA Study of Raughat Hydropower Project of 27 MW** capacity in Myagdi District in 1998 financed by NEA/CIWEC
- Completed **detailed design, construction supervision and commissioning work of 27 KW**
- **Tangting Micro-Hydropower in Kaski District**

Responsible for survey, design and hydraulic design and preparation of cost estimates and drawings.

Type of Project: *Feasibility Study;* ***Capacity:*** *27 MW*

OTHER PROJECTS

FROM JUNE 2001 : TO AUGUST 2003

EMPLOYER : Ministry of Physical Planning and Works, Water Supply and Sanitation Division

POSITION HELD : Joint Secretary / Division Chief

DESCRIPTION OF DUTIES :

Development and Review of Policies related to Water Supply and Sanitation sector. Supervised implementation of program and Projects coordinated with national Planning Commission, other Ministries, Multilateral and bilateral donors.

FROM AUGUST 1999 : TO MARCH 2000

EMPLOYER : Department of Water Supply and Sewerage, Nepal

POSITION HELD : Director General

DESCRIPTION OF DUTIES :

Completed 500 Water Supply and Sanitation projects in the five regions of Nepal, and launched small Town Water Supply Project financed by ADB.

Planning, Monitoring, and Evaluation of ongoing program including reporting financial planning, program planning and decision making, developing concepts for future activities.

Supervised Departmental programs and projects coordinated with NPC, other Ministries and donors.

Established and maintained cordial working contacts with partners at Policy level and office management, financial management, donors-UNICEF, WHO, JICA; staff management by regular coaching of the sections, identifying HRD needs.

FROM JANUARY 1998 : TO AUGUST 1999

EMPLOYER : Third and Fourth Rural Water Supply and Sanitation Project

POSITION HELD : Project Manager

DESCRIPTION OF DUTIES :

Responsible for planning and implementation of the project financed by ADB under loan fund to the DWSS.

FROM JULY 1988 : TO MARCH 1990

EMPLOYER : Eastern Water Supply Regional Office, Dhankuta

POSITION HELD : Regional Director

DESCRIPTION OF DUTIES :

Completed 200 water supply and sanitation projects in the region and also managed and supervised ongoing water supply and sanitation projects.

FROM JANUARY 1987 : TO JULY 1988

EMPLOYER : Eastern region Water Supply Project, Dhankuta

POSITION HELD : Project Co-Manager

DESCRIPTION OF DUTIES :

Responsible for **Planning, Design and Construction of thirteen town Water Supply projects in the Eastern region financed by ODA, UK**. Also, managed various contracts-responsible for construction management,

coordination with the Consultant, Bennie and Partners, contract administration, measurement, overall supervision of construction and supervision of nine teams. Completed nine projects.

FROM DECEMBER 1983 **:** **TO DECEMBER 1986**

EMPLOYER **:** Far Western Water Supply Regional office, Dipayal

POSITION HELD **:** **Senior Divisional Engineer**

DESCRIPTION OF DUTIES **:**

Responsible for planning, design and construction of Water Supply and Sanitation schemes in the region.

FROM JANUARY 1982 **:** **TO NOVEMBER 1983**

EMPLOYER **:** Eastern Water Supply Division office, Dhankuta

POSITION HELD **:** **Senior Divisional Engineer**

DESCRIPTION OF DUTIES **:**

Prepared Water Supply projects for implementation.

FROM JANUARY 1981 **:** **TO JANUARY 1982**

EMPLOYER **:** Water Supply and Sewerage Board, Branch office, Dharan and Biratnagar

POSITION HELD **:** **Divisional Engineer**

DESCRIPTION OF DUTIES **:**

Completed Dharan and Biratnagar water supply rehabilitation project financed by World Bank. Prepared specifications, designs, tender documents and progress reports, financial management and liaison with the consultant Engineering Science.

FROM JUNE 1975 **:** **TO JANUARY 1981**

EMPLOYER **:** Water Supply and Sewerage Board, Branch office, Pokhara

POSITION HELD **:** **Divisional Engineer**

DESCRIPTION OF DUTIES **:**

Completed Pokhara Water Supply Project financed by World Bank Phase one project. Supervised operation and maintenance of Pokhara Water Supply System.

FROM SEPTEMBER 1974 **:** **TO JUNE 1975**

EMPLOYER **:** Distribution Division, Water Supply and Sewerage Board, Kathmandu

POSITION HELD **:** **Divisional Engineer**

DESCRIPTION OF DUTIES **:**

Efficiently managed distribution system of Kathmandu Valley Water supply project. Overall supervision of Water Supply Distribution, pipeline extension work and leak detection and control of wastage of water.

FROM APRIL 1973 : TO SEPTEMBER 1974

EMPLOYER : Department of Water Supply and Sewerage Pani Goswora office

POSITION HELD : Assistant Engineer

DESCRIPTION OF DUTIES :

Planning, Design and construction of water supply projects.

FROM AUGUST 1971 : TO APRIL 1973

EMPLOYER : Department of Hydrology and Meteorology, Kathmandu

POSITION HELD : Hydrologist

DESCRIPTION OF DUTIES :

Joined as a Graduate Engineer working on design and construction. Supervision of cable car, towers and gauging station in Rapti and Kali Gandaki River. Responsible for collection and analysis of hydrological data of Koshi River basin and Bagmati river basin.

LANGUAGES :

	Speaking	Reading	Writing
Nepali	**Mother Tongue**		
English	Excellent	Excellent	Excellent
Hindi	Good	Good	Good
Russian	Good	Good	Good

CERTIFICATION :

I, the undersigned, certify that to the best of my knowledge and belief, these data correctly describe me, my qualifications, and my experience.

_____ Date: _____

[Signature of Staff Member and Authorized Representative
Day/Month/Year

of the Consultant with blue ink]

Full Name of Staff Member: **Mr. Sohan Sunder Shrestha**

Full Name of Authorized Representative: **Mr. Rajan Gautam, SIDRI**

अनुसूची ७. आयोजनाको प्रभाव सम्बन्धि विवरणहरु

७.१ सामाजिक आर्थिक तथा साँस्कृतिक वातावरणीय प्रभाव सम्बन्धि तालिकाहरु

Table - 7.1: Description of affected agriculture/residential private and government land required for the project

Ownership of Land	Kavrepalanchok		Sindhupalchok		Ramechhap		Sindhuli		All	
	Total Area (ha)	Affected Area (ha)	Total Area (ha)	Affected Area (ha)	Total Area (ha)	Affected Area (ha)	Total Area (ha)	Affected Area (ha)	Total Area (ha)	Affected Area (ha)
Identified owners of private land	1332.5	680.2	551.1	141.4	142.3	58.1	5.4	2.2	2031.3	881.9
Unidentified owners of private land (name blank)	2367.0	1154.7	834.6	299.6	150.2	102.9	7.9	7.3	3359.7	1564.5
Private institutions/industries	5.3	4.6	9.1	8.2	0	0	0	0	14.4	12.8
School occupied area	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0.7	0.7	1	0.9
Government land and building	3.8	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	4.3	1.0
Guthi	0.5	0.3	3.1	3.1	0	0	0	0	3.6	3.4
Nepal Sarkar (GON)	1403.1	541.2	1410.0	416.9	19.6	7.4	8.6	2.4	2841.3	967.9
Total	**5112.4**	**2381.6**	**2808.5**	**869.7**	**312.1**	**168.4**	**22.6**	**12.7**	**8255.6**	**3432.4**

Source: Cadastral Survey, 2078

Table - 7.2: Distribution of households losing land

Municipality/RM	Households Loosing Land	Total Area (ha)	Average/HH
Kavrepalanchok			
Mandandeupur Municipality	462	172.24	0.373
Panchkhal Municipality	195	61.72	0.317
Bhumlu RM	370	116.6	0.315
Chaurideurali RM	371	136.9	0.369
Temal RM	616	192.7	0.313
Sindhupalchok			
Balefi RM	94	6.73	0.072
Chautara Sangachowkgadi Municipality	498	79.95	0.161
Indrawati RM	364	37.02	0.102
Sunkoshi RM	93	17.7	0.190
Ramechhap			
Khadadevi RM	88	27.12	0.308
Sunapati RM	144	30.97	0.215
Sindhuli			
Sunkoshi RM	18	2.21	0.123
Total	**3313**	**881.86**	**0.266**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7. 3: Affected households by percent of loss of land

Municipality/RM	Loss of Total Landholding (Percent)									
	< 10%		10 – 25%		25 – 50%		50 - 75%		75-100%	
	HHs	%	HHs	%	HHs	%	HHs	%	HHs	%
Kavrepalanchok										
Mandandeupur Municipality	66	14.3	64	13.9	72	15.6	45	9.7	215	46.5
Panchkhal Municipality	22	11.3	39	20.0	32	16.4	27	13.8	75	38.5
Bhumlu RM	80	21.6	39	10.5	41	11.1	34	9.2	176	47.6
Chaurideurali RM	56	15.1	55	14.8	45	12.1	30	8.1	185	49.9
Temal RM	117	19.0	57	9.3	78	12.7	56	9.1	308	50.0
Sindhupalchok										
Balefi RM	50	53.2	8	8.5	6	6.4	6	6.4	24	25.5
Chautara Sangachowkgadi Mu.	183	36.7	88	17.7	75	15.1	54	10.8	98	19.7
Indrawati RM	201	55.2	74	20.3	41	11.3	26	7.1	22	6.0
Sunkoshi RM	26	28.0	10	10.8	19	20.4	13	14.0	25	26.9
Ramechhap										
Khadadevi RM	34	38.6	7	8.0	5	5.7	7	8.0	35	39.8
Sunapati RM	25	17.4	24	16.7	18	12.5	15	10.4	62	43.1
Sindhuli										
Sunkoshi RM	7	38.9	2	11.1	1	5.6	3	16.7	5	27.8
Total	**867**	**26.2**	**467**	**14.1**	**433**	**13.1**	**316**	**9.5**	**1230**	**37.1**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.4: Land loss by sex of household head

Municipality/RM	Total Households		Land Loss		Average/HH	
	Male Headed	Female Headed	Male Headed	Female Headed	Male Headed	Female Headed
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Municipality	**432**	**30**	**167.18**	**5.06**	**0.387**	**0.169**
Panchkhal Municipality	**155**	**40**	**49.79**	**11.93**	**0.321**	**0.298**
Bhumlu RM	**333**	**37**	**105.87**	**10.73**	**0.318**	**0.290**
Chaurideurali RM	**335**	**36**	**127.85**	**9.05**	**0.382**	**0.251**
Temal RM	**555**	**61**	**177.89**	**14.81**	**0.321**	**0.243**
Sindhupalchok						
Balefi RM	**68**	**26**	**4.6**	**2.13**	**0.068**	**0.082**
Chautara Sangachowkgadi Municipality	**418**	**80**	**69.93**	**10.02**	**0.167**	**0.125**
Indrawati RM	299	65	33.42	3.6	**0.112**	**0.055**
Sunkoshi RM	69	24	15.3	2.4	**0.222**	**0.100**
Ramechhap						
Khadadevi RM	76	12	23.35	3.77	**0.307**	**0.314**
Sunapati RM	122	22	26.76	4.21	**0.219**	**0.191**
Sindhuli						
Sunkoshi RM	18	0	2.21	0	**0.123**	
Total	**2880**	**433**	**804.15**	**77.71**	**0.279**	**0.179**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.5: Distribution of households losing land by caste and ethnicity

Caste/Ethnic Group	Total HHs	Total Landholding (ha)	Loosing Area (ha)	Average per HH (ha)	Percentage
Brahmin	919	620.87	272.16	0.296	43.8
Chhetri	429	234.47	104.3	0.243	44.5
Newar	324	127.25	53.69	0.166	42.2
Tamang	801	552.33	252.77	0.316	45.8
Majhi	605	336.24	128.14	0.212	38.1
Magar	62	33.63	16.36	0.264	48.6
Sanyasi	53	43.25	9.68	0.183	22.4
Damai	14	6.46	3.55	0.254	55.0
Kami	17	5.83	4.65	0.274	79.8
Sarki	15	4.00	0.6	0.040	15.0
Danuwar	58	60.04	31.17	0.537	51.9
Gharti/Bhujel	16	7.33	4.79	0.299	65.3
Total	**3313**	**2031.7**	**881.86**	**0.266**	**43.4**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.6: Loss of land by type of land

Municipality/RM	**Affected Khet**	**Affected Bari**	**Affected Kharbari**	**Affected Ghaderi**	**Total (ha)**
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Municipality	85.09	79.87	6.9	0.38	172.24
Panchkhal Municipality	31.91	28.45	1.27	0.09	61.72
Bhumlu RM	27.77	73.88	10.06	4.89	116.6
Chaurideurali RM	69.56	51.91	15.26	0.17	136.9
Temal RM	80.46	85.93	22.67	3.64	192.7
Sindhupalchok					
Balefi RM	3.98	1.91	0.04	0.8	6.73
Chautara Sangachowkgadi Municipality	57.71	14.28	3.68	4.28	79.95
Indrawati RM	29.01	5.25	2.76	0	37.02
Sunkoshi RM	16.67	0.24	0.12	0.67	17.7
Ramechhap					
Khadadevi RM	8.72	17.55	0.76	0.09	27.12
Sunapati RM	25.06	4.42	1.48	0.01	30.97
Sindhuli					
Sunkoshi RM	1.63	0	0.58	0	2.21
Total	**437.57**	**363.69**	**65.58**	**15.02**	**881.86**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.7: Estimated cost of affected private land

District	Municipality/RM	Ward	Total Area (ha)	Amount)Rs(
Kavrepalanchok	Bhumlu RM	1	9.965	48,193,164
		6	13.911	43,194,479
		7	12.064	39,470,530
		8	8.92	631,164,810
		9	23.503	606,607,773
		10	48.144	2,707,886,642
	Chaurideurali RM	6	14.717	149,465,146
		7	43.034	429,227,258
		8	79.189	2,159,043,821
	Mandandeupur Municipality	6	14.015	1,131,371,208
		7	21.548	829,920,944
		9	13.447	570,484,774
		10	95.944	3,400,715,316
		12	27.287	1,020,849,791
	Panchkhal Municipality	8	5.687	161,377,066
		13	56.026	444,181,048
	Temal RM	1	55.933	455,744,455
		2	39.792	190,293,456
		3	22.401	42,714,459
		4	16.734	40,194,384
		6	21.15	93,796,558
		7	2.99	26,772,341
		9	33.736	414,758,988
Sub-total			**680.137**	**15,637,428,411**
Ramechhap	Khadadevi RM	1	27.12	1,668,258,854
	Sunapati RM	1	8.591	252,937,686
		4	22.386	802,828,197
Sub-total			**58.097**	**2,724,024,737**
Sindhuli	**Sunkoshi RM**	**1**	**2.215**	**94,037,356**
Sindhupalchok	Balefi RM	5	6.731	772,875,414
	Chautara Sangachokgadi Municipality	9	11.482	679,331,438
		10	21.835	2,193,366,284
		11	31.121	1,693,706,344
		12	3.481	35,368,189
		14	12.036	693,694,545
	Indrawati RM	7	1.907	40,570,319
		10	7.439	105,587,594
		11	22.712	1,079,085,426
		12	4.969	251,732,309
	Sunkoshi RM	3	10.744	84,102,891
		4	6.958	1,123,455,478
Sub-total			**141.415**	**8,752,876,231**
Total			**881.864**	**27,208,366,735**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.8: Distribution of households losing structure

Municipality/RM	Total No. of Households	Households Losing Structures		No. of Losing Structures by Type	
		N	%	N	%
Kavrepalanchok					
Mandandeupur Municipality	462	135	29.2	153	82
Panchkhal Municipality	195	105	53.8	144	31
Bhumlu RM	370	265	71.6	364	121
Chaurideurali RM	371	194	52.3	214	76
Temal RM	616	349	56.7	456	192
Sindhupalchok					
Balefi RM	94	89	94.7	125	19
Chautara Sangachowkgadi Mun.	498	267	53.6	324	134
Indrawati RM	364	27	7.4	19	12
Sunkoshi RM	93	38	40.9	34	11
Ramechhap					
Khadadevi RM	88	75	85.2	111	41
Sunapati RM	144	74	51.4	76	37
Sindhuli					
Sunkoshi RM	18	5	27.8	5	4
Total	**3313**	**1623**	**49.0**	**2025**	**760**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.9: Distribution of households losing structure by caste/ethnicity

Caste/Ethnic Group	Total No. of Households	Households Losing Structures		No. of Losing Structures by Type	
		N	%	House	Cowsheds
Brahmin	919	310	33.7	392	121
Chhetri	429	289	67.4	366	116
Newar	324	250	77.2	348	62
Tamang	801	409	51.1	487	216
Majhi	605	259	42.8	330	177
Magar	62	24	38.7	24	14
Sanyasi	53	28	52.8	26	15
Damai	14	5	35.7	5	3
Kami	17	11	64.7	12	4
Sarki	15	10	66.7	12	5
Danuwar	58	19	32.8	17	18
Gharti/Bhujel	16	9	56.3	6	9
Total	**3313**	**1623**	**49.0**	**2025**	**760**

Source: Household Survey, 2078

Table - 7.10: Ownership of affected house by caste/ethnicity and structure type

Caste/Ethnic Group	Affected Houses by Type				Total
	Kachchi		Pakki		
	N	%	N	%	
Brahmin	291	74.2	101	25.8	392
Chhetri	246	67.2	120	32.8	366
Newar	187	53.7	161	46.3	348
Tamang	395	81.1	92	18.9	487
Majhi	212	64.2	118	35.8	330
Magar	19	79.2	5	20.8	24
Sanyasi	13	50.0	13	50.0	26
Damai	3	60.0	2	40.0	5
Kami	8	66.7	4	33.3	12
Sarki	9	75.0	3	25.0	12
Danuwar	12	70.6	5	29.4	17
Gharti/Bhujel	3	50.0	3	50.0	6
Total	**1398**	**69.0**	**627**	**31.0**	**2025**

Source: Household Survey, 2078. Note: Kachchi = Mud/stone/wood wall with thatch/zinc roof

Table - 7.11: Area of affected houses

Area	No. of Affected Houses		Total Area (sq.ft)	Average
	N	%		
<300 Sq.ft.	358	17.7	30767	85.9
300-500 Sq.ft.	504	24.9	121863	241.8
500-1000 Sq.ft.	633	31.3	345448	545.7
>1000 Sq.ft.	530	26.2	1010801	1907.2
Total	**2025**	**100**	**1508879**	**745.1**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.12: Area and estimated cost of affected house

Type	No.	Total Area (sq.ft)	Rate/(sq.ft)	Cost (Rs.)
Pakki	627	652630	3000	1,957,890,000
Kachchi	1398	856249	1500	1,284,373,500
Total	**2025**	**1508879**		**3,242,263,500**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.13: Ownership of affected cowsheds by caste/ethnicity

Caste/Ethnic Group	Affected Cowshed by Type				Total
	Kachchi		Pakki		
	N	%	N	%	
Brahmin	119	98.3	2	1.7	121
Chhetri	111	95.7	5	4.3	116
Newar	56	90.3	6	9.7	62
Tamang	215	99.5	1	0.5	216
Majhi	175	98.9	2	1.1	177
Magar	14	100	0	0.0	14
Sanyasi	13	86.7	2	13.3	15
Damai	3	100	0	0.0	3
Kami	4	100	0	0.0	4
Sarki	5	100	0	0.0	5
Danuwar	18	100	0	0.0	18
Gharti/Bhujel	9	100	0	0.0	9
Total	**742**	**97.6**	**18**	**2.4**	**760**

