



नेपाल सरकार

ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय

विद्युत विकास विभाग

अनुमतिपत्र महाशाखा

जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय

विद्युत विकास विभाग

२०५०

फोन नं.: { ४५३४११९
४५११५३७
४५१९५०१
४५३९३६२

फ्याक्स: ४५३९९०३

पोष्ट बक्स नं.: २५००७

सानोगौचरण, काठमाडौं, नेपाल

मिति: २०८०/१०/२३.....

०८०/८१

पत्र संख्या:-

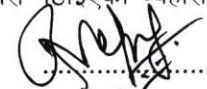
चलनी नं.:-

चलानी नं.: ६०६

जगदुल्ला अर्धजलाशययुक्त जलविद्युत आयोजनाको विद्युत उत्पादनको अनुमतिपत्रको दरखास्त सम्बन्धमा ।

श्री जगदुल्ला हाइड्रोपावर कम्पनी लिमिटेड
बानेश्वर, काठमाण्डौ, नेपाल
फोन नं : ०१-४४७९२४२
इमेल: info@jhcl.com.np

प्रस्तुत विषयमा तहाँबाट डोल्पा जिल्लामा अवस्थित जगदुल्ला नदीमा १०६ मेगावाट क्षमताको जगदुल्ला अर्धजलाशययुक्त जलविद्युत आयोजनाको विद्युत उत्पादनको अनुमतिपत्रको माग गरि पेश भएको दरखास्त माथि कारवाही हुँदा विद्युत ऐन २०४९ को दफा ४ को उपदफा २ र विद्युत नियमावली, २०५० को नियम १७ बमोजिम मन्त्रालयको (सचिवस्तरीय) मिति २०८०/०९/२५ को निर्णयानुसार मिति २११५/०९/२४ सम्म बहाल रहने गरी जारी भएको विद्युत उत्पादनको अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि. ०७९/८० वि.उ. ४२४ यसै पत्र साथ संलग्न गरी पठाइएको व्यहोरा अनुरोध छ।


(रावि नेपाल)
इन्जिनियर

संलग्न: विद्युत उत्पादनको अनुमतिपत्र वि.वि.वि. ०८०/८१ वि.उ. ४२४
बोधार्थ:

श्री ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय, सिंहदरवार ।

श्री विद्युत विकास विभाग

- श्रीमान् महानिर्देशक ज्यू
- आयोजना अध्ययन महाशाखा
- आयोजना अनुगमन, सुविधा सिफारिश तथा विद्युत प्रणाली व्यवस्थापन महाशाखा
- योजना वातावरण तथा आयोजना विकास सम्झौता महाशाखा
- आर्थिक प्रशासन शाखा: मिति २०७९/०३/१७ मा यस विभागको आम्दानी रसिद न. ५०१ (बै.भौ.न. ५८२७९४) मा अनुमतिपत्र दरखास्त बापत जम्मा भएको धरोटी रु. ४०,००,०००/०० (अक्षरूपी रु. चालिस लाख रुपैया मात्र) राजस्व खातामा जम्मा हुन ।

श्री नेपाल विद्युत प्राधिकरण, दरवारमार्ग, काठमाडौं ।

श्री गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय, जगदुल्ला गाउँपालिका ।



नेपाल सरकार
ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाइ मन्त्रालय

विद्युत विकास विभाग
विद्युत उत्पादनको अनुमतिपत्र

जगदुल्ला अर्धजलाशययुक्त जलविद्युत आयोजना (१०६ मे.वा.)

अनुमतिपत्र संख्या : वि.वि.वि. ०८०/८१ वि.उ. ४२४

श्री जगदुल्ला हाइड्रोपावर कम्पनी लिमिटेड

बानेश्वर नेपाल, काठमाण्डौ,

फोन नं. ०१-४४७९२४२

इमेल : info@jhcl.com.np

महाशय,

विद्युत उत्पादनको लागि अनुमतिपत्र पाउन मिति २०८०/०८/१७ गते दिनुभएको दरखास्त अनुसार देहायका विवरणहरु खोली विद्युत ऐन, २०४९ को दफा (४) को उपदफा २ र विद्युत नियमावली, २०५० को नियम १७ बमोजिम देहायका शर्तहरु सहित यो अनुमतिपत्र प्रदान गरिएको छ।

१. अनुमतिपत्र पाउने व्यक्ति वा संगठित संस्थाको पूरा नाम र ठेगाना :

श्री जगदुल्ला हाइड्रोपावर कम्पनी लिमिटेड

बानेश्वर नेपाल, काठमाण्डौ,

फोन नं. ०१-४४७९२४२

इमेल : info@jhcl.com.np

२. विद्युत परियोजनाको नाम : जगदुल्ला अर्धजलाशययुक्त जलविद्युत आयोजना (PROR)

