

Ref. No. BHEL/2022/1016  
Dated: 31/01/2023

To

The Divisional Forest Officer,  
GHNP, Shamshi Distt. Kullu (HP).

**Subject:** Diversion of 0.8223 ha of forest land in favour of M/S Behal Motors, Plot No. 6-7 Industrial Area, Phase No. -III Suketi Khad Mandi, HP for the construction of Jiwa-II SHEP (1.75 MW) in Sub Division Banjar Distt. Kullu, HP, within the jurisdiction of GHNP Forest Division Distt. Kullu, HP.

**Ref:** your good office Endst. No. 4070 Himachal Pradesh Forest Department GHNP Shamshi, Dated: 14/09/2022.

Sir,

Kindly refer to Letter No. FC/HPB/01/104/2022 dated /09/2022 on the subject cited above. The shortcomings pointed out by Integrated Regional Office, Ministry of Environment, Forest and Climate Change CGO Complex, Shivalikhand, Longwood Shimla, Himachal Pradesh, and the point wise reply for the same as under:-

1. Point No. 1: This point is pertaining to your good office please.
2. Point No. 2: This Point is pertaining to your good office please.
3. Point No. 3: Online applied for NOC of Standing Committee of National Board of Wildlife (NBWL). Bide Proposal No. : WL/HP/HYD/407163/2022 on dated 22 November, 2022.
4. Point No. 4: This Point is pertaining to your good office please.
5. Point No. 5: All components are marked distinct colours with components name and upload on PARIVESH portal.
6. Point No. 6: NOC/ Affidavit of the Non-forest land previously send to your office wide letter No. BHEL/2022/1015 on dated 03/10/2022.
7. Point No. 7: This Point is pertaining to your good office please. And we undertake that we submit the Soil and Moisture Conservation Plan along with detail cost before the final approval of FCA if applicable. (undertaking has attached in this letter)
8. Point No. 8 : In this connection it is submitted that no Private Land available for muck dumping in the project cite. The check list no. 7 & 8 placed each folder. Further it is certify that project is proposed there are no non forest land available in the area.
9. Point No. 9: FRA Certificate along with all prescribed annexures including records of all consultations & meetings with Gram Sabha (s) & FRC (s) of all concerned villages are attached in this latter and as well as uploaded on the PARIVESH Portal.
10. Point No. 10: This is to certify that Village "Raila" and sub Village "Bhiyali" falls in Gram Panchayat "Dehuridhar".
11. Point No. 11: This Point is repeated as point no. 10
12. Point No. 12 : This point has been rectified and as well as upladed on the PARIVESH portal.
13. Point No. 13: This Point is pertaining to your good office please.

01905-235102/ 94180-00097/ 94180-62073

jiwa-shep@behlmotors.com

Plot No: 6,7, Industrial Area, Phase-III,

Sauli Khad, Mandi (Himachal Pradesh)- 175001


14. Point No. 14: Beneficiary village/s are marked on the KML and as well as upload on the PARIVESH portal.
15. Point No. 15 : This Point is pertaining to your good office please.
16. Point No. 16 : This Point is pertaining to your good office please.
17. Point No. 17 : This Point is pertaining to your good office please.
18. Point No. 18 : This Point is pertaining to your good office please.
19. Point No. 19 : This Point is pertaining to your good office please.
20. Point No. 20: The Power is evacuated through 11 KV underground cable along the road. The letter from Govt. Agency HPSEBL is attached.
21. Point NO. 21 : (i) Detailed list of proposals approved/ existing/ proposed in the river basin area/ landscape and their impact has attached In this letter.  
(ii) KML files/Digital map showing location of all HEP's, and distance of nearest WLS and GHNP and ESZ has attached in this letter.  
(iii) Certificate of Approved capacity of the river/ rivulet issued by Sr. Project officer HIMURJA has attached in this letter.
22. Point No. 22 : This Point is pertain to your good office please.
23. Point No. 23 : The power is evacuated through 11 KV underground cable up to Interconnection point. Letter in this regard attached.
24. Point NO. 24: We, hereby undertake to ensure adherence to stipulated e-flow as recommended by the Govt. of HP. (undertaking has attached in this letter)

In view of the above, it is therefore, requested to kindly accept the reply submitted and earlier action in this matter shall be highly appreciated.