Source: Household Survey, 2078. Note: Kachchi = Mud/stone/wood wall with thatch/zinc roof

Table - 7.14: Area of affected cowsheds

Area	No. of Affected Cowshed	Total Area (sq.ft)	Average
<300 Sq.ft.	477	60724	127.3
300-500 Sq.ft.	190	72581	382.0
500-1000 Sq.ft.	93	65665	706.1
Total	**760**	**198970**	**261.8**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.15: Area and estimated cost of affected cowshed

Type	No.	Total Area (sq.ft)	Rate/(sq.ft)	Loss Rs
Pakki	18	16256	2000	32,512,000
Kachchi	742	182714	1000	182,714,000
Total:	**760**	**198970**		**215,226,000**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.16: Loss of private tree of more than 5 years of age

Municipality/RM	Fodder	Timber	Fruits	Non-Timber	Boddhichhita	Total
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Municipality	600	765	491	125	1	1982
Panchkhal Municipality	579	311	307	28	4	1229
Bhumlu RM	863	691	798	62	4	2418
Chaurideurali RM	578	688	843	126	3	2238
Temal RM	1343	1295	1221	56	122	4037
Sindhupalchok						
Balefi RM	82	109	35			226
Chautara Sangachowkgadi Mun.	1180	970	885	59	4	3098
Indrawati RM	100	144	119			363
Sunkoshi RM	21	45	98	11		175
Ramechhap						
Khadadevi RM	431	165	185	24		805
Sunapati RM	461	276	287	6		1030
Sindhuli						
Sunkoshi RM	54	23	34			111
Total	**6292**	**5482**	**5303**	**497**	**138**	**17712**
Percentage	**35.5**	**31.0**	**29.9**	**2.8**	**0.8**	**100**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.17: Estimated cost of private tree loss of more than 5 years of age

Municipality/RM	Bodhichhita	Fruits	Fodder	Non Timber	Timber	Total
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Municipality	250000	1227500	900000	125000	3060000	5562500
Panchkhal Municipality	1000000	767500	868500	28000	1244000	3908000
Bhumlu RM	1000000	1995000	1294500	62000	2764000	7115500
Chaurideurali RM	750000	2107500	867000	126000	2752000	6602500
Temal RM	30500000	3052500	2014500	56000	5180000	40803000
Sindhupalchok						
Balefi RM		87500	123000		436000	646500
Chautara Sangachowkgadi M.	1000000	2212500	1770000	59000	3880000	8921500
Indrawati RM		297500	150000		576000	1023500
Sunkoshi RM		245000	31500	11000	180000	467500
Ramechhap						
Khadadevi RM		462500	646500	24000	660000	1793000
Sunapati RM		717500	691500	6000	1104000	2519000
Sindhuli						
Sunkoshi RM		85000	81000		92000	258000
Total	**34500000**	**13257500**	**9438000**	**497000**	**21928000**	**79620500**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.18: Loss of private tree of less than 5 years of age

Municipality/RM	Timber	Fodder	Fruits	Non-Timber	Bodhichhita	Total
Kavrepalanchok						
Mandandeupur Municipality	865	295	221	52		1433
Panchkhal Municipality	342	268	381			991
Bhumlu RM	461	238	404	39		1142
Chaurideurali RM	457	204	394	51	12	1118
Temal RM	1050	1092	929	81	112	3264
Sindhupalchok						
Balefi RM	150	234	114			498
Chautara Sangachowkgadi Mun.	716	454	244	26		1440
Indrawati RM	84	37	26			147
Sunkoshi RM	26	21	54	7		108
Ramechhap						
Khadadevi RM	378	283	211			872
Sunapati RM	256	311	205			772
Sindhuli						
Sunkoshi RM		8	1			9
Total	**4785**	**3445**	**3184**	**256**	**124**	**11794**
Percentage	**40.6**	**29.2**	**27.0**	**2.2**	**1.1**	**100**

Source: Household Survey, 2078.

Table - 7.19: Permanent loss of agricultural production

Crop Types	Production Loss (MT)	Cost (Rs)
Cereals:		
Paddy	1155	36960000
Wheat	506	29095000
Maize	929	32050500
Millet	129	7869000
Others		
Pulses	71	4331000
Potato	281	10593700
Vegetables	285	9975000
Total	**3356**	130874200

Source: Household Survey, 2078.

अनुसूची ८. वातावरणीय प्रभावहरुको तह निर्धारण

तालिका ८.१ प्रस्तावबाट वातावरणमा पर्न सक्ने प्रभावको परिमाण, सीमा र समयावधि

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	प्रभावको तह निर्धारण					जम्मा अङ्कमान	न्यूनीकरणका उपाय
		प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	परिमाण	सीमा	अवधि		
निर्माण अवधि								
भौतिक/रासायनिक वातावरण								
१	भूआकृति/परिदृश्यमा परिवर्तन							
२	जग्गाको उपयोगमा परिवर्तन							
३	वायुको गुणस्तरमा परिवर्तन							•
४	पानीको गुणस्तरमा परिवर्तन							•
५	जमिन बिग्रिनु, जमिनको अस्थिरता, पहिरो र भूक्षयको जोखिम							
६	निर्माण सामग्री थुपार्ने र निर्माण क्याम्पहरु							•
७	फोहोर थुपार्नाले उत्पन्न हुने परिवर्तन							
८	तरल फोहोरको व्यवस्थापन							
९	माटोको प्रदूषण र माथिल्लो तहको माटोको क्षति							
१०	निर्माण कृयाकलापको कारण हुने ध्वनि प्रदूषण र कम्पन्न (vibration)							•
११	निर्माण सामग्री उत्खनन्							
१२	नदीको बहाव र जलप्रणालीमा परिवर्तन							
१३	निर्माण सामग्री उत्खनन्बाट नदीको बहावमा र धरातलमा हुने परिवर्तन							
१४	भूमिगत कार्य गर्दा भेटिन सक्ने सम्भाव्य खनिजहरु							
१५	विष्फोटक (blasting) को कारण उत्पन्न कम्पन्नबाट नजिकका घर तथा भौतिक संरचनामा पर्नसक्ने असर							
१६	हिमताल बिष्फोटन र पहिरोबाट उत्सृजित बाढीको सम्भावना							

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	प्रभावको तह निर्धारण					जम्मा अङ्कमान	न्यूनीकरणका उपाय
		प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	परिमाण	सीमा	अवधि		
१७	सुरुङ निर्माणका कारण खोला तथा पानी मूहानमा पर्नसक्ने प्रभाव							
१८	क्रसर र व्याचिङ्ग प्लान्टबाट पर्न सक्ने प्रभाव							
१९	निर्माणको समयमा प्रयोग गरिने डिजेल जेनेरेटरको प्रयोगबाट हुने असर सम्बन्धी सवाल							
२०	तेल, ग्रिज र लुब्रिकेन्टको चुहावटबाट पर्नसक्ने असर							
जैविक वातावरण								
१	आयोजना क्षेत्रमा हुने रुख कटान तथा अन्य वन र वनस्पतिहरुको क्षति सम्बन्धी							
२	वन क्षेत्रकको खण्डीकरण हुने							
३	जैविक विविधताको क्षति हुने विषय							
४	दाउरा र काठपातको मागले गर्दा उत्पन्न हुने							
५	आयोजना क्षेत्रका आसापासका जङ्गलमा प्रवेश सहज							
६	गैर काष्ठ वन पैदावार तथा जनजातिगत वानस्पतिक महत्वका बिरुवाहरुको संकलन हुन सक्ने							
७	वन्यजन्तुको प्राकृतिक वासस्थानको क्षति हुने							
८	आयोजना सञ्चालनका कारण दुर्लभ, संकटापन्न, संरक्षित र लोपोन्मुख प्राणी तथा वनस्पतिका प्रजातिहरु र तिनका वासस्थानको संरक्षणमा समस्या हुने							
९	परम्परागत कृषिजन्य विविधता र बंशाणु स्रोतको क्षति हुने							
१०	जलीय वाताबरणमा पर्ने प्रभाव							
११	आकस्मिक रुपमा वनमा							

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	प्रभावको तह निर्धारण					जम्मा अङ्कमान	न्यूनीकरणका उपाय
		प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	परिमाण	सीमा	अवधि		
	आगलागी हुन सक्ने							
१२	मानव र वन्यजन्तुका बीच हुन सक्ने द्वन्दका सम्भावनाहरु र							
१३	गैर काष्ठ वन पैदावारमा पर्ने प्रभाव							
१४	वन क्षेत्रको क्षति							
सामाजिक-आर्थिक तथा सांस्कृतिक वातावरण								
१	रोजगारीको अवसर							
२	मानिसहरुको विस्थापन							
३	बस्तीको विस्थापन							
४	अस्वेच्छिक पुनर्वास							
५	जग्गा, घरहरु, गोठहरु र अन्य व्यक्तिको सम्पत्तिको क्षति							
६	खडा बालीको क्षति							
७	विस्थापित मानिसहरुको जिविकोपार्जन							
८	जनस्वास्थ्य							•
९	नोवेल कोरोना र शार्स जस्ता भाइरसहरुको र अन्य सरुवा रोगहरुको संक्रमण							
१०	व्यवसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा							
११	वैचारिक मतभेद							
१२	विधिको शासनको पालन							
१३	मानिसहरुको भिडभाड							
१४	फोहोर व्यवस्थापन							
१५	सामाजिक भौतिक पूर्वाधार र सेवा सुविधाको क्षति (सडक, पुल, खानेपानी, सिँचाई, विद्यालय, स्वास्थ्य सुविधा, हवाई मैदान आदि)							
१६	स्थापित बजारहरु जस्तै मन्थलि, खुरकोट, मुलकोट आदिको विस्थापन							
१७	आदिवासी/जनजाति, लैङगिक र असुरक्षित समुदायको जिविको पार्जन							
१८	सुरुङ निर्माण र बिष्फोटनको							

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	प्रभावको तह निर्धारण					जम्मा अङ्कमान	न्यूनीकरणका उपाय
		प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	परिमाण	सीमा	अवधि		
	कारण घर र सार्वजनिक संरचनामा पर्नसक्ने प्रभाव							
१९	साँस्कृतिक, पुरातात्विक र धार्मिक महत्वको धरोहरहरुको संरक्षण विशेसगरी मसानघाटहरु र मानेहरु							
२०	परम्परा र रितीरिवाजको जगेर्ना							
२१	ज्यालामा विभेद							
२२	मूल्य वृद्धि							
२३	आगोबाट हुने जोखिम							
२४	आयोजना क्षेत्रमा निर्माण र आयोजनाको संरचनाको कारण आवतजावत र सामान ओसारप्रसारमा पर्नजाने प्रभाव							
२५	मानिसहरुको संख्या बढ्नाले हुनसक्ने सामाजिक विकृतिहरु (समूहको झगडा, जाँडरक्सिको उपयोग, यौनधन्दा, झैझगडा आदि)							
२६	तामाकोसी र सुनकोसीको किनारका खुरकोट, मुगिटार जस्ता उर्वर फाँटहरुको क्षति							
२७	भैरहेको समाजमा पर्ने असर							
२८	सामाजिक सेवा सुविधामा पर्ने चाप							
सञ्चालन अवधि								
भौतिक/रासायनिक वातावरण								
१	माइक्रोक्लाइमेटमा (microclimate) परिवर्तन							
२	हाइड्रोलोजि र थिग्रान (sedimentation) मा परिवर्तन							
३	फोहोर व्यवस्थापन							
४	टेलरेसका (tailrace) कारण तल्लो नदी तटमा हुने क्षयिकरण							
५	नदीको स्वरुपमा र निकासको ढाँचामा (drainage pattern)							

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	प्रभावको तह निर्धारण					जम्मा अङ्कमान	न्यूनीकरणका उपाय
		प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	परिमाण	सीमा	अवधि		
	परिवर्तन							
६	भूकम्पीय जोखिम							
७	बाँध र पेनस्टकको सुरक्षा							
८	बाँधबाट एक्कासि पानी निकास							
९	बाँधमा जम्मा हुने पाँगो (siltation)							
१०	हिमताल बिष्फोटन र पहिरोबाट उत्सृजित बाढीको सम्भावना							
११	जलाशय सञ्चालन/निर्माण हुँदा निस्कने हरित गृह ग्यास सम्बन्धी सवालहरु							
१२	बग्ने पानी प्रणालीबाट स्थिर पानी प्रणालीमा परिवर्तन हुँदा पानीको डाइनामिक्समा (water dynamics) हुने परिवर्तन							
१३	बाँध भत्किने सम्भावना							
१४	सुरुङ निर्माणका कारण खोला तथा पानीका मूहानमा पर्नसक्ने प्रभाव							
जैविक वातावरण								
१	वन्यजन्तुहरूको आवत जावतमा हुने रुकावट							
२	दुर्लभ, संकटापन्न र लोपोन्मुख प्राणी तथा वनस्पतिका प्रजातिहरुको संरक्षण							
३	बाँधका कारण आकस्मिक रुपमा आउन सक्ने बाढीको समस्या							
४	माछाको आवागमनमा रुकावट							
५	माछाको स्थानान्तरण गर्दा उत्पन्न हुन सक्ने							
६	न्युनतम जल बहावका कारण उत्पन्न हुने							
७	वनको स्रोतमा पर्ने असर							
८	वन पैदावारमा पर्ने असर							
९	तल्लो तटिय क्षेत्रमा पर्ने असर							
१०	जलचरमा पर्ने असर							

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	प्रभावको तह निर्धारण					जम्मा अङ्कमान	न्यूनीकरणका उपाय
		प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष	परिमाण	सीमा	अवधि		
सामाजिक-आर्थिक तथा साँस्कृतिक वातावरण								
१	वि.पी. राजमार्ग, पुष्पलाल राजमार्ग, अन्य सडक, रामेछाप विमानस्थल, पुलहरु, खानेपानी र सिँचाई जस्ता पूर्वाधारहरु डुबानमा पर्ने							
२	पूर्वाधारको क्षतिले पहुँच मार्गमा असर (राजमार्गहरु, स्थानीय सडक, पुल, विद्यालय आदि)							
३	कृषि उत्पादन घट्ने							
४	आर्थिक गतीविधी घट्ने							
५	बाँधबाट एक्कासी पानी जानाले हुने समस्या							
६	व्यवसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा							
७	बाँधको तलतिर पानीको वाहावमा परिवर्तन हुनाले धार्मिक र साँस्कृतिक कृयाकलापमा परिवर्तन							
८	जिविकोपार्जनमा समस्या							
९	चरिचरनको क्षति							
१०	पानीको उपयोगमा असर (खानेपानी र सिँचाई)							
११	मन्थली, खुरकोट लगायत अन्य स्थापित बजारहरुको विस्थापन							

अनुसूची ९. अनुगमन योजनाहरु

तालिका ९.१ प्रारम्भिक अवस्थाको अनुगमन योजना

क्र.स.	अनुगमनका सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
१	आयोजना निर्माण क्षेत्र वरपरको वायुको अवस्था ($PM_{2.5}$, PM_{10})	स्थलगत वायुको गुणस्तर मापन	बाँध तथा विद्युतगृह र अन्य संरचना भएको क्षेत्र च्याखुटार, दुध भञ्ज्याङ्ग र ग्वालटार	आयोजना सञ्चालन पहिलेको २४ घण्टाको वायुको गुणस्तर	५००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
२	आयोजना निर्माण क्षेत्र वरपरको ध्वनिको स्तर	स्थलगत ध्वनिको गुणस्तर मापन		आयोजना सञ्चालन पहिलेको विहान, दिउसो, बेलुका र रातीको समयको छुट्टाछुट्टै २४ घण्टाको ध्वनिको स्तर	२००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
३	आयोजना निर्माण क्षेत्रमा भएका पानीका स्रोतहरुको पानीको गुणस्तर	स्थलगत र प्रयोगशाला परिक्षण		आयोजना सञ्चालन पहिलेको वर्षाद र वर्षाद बाहेकको मौसमको पानीको गुणस्तर	५००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
४	बाँध र सुरुङ बन्ने ठाउँ वरपरको भू-अवस्था र पानीका स्रोतहरु	भिडियो ग्राफी र समिति बनाई स्थलगत अध्ययन	च्याखुटार क्षेत्र	आयोजना सञ्चालन पहिलेको सुख्खा मौसममा स्थलगत समिति सहितको अनुगमन	७००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र जिल्ला प्रशासन कार्यालयको प्रतिनिधि सहितको स्थानिय समिति

तालिका ९.२ प्रभाव अनुगमन योजना

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
पूर्व निर्माण चरण							
१	निर्माण सुरु गर्नु अगाडि सरकारी जग्गा र सामुदायिक वन तथा राष्ट्रिय वन क्षेत्रको जग्गा प्रयोग गर्ने अनुमति सम्बन्धी मन्त्री परिषदबाट निर्णय गराउने	सम्झौता पत्र	पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक
२	निर्माण सुरु गर्नु अगाडि निजी, गुठीको र सामुदायिक जग्गाको क्षतिपूर्ति वितरण तथा आयोजनाको नाममा जग्गा हस्तान्तरण अर्थात् जग्गा अधिग्रहण प्रकृया	क्षतिपूर्ति निर्धारण, वितरण र जग्गा धनि पूर्जा	पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक
३	आयोजनाले छनोट गरेको निर्माण व्यवसायीलाई निर्माणका लागि आवश्यक जग्गाको हस्तान्तरण प्रकृया	जग्गा हस्तान्तरणको कागजात	पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक
४	निर्माण व्यवसायीलाई थप जग्गा आवश्यक परेमा निजी जग्गाको लिज प्रकृया गर्ने	लिज गरेको कागजपत्र	प्रकृयाको पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक
५	निर्माण व्यवसायीको कामदार शिविर निर्माण अघि इन्जिनियरिङ्ग डिजाइन स्वीकृति लिने	डिजाइन स्वीकृत गरेको पत्र	पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय तथा निर्माण	एक पटक		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र आयोजनाको

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
				व्यवसायीको कार्यालय			व्यवस्थापक
६	निर्माण पूर्व निर्माण व्यवसायीले निर्माण क्षेत्रको माथिको सतहको माटो व्यवस्थापन, फोहोर व्यवस्थापन, पुनस्थापना योजनाको आयोजना विकासकर्ताबाट अनुमति लिने	बनाएका योजना स्वीकृत पत्र	पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय तथा निर्माण व्यवसायीको कार्यालय	एक पटक		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र आयोजनाको व्यवस्थापक
७	आयोजनाको निर्माण व्यवसायीले वातावरणीय स्वास्थ्य सुरक्षण योजना; आपतकालिन तयारी योजना; कामदारहरुको आचार संहिता बनाई वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाईबाट अनुमति लिने	योजनाको स्वीकृति पत्र	पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय तथा निर्माण व्यवसायीको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक
८	आयोजनाको निर्माण व्यवसायीले वातावरणीय व्यवस्थापन योजना लिने प्रकृया	स्वीकृत वातावरणीय व्यवस्थापन योजना	बुझाएको कागजको पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय तथा निर्माण व्यवसायीको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक
९	आयोजनाको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन निर्माण व्यवसायीले लिने प्रकृया	स्वीकृत वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन प्रतिवेदन	बुझाएको कागजको पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय तथा निर्माण व्यवसायीको कार्यालय	एक पटक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र आयोजनाको व्यवस्थापक