जडित क्षमता : १०६ मेगावाट

सरदर वार्षिक उत्पादन : ६२३.४७ गिगावाट घण्टा विद्युत ऊर्जा।

३. विद्युत शक्ति उत्पादन गर्ने साधन : जलस्रोत।

४. जलस्रोत उपयोग गरिने भए

क) नदीको नाम : जगदुल्ला नदी

(ख) जलस्रोत उपयोग गर्न पाइने क्षेत्र

(अ) प्रदेश : कर्णाली

(आ) जिल्ला : डोटी

(इ) गाउँपालिका/न.पा. : जगदुल्ला गा.पा.।

(ई) पूर्व : ८२° ३८' ००" पूर्वी देशान्तर।

पश्चिम : ८२° २९' ००" पूर्वी देशान्तर।

उत्तर : २९° ०७' ५३" उत्तरी अक्षांश।

दक्षिण : २९° ०३' १६" उत्तरी अक्षांश।

(ग) प्रयोग गरिने जलस्रोतको परिमाण: डिजाईन डिस्चार्ज (Design Discharge) १६.७ घनमीटर प्रति सेकेण्डर ७८९.६० मी. ग्रस हेड।

५. मुख्य मुख्य संरचनाहरुको विवरण र रहने स्थान :

जगदुल्ला अर्ध-जलाशययुक्त जलविद्युत आयोजना अर्ध-जलाशययुक्त आयोजना हो। आयोजनाको मुख्य संरचनाहरु जगदुल्ला नदीको बायाँ किनारामा पर्दछन्। नदीमा बाँध बाधी नदीको बायाँपट्टि निर्माण हुने Intake बाट पानी

अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि. : ८०/८१ वि.उ. ४२४

गोपाल प्रसाद सिग्देल
सचिव

फर्काई सो पानीलाई आयोजनाको मुख्य संरचनाहरू Approach Culvert, Settling Basin, Headrace Tunnel, Surge Shaft, Pressure Shaft हुँदै भूमिगत विद्युत गृहमा लगिनेछ र तत् पश्चात् Tailrace Tunnel मार्फत पानीलाई पुनः जगदुल्ला नदीमा पठाइनेछ। आयोजनाबाट उत्पादित विद्युतलाई प्रसारण लाइन निर्माण गरि नजिकैको सब-स्टेशनमा लागि जोडिनेछ।

क) बाँध र इन्टेक(Weir and Intake):

विद्युत उत्पादनको लागि खोलाको पानी फर्काउन बनाइने बाँधको लम्बाई barrage र emergency spillway गरी ९३ मि. हुनेछ। नदीको जमिन सतहबाट २३ मि. अग्लो रहने यस concrete type बाँधको crest level जगदुल्ला नदीमा समुद्री सतहबाट २६७८ मि. उचाइमा रहने छ। बाँधमा तीनवटा undersluice रहने छ। बाँधको बाँयापट्टि दुईवटा orifice भएको २ मि. चौडाई र ०.२ मि. उचाईको side intake बनाइने छ। तत्पश्चात् ३६.१ मि. र ४९ लम्बाई मि. र २ मि. चौडाई र २ मि. उचाई भएको २ वटा approach culvert मार्फत पानीलाई १२० मि. लामो १३ मि. चौडाईको settling basin मा पानी लगिनेछ।

ख) बालुवा थिग्राउने पोखरी (Settling Basin):

दुईवटा छुट्टै सेटलिंग बेसिनहरू जगदुल्ला खोलाको दायाँ तटमा डिजाइन गरिएको छ जसले ०.१० मिलिमिटर भन्दा ठुलो वा बराबर साइज भएको Suspended कणहरूलाई थिग्राउने गर्दछ। यो free flow प्रकारको डिजाइन गरिएको छ। थिग्राउने पोखरी (Settling Basin) को साइज १२० मि. लामो, १३ मि. चौडाईको रहनेछ भने सो पश्चात् थिग्राएर निस्किएको पानीलाई हेडरेस टनेल (Headrace Tunnel) मार्फत भूमिगत विद्युतगृहमा लगिनेछ।

ग) हेडरेस टनेल(Headrace Tunnel), सर्ज शाफ्ट (Surge Shaft) र प्रेसर शाफ्ट (pressure shaft):

Settling Basin बाट ३.८ मि. व्यासको ६१३५ मि. लम्बाईको हेडरेस टनेल मार्फत ८ मि. व्यासको ५५.९ मि. उचाईको surge shaft बाट २.१ व्यासको १४०६.६९ मि. लामो १० मि.मि. देखि ४८ मि.मि. मोटाइको pressure shaft मार्फत पानीलाई भूमिगत विद्युत गृहमा पुर्याइनेछ।

घ) विद्युतगृह (Powerhouse):

आयोजनाको लागि प्रस्तावित भूमिगत पावरहाउस डोल्पा जिल्लाको मुड्केचुला गाउँपालिका, वडा नं. ४ जगदुल्ला नदीको दायाँ पट्टि अवस्थित छ। ७७.८ मि. X १४ मि. X ३२.३५ मि. को विद्युत गृहमा ३ वटा ३६,००० कि.वा. क्षमताको Vertical Axis Pelton Turbine हरूमा पानी खसाली सो Turbine सँग जोडिएको तीनवटावटा १३.८ के. मि. को ३ phase Synchronous जेनेरेटर मार्फत विद्युत उत्पादन गरिनेछ। Turbine को Centre Line Elevation १९०२.४ masl मा हुनेछ। टर्बाइन भित्र बाट निस्कने पानी लाई टेलरेस टनेल हुँदै पुनः जगदुल्ला खोला मा फर्काउछ।