With Regards

  
Behal Motors

Jiwa-II SHEP (1.75 MW)

01905-235102/ 94180-00097/ 94180-62073 

jiwa-shep@behlmotors.com 

Plot No: 6,7, Industrial Area, Phase-III, 

Sauli Khad, Mandi (Himachal Pradesh)- 175001 

अनायास पुनर्वास

मैंने देखा था पुनर्वास में आने वाले लोगों की सेवा, कोठी में लगे हुए लोगों की सेवा का अच्छा दिखता है। मैंने अभी तक 2401 तक आने की सेवा को भी देखा है। जिसमें खर्च 5 लाख 2401। अब, गांधी 0-3-0 वर्य, मैंने लुट्टा जल किछु उठिबेला जल, नाला में लगे रह है। इसके में कोई भी लुट्टा म है। मैंने उन को बोलें के को 'वा' का उलटन न है।

यह मैंने लिखा है, मैंने अभी तक न कभी आने लगे  
क्या है। उन सब गांधी 0-3-0 गांधी में भी लगे  
उठिबेला में लगे रह है।

दिनांक

हस्ताक्षर:-

देवराज  
उपराज

02/11/2022

For BEST MOTORS

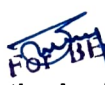
Best Motors



Dated: 31/01/2023

### UNDERTAKING

We, hereby undertake that submit the Soil and Moisture Conservation Plan along with detail cost before the final approval of FCA-1980

  
FCA BEHL MOTORS  
Authorized Signatory  
Auth. Signatory

01905-235102/ 94180-00097/ 94180-62073

jlwa-shep@behlmotors.com

Plot No: 6,7, Industrial Area, Phase-III,

Sauli Khad, Mandi (Himachal Pradesh)- 175001



**Form-I**  
(for linear projects)  
Government of Himachal Pradesh.

Office of the District Collector, Kullu, Distt. Kullu, H.P.

No: 1565 /DRA

Dated: 01-07-22

**TO WHOM SO EVER IT MAY CONCERN**

In compliance of the Ministry of Environment and Forest (MoEF), Government of India's letter No. 11-9/98-FC (pt.) dated 3<sup>rd</sup> August 2009 wherein the MoEF issued guidelines on submission of evidence for having initiated and completed the process of settlement of rights under the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 ('FRA' for short) on the forest land proposed to be diverted for non-forest purposes read with MoEF's letter dated 5<sup>th</sup> February 2013 wherein MoEF issued certain relaxation in respect of linear projects, it is certified that **0.8223 hectares** of forest land proposed to be diverted in favour of M/s **Behl Motors Sauli Khad Mandi** for construction of **Jiwa-II SHEP (1.75 MW)** in Kullu district falls within jurisdiction of **Gram Panchayat Raila** in Sub-Tehsil Sainj.

It is further certified that:

- (a) The complete process for identification and settlement of rights under the FRA has been carried out for the **0.8223 hectare** of forest area proposed for diversion. A copy of records of all consultations and meetings of the Forest Rights Committee(s), Gram Sabha(s), Sub Division Level Committee(s) and District Level Committee are enclosed as annexure A to annexure D.
- (b) The diversion of forest land for facilities managed by the Government as required under section 3 (2) of the FRA have been completed and the Gram Sabhas have given their consent to it;
- (c) The proposal does not involve recognized rights of Primitive Tribal Groups and Pre-agricultural communities.

Encl: As above.

(Ashutosh Garg, IAS)  
District Collector,  
Kullu

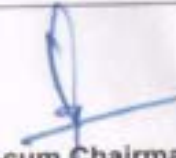
Proceedings of the meeting of the District Level Committee constituted under Schedule Tribes & Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act (FRA), 2006.

A meeting of the District Level Committee of Kullu District, constituted under FRA, 2006 was held under the Chairmanship of Sh. Ashutosh Garg, IAS, Deputy Commissioner, Kullu on 27/06/2022 at 3.00 PM at Kullu in which the application(s) claiming rights in Gram Panchayat Raila forest area under FRA, 2006, of the following applicant(s), duly processed and recommended by the Sub Division Level Committee(s) of Banjar Sub Division(s), were discussed to consider the same for admission by the District Level Committee.

After scrutiny of the documents and detailed discussions the following decisions were taken on each application:-

Name of Applicant	Purpose	Decision
M/s Behl Motors Soli Khud Mandi	Diversion of 0.8223 hectare of forest land for the construction of Jiwa-II SHEP (1.75 MW), in Sub-Tehsil Sainj, Distt. Kullu (H.P)	Admitted

Place: Kullu

  
DC-cum Chairman/Chairperson,  
District Level Committee,  
Kullu District HP.



अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम 2006।

वन अधिकार समिति

वार्ड नं० ५.....