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
भौतिक वातावरण							
१	प्रस्तावित उत्खनन् क्षेत्रको अनुगमन	आवश्यक परिमाण र उत्खनन् क्षेत्र	अनुगमन	गोलन्जोरको माटो उत्खनन्, च्याखुटारको नदीजन्य निर्माण सामग्री र दुध भञ्ज्याङ्गको ढुङ्गा उत्खनन् क्षेत्रको अवलोकन	निर्माणको सुरुवात र निर्माण सुरु भएपछि वर्षको चार पटक		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाईले नियमित र उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालयले वार्षिक अनुगमन गर्ने
२	आयोजना क्षेत्रको सडक सुरक्षा व्यवस्थापन	सडकको गुणस्तर, ट्राफिक संकेत, हर्न निषेधित क्षेत्रको अनुपालन	स्थलगत अनुगमन तथा छलफल	आयोजना क्षेत्र तथा आयोजनाको निर्माण सामग्री ढुवानी गरिने क्षेत्र	निर्माणको सुरुवातसँगै नियमित अनुगमन		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाईले नियमित अनुगमन गर्ने
३	आयोजनाको कृयाकलापले बनेका भिरालो जमिनको स्थिरीकरण	वायो ईन्जिनियरिङ्गको प्रयोग	स्थलगत अनुगमन	निर्माण क्षेत्र	निर्माणको सुरुवातसँगै नियमित अनुगमन		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाईले नियमित अनुगमन गर्ने
४	निर्माण कृयाकलापबाट निश्केको	आयोजना क्षेत्रमा	स्थलगत अनुगमन	आयोजना क्षेत्र	निर्माणको		वातावरणीय तथा

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
	फोहोरको (Muck) व्यवस्थापन	फोहोरको अवस्था	तथा छलफल	तथा फोहोर थुपार्ने ठाउँ	सुरुवातसँगै नियमित अनुगमन		सामाजिक व्यवस्थापन एकाईले नियमित अनुगमन गर्ने र उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालयबाट वार्षिक अनुगमन
५	तल्लो तटीय क्षेत्रको स्थानीय जलवायुमा परिवर्तन कम गर्न तथा जलीय जीवजन्तुहरुको रक्षाको लागि औसत पानीको वहावको १०% पानी छोड्ने। यदि छोडिएको पानीले तल्लो तटीय क्षेत्रका बासिन्दाहरुलाई दैनिक उपभोग्य तथा जिविकोपार्जनमा पनीको समस्या परेमा त्यसको बैकल्पिक व्यवस्था गर्ने।	दैनिक अभिलेख राख्ने तथा मासिक र वार्षिक प्रतिवेदन	प्रतिवेदनको पुनराबलोकन तथा तल्लो तटीय क्षेत्रका वासिन्दाहरुसँगको छलफल	आयोजनाको कार्यालय तथा तल्लो तटीय क्षेत्र	सञ्चानल चरणमा वार्षिक		उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय
६	कामदार शिविरबाट निश्केको घरेलु फोहोरको व्यवस्थापन	कामदार शिविर तथा फोहोर थुपार्ने ठाउँको फोहोरको अवस्था	स्थलगत अनुगमन तथा छलफल	आयोजना क्षेत्र तथा फोहोर थुपार्ने ठाउँ	निर्माण तथा सञ्चालन चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाईले नियमित अनुगमन गर्ने र उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालयबाट वार्षिक अनुगमन
७	बिस्फोटन गतिविधिहरुबाट स्थानिय	बिस्फोटक	भन्डारन र	निर्माण क्षेत्र र	निर्माणको		वातावरणीय तथा

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
	वरपरका घर तथा संरचनामा र बस्तिमा पारेको असर;	पदार्थको व्यवस्थापन र प्रयोग	प्रयोगको अनुगमन तथा छलफल	वरिपरिको बस्ति	समय		सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय (वार्षिक अनुगमन)
८	आयोजना क्षेत्रबाट निश्केको तेल, ग्रिस, गाडी सफागरेको पानी, शौचालयको फोहोर आदिको व्यवस्थापन	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन प्रविधि	स्थलगत अनुगमन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण तथा सञ्चालन समय		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा वातावरण मन्त्रालय
९	नदीबाट अनावश्यक नदीजन्य पदार्थहरु उत्खन्न गर्न निषेध	नदी जन्य पदार्थको प्रयोग तथा उत्खनन् क्षेत्र	स्थलगत अनुगमन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण समय		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा वातावरण मन्त्रालय
१०	रसायनका ड्रम तथा अन्य विषाक्त कन्टेनरहरुको व्यवस्थापन/भन्डारन	रासायनिक पदार्थबाट हुने प्रदुषण	स्थलगत अनुगमन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण समय		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा वातावरण मन्त्रालय
११	भौतिक निर्माण सकिएपछि कृषि भूमिको पुनस्थापना	पुनस्थापना विधि	स्थलगत अवलोकन	आयोजना क्षेत्र	सञ्चालन चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
१२	अस्थायी जमिन भाडामा लिएकाहरु लगायतको भुक्तान गरेनगरेको	भुक्तान रसिद	स्थलगत अवलोकन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण चरणको अन्तिम समय		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
१३	अस्थायी संरचना भत्काउने वा भाडामा	पुनस्थापना विधि	स्थलगत	आयोजना क्षेत्र	निर्माण		वातावरणीय तथा

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
	लिएको जग्गामा भएका संरचनाहरु सम्झौता अनुसार भत्काउने वा हस्तान्तरण गर्ने तथा भत्काएका संरचनाहरुबाट निश्केको फोहोरको व्यवस्थापन अर्थात् पुनस्थापना	र कार्यान्वयन ढाँचा	अवलोकन		चरणको अन्तिम समय		सामाजिक व्यवस्थापन एकाई, उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र वन तथा वातावरण मन्त्रालय
१४	निर्माणको समयमा निश्केको निर्माण तथा कामदार शिविरको फोहोर थुपारिएको ठाउँ (Muck Disposal Site) को व्यवस्थापन अर्थात् पुनस्थापना	पुनस्थापना विधि र कार्यान्वयन ढाँचा	स्थलगत अवलोकन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण चरणको अन्तिम समय		
१५	निर्माणको समय पश्चात उत्खनन् क्षेत्रको स्थिरिकरण तथा व्यवस्थापन अर्थात् पुनस्थापना	पुनस्थापना विधि र कार्यान्वयन ढाँचा	स्थलगत अवलोकन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण चरणको अन्तिम समय		
१६	निर्माण व्यवसायीले निर्माण कार्य सम्पन्न प्रमाणपत्र तथा भुक्तानि पाउनु अघि निर्माण स्थलको पुनस्थापना गरेनगरेको बारे अनुगमन	पुनस्थापना विधि र कार्यान्वयनको अवस्था	स्थलगत अवलोकन	आयोजना क्षेत्र	निर्माण चरणको अन्तिम समय		
जैविक वातावरण							
१	रुख कटान तथा अन्य वनस्पतिहरुको क्षति	काटिएका रुखहरुको व्यवस्थापन तथा क्षतिपूर्ति	प्रत्यक्ष अनुगमन तथा सरोकारवालाहरुसँग छलफल	आयोजना क्षेत्र	निर्माण पूर्व र निर्माणको समय		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई, उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र वन तथा वातावरण मन्त्रालय (डिभिजन वन

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
							कार्यालय)
२	वन व्यवस्थापनमा सहभागिहरुलाई आयोजना निर्माणको सुरुवाती समयमा एक पटक सचेतना कार्यक्रम गर्ने		कार्यक्रमको अवलोकन तथा छलफल	आयोजना क्षेत्र	निर्माणको समय		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र डिभिजन वन कार्यालय
३	नेपालको नियम अनुसारको क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण	नर्सरी, वृक्षारोपण गरिने क्षेत्र र वृक्षारोपण गरेको वन क्षेत्र	प्रत्यक्ष अनुगमन तथा सरोकारवालाहरुसँग छलफल	नर्सरी तथा वृक्षारोपण गरेको क्षेत्र	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हस्तान्तरण नहुन्जेल		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई, उर्जा जलस्रोत तथा सिँचाई मन्त्रालय र वन तथा वातावरण मन्त्रालय (डिभिजन वन कार्यालय)
४	बाहिरबाट आएका कामदार संख्या तथा कामदार शिविर र खाना पकाउने इन्धनको प्रयोग	कामदारहरु शिविरमा बसेनबसेको तथा तिनीहरुले दाउरा बाहेकको इन्धन प्रयोग गरेनगरेको	प्रत्यक्ष अनुगमन	कामदार शिविर	निर्माण अवधि		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
५	आयोजनालाई आवश्यक काठ खरिद गर्दा अवैध काठको खरिदमा रोक	काठ खरिद प्रकृया	प्रतिवेदनको पुनराबलोकन	आयोजनाको कार्यालय तथा निर्माण व्यवसायीको	निर्माण अवधि		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
				कार्यालय			
६	दिउसोको समयमा मात्र विष्फोटक पदार्थको प्रयोग	विष्फोटक कृयाकलापको व्यवस्थापन	प्रत्यक्ष अनुगमन	निर्माण क्षेत्र	निर्माण अवधि		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
७	आयोजनाको कर्मचारीको अवैध वन तस्करी तथा वन्यजन्तुको शिकारमा प्रतिवन्ध	सम्बन्धित निकायमा परेको उजुरीको विवरण	अनुगमन र सम्बन्धित निकायसँगको परामर्श	आयोजना क्षेत्र	निर्माण तथा सञ्चालन अवधि		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा वातावरण मन्त्रालय (डिभिजन वन कार्यालय)
८	आयोजनाका कर्मचारीलाई माछा मार्न निषेध गरिने	अवैध माछा मार्ने प्रवृति	स्थलगत अनुगमन तथा परामर्श	आयोजना क्षेत्र	निर्माण तथा सञ्चालन अवधि		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा वातावरण मन्त्रालय
९							
१०							

क्र.स.	अनुगमनको क्रियाकलाप	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय

तालिका ९.३ नियमपालन अनुगमन योजना

क्र.स.	अनुगमनका प्रकार	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
निर्माण अवधि							
भौतिक वातावरण							
१	आयोजनाले गरेको जमिनको प्रयोग	भू-उपयोगमा परिवर्तन	स्थलगत निरिक्षण	आयोजना क्षेत्र	निर्माण अवधि		
२	आयोजना निर्माणको कारण भएको वायु प्रदुषण	धुलोको कण तथा विद्यमान वातावरणीय अवस्थामा लिएका सबै पारामिटरहरु	नमुना लिने र प्रयोगशाला विश्लेषण	आयोजना निर्माण क्षेत्र	त्रैमासिक		
३	आयोजना निर्माणको कारण भएको पानी प्रदुषण	विद्यमान वातावरणीय अवस्थामा लिएका सबै पारामिटरहरु	नमुना लिने र प्रयोगशाला विश्लेषण	आयोजना निर्माण क्षेत्र	मासिक		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
४	आयोजनाको निर्माण कृयाकलापबाट उत्पन्न ध्वनि र कम्पन्नको असर	विद्यमान वातावरणीय अवस्थामा लिएका सबै पारामिटरहरु	नमुना लिने र प्रयोगशाला विश्लेषण	आयोजना निर्माण क्षेत्र	त्रैमासिक		
५	निर्माण सामग्री भन्डारनको अवस्था	भन्डारनको	स्थलगत निरिक्षण	आयोजना	मासिक		

क्र.स.	अनुगमनका प्रकार	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
		अवस्था		निर्माण तथा भन्डारन क्षेत्र			
६	निर्माण कृयाकलापबाट निश्केको र कामदार शिविरबाट फोहोर व्यवस्थापन	फोहोर व्यवस्थापन विधि र अवस्था	स्थलगत निरिक्षण	आयोजना क्षेत्र, शिविर र फोहोर थुपार्ने ठाउँ	मासिक		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
जैविक वातावरण							
	वन तथा वन पैदावारमा भएको क्षति	क्षति भएको रुखहरुको प्रकार र संख्या	स्थलगत अनुगमन र सरोकारवालासँगको परामर्श	क्षति भएको वन क्षेत्र			वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा वातावरण मन्त्रालय (डिभिजन वन कार्यालय)
	वन तथा वनस्पतिको पर्यावरणीय स्थिति	वन तथा पर्यावरणीय स्थिति					
	वन्य जन्तुमा हुनसक्ने क्षति	वन्य जन्तुको स्थिति		आयोजना क्षेत्र			
	क्षतिपूर्ति बापतको वृक्षारोपणको स्थिति	वृक्षारोपणको अवस्था		आयोजना क्षेत्र तथा अन्य			
सामाजिक-आर्थिक तथा सांस्कृतिक वातावरण							
	प्रभावित घरपरिवार तथा बासिन्दा	प्रभावितहरुको जिवनशैलि	अन्तरवार्ता, अवलोकन र समूहगत छलफल	आयोजना क्षेत्र			वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र वन तथा

क्र.स.	अनुगमनका प्रकार	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
	पुर्वाधारको पुनस्थापना तथा विकाश	शिक्षण संस्था, स्वास्थ्य संस्था, यातायात सेवा, पानीको स्रोत र पिउने पानीको आपुर्ति	स्थलगत अनुगमन तथा सरोकारवालहरुसँगको परामर्श	आयोजना प्रभावित क्षेत्र	निर्माण समय		वातावरण मन्त्रालय (डिभिजन वन कार्यालय) यसको साथै तेस्रो पक्षिय परामर्शदातासँग पनि अध्ययन गराउने
	रोगको प्रकोप	स्वास्थ संस्था	स्थलगत अवलोकन तथा परामर्श	प्रभावित क्षेत्र			
	बजार	सामानको उपलब्धता र मूल्य वृद्धि	स्थलगत अवलोकन तथा परामर्श	प्रभावित क्षेत्र			
	सुधारोन्मुख कार्यहरु	वातावरणीय अवस्थाको वारे स्थानीयको धारणा	स्थलगत अवलोकन तथा परामर्श	प्रभावित क्षेत्र			
	धर्म र संकृति	सांस्कृतिक मूल्यमान्यता वारे स्थानीयको धारणा	स्थलगत अवलोकन तथा परामर्श	प्रभावित क्षेत्र			
सञ्चालन अवधि							
भौतिक वातावरण							
	जमिन						

क्र.स.	अनुगमनका प्रकार	अनुगमन सूचक	अनुगमन विधि	स्थान	समय	अनुमानित रकम	अनुगमन गर्ने निकाय
	जल						
जैविक वातावरण							
	वन						
सामाजिक-आर्थिक तथा सांस्कृतिक वातावरण							
	प्रभावित वासिन्दा						
	सुधार कार्य						

अनुसूची १०. वातावरणीय व्यवस्थापन योजना

वातावरणीय व्यवस्थापन योजना वातावरणीय मूल्याङ्कन प्रतिवेदनको परिच्छेद ८ सँग सम्बन्धित छ। तल प्रश्तुत गरिएको तालिका मूल प्रतिवेदनमा समावेश गर्दा उपयुक्त हुनेमा विभिन्न कारण बस अनुसूचीमा राखिएको छ।

तालिका १०.१ आयोजनाको सकारात्मक वातावरणीय प्रभाव बढोतरी गर्ने उपायहरुको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जानकारी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	सकारात्मक प्रभावको बढोत्तरीका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	निर्माण चरण						
१	रोजगारीको अवसर सृजना हुने	निर्माणका समयमा २८० जना वैदेशिक दक्ष, ४६० जना नेपाली दक्ष, ९३० जना अर्धदक्ष र ३४०० जना अदक्ष गरी जम्मा ५०७० कामदारहरु निर्माण अवधिभर आवश्यक्ता पर्नेछ।	आयोजना प्रभावित क्षेत्र	स्थानीयहरुको सिप, दक्षता र योग्यताको आधारमा रोजगारीको अवसर प्रदान गरिनेछ साथै नेपालमा उपलब्ध भएसम्म नेपालको दक्ष जनशक्ति प्रयोग गरिनेछ। रोजगारीको अवसर दिंदा महिला, अदिवासी, अल्पसंख्यक (Vulnerable), गरिवीको रेखामुनी पर्ने स्थानीयलाई प्राथमिकता दिइनेछ।	आयोजनाको निर्माण चरणमा	आयोजनाको लागत	आयोजना विकाशकर्ता
२	कामदारहरुको क्षमता र दक्षताको विकास	आयोजनाबाट प्रत्येक्ष प्रभावितहरुलाई दिइने तालिम; दक्ष कामदारहरु सँग कम गर्न पाउँदा हुने प्राविधिक सिपको विकास	आयोजना प्रभावित क्षेत्र	काममा सहभागिता हुने वातावरण सृजना गरेर	निर्माण चरण	आयोजनाको लागतमा	आयोजना विकास कर्ता
३	व्यवसाय प्रवर्दन	निर्माण कामदारहरुलाई खाद्यान्न सप्लाई, निर्माण सामग्रीको आपुर्ति	आयोजना क्षेत्र	स्थानिय स्रोत, साधन, उत्पादन आदिलाई	निर्माण चरण		आयोजना विकास कर्ता

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	सकारात्मक प्रभावको बढोत्तरीका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		तथा ढुवानी, निर्माण कृयाकलापको कारण होटल व्यवसायको वृद्धि, स्थानिय उत्पादनको खपत आदि		प्राथमिकता दिएर			
४	उद्यमशिलताको विकास	स्थानीय उत्पादनलाई प्राथमिक दिंदा तरकारी, पशुजन्य उत्पादनहरु, मौसम अनुसारको फलफूल, मौसम अनुसारको फलफूल, मासू र मासूजन्य उत्पादन तथा वर्कशप, ग्यारेज, होटल, रेष्टुरेन्ट, पसल, ढुवानी सेवा, निर्माण जन्य बस्तुहरुको आपूर्ति आदिको खपत बढ्दा उद्यमशिलताको विकास हुने	आयोजना क्षेत्र	स्थानिय स्रोत, साधन, उत्पादन आदिलाई प्राथमिकता दिएर	निर्माण चरण		आयोजना विकास कर्ता
५	राजश्वमा वृद्धि	आयोजना क्षेत्रमा खपत भएका सामानको, स्थानीय स्तरमा खुलेका सेवाहरुको (होटल, व्यवसाय, वर्कशप, रेष्टुरेन्ट आदि), स्थानीय स्तरमा उपलब्ध निर्माण सामाग्रीको प्रयोग आदिबाट राजश्वमा वृद्धि हुने	आयोजना क्षेत्र	स्थानिय स्रोत, साधन, उत्पादन आदिलाई प्राथमिकता दिएर तथा कर प्रणालीको दायरालाई पालना गरेर	निर्माण चरण		आयोजना विकास कर्ता
६	स्थानीय पूर्वाधार र सुविधाको विकास	आयोजना विकास कर्ताले स्थानीय पूर्वाधार विकासको लागि आयोजनाको कूल लागतको ०.५% रकमको व्यवस्था गर्ने छ। यो रकम आयोजना क्षेत्रशअ वासिन्दाहरुको	आयोजना क्षेत्र	आयोजना प्रभावित क्षेत्रको आवश्यक्ता पहिचान गरेर योजना तयार गर्ने र आयोजनाको भौतिक	आयोजना निर्माण चरणमा	आयोजना बन्ने बेला सम्म यसको लागतमा आधारित हुने	आयोजना विकास कर्ता