ड) टेलरेस क्यानल(Tailrace Tunnel):

टेलरेस टनेल पावरहाउसको लगत्तै तल अवस्थित हुनेछ। विद्युत उत्पादनपछि ५ मि. चौडाई, २६६ मि. लम्बाई र ५ मि. उचाई भएको Tailrace Canal बाट पानीलाई जगदुल्ला नदीमा पठाइनेछ।

च) प्रसारण लाईन (Transmission Line):

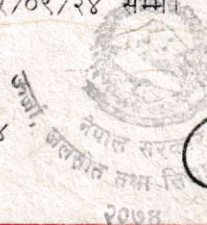
आयोजना बाट उत्पादित ऊर्जालाई विद्युत गृहको Switchyard मा जोड्न १०वटा १५MVAको Power Transformers बाट ५० कि.मि. लामो १३२ KV Double Circuit प्रसारण लाइन मार्फत ने.वि.प्रा.को बाफिकोट सब-स्टेशनमा जोडिने छ।

६. अनुमतिपत्र बहाल रहने अवधि :

मिति: २०८०/०९/२५ बाट मिति २११५/०९/२४ सम्म।

७. अन्य शर्तहरू :

अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि : ८०/८१ वि.उ. ४२४



गोपाल प्रसाद सिग्देल

पाना नं. २/६

- (क) निम्न कागजातहरू तथा सोमा हुने संशोधन समेत यस अनुमतिपत्रको अभिन्न अङ्गको रूपमा रहनेछन् ।
- अ) Details Project Report, Volume-1 to Volume 3
- (आ) नेपाल सरकार, वन तथा वातावरण मन्त्रालयको माननीय मन्त्रिस्तरीय मिति २०८०।०७।१३ गतेको निर्णय अनुसार स्वीकृत वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन (EIA) को अध्ययन प्रतिवेदन को पत्र संख्या मिति २०८०।०८।१५ (च नं. ४२०) को पत्रमा उल्लेख भएका शर्तहरू कार्यान्वयन गर्ने गरी ।
- (इ) त्यस संस्था र नेपाल विद्युत प्राधिकरणबीच मिति २०८०/०१/२७ गते सम्पन्न विद्युत खरिद विक्री सम्झौता ।
- (ख) आयोजनाको विस्तृत इन्जिनियरिङ डिजाइन तथा सोको लागि आवश्यक पर्ने फिल्ड अन्वेषणको कार्य, सुरक्षात्मक व्यवस्था सम्बन्धी जिम्मेवारी तथा वातावरणीय प्रभाव न्यूनीकरण सम्बन्धी सम्पूर्ण उत्तरदायित्वहरू त्यससंस्थामा रहनेछ ।
- (ग) आयोजनाको विद्युत उत्पादन क्षमतामा असर नपर्ने गरी माथि (क)(अ) मा उल्लेखित प्रतिवेदन तथा प्रकरण (५) मा उल्लेखित मुख्य संरचनाहरूको डिजाइनमा बृहत वा उल्लेखनीय परिवर्तन गर्नुपरेमा वा संरचना नै थपघट गर्नुपरेमा सोको पूर्व स्वीकृती लिनुपर्नेछ। परिचोजनाको निर्माण स्थलमा वातावरणीय वा अन्य प्रतिकूल असर नपर्ने गरी डिजाइनमा सामान्य हेरफेर वा परिवर्तन गर्नुपरेमा तत्सम्बन्धी जानकारी विद्युत विकास विभागलाई ३ महिना भित्रमा दिई गर्न सकिनेछ ।
- (घ) त्यस संस्थालाई प्रदान भएको यस अनुमतिपत्रको प्रकरण ४ मा उल्लेख भएको क्षेत्रभन्दा बाहिर नजाने गरी आयोजनाको संरचनाहरू (जलाशयवाट सिर्जना हुने Back Water, Tail Water लगायत) निर्माण गर्नुपर्नेछ ।