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	सकारात्मक प्रभावको बढोत्तरीका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		क्षमता अभिवृद्धिका साथै अन्य पूर्वाधार विकासमा खर्च गरिनेछ।		प्रगति अनुसारको रकम क्रमश खर्च गर्दै जाने।			
७	जिवनयापनमा सुधार	आयोजनाको कारण सृजना भएको विभिन्न अवसर, आयोजनाले उपलब्ध गराएको सुविधा, आयोजनामा प्रत्यक्ष सहभागी भएर गरेको आयआर्जन आदिको कारण स्थानीयको आर्थिक आर्जन वृद्धिहुन गई जिवनयापनमा सुधार आउनेछ।	आयोजना क्षेत्र	स्थानीयलाई हरेक अवसरमा प्राथमिकता दिएर	आयोजना निर्माण चरणमा		आयोजना विकास कर्ता
८	कृषि र पशुपालनमा विकास	आयोजनामा कामगर्न आउने बाहिरको कर्मचारीको कारण स्थानीय उत्पादनको माग बढ्दछ र सोको परिपुर्तिका लागि स्यानीय उत्पादन अर्थात् कृषि र पशुपालनमा विकास हुनेछ। आयोजनाको तर्फबाट समेत सम्बन्धित तालिम र विउविजनको व्यवस्था गरेर थप विकास गरिनेछ।	आयोजना क्षेत्र तथा आसपासका सम्भावित क्षेत्र	स्थानीय उत्पादनको उपयोग बढाएर तथा स्थानीय उपजको प्रोत्साहन गरेर	आयोजनाको निर्माण चरणमा		आयोजना विकास कर्ता
९	सामुदायिक वनहरुको प्रवर्धनको विषयमा दिईने सचेतना कार्यक्रम /तालिमद्वारा वन प्रणाली र यसको दिगो उपयोगका बारे प्राविधिक तथा सैद्धान्तिक ज्ञानका साथै जन चेतना अभिवृद्धी हुने	आयोजनाले प्रभावित वनहरुको व्यवस्थापकलाई सचेतना मूलक तथा वन व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम दिने	आयोजनाको प्रभावित सबै क्षेत्र	तालिम उपलब्ध गराएर	निर्माण चरणमा		आयोजना विकास कर्ता

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	सकारात्मक प्रभावको बढोत्तरीका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
१०	आयोजना क्षेत्रमा विकासका कार्यक्रमहरु लागु हुने	माथिको स्थानीय पूर्वाधार तथा सुविधाको विकाश शिर्षकमा वर्णन गरिए अनुसार हुनेछ।					
११	आयोजना प्रभावित परिवारहरुलाई सिपमूलक र स्वरोजगारका तालिमहरुको व्यवस्था	आयोजनाका प्रत्यक्ष प्रभावित परिवारहरुको पुनर्वास तथा पुनस्थापना योजना बनाइनेछ र लागु गरिनेछ। पुनस्थापना योजनामा प्रभावित परिवरहरुको जिविकोपार्जनमा सहयोग पुऱ्याउने उद्देश्यले सिपमूलक तथा स्वरोजगारका तालिमहरुको व्यवस्था गरिनेछ।	आयोजना क्षेत्र	आयोजनाबाट प्रत्यक्ष प्रभावित परिवारहरुलाई गुणस्तरीय तालिम उपलब्ध गराएर	निर्माण चरणमा	पुनर्वास तथा पुनस्थापना योजनामा समावेस हुनेछ	आयोजना विकास कर्ता
	सञ्चालन चरण						
१	ऊर्जा उत्पादन हुने	वार्षिक २९०८.०४ गिगावाट आवर ऊर्जा उत्पादन हुनेछ					
२	राजश्वमा वृद्धि	आयोजना शुरु भएदेखि १० वर्ष सम्म करिव वार्षिक रु ६० करोड र १० वर्षपछि करिव वार्षिक रु ३.५ अर्व रोयल्टी नेपाल सरकारलाई प्राप्त हुनेछ।					
३	बजारको विकास	पर्यटकिय गतिविधि, ऊर्जाको उपलब्धता तथा विश्वसनियताका कारण औद्योगिकरण आदिका कारणले बजार बिकास हुनेछ।	आयोजना क्षेत्र	आफ्सेआफ हुनेछ	सञ्चालन चरणमा हुनेछ		

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	सकारात्मक प्रभावको बढोत्तरीका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
४	वोटबिरुवाको घनत्वमा वृद्धि	आयोजनाले क्षतिपूर्ति स्वरुप गरेको वृक्षा रोपण र आयोजनाको चहलपहलका कारण चोरी निकाशि कमहुने हुनाले वोटविरुवाहरुको घनत्वमा वृद्धि हुनेछ	आयोजना क्षेत्र	क्षतिपूर्ति स्वरुपको वृक्षा रोपण	नतिजा सञ्चालन चरणमा देखिनेछ		आयोजना विकास कर्ता
५	जलाशय क्षेत्रमा आगन्तुक चराहरुको संख्यामा वृद्धि						
६	ग्रामिण विद्युतीकरण						
७	ऊर्जा निर्यात						
८	पर्यटकीय क्रियाकलापको विकास						
९	नौकाविहारको अवसर						
१०	बाढीको नियन्त्रणमा सहयोग						
११	सुख्खा समयको वृद्धि						
१२	तल्लो तटीय क्षेत्रमा सिँचाईको सुलभता						

तालिका १०.२ भौतिक/रासायनिक वातावरणको नकारात्मक प्रभाव न्यून गर्ने उपायको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जिम्मेवारी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	निर्माण चरण						
१	भूआकृति/परिदृश्यमा परिवर्तन	आयोजना निर्माणका कारण आयोजनाको निर्माण स्थल वरपरको परिदृश्यमा परिवर्तन देखिनेछ। यो प्रभाव न्यून गर्न निम्न उपायहरु अपनाइनेछः • आयोजनाको निर्माण क्षेत्रबाट उत्पन्न भएका सबै ढुङ्गा/माटो (muck/spoils) यस प्रतिवेदनले तोकेको क्षेत्रमा मात्र व्यवस्थापन गरिनेछ, आवश्यक परेको खण्डमा त्यस क्षेत्रलाई जालीले ढाकिनेछ र पुनः प्रयोगमा आउने ढुङ्गा तथा माटो निर्माण कार्यका लागि प्रयोग गरिनेछ। • आयोजना क्षेत्रमा पर्ने जंगल, उर्वरा भूमी र पहिलेका बस्तीहरुको उपयोग गर्दा ध्यान दिइनेछ। • आयोजनाको निर्माण सामग्रीहरु, ईन्धन र उत्सर्जित फोहोरहरु तोकिएको स्थानमा मात्र भन्डारन गरिनेछ।	आयोजना स्थल	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु अपनाएर	निर्माण चरण	निर्माणमा संलग्न हुनेछ	निर्माण व्यवसायी
२	वायुको गुणस्तरमा परिवर्तन	आयोजनाको निर्माण क्षेत्रबाट निर्माणको समयमा दैनिक प्रशस्त धुलो निश्कने अनुमान गरिएको छ जसको कारण स्थानीय वायु प्रदुषण बढ्नेछ। यस्तो प्रकृतिको प्रदुषण स्थानीय स्तरमा सिमित हुनुको साथै अस्थायी प्रकृतिको हुनेछ। आयोजना क्षेत्रमा वायु प्रदुषण कम गर्न तलका उपायहरु प्रस्ताव गरिएको छ। • आयोजनाको आन्तरिक सडक र आयोजनाको सावारीका	निर्माण स्थल	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र नियमित वायुको गुणस्तर जाँच	निर्माण चरण	१,५०,००,०००	आयोजनाको वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		साधनहरु बढी गुड्ने सडकमा सडकबाट उड्ने धुलोको नियन्त्रण गर्न नियमित पानी छ्याप्ने व्यवस्था गरिनेछ। बिषेस गरी ग्राभेल र पीच उप्किएको सडकमा आवाश्यक्ता अनुसार वा दुई-दुई घण्टामा पानी छ्यापिनेछ। • निर्माण क्षेत्रमा ग्रेडिंग क्षेत्रहरु (grading areas) को वरिपरि अस्थायी जली/बार वा उचित तरिकाले छोपिनेछ। • धुवाँ धेरै उत्सर्जन गर्ने ठूला उपकरण वा सवारी साधन प्रयोग गर्नुपरेमा निश्चित समयमा मात्र सञ्चालन गर्ने अनुमति दिइनेछ। • सतहको माटो खलबल पारेपछि यथाशक्य छिटो त्यस ठाउँको पुनस्थापना गरिनेछ साथै खुल्ला धुलो बस्तुहरु अर्थात् माटो र मसिनो बालुवा थुपार्दा थुप्रोलाई ढाकिनेछ। • बालुवा, माटो र यिनीहरुको मिस्रण बोक्ने ढुवानीका साधनहरु त्रिपालले ढाकेर मात्र ढुवानी गरिनेछ। • खालि ढुवानीका साधनको ढाला ढाकेर र अन्य भारी निर्माण साधनहरु सडकमा बिस्तारै गुडाउने प्रबन्ध गरिनेछ। • निर्माण क्षेत्र प्रवेश गर्ने ठाउँमा स्पीड ब्रेकर राखिनेछ। • सबै गाडीहरु कालो धुवाँ फ्याक्नु भन्दा पहिलेनै मर्मत संहार गरिनेछ र राष्ट्रिय सवारी उत्सर्जन मापदण्डहरुको		गर्ने।			

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		पालना गरिनेछ। • आयोजना क्षेत्रमा ३० कि.मि. प्रति घण्टाको गति सिमित गरिनेछ। • आयोजना क्षेत्रमा कुनैपनि खतरनाक फोहोरहरु जलाउन निषेध गरिनेछ र यदि अन्य फोहोर जलाउनु परेमा निश्चित समयमा मात्र जलाइनेछ तर खुल्ला क्षेत्रमा फोहोर प्रतिबन्ध लगाइनेछ। • निर्माण समयमा आयोजना क्षेत्रको प्रत्येक आवास क्षेत्र र नजिकका बस्तीहरु तथा तोकिएको स्थानहरुमा नियमित वायुको गुणस्तर (PM10 & PM2.5) परीक्षण गरिनेछ।					
३	पानीको गुणस्तरमा परिवर्तन	आयोजना क्षेत्रमा पानीको गुणस्तरमा परिवर्तन हुन नदिन तल उल्लेख गरिएका प्रदुषण नियन्त्रणका उपायहरु अपनाइनेछ। • नेपालको प्रचलनमा रहेका हाल सम्मको राम्रो व्यवस्थापन अभ्यासलाई यस आयोजनामा लागु गरिनेछ। • निर्माण स्थलको माथिल्लो सतहको माटो क्षयीकरण हुनबाट जोगाउन निर्माण सकिए पछि त्यसलाई राम्रोसँग सम्याइनेछ। सम्याएको ठाउँमा माटो स्थिर नहुन्जेल सम्म नियमित पानी राख्ने व्यवस्था मिलाइनेछ। कतिपय ठाउँहरुमा जस्तै क्ले क्वारी साइटमा माटो स्थिर बनाउन बीउ छर्ने प्रबन्ध मिलाइनेछ। • माटो क्षयीकरण हुनबाट जोगाउन आवश्यक ठाउँमा	निर्माण स्थल र त्यस तलको क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र नियमीत आयोजनाले प्रयोग गर्ने र आयोजनाबाट निकासी भएको पानीको जाँच गर्ने	निर्माण चरण	७०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		अस्थायी पुलेसो बनाइनेछ, जसले माथिल्लो सतहको मलिलो माटोको क्षति रोकिने अनुमान गरिएको छ। निर्माण क्षेत्रमा माथिल्लो सतहको माटो खालि/नाङ्गो भएमा त्यहाँबाट पानी चुहिएर माटो बगाउने हुनाले त्यसलाई थिचेर राख्ने वा बिजारोपण गरेर स्थिर बनाइनेछ। • धुलो बढी उड्ने ठाउँहरुमा स्प्रिङकलको प्रयोग गरेर नियमित पानी छर्कने व्यवस्था मिलाइनेछ। • निर्माण सामग्री भन्डारन गर्दा पानीको स्रोतबाट, सडकबाट र खतरा युक्त फोहोर भन्दा कम्तिमा ५ मि. टाढा राखिनेछ। • अस्थायी क्षयीकरण र पाँगो तथा बालुवा थिगार्ने संरचना बनाएको भएमा त्यस क्षेत्र स्थिर भएपछि ती अस्थायी संरचना हटाइनेछ। • क्षयीकरण हुने क्षेत्रमा यस सम्बन्धि ज्ञान भएको सम्बन्धित क्षेत्रको कामदार नियमित रेखदेख तथा प्रदुषण न्यूनीकरण गर्नका लागि अपनाउनु पर्ने विधि अपनाएको वा नअपनाएको बारे अनुगमन गर्न निर्दिष्ठ गरिनेछ। • आयोजना निर्माण क्षेत्रमा निर्मित पानी कटाउने खोल्साहरु नियमित मर्मत गरिनेछ। • सम्भव भएसम्म निर्माण स्थलमा स्थानान्तरण गर्न सकिने चर्पिको व्यवस्था गरिनेछ।					

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		• निर्माण उपकरणहरु तथा सवारीका साधनहरु मर्मत र सफा गरेको ठाउँबाट आएको पानी सोझै नदी तथा खोल्सामा नमिसाई अन्यत्र व्यवस्थापन गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ। • आयोजना को निर्माण क्षेत्र, कामदार आवास क्षेत्र, उत्खनन् क्षेत्र आदिबाट निश्केको पानी स्थानीय पानीको स्रोतमा मिसिनु भन्दा पहिला नियमित जाँच गर्ने। जाँच गर्दा पानीमा मिसिएको पाँगो वा बालुवा, तेल, ग्रिज आदिको मात्रा जाँच्नेकाम नियमित गरिनेछ। • आयोजनाको निर्माण क्षेत्रबाट निश्केको पानी स्थानीय पानीको स्रोतमा मिसिनु भन्दा पहिला थिग्राउने पोखरीमा केही समय राखेर मात्र निश्कासन गरिनेछ।					
४	निर्माण सामग्री थुपार्ने र निर्माण क्याम्पहरु	निर्माण स्थल नजिकै आवश्यक निर्माण सामग्रीहरु जस्तै बाहिरबाट ढुवानी गरी ल्याएको सामग्रीहरुको भण्डारन तथा आयोजना क्षेत्र नजिकबाट ल्याएको नदी जन्य निर्माण सामग्री र प्रस्तावित खानिबाट ल्याएको सामग्री थुपारिनेछ। यी सामान थुपार्दा स्थानीय वातावरणमा केही नकरात्मक असर पर्ने भएकोले तलका व्यवस्थापनका उपायहरु अपनाइनेछ। • निर्माण प्रकृयाका सहजताका लागि तथा आयोजना क्षेत्रभन्दा टाढाको वातावरण स्वच्छ राख्नको लागि निर्माण सामग्रीको भन्डारन आयोजनाको निर्माण स्थल नजिक गरिनेछ। • निर्माण सामग्री थुपारेको ठाउँ वा भन्डारन क्षेत्रको दृश्य	निर्माण सामग्री थुपार्ने ठाउँ तथा निर्माण स्थल	निर्दिष्ठ न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र आयोजना विकास कर्ताको तर्फबाट नियम पालन भए नभएको नियमित जाँच	निर्माण चरण	फोहोर व्यवस्थापनमा समावेस गरिएको	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई तथा निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		नराम्रो देखिने भएकोले मानिसहरुको आवत जावत हुने भागमा बारको व्यवस्था गरिनेछ। • भन्डारन क्षेत्रमा निर्माण सामग्री अन्लोड, लोड गर्दा तथा तिनीहरुको भन्डारन मिलाउने कृयाकलापबाट धुलोका कणहरुको कारण वायु प्रदुषण हुने भएकोले निर्माण सामग्री चलाउनु पहिले पानी छ्याप्ने व्यवस्था गरिनेछ। • भन्डारन क्षेत्र पानीको स्रोत भन्दा कम्तिमा ५ मि.को दुरीमा प्रश्ताव गरिएको छ जसले गर्दा पानीको स्रोत प्रदुषण हुनबाट जोगिनेछ। • निर्माण सामग्री भन्डारन गरेको ठाउँबाट निश्केको पानी जम्मा गरी थिग्राएर मात्र पानीको स्रोतमा विसर्जन गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ जसको कारण पानीको प्रदुषण हुनमा नियन्त्रण हुनेछ। • काम नलाग्ने निर्माण सामग्री समयमानै फोहोर थुपार्ने ठाउँमा लगि उचित व्यवस्थापन गरिनेछ।		गर्ने			
५	फोहोर थुपार्नाले उत्पन्न हुने परिवर्तन	निर्माणको समयमा निर्माणका कृयाकलापहरुबाट उत्पन्न फोहोरको कारण वातावरण र मानव स्वास्थ्यका लागि हानिकारक हुने हुनाले त्यस्ता फोहोरलाई नियन्त्रण, संकलन र व्यवस्थापन गर्न तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • निर्माणको समयमा निर्माण क्रियाकलापबाट उत्पादन हुने फोहोरमा रोक लगाउने वा निरुत्साही गरिनेछ। • निर्माण क्रियाकलापबाट उत्पन्न फोहोर पहिले छुट्याउने र पुनः प्रयोग गर्न सकिने फोहोर प्रयोगमा ल्याउने,	आयोजनाको फोहोर थुपार्ने प्रस्तावित क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र फोहोरको प्रकृति अनुमान गरे भन्दा फरक	निर्माण चरण	१,४०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई तथा आयोजनाको निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		प्रशोधन गर्न सकिने प्रशोधन गर्ने र बाँकी रहेको मात्र निश्चित तोकिएको ठाउँमा थुपारिनेछ। • Muck को जथाभावि भन्डारन नगर्ने र Muck को व्यवस्थापन नजिकैको तोकिएको क्षेत्रहरुमा र खुला स्थानहरुमा जम्मा गरिनेछ। • आयोजना निर्माणको क्रममा उत्पन्न Muck लाई पानीको निकासहरु भन्दा टाढा व्यवस्था गरिनेछ। • सुरुङ खन्ने कृयाकलापहरु (tunnelling activities) बाट उत्पन्न muck र spoil को व्यवस्थापन तोकोएको क्षेत्रमा मात्र गरिनेछ। • निर्माणको समयमा प्रयोगमा आएको फोहोर थुपार्ने ठाउँहरु आयोजना समाप्त भएपछि जमिनको पहिलेकै परिदृश्यमा पुनस्थापना गरी पुनः प्रयोग गर्न मिल्ने अवस्थामा छोडिनेछ। कामदार शिविरबाट उत्पन्न फोहोर पुन प्रयोग गर्न सकिने, छिटो कुहिने तथा केही फोहोरहरु नकुहिने प्रकृतिको हुन्छ तसर्थ त्यसको व्यवस्थापन तलका उपायहरुबाट गरिनेछ। • निर्माण शिविर तथा आयोजना स्थलबाट उत्पन्न भएको ठोस फोहोरको व्यवस्थापनको लागि कामदार तथा स्थानीयलाई फोहोरमैला व्यवस्थापन बारे जागरुक गराइनेछ। • आयोजनाबाट प्रभावित गा.पा. सँग समन्वय गरी आयोजना स्थलबाट उत्पन्न भएको ठोस फोहोरको		पर्ने गए त्यसलाई पुनर्विचार गरिने			

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		व्यबस्थापन गरी फोहोरको जथाभावी बिसर्जनमा प्रतिबन्ध लगाइनेछ। यस्तो गर्नाले नजिकका पानीका स्रोतहरु प्रदूषित हुनबाट रोक्न सकिने अनुमान गरिएको छ। • आयोजनाको कामदार शिविरहरुबाट उत्पादन भएका फोहोरहरुको वर्गीकरण (जैविक र अजैविक) गरिनेछ र घरेलुबाट उत्पन्न फोहोर (Domestic waste) र आयोजना निर्माण गतिविधिहरुबाट उत्पन्न भएका स्क्रयापहरु (Scraps) को छुट्टै क्षेत्रहरुमा भन्डारन गरिनेछ। • आयोजनाका कामदारहरुको (श्रमिक र कर्मचारी) लागि स्वच्छ वातावरण सुनिश्चित गर्न, शिविरहरुमा सरसफाइ नियम (सरसफाइ आचार संहिता) बनाइनेछ, श्रमिकलाई स्वच्छता र वातावरण संरक्षणको चेतना मुलक कार्यक्रमहरु लागु गरिनेछ। • वातावरणीय सरसफाई सम्बन्धी नियमहरु बमोजिम, फोहोर संकलन र व्वस्थापन गर्न, प्रत्येक शिविरका लागि फोहोर राख्ने डिब्बाहरुको व्यवस्थापन गरिनेछ। • निर्माणस्थल, कामदार शिविर वरपर, खोलाको किनारमा र यसका वरपरका खुला क्षेत्रहरुमा दिसा-पिसाब गर्न निषेध गरिनेछ। कामदार शिविर र निर्माण स्थलमा जनचेतना तथा जरिवाना सम्बन्धि साइनबोर्डहरु राखिनेछ।					

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		• शिविर र निर्माण क्षेत्रहरुमा पर्याप्त शौचालयको सुविधाको व्यवस्था गरिनेछ। शिविरहरुमा फोहोर पानी जम्मा हुन नदिन जल निकासी प्रणालीको व्यवस्थापन गरिनेछ। • आयोजनामा कार्यरत कर्मचारीहरु बीच समय-समयमा चेतना मुलक कार्यक्रमहरु लागु गरिनेछ।					
६	तरल फोहोरको व्यवस्थापन	निर्माण शिविर तथा सरसफाइ कार्यबाट निस्कने फोहोर पानी तथा तरल फोहोरलाई एकठाउँमा संकलन गरी प्रशोधन पछि मात्र नजिकको नदी/खोला/नालामा निकासी गरिनेछ।	फोहोर थुपार्न प्रस्तावित क्षेत्र	अघिल्लो विधि अनुसार	निर्माण चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
७	माटोको प्रदूषण र माथिल्लो तहको माटोको क्षति	आयोजनाबाट निश्केको फोहोरको कारण माटो प्रदुषण हुनसक्ने र निर्माण स्थलको माथिल्लो सतहको माटो खेरजाने कुरालाई मध्यनजर गर्दै माटोको संरक्षणका लागि तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • आयोजना निर्माणको समयमा निश्कने जोखिम फोहोर, तेल, ग्रीस आदिबाट माथिल्लो सतहको माटो प्रदूषण हुने हुनाले यिनीहरुको उचित व्यवस्थापन गरिनेछ। • आयोजनाको निर्माण, भन्डारन र अन्य सहायक सुविधाका लागि प्रयोग गरिएको जग्गामा ढल निकासको राम्रो व्यवस्था जसको कारण प्रयोग गरिएको क्षेत्र तथा वरपरको क्षेत्रको माटो प्रदुषण हुनबाट जोगिनेछ। • निर्माण क्षेत्रको माथिल्लो सतहको माटो संकलन गरी फोहोर थुपार्ने ठाउँ (Muck Disposal Site) नजिक तथा	आयोजनाको प्रस्तावित निर्माण क्षेत्र, फोहोर थुपार्ने ठाउँ, भन्डारन क्षेत्र आदि	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र सके सम्म क्षति हुने माथिल्लो सतहको माटो संकलन गरेर भन्डारन गरी पुन प्रयोग गर्ने	निर्माण चरण	निर्माण लागतमा समावेस हुने	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		उत्खनन् क्षेत्रको सोही ठाउँको एक छेउमा जम्मा गरेर राखिनेछ र निर्माणको अन्तिम समयमा फोहोर थुपार्ने ठाउँको पुनस्थापनाका समयमा यसको प्रयोग गरिनेछ। • आयोजना निर्माणको अन्तिम समयमा आयोजनाले प्रयोग गरेको जग्गाहरु जस्तै फोहोर थुपार्ने ठाउँ (Muck Disposal Site), खानी क्षेत्र (Quarry Site), कामदार शिविर आदीको पुनस्थापना गर्दा पहिले भन्डारन गरेर राखेको माटोले नपुगे जलाशयमा डुब्ने ठाउँको माटो समेत प्रयोग गरिनेछ। • प्रस्तावित आयोजनाको जलाशय धेरै ठूलो भएकोले जलाशयको माटो भने लगभग सबै पानीमा डुब्ने निश्चितछ यसको बैकल्पिक व्यवस्थापन सम्भब देखिदैन।					
८	निर्माण कृयाकलापको कारण हुने ध्वनि प्रदूषण र कम्पन्न (vibration)	आयोजना निर्माण कृयाकलापका कारण आयोजनाको कामदार शिविर तथा वरिपरिको बस्तीमा ध्वनि प्रदूषण हुने अध्ययनले देखाएको छ। ती क्षेत्रहरुमा ध्वनी प्रदूषण र कम्पन्नका प्रभावहरुलाई न्यूनीकरण गर्न तल प्रस्ताव गरिए अनुसार ध्वनी प्रदुषण स्रोतमा सुधार गरेर अथवा ध्वनी फैलिने बाटोको सुधार गर्ने उपायहरु कार्यान्वयन गरिनेछः • निर्माणमा प्रयोग हुने मेशिनहरुमा नियमित लुब्रिकेन्टको प्रयोग गरेर वा मिलेसम्म साइलेन्सर प्रयोगको प्राबधान राखेर ध्वनी कम गरिनेछ। • सबै प्रयोग हुने औजार तथा मेसिनहरु मर्मत रुटीन	निर्माण क्षेत्र र वरपरको क्षेत्र	न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र बढी ध्वनि उत्पन्न हुने कृयाकलापहरु दिउसोको समयमा मात्र गर्ने कडा नियम पालन	निर्माण चरण	७०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		अनुसारनै नियमित मर्मत गरिनेछ। • जनस्वास्थ्यलाई मध्यनजर गर्दै कामदारहरुले काम गर्दा कति ध्वनी भएको ठाउँमा काम गर्न मिल्छ त्यसको निर्धारण गर्ने र त्यसको निर्धारणको लागि राष्ट्रिय मापदण्ड र बिश्व स्वास्थ्य संगठनको मापदण्डको आधारमा गरिनेछ। यदि धेरै ध्वनि आउने ठाउँमा काम गर्नु पर्ने भएमा एयर प्लगको (Air Plug) प्रयोग गरेर मात्र काम गराइनेछ। • निर्माणका कामहरु गर्दा स्वीकृत समय तालिकामा मात्र गरिनेछ। • धेरै आवाज उत्पन्न गर्ने उपकरणहरु चलाउने ठाउँमा ध्वनीको फैलावट कम गर्न ३ मि. भन्दा अग्लो गारो लगाएर उपकरणलाई घेराबारा गरिनेछ। • धेरै/चर्को आवाज निकाल्ने उपकरणहरु पाइल ड्राइभर्स, पावर ड्रिल्स, जेनेरेटर र कम्प्रेसरलाई दिनको समयमा मात्र चलाउने प्रबन्ध मिलाइनेछ। • आयोजना क्षेत्र नजिक रहेको मानव बस्तीहरुमा (नेपाल थोक तथा माटो उत्खनन् क्षेत्र देखि बाँध निर्माण स्थल सम्म) हर्न नबजाउन र गाडीको गति सीमित (३० कि.मि. प्रति घण्टा) पालना गर्न लगाइनेछ। • कामदार र निर्माण व्यवसायीहरुलाई नियमित रुपमा ध्वनि नियन्त्रण सम्बन्धी तालिम दिने व्यवस्था गरिनेछ।		गर्ने र गराउने			

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
९	निर्माण सामग्री उत्खनन्	निर्माण सामग्री उत्खनन्का समयमा उत्खनन् क्षेत्र वरपर वायु, पानी, ध्वनि, दृश्यावलोकन आदीमा असर पर्ने अनुमान गरिएको छ। तसर्थ उत्खनन्का समयमा यस कृयाकलापबाट वातावरणमा पर्ने असरलाई न्यूनीकरण गर्न तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • प्रस्तावित उत्खनन् क्षेत्रको माथिल्लो सतहको माटो एक छेउमा संकलन गरेर थुपारिनेछ र यसलाई अन्तिममा सोही क्षेत्रको पुनस्थापना गर्दा प्रयोग गरिनेछ। • उत्खनन् क्षेत्रबाट धुलो उत्पन्न भई आसपासका क्षेत्रहरुको वायु प्रदुषण हुने सम्भावना रहेकोले त्यसको व्यवस्थापनको लागि सम्भव भएसम्म पानी छर्किने व्यवस्था मिलाइनेछ। • उत्खनन् क्षेत्रबाट बगेको पानीको कारण नजिकको पानीको स्रोत प्रदुषण हुने भएकोले त्यस ठाउँको ढल निकास व्यवस्थित गरिनेछ र पानी केहिसमय पोखरीमा जम्मा गरेर मात्र पानीको स्रोतमा व्यवस्थापन गरिनेछ। • उत्खनन् कृयाकलाप र त्यसको ढुवानी गर्दा ध्वनि धेरै उत्पन्न हुने भएकोले दिउसोको समयमा मात्र त्यस्ता कृयाकलापहरु गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ।	उत्खनन् क्षेत्रहरुः यसमा नदी जन्य निर्माण सामग्री उत्खनन् क्षेत्र र माटो तथा ढुङ्गा उत्खनन् क्षेत्रहरु पर्दछन्।	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने। नदी जन्य निर्माण सामग्रीको हकमा स्थानीय निकायमा कुनै द्वन्द हुन नदिन निर्माण पहिलेनै ती स्थानीय तहहरुको नदी जन्य निर्माण सामग्री उत्खनन् प्रकृयाबारे स्पष्ट हुने र समझदारी गर्ने	निर्माण चरण	३,५०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
१०	नदीको बहाव र जलप्रणालीमा परिवर्तन	आयोजना निर्माणका कारण सुनकोसी नदीको बहाबमा परिवर्तन आउने निश्चित छ जसको कारण त्यहाँ विद्यमान जलप्रणालीमा परिवर्तन देखा पर्नेछ। यसबाट हुने नकरात्मक प्रभाव कम गर्न तलका उपायहरु प्रस्ताव गरिएको छ। • नदीको स्वरुपमा पर्न सक्ने प्रतिकूल प्रभावलाई कम गर्नको लागि अध्ययन गरी आवश्यकता अनुसार कटअफ वाल, एप्रोन र तटबन्ध निर्माण गरिनेछ। • आयोजान क्षेत्रमा माटोको क्षयीकरण (Erosion) र नदीको किनार कटान (River Banks Scouring) हुन नदिन आवाश्यक परेको स्थानहरुमा Retaining and Breast Walls को व्यवस्था गरिनेछ।	बाँध बनाउनको लागि पानी फर्काउने क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गरेर	निर्माण चरण	३५,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
११	निर्माण सामग्री उत्खनन्बाट नदीको बहावमा र धरातलमा हुने परिवर्तन	निर्माण सामग्री बाँध भन्दा माथि डुवान क्षेत्रमा पर्ने पहाडमा र बाँध भन्दा तलको नदी किनारमा प्रस्ताव गरिएकोले यसबाट नदी बहाब र पहाडी धरातल दुवैमा प्रभाव पर्ने देखिन्छ। यसबाट पर्ने प्रभाव कम गर्न तलका उपायहरु प्रस्ताव गरिएको छ। • आयोजनाको लागि प्रस्ताव गरिएको क्षेत्रबाट मात्र निर्माण सामग्री (बोल्डर, बालुवा आदि) को उत्खनन् सन्तुलित ढंगले गरिनेछ। • धरातलिय स्थिरता र माटोको क्षयीकरण नियन्त्रण गर्न आवश्यक भिरालो सतहको स्थिरीकरणका उपायहरु लागु गरिनेछ। त्यस क्षेत्रका कमजोर भू-भागमा जैविक-ईन्जिनियरिङ प्रविधि (Bio-engineering	नदी जन्य निर्माण सामग्री उत्खनन् क्षेत्र अर्थात् प्रस्तावित बाँध देखि करिव २० कि.मि. तल सम्मको सुनकोसी नदी किनार	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गरेर	निर्माण चरण	३५,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		Technology) तथा ईन्जिनियरिङ संरचनाहरु लागु गरिनेछ।					
१२	भूमिगत कार्य गर्दा भेटिन सक्ने सम्भाव्य खनिजहरु	आयोजना निर्माणका क्रममा आयोजना क्षेत्रमा भूमिगत कर्यका सिलसिलामा कुनै महत्वपूर्ण खनिज पदार्थ भेटिएमा खानी ताथ खनिज पदार्थ ऐन, २०४२ को दफा ३ अनुसार नेपाल सरकारको सम्पत्ति हुनेछ।	प्रस्तावित सुरुङ र बाँध बनाउने ठाउँ	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने	निर्माण चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
१३	विष्फोटकको कारण उत्पन्न कम्पन्नबाट नजिकका घर तथा भौतिक संरचनामा पर्नसक्ने असर	आयोजनाको ठूला संरचना बन्ने वा विष्फोटक पदार्थको प्रयोग हुने ठाउँमा विद्यमान अवस्थामा बस्तिको खासै विकास भएको छैन। भएका बस्तिहरु समेत आयोजनालाई आवश्यक जग्गा अधिग्रहण गर्दा अधिग्रहणमा पर्नेछन्। यद्यपी विष्फोटकका कारण उत्पन्न कम्पन्नबाट नजिकका घर तथा भौतिक संरचनामा असर परेको खण्डमा तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • ब्लास्टिङ कार्य केवल दिनको समयमा मात्र गरिनेछ। ब्लास्टिङ सञ्चालन गर्दा, कामदारहरु र स्थानीय व्यक्तिहरुलाई एक दिन अघिनै सूचना दिइनेछ। • ब्लास्टिङको सुरुवात र समापनलाई सूचित गर्न साइरन द्वारा (ब्लास्टिङ सञ्चालनको १० मिनेट अघि र ब्लास्टिङको १० मिनेट पछि) जानकारी दिइनेछ। • ब्लास्टिङ गर्दा ब्लास्टिङ गरेको स्थानमा ध्वनिको स्तर स्रोतमा १३० देखि १४० dBA हुन्छ भने त्यस स्थानबाट दूरी बढ्दै जाँदा यसको ध्वनि कमजोर हुदै जान्छ। यसको साथै भूमिगत बिस्फोटनको भन्दा	प्रस्तावित सुरुङ, बाँध बनाउने ठाउँ, ढुङ्गा खानी आदी	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गरेर	निर्माण चरण	३५,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		सतहमा हुने बिस्फोटनको ध्वनि र कम्पन्न धेरै हुने भएकोले सतह र भूमिगत उत्खनन् गर्दा ध्वनिको कम्पन्नको प्रभाव न्यूनतम हुने गरी बिस्फोटन कार्य गरिनेछ। • यदी यसबाट कुनै संरचनामा क्षति पुग्न गएमा आयोजना निर्माणकर्ताले क्षतिपूर्ति दिने व्यवस्था गरिनेछ। विष्फोटक पदार्थको ह्यान्डलिङ्ग (Explosive Material Handling) विष्फोटक पदार्थको ह्यान्डलिङ्ग गर्दा तलको प्रकृया अपनाईनेछ। • नेपालमा विष्फोटक पदार्थ बनाउने, ओसार पसार गर्ने (ढुवानी गर्ने) तथा त्यसको भन्डारन गर्ने जिम्मा नेपाली सेनाको हुनेछ। • नेपाली सेनाको नियमानुसार तथा सुरक्षाका दृष्टिकोणले उपयुक्त स्थानमा विष्फोटक पदार्थको भन्डारन अर्थात् बन्कर हाउस निर्माण गरिनेछ। • विष्फोटक पदार्थको खरीद, ढुवानी, भन्डारन, सुरक्षा र विस्फोटनको काम ऐन बमोजिम तोकिएको निकायमा समन्वय गरेर मात्र गरिनेछ। • नेपाली सेनाका कर्मचारीहरुको प्रत्यक्ष निगरानीमा बंकरहरुमा विष्फोटकहरुको सुरक्षित भन्डारन गरिनेछ। भन्डारनको लागि बस्ती क्षेत्रबाट टाढा सुरक्षित क्षेत्रमा राखिनेछ। • विष्फोटक पदार्थको भन्डारन, यातायात, व्यवस्थापन,					