- (ङ) अनुमतिपत्र जारी भएको १ (एक) वर्ष भित्र विद्युत नियमावली, २०५० को नियम २१ मा तोकिए बमोजिमको समयमावधि भित्र भौतिक रूपमा निर्माण कार्य शुरु गर्नुपर्नेछ र निर्माण कार्य सम्पन्न नभएसम्म प्रत्येक ६ महिनामा कार्य प्रगति विवरण विद्युत विकास विभागलाई दिनुपर्नेछ । आयोजनाको वित्तीय व्यवस्थापन (Financial Closure) दुई वर्षभित्र सम्पन्न गर्नुपर्नेछ । भने आयोजनाको क्षमता अनुसारको उद्योग दर्ताको प्रमाणपत्र १ वर्ष भित्रमा पेश गर्नुपर्नेछ । दुई वर्षको अवधिभित्र वित्तीय व्यवस्थापन सम्पन्न हुन नसकी तथा १ वर्षको अवधिभित्र क्षमता अनुसारको उद्योग दर्ताको प्रमाणपत्र प्रतिवेदन पेश गर्न नसकी प्रवर्द्धकले म्याद थपको लागि उक्त अवधिभित्रै माग गरेमा आवश्यकता एवं औचित्यका आधारमा कूल अवधि बढीमा तीन वर्षमा नबढ्ने गरी उक्त कार्यका लागि म्याद थप दिन सकिनेछ । तीन वर्षको अवधि भित्र समेत उक्त कार्यहरू मध्ये सबै वा कुनै कार्य सम्पन्न हुन नसके भई प्रवर्द्धकले म्याद थपको लागि अनुरोध गरेमा सो सम्बन्धमा गरिएका प्रयास र सोको प्रगति समेतका आधारमा बढीमा दुई वर्षसम्मको अवधि थप गर्न सकिनेछ । यसरी अवधि थप हुने भएमा थप अवधिको लागि सो आयोजनाको जडित क्षमता वापतको क्यापासिटी रीयल्टी बराबरको प्रति किलोवाट १०० रुपियाँ प्रति वर्षका दरले हुन आउने रकम प्रवर्द्धकले बुझाउनु पर्नेछ । उक्त अवधिमा पनि उल्लिखित सबै कार्यहरू सम्पन्न हुन नसकेमा यो अनुमतिपत्र रद्द हुनेछ ।
- (च) आयोजना निर्माण तथा सञ्चालन सम्भार अवधिभर वातावरणमा उल्लेखनीय प्रतिकूल असर नपार्नका लागि वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६ तथा वातावरण संरक्षण नियमावली, २०७७ र वातावरण सम्बन्धी अन्य प्रचलित कानूनहरू पालना गर्नुपर्नेछ ।
- (छ) यस आयोजनाका स्वीकृत वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन (EIA) प्रतिवेदनमा उल्लेखित वातावरणीय प्रभाव न्यूनीकरण (Mitigation), व्यवस्थापन तथा अनुगमन योजनामा उल्लेखित प्रावधानहरूको अधीनमा रही न्यूनीकरण तथा अनुगमनका कार्यहरू अनिवार्य रूपले कार्यान्वयन गर्नु गराउनु पर्नेछ । न्यूनीकरण तथा अनुगमन योजनामा संशोधन गर्नु परेमा विद्युत विकास विभाग तथा त्यस संस्थाको आपसी सहमतिमा गर्न सकिनेछ ।