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		चार्जिङ आदि अनुभवी कर्मचारीहरु मार्फत् मात्र गरिने व्यवस्था गरिनेछ। विस्फोटकहरु प्रयोग गर्ने/व्यवस्थापन गर्ने कर्मचारीहरुलाई, विस्फोटकको नियन्त्रण गर्न र सुरक्षा गर्न तालिम दिइनेछ जसमा अनफायर डेटोनेटरहरु (unfired detonators), फ्यूज तारहरु आदि को बारेमा पनि सूसूचित गराइनेछ। • विस्फोटक पदार्थहरु (जिलेटिन र डेटोनेटरहरु) अलग गाडी/डिब्बा/बन्करहरुमा ढुवानी तथा भन्डारन गरिनेछ।					
१४	हिमताल बिष्फोटन र पहिरोबाट उत्सृजित बाढीको सम्भावना	हिमताल बिष्फोटन तथा पहिरोबाट उत्सृजित बाढीको प्रकोपबाट बच्न तलका पुर्वतयारीहरु गरिनेछ। • आयोजना प्रभावित क्षेत्रका बासिन्दा तथा आयोजनामा कार्यरत कामदारहरुलाई यिनीहरुको पूर्व तयारी बारे चेतना मूलक तालिम उपलब्ध गराउने। • हिमताल विष्फोटनको बारेमा पुर्व-जानकारी गराउनको लागि साइरनको व्यवस्था गर्ने। • नदी तटीय बस्तीमा हुनसक्ने जोखिमको बारेमा त्यहाँका बासिन्दा तथा स्थानीय निकायलाई अवगत गराउने र ती बस्तीमा हुनसक्ने सम्भावित जोखिम न्यून गर्न आवश्यक ईन्जिनियरिङ संरचनाहरु निर्माण गर्ने। • नदी तटीय क्षेत्रमा हुने प्रभाव न्यून गर्न दैवी प्रकोप व्यवस्थापन योजना (Disaster Management Plan) बनाई लागु गर्ने।	आयोजना प्रभावित क्षेत्रका नदी किनारका बस्तिहरु	जनचेतना मुलक कार्यक्रमहरु गर्ने र पर्चा बनाई बाँड्ने	निर्माण चरण	७०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
१५	सुरुङ निर्माणका कारण खोला तथा पानी मूहानमा पर्नसक्ने प्रभाव	सुरुङ निर्माणका कारण खोला तथा पानी मूहानमा खासै प्रभाव नपर्ने देखिएता पनि तलका उपायहरु लागु गरी यसको प्रभाव न्यून गरिनेछ। • सुरुङ निर्माण गर्दा त्यहाँ ग्राउटिङ्ग र लाइनिङ्ग आवाश्यकता अनुसार गरिने जसको कारण पानी चुहिनबाट जोगिनेछ। • आयोजनाको सुरुङ निर्माण थाल्नु पुर्व त्यस आसपासको क्षेत्रमा भएका पानीको स्रोतहरुको भिडियो ग्राफी गरी पानीका स्रोतहरुको आधार विवरण तयार गरिनेछ। • सुरुङ आसपासका क्षेत्रमा भएका पानीका स्रोतहरुको बहाब कम देखिएमा पानीका स्रोतहरुको सर्वेक्षण गरिनेछ र पहिले सुरुङ निर्माण पुर्वको अवस्था भन्दा बहाब कम देखिएमा त्यसबाट प्रभावित जनसमूदायहरुलाई घरायसी प्रयोजनको लागि (पिउन तथा अन्य प्रयोग) पानीको बैकल्पिक व्यवस्था गरिनेछ।	सुरुङ निर्माण स्थल	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
१६	क्रसर र व्याचिङ्ग प्लान्टबाट पर्न सक्ने प्रभाव	प्रस्तावित आयोजनाको निर्माण स्थल नजिक क्रसर र व्याचिङ्ग प्लान्टको प्रस्ताव गरिएको छ। प्रस्ताव गरिएका प्लान्टहरु बाँधको नजिक दुवै किनारा तर्फ रहेका छन्। बाँध निर्माण क्षेत्र नजिक कुनैपनी वस्ती नरहेतापनि यसबाट पर्नसक्ने असरलाई न्यून गर्न तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • क्रसर मेसिन चल्दा धुलो उड्ने सम्भावनालाई ध्यानमा राख्दै क्रसर चलाउदा सदै पानीको प्रयोग गरिनेछ।	क्रसर र व्याचिङ्ग प्रस्तावित क्षेत्र र तिनीहरुबाट निश्कासन भएको पानी जाने ठाउँ	नियमित अनुगमन तथा प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने गराउने	निर्माण चरण	७०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		• क्रसर तथा व्याचिङ्ग प्लान्टबाट निश्केको फोहोर पानी जम्मा गर्ने ढल निकास चुस्त बनाई पोखरीमा केही समय जम्मा गरेर मात्र सुनकोसीमा मिसाइनेछ जसको कारण सुनकोसीको पानी प्रदुषण नियन्त्रण हुनेछ। • यी मेसिनहरु चल्दा ध्वनि धेरै उत्पन्न हुने हुनाले दिनको समयमा मात्र क्रसर र व्याचिङ्ग प्लान्ट चलाउने व्यवस्था मिलाइनेछ। • व्यक्तिगत स्वास्थ्य र सुरक्षालाई ध्यानमा राख्दै यी प्लान्ट छेउछाउ जान रोक लगाइनेछ।					
१७	निर्माणको समयमा प्रयोग गरिने डिजेल जेनेरेटरको प्रयोगबाट हुने असर सम्बन्धी सवाल	आयोजनाको प्राविधिक अध्ययनको क्रममा आयोजनालाई आवश्यक उर्जा हाल आयोजना क्षेत्रमा भएको विद्युत आपूर्ति र त्यस क्षेत्रको प्रसारण क्षमताको आधारमा नेपाल विद्युत प्राधिकरणले वितरण गरेको विद्युत अपर्याप्त रहेको कारण प्रविधिक अध्ययनले डिजेल जेनेरेटरको प्रस्ताव गरेको छ। डिजेल जेनेरेटरको प्रयोगबाट वातावरणमा असर पर्ने भएकोले ती असरहरुको न्यूनीकरणका लागि तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • डिजेल जेनेरेटर खरीद गर्दा कम प्रदुषण गर्ने प्रविधि भएको जेनेरेटर खरीद गरिनेछ। • आयोजनाको कामदार आवास तथा स्थानीय बस्ती भन्दा जेनेरेटर टाढा राख्ने जसको कारण वायु प्रदुषण र ध्वनी प्रदुषणको प्रभाव कम पर्नेछ। • जेनेरेटरको सर्भिसिङ्ग समयमानै गर्ने व्यवस्था	डिजेल प्लान्ट राख्ने ठाउँ	नियमित अनुगमन गर्ने, प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र जेनेरेटरको नियमित जाँच गर्ने	निर्माण चरण	निर्माण खर्चमा समाबेस गर्ने	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		मिलाइनेछ। • जेनेरेटरलाई आवश्य इन्धन र अन्य लुब्रिकेन्टहरुको भन्डारनको व्यवस्था उचित मिलाइनेछ। • जेनेरेटरको प्रयोगका कारण हुनसक्ने तेल ग्रीसको चुहावट तलको शिर्षकमा उल्लेख गरिए बमोजिम गरिनेछ।					
१८	तेल, ग्रिज र लुब्रिकेन्टको चुहावटबाट पर्नसक्ने असर	आयोजना निर्माणको लागि प्रयोग हुने लुब्रिकेन्ट, रंग, भर्निस (Varnish) र अन्य पेट्रोलियम पदार्थहरु कन्टेनरमा वा सिमेन्टको भुँई भएको ठाउँमा भन्डारन गरिनेछ। यस्तो भन्डारन गर्ने ठाउँमा पर्याप्त पानी निकाश हुनेगरी बनाइएको हुनेछ जहाँ तेल र ग्रीज संकलन गरेर भुँइमा भएका अन्य विषाक्त पदार्थलाई संकलन गर्ने व्यवस्था मिलाइएको हुनेछ। यस्ता रसायनहरुलाई जथाभावी बिसर्जन (Disposal) निषेध गरिनेछ। विस्फोटक पदार्थहरुको सुरक्षित भन्डारनको लागि बंकरहरुको व्यवस्था गरिनेछ। यसको साथै निर्माण स्थलहरुबाट उत्पन्न भएको तरल फोहोर जस्तै रासायनिक र अन्य तेलिय पदार्थहरु (Aqueous oil based materials) अलग संकलन गरिनेछ र सम्बन्धित अधिकारीको सहमति लिई भन्डारन ट्याङ्कमा जम्मा गरी बिसर्जन (Disposal) गरिनेछ। निर्माणको समयमा पानीको प्रदूषण कम गर्न आयोजना स्थलमा आवश्यक्ता अनुसार ग्रीस ट्रयाप (Grease trap) को व्यवस्था गरिनेछ।	भन्डारण क्षेत्र, डिजेल जेनेरेटर राख्ने ठाउँ, ग्यारेज, मेटलको काम गर्ने ठाउँ	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्ने, यसको व्यवस्थापन गर्न अनुभबि कर्मचारीको व्यवस्था गर्ने	निर्माण चरण	७०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई र निर्माण व्यवसायी
	सञ्चालन चरण						

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
१	स्थानीय जलवायुमा परिवर्तन	प्रस्तावित आयोजना जलाशयमा आधारित भएकोले आयोजना सञ्चालनमा आएपछि आयोजनाको कारण बाँध भन्दा माथिको जलाशयमा र बाँध भन्दा तल्लो तटीय क्षेत्रको स्थानीय जलवायुमा (Microclimate) फरक फरक किसिमको असरहरु देखा पर्दछन्। ती स्थानीय जलवायुमा पर्ने फरक फरक प्रकृतिको नकरात्मक असर न्यूनिकरण गर्न तलका उपायहरु प्रस्ताब गरिएको छ। बाँध भन्दा माथिको जलाशयको स्थानीय जलवायुमा परिवर्तन • यस क्षेत्रको वातावरणमा आद्रता बढ्ने भएकोले यस क्षेत्रका कृषकहरुलाई वातावरण अनुकूलनका कार्यहरु सम्बन्धि योजना बनाई लागु गरिनेछ। • जलाशय आसपासका कृषकहरुलाई यस सम्बन्धि चेतना मूलक कार्यक्रमहरु तर्जुमा गरी सञ्चालन गरिनेछ। • वातावरण अनुकूलका कृषि वालिहरुका बिऊबिजन उपलब्ध गराइनेछ। • यस क्षेत्रका बासिन्दाहरुको जीविकोपार्जनको स्तरउन्नती गर्न बैकल्पिक व्यवसायको बारेमा तालिम तथा गोष्ठिहरु सञ्चालन गरिनेछ। • यस क्षेत्रका बासिन्दाहरुको लागि नौकाबिहार तथा मत्स्यपालनको सम्भाबना रहेकोले त्यस सम्बन्धि तालिमको व्यबस्था गरी ती व्यवसाय गर्नका लागि प्रोत्साहन गरिनेछ। तल्लो तटीय क्षेत्रमा स्थानीय जलवायुमा परिवर्तन	जलाशय क्षेत्र	जनचेतनाका कार्यक्रम गर्ने, अनुकुलनका उपायहरुको बारेमा जानकारी दिने, वातावरण अनुसारको उन्नत जातका विउ विजनहरु वितरण गर्ने	सञ्चालन चरण	३,००,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		आयोजनामा पानीको बहाब कम भएको क्षेत्रमा हुने सूक्ष्म-जलवायुको प्रभाव कम गर्न निम्न न्यूनीकरणका उपायहरु अवलम्बन गरिनेछ। • स्थानीय जलवायुमा पर्ने प्रभावलाई कम गर्न, आयोजना सञ्चालनको समयमा सुनकोसी नदीको औसत मासिक पानीको बहाबको कम्तिमा १० प्रतिशत अनिवार्य रुपमा नदीमा छोडिनेछ। • आयोजनाका अस्थायी संरचना भएका ठाउँहरुमा हरियाली सहितको पुनस्थापना गरिनेछ। यस बाहेक आयोनजा क्षेत्र वरपर हरियाली प्रवर्दन गर्न आयोजना क्षेत्र वरपर रहेको बाँझो जमिनमा खेती तथा अन्य फलफूल खेती गर्न जनचेतना मूलक कार्यक्रमहरु सञ्चालन गरिनेछ। • पानीका मुहानको संरक्षण र खोज गरी मुहानको माथिल्लो क्षेत्रमा साना तथा पानी सञ्चय गर्ने जातका विरुवाहरुको वृक्षारोपण गरिनेछ। • वेमौसमी तथा मौसमी फलफूल, तरकारी तथा खेतिबालीलाई प्रवर्दन गर्न प्रोत्साहन गरिनेछ।					
२	हाइड्रोलोजि र थिग्रान मा परिवर्तन	आयोजना सञ्चालनका समयमा जलाशय तथा तल्लो तटीय क्षेत्रको हाइड्रोलोजि परिवर्तन हुने तथा जलाशयमा नदीले ल्याएका थिग्रान (Sediment) बढ्ने भएकोले तलका उपायहरु प्रस्ताव गरिएको छ। • हाइड्रोलोजि परिवर्तनबाट पर्न सक्ने असर बारे बाँध	जलाशयको माथिल्लो भाग	जनचेतना मूलक कार्यक्रम गर्ने र सम्बन्धित विषयको पर्चा	सञ्चालन चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		माथि र तलका बासिन्दाहरुलाई चेतना मूलक कार्यक्रम बनाई लागु गरिनेछ। • यो परिबर्तनबाट आउन सक्ने परिवर्तनको आँकलन गरी त्यस क्षेत्रको अनुकूलताको कार्यक्रमहरु बनाई लागु गरिनेछ। • बाँध भन्दा माथिको खेतियोग्य जमिनमा हाल विद्यमान माटोमा भएको ओसिलोपना भन्दा बढ्ने भएकोले त्यस क्षेत्रमा अनुकूल हुने बिऊबिजन आयोजनाको खर्चमा बितरण गर्ने बन्दोबस्त मिलाइनेछ। • बाँध भन्दा तलको क्षेत्रमा आयोजना सञ्चालन भन्दा पहिलेको पानीको बहाबमा परिबर्तन हुने हुनाले त्यस क्षेत्र सुहाउँदो कार्यक्रम बनाई लागु गरिनेछ। • आयोजना सञ्चालनको समयमा जलाशयमा थिग्रान जम्मा हुने भएकोले थिग्रानको उचित व्यवस्थापन गरिनेछ। • जलाशयमा जम्मा भएको थिग्रानको कारण स्थानीय बासिन्दामा कुनैपनि असर पर्न दिइने छैन। • जलाशय क्षेत्रमा पानी जमेपछि उत्पन्न हुने छालको कारण सम्भावित नदीको किनार कटान कम गर्न रिजर्भवाएर रिम ट्रिटमेन्ट योजना (Reservoir Rim Treatment Plan) बनाई लागु गरिनेछ। यो प्राविधिक अध्ययन भएकोले निर्माणको समयमा यसको अध्ययन गरी यसले प्रस्ताव गरेका ठाउँहरुमा ईन्जिनियरिङ संरचनाहरु बनाइनेछ।		बनाई बितरण गर्ने			

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
३	फोहोर व्यवस्थापन	आयोजनाको सञ्चालनको चरणमा निर्माणको चरण भन्दा कम फोहोर उत्पादन हुने भएकोले निर्माण चरणमा प्रस्ताब गरिएका उपायहरुलाई नै निरन्तरता दिइनेछ।	कामदार आवास र कार्यालय	फोहोर छुट्याउने, उचित बिसर्जन गर्ने	सञ्चालन चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
४	टेलरेसका कारण तल्लो नदी तटमा हुने क्षयिकरण	जलाशयमा जम्मा भएको पानी, पहिले पानीमा भएका थिग्रानहरु सबै थिग्रिएर कन्चन (Sediment Free) बन्दछ। थिग्रान नभएको पानीको क्षयीकरण गर्ने क्षमता धेरै हुन्छ तसर्थ यसले कडा चट्टानहरु समेत क्षयीकरण गरी खियाउने गर्दछ। टरबाइनबाट निश्किएको पानी कन्चन हुने र यसको क्षयीकरण गर्ने क्षमता धेरै हुने भएकोले तल्लो तटीय क्षेत्रको धरातल अनुसार केही ईन्जिनियरिङ संरचना बनाउनु आवश्यक छ। प्रस्ताबित आयोजनामा टेलरेस सुनकोसीमा मिसिने ठाउँदेखि करिव ५०० मि. सम्म पानीको बहाबको गती कम हुने खालका संरचनाहरु बनाई बहाबको गती कम गरिनेछ तल्लो नदी तटीय क्षेत्रमा नदीको कटान नियन्त्रण गर्न Riprap बनाउन आवश्यकता अनुसार ठूला ठूला ढुङ्गाहरु (Big Boulders) राखिनेछ जसको कारण क्षयीकरण बढी हुनबाट जोगिनेछ।	टेलरेस त्यस तलको नदीको भाग	नियमित अनुगमन गर्ने र कटान भएका ठाउँहरुमा इन्जिनियरिङ्ग संरचनाहरु बनाउने	सञ्चालन चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाईले अनुगमन गर्ने
५	नदीको स्वरुपमा र निकासको ढाँचामा (drainage pattern) परिवर्तन	प्रस्तावित आयोजना जलाशयमा आधारित भएकोले यसको निर्माण पश्चात् बाँध भन्दा माथि र तल दुबैतिर नदीको निकासको ढाँचामा (Drainage Pattern) परिवर्तन हुनेछ। यसबाट पर्ने प्रभाव कम गर्न तलका उपायहरु अपनाइनेछ। • आयोजनाको जलाशय क्षेत्रमा पानी सञ्चय भई त्यहाँको	बाँध भन्दा तलको नदीको भाग	नियमित अनुगमन गर्ने र ठाउँ अनुसारको अनुकुलनका	सञ्चालन चरण	चेतना मुलक कार्यक्रमको बजेट अन्तिममा समावेस गरिएको	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		सुक्ष्म जलवायुमा परिवर्तन आउने भएकोले तिनीहरु सम्बन्धी अनुकूलनका योजनाहरु बनाई लागु गर्ने। • बाँधको तल्लो तटीय क्षेत्रमा बहाब कम भई सुख्खा हुने हुनाले तल्लो क्षेत्रमा भएका खेतियोग्य जमिनमा सिंचाईको आवश्यकता अनुसार व्यवस्था गर्ने। • तल्लो तटीय क्षेत्रको जलचरहरु विशेषगरी माछामा बढी असर पर्ने भएकोले ह्याचरीको व्यवस्था गरी नियमित माछाका भूराहरु नदीमा छाड्ने व्यवस्था मिलाइनेछ। • आयोजना सञ्चालनको समयमा धेरै टरवाईनहरु चलाउने समयभन्दा पहिले जोखिम कम गर्न तल्लो तटीय क्षेत्रमा साइरनको व्यवस्था गरी बजाउने व्यवस्था मिलाइनेछ। • सधैभरी बाँधबाट नदीको बहाबको कम्तिमा १० प्रतिशत पानी छोडिनेछ।		उपमयहरुको बारेमा चेतनामुलक कर्यक्रम गर्ने र पर्चा बनाइ बाँड्ने			
६	भूकम्पीय जोखिम	आयोजनाको बाँध भरीए पछि जलाशयमा १.८ अरब टन तौल बराबरको पानी जम्मा भएर बस्नेछ। यति ठूलो परिमाणमा पानी भरिएपछि सोहि पानीको कारण वा अन्य प्राकृतिक कारणले भूकम्पीय जोखिम बढ्नेछ। यस्तो भूकम्पीय जोखिमको असर कम गर्न कृतिम उपायहरु त छैन तर यसबाट बाँध भत्किने वा जलाशय हल्लेर पानी तल्लो नदीतटमा बाढी गएको खण्डमा साइरनको मद्दतबाट तल्लो तटीय क्षेत्रका बासिन्दाहरुलाई सचेत गराउन वा जानकारी गराउने व्यवस्था गरिनेछ।	जलाशय क्षेत्र वरिपरिको क्षेत्र	चेतनामुलक कार्यक्रम गर्ने	सञ्चालन चरण	चेतना मुलक कार्यक्रमको बजेट अन्तिममा समावेस गरिएको	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
७	बाँध र पेनस्टकको	सुरुङ तथा अन्य संरचनाहरुको निर्माण कार्य गर्दा उपयुक्त	आयोजना	आयोजनाको	सञ्चालन		नेपाल सरकार