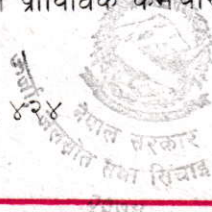


- (ज) यस अनुमतिपत्रको अवधिभर स्वीकृत EIA प्रतिवेदनमा उल्लेख भए बमोजिम जलचरको संरक्षणको लागि पानी अविच्छिन्न रूपमा छाड्ने दायित्व त्यस संस्थाको हुनेछ र सोको अनुगमन विद्युत विकास विभागद्वारा गरिनेछ। साथै, सो प्रतिवेदनमा उल्लेख भए अनुसार बाँध भन्दा तल्लो तटीय क्षेत्रमा पानी खोलामा छाड्ने र माछाको आवत जावतको लागि सोही प्रतिवेदनमा तोकिए बमोजिम संरचना निर्माण गर्नु पर्ने दायित्व त्यस संस्थाको हुनेछ।
- (झ) आयोजनाको निर्माण, सञ्चालन तथा सम्भारका लागि संस्थाले आयात गर्ने निर्माण उपकरण, मेशिनरी, औजार तथा सोको लागि आवश्यक पार्टपुर्जामा विद्युत ऐन, २०४९ तथा अन्य प्रचलित कानून बमोजिमको सुविधा संस्थालाई उपलब्ध हुनेछ। अस्थाई निर्माण उपकरण, मेशिनरी औजार तथा सोको लागि आवश्यक पार्टपुर्जाहरू प्रचलित कानून बमोजिम त्यससंस्थाले आयात गर्न सक्नेछ।
- (ञ) विद्युत ऐन २०४९, विद्युत नियमावली २०५० तथा अन्य प्रचलित ऐन नियमहरूको अधीनमा रही आयोजना कार्यान्वयन तथा सञ्चालन/सम्भारको लागि आवश्यक पर्ने विविध स्थानीय अनुमतिपत्र तथा स्वीकृतिहरू, संचार सुविधा, विष्फोटक पदार्थ, पेट्रोलियम पदार्थ (इन्धन), जग्गा खरीद, पानी, सडक निर्माण, शैक्षिक, स्वास्थ्य सुविधा, हेलिप्याड निर्माण लगायतका कार्यहरू गर्न तथा विदेशबाट आउने सामानहरू आयात गर्नका लागि त्यस संस्थाले अनुरोध गरेमा विद्युत विकास विभागले कम्पनीलाई आवश्यक सहयोग गर्नेछ।
- (ट) विदेशी मुद्रा लगानी भएको अवस्थामा विद्युत ऐन, २०४९ तथा विदेशी लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण ऐन, २०७५ बमोजिम विदेशी विनिमयको सुविधा कम्पनीलाई उपलब्ध हुनेछ र यस्तो विदेशी लगानीका सम्बन्धमा विदेशी लगानी तथा प्रविधि हस्तान्तरण ऐन, २०७५ बमोजिम आवश्यक स्वीकृतिहरू लिनुपर्नेछ।
- (ठ) आयोजनाको निर्माण तथा सञ्चालन/सम्भारको सम्पूर्ण जिम्मेवारी त्यससंस्थामा रहनेछ र अनुमतिपत्रको अवधि समाप्त भएपछि विद्युत ऐन, २०४९ मा भएको व्यवस्था र सोमा समय समयमा हुने संशोधन अनुसार आयोजना चालु हालतमा निःशुल्क नेपाल सरकारलाई हस्तान्तरण गर्नुपर्नेछ। हस्तान्तरण सम्बन्धी विधि र प्रक्रिया समय समयमा नेपाल सरकारले निर्देशन गरे बमोजिम हुनेछ र आयोजना हस्तान्तरण गर्दा आयोजनाको निर्माण तथा सञ्चालनको लागि खरिद गरिएको जग्गाजमिन लगायत सम्पूर्ण संरचना समेत नेपाल सरकारलाई निःशुल्क हस्तान्तरण गर्नुपर्नेछ।
- (ड) आयोजनाको निर्माण तथा सञ्चालन/सम्भारमा त्यस संस्थाले प्रचलित श्रम ऐन तथा श्रम नियमावलीको अधीनमा रही सम्भव भएसम्म बढी स्थानीय सीप, श्रम, वास्तुकला, स्थानीय संस्था, विशेषज्ञ, ठेकेदार तथा निर्माण सामग्री आदिको प्रयोग गर्नुपर्नेछ।
- (ढ) आयोजनाको निर्माण तथा सञ्चालन/सम्भार अवधिभर यस किसिमको आयोजनाको लागि उपयुक्त स्तरको बीमाहरू गर्नुपर्नेछ। त्यस संस्थाले आयोजनाको बीमालेखाका प्रतिलिपिहरू विद्युत विकास विभागमा पेश गर्नुपर्नेछ।
- (ण) आयोजनाको निर्माण तथा सञ्चालन/सम्भारका लागि आवश्यक पर्ने सम्पूर्ण सामग्री, मेशिनरी, औजार उपकरण तथा तिनका पार्टपुर्जा ढुवानी गर्ने सम्पूर्ण जिम्मेवारी कम्पनीको हुनेछ।
- (त) आयकर तथा अन्य सुविधाहरू प्रचलित कानून बमोजिम हुनेछन्।
- (थ) त्यस संस्थाले नेपाल सरकारलाई प्रचलित ऐन बमोजिमको रोयल्टी देहाय अनुसार बुझाउनु पर्नेछ।
- अ) **जडित किलोवाट वापत** : पहिलो टर्बाइन जेनेरेटर युनिट व्यापारिक सञ्चालनमा आएको मितिले १५(पन्ध्र) दिनभित्र तत्पश्चात् प्रत्येक वर्ष सोही समयमा।
- आ) **ऊर्जा वापत** : पहिलो टर्बाइन जेनेरेटर युनिट व्यापारिक सञ्चालनमा आएको ४ (चार) महिनामा प्रथम पटक र त्यसपछि ४/४ महिनामा (फाल्गुण, चैत्र, वैशाख जेष्ठको आषाढ १५ गते भित्र, आषाढ, श्रावण, भदौ, असोजको कार्तिक १५ गते भित्र र कार्तिक, मंसिर, पौष, माघको फाल्गुण १५ गते भित्र)।
- (द) आयोजनाको क्षमता र क्षेत्र संशोधन (निर्माणको चरणमा) गरिने भएमा वा सुदृढीकरण गरिनुपर्ने भएमा विद्युत ऐन, २०४९ तथा विद्युत नियमावली, २०५० एवं प्रचलित अनुमतिपत्र सम्बन्धि निर्देशिका



- बमोजिम स्वीकृतिको लागि दरखास्त दिनुपर्नेछ र आयोजना सञ्चालनमा नआउने भएमा सोको जानकारी विद्युत विकास विभागलाई दिनुपर्नेछ।
- (ध) त्यस कम्पनी/संस्थाको नाम, शेयर धनी वा शेयर संरचनामा परिवर्तन भएको ३० दिन भित्र परिवर्तित कागजात सहित सो को जानकारी विभागमा दिनु पर्नेछ। त्यस संस्थाको शेयरको संरचनामा परिवर्तन गर्नु परेमा प्रचलित कानून बमोजिम सम्बन्धित निकायहरूबाट आवश्यक पूर्व स्वीकृति लिनु पर्नेछ।
- (न) आयोजनामा सिभिल एवम् इलेक्ट्रो-मेकानिकल सबै संरचना यस अनुमति पत्रको प्रकरण २ मा उल्लेख बमोजिम जडित क्षमता हुनेगरी निर्माण एवम् जडान गर्नु पर्नेछ।
- (प) यस अनुमतिपत्रको प्रकरण २ मा उल्लेख भए बमोजिम जडित क्षमता वापत रोयल्टी बुझाउनुपर्नेछ।
- (फ) यस आयोजनाको माथिल्लो एवं तल्लो तटमा (Upstream/Downstream) प्रस्तावित, निर्माणाधीन वा सञ्चालनमा रहेको जलविद्युत आयोजनाहरूलाई भौतिक रूपले असर नपर्ने एवं ती आयोजनाहरूसँग समन्वय गर्ने गरी निर्माण एवं संचालन कार्य गर्नुपर्नेछ।
- (ब) आयोजनाको Testing and Commissioning गर्दा विद्युत विकास विभागको प्रतिनिधि समेतको रोहवरमा गराउनु पर्नेछ।
- (भ) आयोजनाको व्यापारिक उत्पादन भएको ३ महिना भित्र आयोजनाको प्राविधिक तथा आर्थिक पक्ष समेटिएको १/१ प्रति Hard Copy र १ प्रति Soft Copy(CD) मा कार्य सम्पन्न प्रतिवेदन (Project Completion Report), आयोजना निर्माण चरणहरूको तस्वीर तथा भिडियोहरू तथा निर्माण भए बमोजिमका नक्शाहरू (As-built Drawings) विद्युत विकास विभागमा पेश गर्नुपर्नेछ।
- (म) यस अनुमतिपत्रमा उल्लेखित शर्तहरूमा थपघट वा कुनै संशोधन गर्नुपरेमा प्रचलित कानूनको अधीनमा रही आवश्यकता एवं औचित्यताका आधारमा नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय, विद्युत विकास विभाग र त्यस संस्थाको आपसी सहमतिमा गर्न सकिनेछ।
- (य) विद्युत उत्पादन अनुमतिपत्रको अवधि भर कुनै कार्यको सिलसिलामा कसैको घर जग्गामा प्रवेश गर्नु परेमा सम्बन्धित व्यक्तिलाई पूर्व-सुचनादिएर मात्र त्यस्तो घर जग्गामा प्रवेश गर्न सकिनेछ। त्यसरी प्रवेश गर्दा कुनै हानी-नोक्सानी हुन गएमा अनुमतिपत्र प्राप्त व्यक्ति वा संस्थाले प्रचलित कानून बमोजिम क्षतिपूर्ति दिनुपर्नेछ।
- (र) आयोजना निर्माण गर्दा अरु कुनै आयोजना वा भौतिक संरचना, व्यक्ति वा जमिनलाई प्रभाव पर्ने भएमा प्रचलित कानून बमोजिम क्षतिपूर्ति दिनुपर्नेछ।
- (ल) आयोजनाको निर्माण तथा सञ्चालनको लागि आवश्यक पर्ने निजी जग्गा सम्बन्धित जग्गाधनीहरूसँग खरिद गरी प्रवृद्धक कम्पनीको नाममा दर्ता गर्नुपर्नेछ। सोको अद्यावधिक जानकारी विद्युत विकास विभागमा दिनु पर्नेछ। आयोजनाको लागि खरिद भएको जग्गा विक्री वितरण गर्न पाइने छैन।
- (व) स्वीकृत EIA प्रतिवेदनमा निर्माणको चरणमा ठेकेदारले पालना गर्नुपर्ने भनि उल्लेख भएका सम्पूर्ण कार्यहरू र सो कार्यको पालना नहुँदा ठेकेदारको दायित्व समेत स्पष्ट खुल्ने गरि निर्माणको ठेक्का सम्झौता गर्नु पर्नेछ। सो अनुसार भएको ठेक्का सम्झौताको प्रति ठेक्का सम्झौता भएको १ (एक) महिना भित्र विभागमा पेश गर्नु पर्नेछ। स्वीकृत EIA प्रतिवेदनमा पालना गर्नुपर्ने भनि उल्लेख भएको शर्तहरू कार्यन्वयन गर्ने जिम्मेवारी त्यस संस्थाको हुनेछ।
- (श) विद्युत ऐन २०४९ को दफा ३३(२) बमोजिम अनुमतिपत्र प्राप्त संस्थालाई आयोजना प्रयोजनका लागि आवश्यक जग्गा प्राप्त गराईदिन वा लिजमा उपलब्ध गराउन नेपाल सरकारले आवश्यक सहयोग गर्नेछ।
- (ष) आयोजनाबाट प्रभावित जिल्लाका समुदाय र व्यक्तिहरूले आयोजनामा शेयर लगानी गर्न चाहेमा प्रचलित कानून बमोजिम व्यवस्था गर्नु पर्नेछ।
- (स) निर्माणको लागि आवश्यक पर्ने मुख्य उपकरणहरूको प्रमुख परिक्षणको अवलोकन(Witness) गर्न PPA को Clause अनुसार हुने अवलोकन टोलिमा सोहि Clause अनुसार हुने गरी विद्युत विकास विभागबाट समेत कम्तिमा १ (एक)जना प्राविधिक कर्मचारीहरू खटाउनेछ।