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	सुरक्षा	ईन्जिनियर (Standard Engineering) कार्य दक्ष प्राविधिकको निगरानिमा गरिनेछ। यसबाहेक, ठेकेदारले निर्माण अवधिमा पहिरो र माटोको क्षति रोक्न निम्न उपायहरु कार्यान्वयन गर्नेछः • आयोजना प्रभावित क्षेत्रभित्र माटोको क्षयीकरण र river banks को scouring हुन नदिन आवश्यकता अनुसार Retaining and breast walls को स्थापना गरिनेछ। • भिरालो सतहको स्थिरता र माटोको क्षयीकरण नियन्त्रण गर्न भिरालो सतहको स्थिरीकरण उपायहरु गरिनेछ। कमजोर धरातलहरुमा जैविक-ईन्जिनियरिङ प्रविधिको प्रयोग गरी ईन्जिनियरिङ संरचनाहरु लागु गरिनेछ।	स्थल	आग्रहमा नेपाल सरकारको नियम अनुसार गरिने	चरण		
८	बाँधबाट एक्कासि पानी निकास	आयोजना सञ्चालनका समयमा कहिलेकाँही विशेष कारणबस यस्तो समय आउन सक्छ तसर्थ यस्तो समय आएमा तल्लो नदी तटीय क्षेत्रमा क्षति पुऱ्याउने भएकोले हिमताल बिष्फोटन तथा पहिरोबाट उत्सिर्जित बाढीको जोखिममा उल्लेख गरेझै चेतना मूलक कार्यक्रमहरु लागु गर्ने र हाई फ्लड (High Flood) वा फल्ड हेजार्ड (Flood Hazard) को बारेमा तल्लो तटीय क्षेत्रमा जानकारी साइरनको माध्यमद्वारा दिने व्यवस्था गरिनेछ।	बाँध भन्दा तलका बस्तिहरु	वार्षिक चेतलना मुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	सञ्चालन चरण	चेतना मुलक कार्यक्रमको बजेट अन्तिममा समावेस गरिएको	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
९	बाँधमा जम्मा हुने पाँगो/बालुवा	जलाशयमा सुनकोसी र यसका शाखा नदीले बगाएर ल्याएको पाँगो/बालुवा (Siltation) वर्षेनी जम्मा भएर बस्नेछ। यसरी जम्मा भएको पाँगो जलाशयको माथिल्लो सतहमा ठूला कणहरु र जति बाँध नजिक आयो त्यति मसिना कणहरु	जलाशय क्षेत्र	वार्षिक चेतलना मुलक कार्यक्रमहरु	सञ्चालन चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		जम्मा हुनेछ। यस्तो पाँगो जलाशयको तल्लो भागबाट हाइड्रोलिक फ्लसिङ प्रविधिले पखाल्न सकिनेछ साथै बाँधमा भएको रेडियल गेट वर्षादको समयमा खुल्ला गरेर समेत जलाशयको पाँगो कम गर्न सकिनेछ। यसरी पाँगो पखाल्दा वा बाँधको गेट खोल्ने समयभन्दा अगाडि तल्लो तटीय बासिन्दाहरुलाई सूचना दिइनेछ जसको कारण यसबाट हुने क्षति न्यून हुने अपेक्षा गरिएको छ।		गर्ने			
१०	हिमताल बिष्फोटन र पहिरोबाट उत्सृजित बाढीको सम्भावना	आयोजनाको निर्माण चरणमा प्रस्ताव गरिएका उपायहरुलाई निरन्तरता दिइनेछ।	बाँध भन्दा तलका बस्तिहरु	वार्षिक चेतलना मुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	सञ्चालन चरण	चेतना मुलक कार्यक्रमको बजेट अन्तिममा समावेस गरिएको	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
११	जलाशय सञ्चालन/निर्माण हुँदा निस्कने हरित गृह ग्यास सम्बन्धी सवालहरु	जलाशय सञ्चालनगर्दा त्यसमा जम्मा भएका जैविक पदार्थको विघटन प्रकृयाको कारण हरित गृह ग्यास उत्सर्जन हुनेछ। हरित गृह ग्यासको कारण हाल जल्दोबल्दो समस्याको रुपमा देखिएको वा चर्चाको शिखरमा रहेको जलवायु परिवर्तनमा नकरात्मक असर पर्नेछ। अर्को दृष्टिकोणबाट हेर्दा खेरी उत्पादन भएको विद्युतको उपयोगले बर्षेनी करोडौ रुखहरु जोगिनेछन् र ती जोगिएका रुखहरुले सोषण गर्ने हरित गृह ग्यासको तुलनामा उत्सर्जित ग्यासको मात्रा नगन्य हुनेछ। तरपनि यो प्रभावबाट वातावरण/वायुमण्डलमा हुने असर कम गर्न जलाशयमा भएका मृत र सडेगलेका जैविक बस्तुहरु बेला बेलामा निकालेर जलाशय सफा गरिनेछ। तसर्थ यो	जलाशय क्षेत्रका बस्तिहरु	वार्षिक जलाशयको सफाइ र चेतलना मुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	सञ्चालन चरण	६०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		ग्यासको उत्सर्जन सामान्य अवस्थामा भन्दा कम हुनेछ।					
१२	बग्ने पानी प्रणालीबाट स्थिर पानी प्रणालीमा परिवर्तन हुँदा पानीको डाइनामिक्समा हुने परिवर्तन	पानीको डाइनामिक्समा (water dynamics) परिवर्तन कम गर्ने उपायहरु नभएकोले यसबाट पर्ने असर न्यून गर्न थप व्यवस्था प्रस्ताव गरिएको छैन।	जलाशय नजिकका बस्तिहरु	वार्षिक चेतलना मुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	सञ्चालन चरण	चेतना मुलक कार्यक्रमको बजेट अन्तिममा समावेस गरिएको	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
१३	बाँध भत्किने सम्भावना	बाँध निर्माणका समयमा सम्बन्धित कार्य सञ्चालन गरिसकेका प्राविधिकको निगरानिमा गरिने तथा यसको गुणस्तर विश्वब्यापि उच्च प्रकृतिको हुने हुनाले बाँध भत्किने सम्भावना अत्यन्तै न्यून रहन्छ तरपनि केहि दुर्भाग्य भैहालेको खण्डमा तलका उपायहरु प्रस्ताव गरिएको छ। • बाँध भन्दा तलका बस्तिहरुमा सूना दिने साइरन जडान गरिनेछ। यसले नदीको बहाब बढ्ने समय भन्दा अगाडिनै अर्थात् खतरा युक्त समयमा सूचना दिनेछ। • जडान गरिएका साइरनहरु हरेक वर्ष टेस्ट गरिनेछ। • साइरनको आवाजले दिने संकेतहरुको बारेवा वेला वेला सूचना प्रवाह अर्थात् चेतना मूलक सामग्री बनाई तल्लो तटीय क्षेत्रमा प्रबाह गरिनेछ। • तल्लो तटीय क्षेत्रमा दैबी प्रकोप व्यवस्थापन योजना (Disaster Management Plan) बनाई लागु गरिनेछ।	बाँध भन्दा तलका बस्तिहरु	वार्षिक चेतलना मुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	सञ्चालन चरण	१,००,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
१४	सुरुङ निर्माणका	निर्माण चरणमा प्रस्ताव गरिएका उपायहरु लागु गरी	सुरुङ निर्माण	यो प्रभाव	सञ्चालन		

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	कारण खोला तथा पानीका मूहानमा पर्नसक्ने प्रभाव	आसपासका पानीका मुहानको संरक्षणका साथै वृक्षारोपण गरिनेछ।	क्षेत्र नजिकका बस्तिहरु	नगन्य पर्नेछ	चरण		

तालिका १०.३ जैविक वातावरणको नकारात्मक प्रभाव न्यून गर्ने उपायको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जिम्मेवारी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	निर्माण चरण						
१	आयोजनाका संरचनाहरु निर्माणका कारण हुने रुख कटान र वन वनस्पतिमा हुने क्षति एवम् आंशिक खण्डीकरण	आयोजनाको क्षेत्र भित्र गरिएको सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्यांकको अनुमानित (estimated) तथा गणना समेतको आधारमा आयोजनाको कार्यान्वयनका कारण ९६,६३० (छायान्नब्बे हजार छ शय तीस) वटा रुखहरु (पोल तथा रुख साइजका गरी) कटान गर्नु पर्ने हुन्छ। आयोजनाले अधिग्रहण गर्ने सबै सामुदायिक वन, राष्ट्रिय वन तथा सरकारी जमीनलाई नेपाल सरकारको प्रचलित कानुन एवं नीति नियम बमोजिम क्षतिपूर्तिको व्यबस्था गरिनेछ। राष्ट्रिय प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको लागि राष्ट्रिय वन क्षेत्र प्रयोग गर्ने कार्यविधि २०७६ को परिच्छेद ३ अनुसार आयोजनाद्वारा कटान गरिने प्रति रुख (पोल तथा तथा रुख साइजका गरी) को बदलामा १:१० का अनुपातले हुन आउने रुखहरु डिभिजन वन कार्यालयहरु र सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहसँगको समझदारी र सहकार्यमा तोकिएको क्षेत्रमा (कम हैसियतको वन क्षेत्र, बाँझो जमीन आदि) वृक्षारोपण गरिनेछ। साथै सरकारी वन क्षेत्रको अधिग्रहणको कारण प्रति हेक्टर १६०० बिरुवा रोप्न सक्ने/पर्ने व्यवस्था अनुसार थप बिरुवा रोप्न सकिन्छ/रोपिनेछ जसमा जम्मा २०,१५,७४० संख्याका रुख विरुवाहरु हुने छन्। यसबाहेक, उक्त बोटबिरुवाहरूलाई ५ वर्षको अवधिसम्म हेरचाह गरी सम्बन्धित निकायलाई हस्तान्तरण गरिनेछ। वृक्षरोपण कार्यक्रमका लागि बिरुवा	आयोजनाले प्रभाव पारेका वन क्षेत्र वा नेपाल सरकारले तोकेको क्षेत्र	नेपाल सरकारको नियम अनुसार वृक्षा रोपण गर्ने र त्यसलाई पाँच वर्ष सम्म हेरचाह गर्ने यदि वनको जग्गा सट्टा भर्ना दिनु परेमा लाग्ने थप रकम	निर्माण चरण	५०,६४,५६,९१६ १,०८,४६, ९४,६२५	आयोजना विकास कर्ता

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		प्रजातिहरूको चयन मुख्यतया स्थानीय रुपमा प्राकृतिक वातावरणमा हुर्केका स्वदेशी उन्नत रूख प्रजातिलाई प्राथमिकतामा राखी कार्यक्रम संचालन गरिनेछ। त्यसको लागि रु. ५०,६४,५६,९१६ रकम छुट्याईएको छ। आयोजनाका प्रमुख तथा सहयोगी संरचनास्थलमा पहुँचका लागि निर्माण गरिने अस्थायी सडकहरूको अधिकांश जग्गा कृषि भूमि अन्तर्गत रहेको र नगन्य मात्रामा मात्र वनस्पतियुक्त जमीन पर्ने भएकोले वन खण्डीकरणको अवस्था रहेको छैन। आयोजना क्षेत्रका संरक्षित वनस्पतिहरु मध्ये साल नेपाल सरकारद्वारा संरक्षित रुख प्रजाति हो भने सर्पगन्धा सानो विरुवा हो त्यसै गरी सिसौं CITES अनुसूची २ अन्तर्गतको रुख प्रजाति हो भने भ्याकुर र सुनाखरीहरु CITES अनुसूची २ अन्तर्गतकै विरुवाहरु हुन्।					
२	दाउरा र काठपातको माग बढ्नाले वन जङ्गलको नोक्सानी तथा जैविक विविधतामा ह्रास	आयोजना निर्माण कार्यमा संलग्न श्रमिक र अन्य सहयोगी कर्मचारीहरूलाई खाना पकाउन र तताउनको लागि वन क्षेत्रबाट सुकेका र ढलापडा काठ दाउरा बाहेक अन्य काठ, दाउराको प्रयोगमा पूर्ण प्रतिबन्ध लगाईनेछ। कामदारहरूलाई खाना पकाउनको लागि एल.पि. ग्याँस तथा मट्टीतेलको प्रयोग गर्न प्रोत्साहन गरिनेछ। कसैले निर्देशन विपरित कार्य गरेमा निर्धारित गरिएको आचार संहिता (Code of conduct) बमोजिम दण्ड जरीवाना गरिनेछ र पटक पटक उल्लङ्घन गरेमा कामबाट निष्कासन सम्मको सजाय हुनेछ। साथै वन जंगल	आयोजना आसपासको क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम	निर्माण चरण	१५,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		तथा जैविक विविधताको महत्व बारे सचेतना कार्यक्रम संचालन गरिनेछ।		गर्ने			
३	वन क्षेत्रमा हुने सहज प्रवेशले गैरकाष्ठ वन पैदावारको अबैध संकलन हुन सक्ने	आयोजना लागि बन्ने पहुँच सडकहरुको निर्माणका कारण निर्माण श्रमिक तथा स्थानीयहरुलाई समेत वन क्षेत्रको प्रवेशमा सहजता बढ्नेछ जसले गर्दा अवैध फँडानी र गैरकाष्ठ वन पैदावारको अबैध संकलन हुन सक्ने अवस्था रहन्छ। यसैले अनाधिकृत क्षेत्रहरूमा मजदुरहरूको अतिक्रमण गर्न निषेध गरिनेछ र दोषी पाईएमा श्रमिकहरुलाई सोही अनुसार सजाय दिइनेछ। आयोजनाका लागि न्यूनतम संख्यामा मात्र रूखहरु काटिने छन्। स्थानीयबाट हुनसक्ने वन अतिक्रमण रोक्न नियमित रुपमा अनुगमन गरिनेछ। साथसाथै स्थानीय कृषक तथा साना उद्यमीहरुलाई जडीबुटी खेती गर्नका लागि प्रोत्साहन तथा आर्थिक सहुलियत प्रदान गरिनेछ।	आयोजना आसपासको क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्न र जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
४	दुर्लभ, लोपोन्मुख, संकटापन्न र संरक्षित वनस्पतिको क्षति हुन सक्ने	आयोजना स्थल भित्र गरिने रुख कटान र वनस्पतिहरुको क्षतिले त्यसभित्र रहेका दुर्लभ, लोपोन्मुख, संकटापन्न र संरक्षित वनस्पतिको नोक्सानी अपरिहार्य भएता पनि त्यसलाई क्षतिपूर्ति स्वरूप गरिने वृक्षरोपण मार्फत त्यहाँ नयाँ वन वातावरण पुनर्स्थापित भई क्षतिको धेरै हदसम्म न्यूनीकरण हुन जानेछ। बाँकी रहेका आसापासका वन जंगलहरुमा वन संरक्षणका कार्यक्रम लागू गर्ने र थप क्षतिको नियन्त्रणका लागि र अनुगमनको व्यबस्था गरिनेछ।	आयोजना आसपसको क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम	निर्माण चरण	१५,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
				गर्ने			
५	परम्परागत कृषि जन्य विविधता र बंशाणु स्रोतको ह्रास हुन सक्ने	प्रस्तावित आयोजना बृहत आकारको हुनाले स्थानीय रुपमा पर्न जाने प्रभावले अन्य सामाजिक व्यवहारका साथै परम्परागत कृषि प्रणालीमा पनि उल्लेख्य असर पर्न जानेछ। साथै कृषिको आधुनिकीकरणले पहिलेका पुस्ताहरुले प्रयोग गर्दै आएका बंशाणु स्रोतहरु क्रमशः लोप हुँदै जान सक्ने हुँदा यस्ता स्रोतहरुको संरक्षण गरी आधुनिक विकाससँग सन्तुलित कृषि प्रणालीको व्यबस्थापनका लागि सम्बन्धित जिल्ला कृषि विकास कार्यालयहरुसँग समन्वय राखी किसानहरुलाई प्राविधिक सहयोग जुटाउन आयोजनाले आबश्यक पहल गर्नेछ।	आयोजना आसपासको क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने तथा कृषि कार्यालयको समन्वयमा कार्यक्रम गर्ने	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
६	आकस्मिक रुपमा वनमा आगलागी हुन सक्ने	आयोजनाका निर्माण श्रमिक एवं अन्य कर्मचारीहरुद्वारा वनक्षेत्र र कार्यस्थलहरुमा आवत जावत गर्दा असावधानीका कारण वनमा आगलागी हुने सम्भावना भएकोले यस्तो घटनाबाट जोगिन पहुँच सडक, हेडर्वक्स क्षेत्र, टनेल क्षेत्र, सर्ज साफ्ट र पेनस्टक पाइप जस्ता जोखिमपूर्ण स्थानहरुमा सूचना बोर्डहरु राखिनेछ। डाइनामाइट (dynamite), डिजेल (Diesel) र मट्टीतेल जस्ता ज्वलनशील सामग्रीहरु र अन्य प्रयोग गरिएको ईन्धनहरू सुरक्षित भन्डारन गरिनेछ। यस्ता गतिविधिहरु वनस्पति क्षेत्रदेखि सुरक्षित दुरीमा राखी संचालन	आयोजना आसपासको क्षेत्र	जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने	निर्माण चरण		वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		गरिनेछ र वनक्षेत्रमा आगोको जोखिम सम्वन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रम पनि समावेश गरिनेछ।					
७	जलचर संरक्षणका उपायहरु	प्रतिरोधात्मक उपाय निर्माणको विभिन्न क्रियाकलापबाट नदीको पानीलाई प्रदुषित हुनवाट जोगाउन आवश्यक उपायहरु अवलम्वन गरिनेछ। आयोजनामा कार्यरत कामदारहरुलाई माछा मार्न वन्देज लगाईनेछ। यसका साथै आयोजनाको क्यान्टीन तथा आवासगृहमा नदीबाट समातिएका माछा खरिद विक्री वन्देज गरिनेछ। यसका लागि निर्माण सम्बन्धि ठेक्का शर्तमा उचित प्रावधानहरु राखिनेछ। सुधारात्मक उपाय अस्थायी संरचना निर्माण गरी नदीको धार परिवर्तन गर्दा पहिला वगिरहेको ठाउँमा वाँकी भएका माछाहरु संकलन गरी नदीको तल्लो भागमा सुरक्षित छोडीनेछ। यसका लागि टेन्डर डकुमेन्टमा उचित प्रावधानहरु राखिनेछ। निर्माण क्षेत्रको नदी किनारमा सूचना तथा सचेतनामूलक होडिङ्ग वोर्डहरु राखिनेछ। माछा संरक्षण सम्वन्धि जनचेतना बढाउने उद्देश्यले माझी, स्थानिय व्यक्ति, कामदार आदिलाई समावेश गरी सचेतनामूलक कार्यक्रम संचालन गरिनेछ।	आयोजना क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
	सञ्चालन चरण						
१	वन्य स्रोत र वन पैदावारमा पर्ने असर	सञ्चालनको चरणमा आयोजना निर्माण कार्यका कारण हुने प्रभावहरु कम भैसकेका हुनाले त्यस्ता असरहरुको निबारणका लागि विशेष उपायहरुको त्यति आवश्यकता देखिंदैन। तर	आयोजना क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		बाँकी प्राकृतिक स्रोतको संरक्षण, व्यवस्थापन र दिगो उपयोगका लागि आयोजना व्यवस्थापन समिति र स्थानीय सा.व.का पदाधिकारीका साथै डिभिजन वन कार्यालयका अधिकारीहरुसँगको समन्वयमा विभिन्न सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु परिचालित हुनेछन। यस अवधिमा पनि गैर काष्ठ वन उत्पादनहरुको अवैध संकलन र तस्करीलाई निरुत्साहित गर्न व्यवस्थापन समितिले नियमित रुपमा अनुगमन गर्नेछ।		पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने			व्यवस्थापन एकाई
२	दुर्लभ, लोपोन्मुख, संकटापन्न र संरक्षित वनस्पतिको क्षति हुन सक्ने	आयोजना स्थल भित्र पूर्ण रुपले वन वनस्पतिको क्षति अपरिहार्य भएता पनि त्यस बाहिर रहेका वन क्षेत्र र जैविक विविधतायुक्त वातावरणमा उपलब्ध दुर्लभ, लोपोन्मुख, संकटापन्न र संरक्षित वनस्पतिको संरक्षणका लागि संचालन अवधिमा पनि केही हदसम्म अनुगमनको व्यबस्था गरी वन संरक्षणका गतिविधिलाई निरन्तरता दिइनेछ।	आयोजना आसपासको क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित अनुगमन गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
३	तल्लो तटीय क्षेत्रमा पर्ने असर	यस आयोजनाको सन्दर्भमा बाँध र टेलरेसको दुरी निकै कम (करीब एक कि.मि.) हुने भएकोले त्यहाँको स्थानीय जलवायुमा खासै परिवर्तन आउने देखिंदैन। तथापि पानीको बहाब कम हुनाले स्थानीय जनसमुदायका लागि सहजै वारपार गर्न सक्ने अवस्था विद्यमान रहिरहने हुँदा दुवै तर्फका वन	आयोजना भन्दा तलको नदी तटीय क्षेत्र	प्रस्तावित न्यूनीकरणका उपायहरु पालना गर्ने, नियमित	निर्माण चरण	३०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		जंगलका स्रोत माथि अतिक्रमणको सम्भावना रहन्छ। यसका लागि आयोजना व्यवस्थापन समिति र स्थानीय सरोकार समितिको समन्वयमा पारिस्थितिक प्रणालीको सन्तुलन र वन संरक्षणको कार्यलाई निरन्तरता दिन आयोजनाले पहल गर्नेछ। जंगली जनावरहरुमा पर्ने प्रभाव न्यून गर्ने उपायहरु आयोजना निर्माण तथा सञ्चालनको कारण वन्यजन्तुमा असर पर्नुको साथै आयोजनाले प्रभावित वनको रुखहरु काटेबापत रुखहरु लगाउने भएको कारण जंगली जनावरहरुको बासस्थानमा सुधार आउने सम्भाबना पनि रहन्छ। तथापि जंगली जनावरहरुमा पर्ने प्रतिकुल प्रभाव कम गर्न तलका उपायहरु लागु गरिनेछ। • आयोजना प्रभावित क्षेत्रमा वनको सुधार तथा वन्यजन्तुहरुको बसस्थानको ब्यवस्थापनका कार्यक्रमहरु लागु गर्न सकिनेछ। • आयोजना वरिपरिका बनहरुमा जाहा मानव र वन्यजन्तु बीचको द्धन्द बढ्ने संभाबना बढि हुन्छ त्याहा द्धन्द न्यूनिकरण गर्ने प्रचारात्मक, भौतिक रोकावट गर्ने सुरक्षात्मक, उपायहरु जस्तै तारबार, पर्खाल वा जैविक वार आदि निर्माण गर्न सकिनेछ। • सरकारको वन्यजन्तु राहत निर्देसिका २०६९ बारेमा स्थानीय बासिन्दाहरुलाइ जानकारी गराइ त्यस्को कार्यन्बयनमा सहयोग गरिनेछ।		अनुगमन गर्ने र जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्ने			