अनुमतिपत्र संख्या: वि.वि.वि : ८०/८१ वि.उ. ४२४

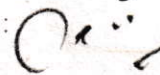


गोपाल प्रसाद सिग्देल
सचिव

पाना नं.५/६

- (ह) यस अनुमतिपत्रको प्रकरण ५ (पाँच) मा उल्लेख भएका प्रत्येक संरचनाहरूको निर्माण कार्य सम्पन्न हुनु अगावै अनिवार्य रूपमा विद्युत विकास विभागलाई जानकारी गराउनु पर्नेछ । विभागले सो कार्यको स्थलगत अनुगमन र निरीक्षणको लागि आफ्नो प्राविधिक कर्मचारीहरू खटाउन सक्नेछ ।
- (क्ष) दैवीप्रकोप लगायत Force Majeure का अवस्थाहरूमा बाहेक आयोजना Shutdown गर्नुपर्ने अवस्थामा Downstream मा रहेका आयोजनाहरूमा असर पर्ने भएमा सोको क्षतिपूर्ति यस विभागको रोहवरमा प्रवर्द्धकले उक्त आयोजनाहरूलाई उपलब्ध गराउनु पर्नेछ ।
- (त्र) नेपाल सरकारबाट स्वीकृत गरिएको “राष्ट्रिय ऊर्जा संकट निवारण तथा विद्युत विकास दशक सम्बन्धी अवधारणा पत्र एवं कार्य योजना, २०७२”को दफा ६.१ (थ) बमोजिम स्वीकृत वातावरणीय अध्ययन प्रतिवेदनमा उल्लेख भएका Community Support Program मा अनुमान गरिए अनुसारको रकम नघट्ने गरी कम्तिमा आयोजनाको कुल लागतको ०.५ % रकम प्रवर्द्धकले Community Support Program राख्नु पर्नेछ ।
- (ज्ञ) आयोजना निर्माण पश्चात गरिने मरम्मत सम्भारको कार्य विद्युत विकास विभागद्वारा तयार गरिएको “Operation & Maintenance Guidelines for Hydropower Plants, Sub-stations and Transmission Lines” समेतलाई अङ्गीकार गरी गर्नु पर्नेछ ।
- (कक) नेपाल सरकार, ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय, विद्युत विकास विभागको स्वीकृति बिना यो अनुमतिपत्र कुनै प्रकारले बिक्री वा हस्तान्तरण गर्न पाइने छैन ।
- (कख) प्रस्तुत आयोजनाको विकास तथा संचालन गर्दा तल्लो तटीय आयोजनाका प्रवर्द्धकलाई आवश्यक पर्ने पानीको बहाव, मर्मत सम्भार तालिका लगायतका सम्पूर्ण विवरण तथा सूचना आवश्यकता अनुसार समय समयमा उपलब्ध गराउनुपर्नेछ।
- (कग) प्रस्तुत आयोजनाको अध्ययन तथा विकास गर्दा तल्लो तटमा रहेका आयोजनाहरूसँग नियमित समन्वय गरी सो आयोजनाहरूलाई प्रतिकूल असर नपर्ने गरि गर्नुपर्नेछ ।
- (कघ) प्रस्तुत आयोजनाको पिकिंग समयमा एक्कासी छाडिने पानीको परिमाण तथा सोको समय तालिकाको जानकारी सम्बन्धित सबैलाई दिनुपर्ने र आवश्यकता अनुसार तल्लो तटमा सूचना सामाग्री राख्नुपर्नेछ ।
- (कङ) आयोजना संचालनको समयमा एक्कासि छाडिने पानीको कारणले तल्लो तटीय क्षेत्रका नदीमा आश्रित वा नदी प्रयोग गर्ने व्यक्ति वा समुदायलाई पूर्व सचेतना तथा जानकारी दिने प्रयोजनका लागि प्रस्तुत ज.वि.आ.का प्रवर्द्धकले अचानक वृद्धि हुने पानीको सतह, पानीको प्रवाह (बेग) र परिमाण तथा सोको समय तालिकाको जानकारी सम्बन्धित सबैलाई दिने तथा आवश्यक स्थान र उपयुक्त संख्यामा साइरनको व्यवस्था गर्नुपर्नेछ। यस कार्यका लागि सूचना सम्प्रेषण, उपकरण जडान तथा मर्मत सम्भार कार्यका लागि लाग्ने सम्पूर्ण खर्च प्रवर्द्धकले व्यहोर्नु पर्नेछ ।
- (कच) प्रस्तुत आयोजनाका प्रवर्द्धकले हेडवक्सबाट प्रवाह हुने र विद्युत गृहबाट निष्काशन हुने पानीको बहाव (डिस्चार्ज) तथा सो स्थानमा पानीको सतह सम्बन्धि तथ्यांक Hourly Basis मा संकलन गरी विद्युत विकास विभाग र नेपाल विद्युत प्राधिकरणलाई हरेक महिना उपलब्ध गराउनु पर्नेछ । यस कार्यका लागि उपकरण जडान तथा मर्मत सम्भारका लागि लाग्ने सम्पूर्ण खर्च प्रवर्द्धकले व्यहोर्नु पर्नेछ ।

अनुमतिपत्र दिने अधिकारीको

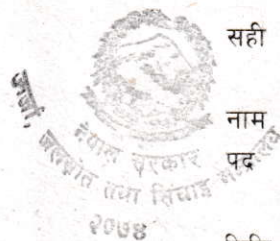
सही :  गोपाल प्रसाद सिग्देल
सचिव

नाम : गोपाल प्रसाद सिग्देल

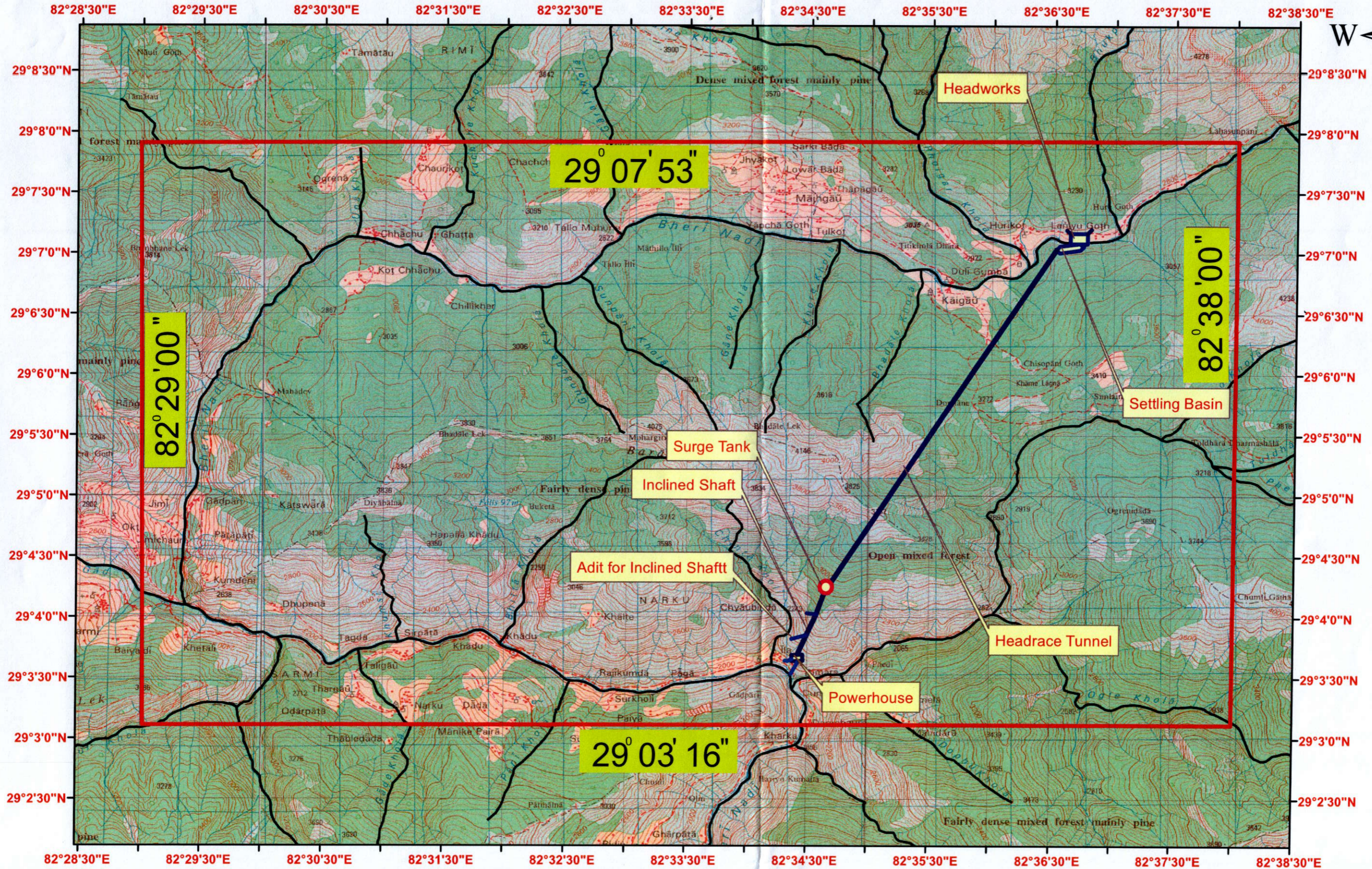
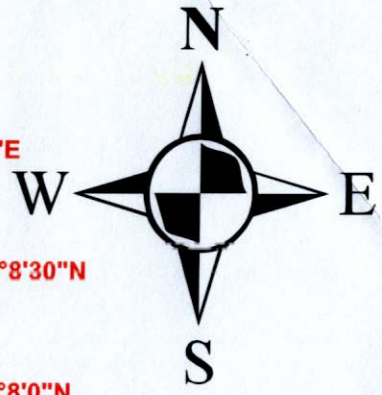
पद : सचिव

ऊर्जा, जलस्रोत तथा सिंचाई मन्त्रालय

मिति : २०८०/०९/२५



Project Layout of Jagadulla PRoR Hydroelectric Project(106MW)



29° 07' 53"

82° 29' 00"

82° 38' 00"

29° 03' 16"

Headworks

Settling Basin

Surge Tank

Inclined Shaft

Adit for Inclined Shaft

Headrace Tunnel

Powerhouse