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		• सडक दुर्घटनामा वन्यजन्तु मारिने सम्बन्धमा सडकमा वन्यजन्तुका दुर्घटना बारे जानकारी संकलन गरी संबेदनसिल स्थानहरुमा जानकारिमुलक सुचनाका बोर्ड आदि राखिनेछ। त्यस्ता सडक खण्डमा गति नियन्त्रण लगायत अन्य नियन्त्रनात्मक संरचनाहरु जस्तै चालक सचेतक संकेतहरु, वन्यजन्तु पाइने स्थानको संकेत आदि राख्न सकिनेछ। • वन्यजन्तुहरु बढि आवत जावत हुने ठाउँ पहिचान भएको खण्डमा आर्बोरियल म्यामेल क्यानोपि ब्रिज समेत निर्माण गर्न सकिनेछ।					
४	मत्स्य ह्याचरी स्थापना	आयोजनावाट माछामा पर्न सक्ने असरलाई न्यून गर्न वार्षिक १० लाख माछा भुरा उत्पादन क्षमता भएको मत्स्य हयाचरी निर्माण गरिनेछ। प्रस्तावित हयाचरीले नदीमा पाईने माछाहरुको भुरा उत्पादन गरेर बार्षिक १० लाख भुराहरु प्रजातिको आधारमा नदीको विभिन्न खण्डमा छाडिनेछ। यस क्रममा गर्दि, हाडे, सहर जस्ता माछाका भुराहरु जलाशयमा छोडिनेछ भने असलाका भुराहरु सुनकोसी नदीको माथिल्लो भागमा बगिरहेको पानीमा छोडिनेछ। ह्याचरी अन्तर्गत हयाचरी घर, माउ राख्ने पोखरी, नर्सरी पोखरी, रेयरिड पोखरी, रेसवे सिस्टम, घरभित्रका रेयरिड टैंक, पानी ल्याउने नाली, कार्यालय तथा आवासीय भवन तथा आवश्यक उपकरण तथा जालहरु खरिद गरिनेछ। ह्याचरी निर्माणका लागि रु २५ करोड तथा बार्षिक सञ्चालनको लागि	आयोजनाको विद्युतगृह आसपासको क्षेत्र	प्रस्तावित ह्यायाचरीको निर्माण गर्ने	सञ्चालन चरण	२८,००,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		पहिलो बर्षको लागि ३ करोड प्रस्ताव गरिएको छ। एक बर्ष पछिको सञ्चालन खर्च आयोजनाको नियमित सञ्चालन खर्चवाट आयोजनाको व्यवसायिक उत्पादन अवधिसम्मको लागि व्योहोरिनेछ।					
५	नदीमा आवश्यक पानी छाडिने	जलविद्युत विकास निति २००१ को प्रावधान तथा स्थलगत अध्ययनले निर्दिष्ट गरे अनुसार नदीको औसत मासिक वहाव वमोजिम सबभन्दा कम पानी हुने महीनाको १० प्रतिशत पानी छोड्न प्रस्ताव गरिएको छ। यस आयोजना अन्तर्गत पानी फर्काउने नदीको खण्ड ५०० मि. मात्र रहेकोले तथा उक्त क्षेत्रमा नदीका प्राकृतिक अवस्थिती वाहेक पानीको अरु प्रयोग नदेखिएकोले प्रस्तावित पानी उपयुक्त हुने देखिन्छ।	बाँध क्षेत्र	नियमित अनुगमन गर्ने	सञ्चालन चरण	१०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई
६	जलचर संरक्षणका लागि अभिवृद्धिका उपायहरु	(क) माछापालन सम्वन्धि तालिम आयोजनावाट प्रभावित हुने माझी तथा घरजग्गा अधिग्रहणमा परेका ईच्छुक व्यक्तिहरुवाट २०० जनाको समूहलाई केजमा माछा पालन सम्बन्धि तालिम, केज तथा एकपटकको लागि आवश्यक माछाका भुराहरु उपलब्ध गराउने प्रावधान राखिएको छ। यसकालागि रु ३० लाख रकम प्रस्ताव गरिएको छ। (ख) जलाशय क्षेत्रमा व्यावसायिक माछा छोडने कार्य जलाशयको क्षमतालाई अधिकत्तम प्रयोग गर्नका लागि नेपाल सरकारको मत्स्य केन्द्रहरुबाट विगहेड कार्प, सिल्भर कार्प तथा ग्रास कार्प जातका माछा करिव २० लाख भुराहरु खरीद गरी छाडिनेछ। यस कार्य पहिलो ५ बर्षका लागि	आयोजना क्षेत्र	जनचेतना मुलक कार्यक्रम बनाई लागु गर्ने	सञ्चालन चरण	१०,००,०००	वातावरणीय तथा सामाजिक व्यवस्थापन एकाई

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		प्रस्ताव गरिएको छ र त्यसपछि कार्यक्रमको मुल्याङ्कन गरेर सोही वमोजिम गरिनेछ।					

तालिका १०.४ सामाजिक-आर्थिक तथा सांस्कृतिक वातावरणको नकारात्मक प्रभाव न्यून गर्ने उपायको कार्यान्वयन तथा लाग्ने अनुमानित रकम र कार्यान्वयनको जिम्मेवारी

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	निर्माण चरण						
१	निजी जग्गाको अधिग्रहण	जग्गा धनीहरुलाई जमिन अधिग्रहण र भू-उपयोग अनुसार उपयुक्त क्षतिपूर्तिको व्यवस्था आयोजनाले गर्नेछ। जग्गा प्राप्तिका बेला नेपालको प्रचलित कानुन जग्गा प्राप्ति ऐन, २०३४ अनुसार क्षतिपूर्ति निर्धारण समिति मार्फत् गरिनेछ। प्रस्तावित आयोजना नेपालको हाल सम्म बनेका वा निर्माणाधिनमा रहेका आयोजना भन्दा ठूलो तथा यस आयोजनाबाट त्यस क्षेत्रका महत्वपूर्ण बस्ति तथा जग्गाहरुको क्षति हुने भएकोले आयोजनाको लागि जग्गा अधिग्रहण गर्नुभन्दा पहिले पुनर्वास तथा पुनस्थापना योजना बनाई लागु गरिनेछ। पुनर्वास तथा पुनस्थापना योजनामा निम्न कुराहरु सम्बोधन गरिनेछ। • आयोजना निर्माण पुर्व आयोजनालाई आवश्यक जग्गा एकिन गरी यिनीहरुको स्वामित्वको निर्क्योल गरिने। • आयोजनामा अधिग्रहण गरिने जग्गामा भएका सम्पूर्ण जिविकोपार्जनमा सहयोग पुग्ने धन सम्पत्तिहरुको लगत लिने। • जग्गा अधिग्रहण गर्दा त्यस क्षेत्रको जग्गाको बजार मूल्य वा निम्न स्तरका विस्थापितहरु अन्यत्र गएर जिविको पार्जन गर्न सक्ने वा नसक्ने त्यसको आधारमा मात्र मूल्य निर्धारण गरिने।			निर्माण चरण	२७,२०,८३,६६,७३५	

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		• पुनर्वास योजना बनाउदा निम्न आय भएका र थोरै जग्गा मात्र भएका जग्गा धनीहरुलाई पुनर्वास गर्ने क्षेत्र समेत एकिन गरिने। • पुनर्वास गरिने सम्भावित विकल्प आयोजना क्षेत्र नजिक सकेसम्म डुवान क्षेत्रको वरिपरी रिङ्गरोड बनाई त्यसको दायाँ वायाँ गरिने। • जग्गामा भएका जिविकोपार्जनमा सहयोग पुग्ने धन सम्पत्तिको मूल्य निर्धारण गर्दा बजार मूल्य अनुसार गरिने। • आयोजनाका कारण अधिग्रहण गरिने जग्गाबाहेकको बचेको जग्गामा पहुँच मार्ग भए नभएको समेत अध्ययनमा समावेस गरिने। निजी जग्गाको अधिग्रहणका लागि करिव २७,२०,८३,६६,७३५ रुपैयाँ लाग्ने अनुमान गरिएको छ।					
२	निजी भौतिक संरचनाको अधिग्रहण	आयोजनालाई आवश्यक जग्गा संगै ती जग्गाहरुमा भएका निजी संरचनाहरुको पनि अधिग्रहण गर्नु पर्ने हुन्छ। ती संरचनाहरु अधिग्रणको बारेमा समेत पुनर्वास तथा पुनस्थापना योजनामा समाबेस गरिएको हुन्छ। उक्त योजनामा भौतिक संरचनाहरुको पुनस्थापनाका लागि निम्न व्यवस्था गरिनेछ। • आयोजनाको कारण अधिग्रहण गरिने निजी भौतिक संरचनाको वर्तमान अवस्थाको बजार मूल्य अनुसार			निर्माण चरण	३,४५,७४,८९,५००	

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		उचित मूल्याङ्कन गरी मुआब्जा वितरण गरिनेछ। • आयोजनामा अधिग्रहण गरिने संरचनाहरुको बजार मूल्यबाट ह्रास कटौती गरिने छैन। • अधिग्रहण गरिने संरचनासँगै भएका अन्य भौतिक संरचनाहरु जस्तै वरिपरीको गारो, छुट्टै रहेको भान्छा घर, ट्वाइलेट, तुलसीको मोठ आदिको समेत लगत लिई मूल्याङ्कन गरिनेछ। • बसोवास गरिरहेका घरहरु विस्थापित भएमा ती घरधनीहरुलाई ६ महिनासम्म विस्थापन भत्ता, ६ महिनासम्मको लागि घर भाडा तथा आयोजनाले जिविकोपार्जनमा सहयोग पुग्ने खालको सीप मूलक तालिमको व्यवस्था गर्ने छ। • आयोजनाको अधिग्रहणमा परेका संरचनाबाहेक त्यहाँ रहेका अन्य संरचनाहरुमा स्थानीयको पहुँच भए नभएको समेत अध्ययनमा समावेस गरिनेछ। निजी संरचनाको अधिग्रहणका लागि करिव ३,४५,७४,८९,५०० रुपैयाँ लाग्ने अनुमान गरिएको छ।					
३	सामुदायिक जमीन तथा संरचनाको अधिग्रहण	आयोजनाको प्रस्तावित क्षेत्रमा व्यक्तिको जग्गा घरको साथै सामुदायिक जग्गा र भवनहरु समेत अधिग्रहण क्षेत्रमा रहेका छन्। ती सामुदायिक जग्गा र संरचनाहरुको अधिग्रहण गर्दा निम्न कुराहरुमा ध्यान दिइनेछ। • आयोजनाक्षेत्रमा भएका समुदायिक जग्गाको माथि निजी जग्गामा उल्लेख गरिए अनुसार स्थानीय बजार			निर्माण चरण		

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		मुल्य अनुसार मूल्य निर्धारण गरी सम्बन्धित निकायलाई मुआब्जा हस्तान्तरण गर्ने। • माथि उल्लेख गरिए अनुसार मुआब्जा हस्तान्तरण गर्दा दोहोरो पर्ने गरी मुआब्जा भने दिइने छैन। • सामुदायिक संरचनाहरुको हकमा पहिले स्थानीय निकाय र सरोकारवालाहरुसँग छलफल गरेर संरचना निर्माण क्षेत्र निर्धारण गर्ने र पहिले भएको संरचना भन्दा स्तर उन्नति गरी आयोजनाले आफ्नो खर्चमा संरचना बनाउने। • यसरी संरचनाहरु पुनस्थापना गर्दा साँस्कृतिक महत्वका संरचनाहरु सम्बन्धित धर्मका धर्मगुरुहरुसँग छलफल गरेर उनिहरुको रितीरिवाज अनुसार पुजा अनुष्ठान गरी नयाँ ठाउँमा पुनस्थापना गर्ने। यो प्रकृयामा लाग्ने सम्पुर्ण खर्च आयोजनाले व्यहोर्ने।					
४	निजी रुख विरुवाहरुको क्षति	अधिग्रहणमा परेका जग्गामा भएका निजी रुख विरुवाहरुको क्षतिपूर्ति गर्दा स्थानीय बजार मूल्य र तिनीहरुले जिविको पार्जनामा पर्ने असरका आधारमा गरिनेछ।			निर्माण चरण	७,९६,२०,५००	
५	कृषिबालीमा हुने नोक्सानी	आयोजनाले जग्गा अधिग्रहण पहिले गरी निर्माणका काम सुरु गर्ने हुँदा कृषिबालिमा नोक्सान नहुने अनुमान गरिएको छ। यदि कुनै कारणबस नोक्सान भएको खण्डमा आयोजनाले क्षति भएको सम्पुर्ण बालिको बजार मूल्य अनुसार क्षतिपूर्ति दिनेछ।			निर्माण चरण		
६	विस्थापित	आयोजनाले पुनर्वास तथा पुनस्थापना योजनामा विस्थापित			निर्माण		

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
	मानिसहरुको जिविकोपार्जन	मानिसहरुको जिविको पार्जनमा सहयोग पुग्ने सीपमूलक तालिमहरुको व्यवस्था गर्नेछ। यस योजनामा बसोबास घर गुमाउने परिवारका एक-एकजना सदस्य, प्रत्येक्ष प्रभावित परिवार मध्ये दश प्रतिशत भन्दा बढी सम्पत्ति गुमाउने परिवारका एक-एकजना सदस्य, जोखिम परिवारका एक-एक जना सदस्य र अन्य कम प्रभावित परिवारको केहीले सिपमूलक पाउने व्यवस्था गरिनेछ। यसका लागि अनुमानित ५०,००,००,००० रुपैयाँ लाग्ने अनुमान गरिएको छ।			चरण		
७	सामाजिक सेवाहरु	आयोजना प्रभावित वडाहरुका विद्यालयहरु जहाँ आयोजनामा कार्यरत कर्मचारी तथा कामदारका छोराछोरीहरु लेखपढ गर्न जानेछन् तिनीहरुमा आयोजनाले निरन्तर सहयोग गर्नेछ। यसको साथै स्थानीय उपलब्ध सेवाले नपुग्ने भएमा आयोजनाले नै व्यवस्था गर्नेछ र तिनीहरुमा स्थानीयलाई समेत सहभागित गराउनेछ। आयोजनाक्षेत्रमा स्वास्थ्य सेवा ब्यवस्था गरिनेछ र त्यसमा स्थानीयलाई समेत सेवा प्रदान गरिनेछ। यसको साथै स्थानीय स्तरमा उपलब्ध स्वास्थ्य सेवा, खानेपानी, सञ्चार, सरसफाई आदीमा आयोजनाले आयोजना क्षेत्रविकास अन्तर्गत निर्माण अवधिभर सहयोग गर्नेछ।			निर्माण चरण		
८	कानुनी व्वस्थासँग सम्बन्धित	प्रस्तावित आयोजनाले स्थानीय, स्थानीय संस्कृति तथा परम्परा, स्थानीय रितिरिवाज, स्थानीय मूल्यमान्यतामा बाहिरबाट आएका कामदारहरुको कारण खलल नहोस् भन्ने			निर्माण चरण		

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
		उद्देश्यका लागि कामदारहरुको आचार संहिता बनाई लागु गर्नेछ। बनाइने आचार संहितामा निम्म विषयहरु समावेस गरिनेछ। • आयोजना क्षेत्र भित्र बस्ने कर्मचारी तथा कामदारहरुलाई वाहिर जाने समय निर्धारण गरिनेछ। • आयोजना क्षेत्र वरपर सुरक्षा व्यवस्था गर्नको लागि सरकार समक्ष अनुरोध गरिने र स्थानीय स्तरमा पुर्वाधार नपुगेको खण्डमा पुर्वाधार बनाउन सहयोग गरिनेछ। • आयोजनाले बनाएको आचार संहिताको उल्लङघन गर्ने कर्मचारी तथा कामदारहरुलाई हदै सम्मको कार्वाहि गरिनेछ। • आयोजनाको कर्मचारी तथा कामदारहरुलाई समय समयमा आचार संहिता वारे जानकारी गराइनेछ। • आचार संहिताको पर्चाबनाई कर्मचारी तथा कामदारहरुलाई वितरण गरिनेछ। • आयोजनाका कर्मचारी तथा कामदारहरुबारे स्थानीयबाट कुनै उजुरी परेमा स्थानीय निकाय, स्थानीय प्रहरी चौकी आदि मार्फत् त्यसको समाधान गरिनेछ। आयोजनाको आचार संहिता बनाउने तथा आचार संहिताको कार्यान्वयन गर्ने जिम्बेवारी आयोजनाको सामाजिक तथा वातावरण एकाईलाई दिइनेछ।					

क्र.स.	वातावरणीय प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरु	कार्यान्वयन हुने स्थान	कसरी गर्ने	कहिले गर्ने	अनुमानित बजेट	कार्यान्वयनको जिम्मेवारी
९	पेशागत स्वास्थ र सुरक्षा	आयोजनाले निर्माणको प्रकृति अनुसार निर्माण कार्य सुरक्षण विधि बनाई त्यसको कार्यान्वयन गर्ने छ। निर्माण कार्य सुरक्षण नियम अनुसार आवश्यक पर्ने सामानहरु जस्तै हेल्मेट, पन्जा, बुट, मास्क, कानको प्लग, सुरक्षा बेल्ट आदि आवश्यकता अनुसार कामदारलाई उपलब्ध गराउनेछ। कामदारहरुको संख्या अनुसार निर्माण व्यवसायीले यसको जगेडा समेत राख्नेछ। कामदारहरुले सुरक्षण कवजहरुको प्रयोग गर्दा गर्दै पनि दुर्घटना परेको खण्डमा आयोजनाको निर्माण क्षेत्रमा प्राथमित उपचारको व्यवस्था र आयोजना क्षेत्रमा स्वास्थ्य सुविधाको व्यवस्था गरिनेछ। आयोजनाले व्यवस्था गरेको स्वास्थ्य सेवाले गम्भिर दुर्घटनामा परेका कर्मचारी तथा कामदारहरुको उपचार नहुन सक्ने अवस्था आउन सक्ने भएकोले आयोजनामा नियमित एम्बुलेन्सको तथा आवश्यक परेमा हेलीकप्टरको समेत व्यवस्था गर्नेछ।			निर्माण चरण		

अनुसूची ११. अध्ययनसँग सम्बन्धित तस्विरहरु



आयोजना क्षेत्रको वनको नाप लिदै



स्थानीय व्यक्तिसँग जानकारी लिदै



हाते जालबाट माछाको नमुना संकलन गरिदै



आयोजना क्षेत्रमा संकलन गरिएको असला माछा