प्रस्ताव संख्या 7

दिनांक 9/3/2022

वन अधिकार समिति वार्ड नं० 5 2722 की बैठक  
आज दिनांक 9/3/2022 को 11 बजे स्थान 2722 में श्री / श्री मति  
प्रमोद सिंह की अध्यक्षता में की गई जिसमें

.....  
गाँव/गावों के अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासियों से अनुसूचित  
जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम 2006 के  
अन्तर्गत 2722 जंगल/ वन क्षेत्र से सम्बन्धित वन अधिकारों  
के दावे हेतु प्राप्त आवेदकों पर चर्चा की गई, जिसमें 2722-11 Inlet 1.75 m  
के निर्माण के लिए 2722  
हेक्टर वन के उपयोग भूमि की मंजूरी प्रस्तावित है।

वन अधिकारों के प्रस्ताव के साथ प्रस्तुत दस्तावेज के अध्यक्षता तहत  
उस पर विस्तृत चर्चा के उपरान्त यह समिति इस नतीजे पर पहुंची है कि श्री / श्री मति  
का जंगल/ वन क्षेत्र में

..... के लिए अधिकार  
हेतु दावा नियमानुसार सही पाया गया/ तदनुसार समिति इस दावे को पारित करते  
हुए उप खण्ड स्तर की समिति को प्रेषित करती है/ तदनुसार समिति इस दावे को निरस्त  
करती है।

अध्यक्ष  
वन अधिकार समिति 2722  
श. शरन डा0 रैला  
जिला कुल्तू (हि.प्र.)  
आध्यक्ष  
वन अधिकार समिति

सचिव  
वन अधिकार समिति  
सचिव  
वन अधिकार समिति  
वार्ड नं० 5 शरन डा0 रैला  
जिला कुल्तू (हि.प्र.)

स्थान 2722  
दिनांक 9/3/2022

प्रोजेक्ट/ कार्य का नाम जिसके लिए वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के अंतर्गत वन भूमि के  
उपयोग की अनुमति दी जानी है।

0.12  
15/01/2022

Annexure-V

अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम 2006।

ग्राम सभा/मुहल्ल-सभा .....शरन.....

विकास खण्ड कुल्लू, जिला कुल्लू (हि0प्र0)

प्रतिलिपि प्रस्ताव

गणपूर्ति 69  
98

दिनांक 9/3/2022  
प्रस्ताव संख्या 7

विषय ..... BEHL Motors विभाग/संस्था को JiWA-II SHEP

1.75 MW के निर्माण हेतु  
जंगल/वन क्षेत्र में प्रस्तावित 0.8223 हेक्टर वन भूमि के उपयोग की मंजूरी के  
लिए अनापत्ति प्रमाण पत्र जारी करने हेतु।

ग्राम सभा शरन की बैठक आज दिनांक 9/3/2022  
को 11 बजे, स्थान शरन में की गई,  
जिसमें शरन विभाग/संस्था को

के निर्माण हेतु जंगल/वन क्षेत्र में प्रस्तावित  
हेक्टर वन भूमि के उपयोग की मंजूरी के लिए सहमति प्रदान करने पर चर्चा की गई।

सभी ग्राम वासीयों ने सम्बन्धित वन भूमि के प्रस्तावित कार्य हेतु उपयोग के  
उद्देश्यों को पूरी तरह समझने के बाद सर्व सम्मति से यह निर्णय लिया कि ग्राम सभा को  
उपरोक्त प्रस्ताव के लिए वन भूमि दिए जाने पर कोई आपत्ति नहीं है।

ग्राम सभा की इस बैठक में अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन  
निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 के अन्तर्गत वन अधिकारों के दावों के  
निपटारे पर भी चर्चा की गई तथा सर्व सम्मति से यह पारित किया गया कि उपरोक्त  
अधिनियम के अन्तर्गत वन अधिकारों के दावों के निपटारे सम्बन्धित सारी प्रक्रिया पूरी की जा  
रही है/कर ली गई है तथा प्रस्तावित 0.8223 हेक्टर वन भूमि  
को JiWA-II SHEP 1.75 MW निर्माण हेतु उपयोग के लिए ग्राम  
सभा शरन की सहमति दी जाती है।

शरन  
ग्राम पंचायत रेल  
विकास खण्ड कुल्लू हि0

स्थान शरन  
दिनांक 9/3/2022



अधिकृत हस्ताक्षरकर्ता,  
ग्राम सभा शरन



तिथि  
मिती  
DATE

कार्यवाही  
कमेटी

PROCEEDING  
BOOK

कारवाही  
कमेटी

पुस्तक नं० ७

पुस्तक संख्या - ७ दिनांक २१-१२-२०२१

०१ F.R.C की ग्राम सभा की बैठक में ६०/२००  
की उपस्थिति में श्री परमराम प्रधान की अध्यक्षता  
में पारित किया गया निम्नलिखित बिषय।

विषय - जीवा नाला स्टेशन २ नामक स्थान पर  
बैटल मोटर प्लाट नं० ७ विद्युत परियोजना का  
निर्माण करने वाले अनापति प्रमाण पत्र जारी करने  
वाले।

- ०२ ग्राम सभा बैठक में सर्वसम्मति से प्रस्ताव पारित  
किया गया पंचायत क्षेत्र के जीवा नाला स्टेशन २  
नामक स्थान पर बैटल मोटर प्लाट नं० ७ स्टेशन  
इन्टरमीडिएट स्तर पर जैस ३ सौटी सड़क हाईवे प्रोपोजर  
१.७५ M.W निर्माण के लिए ०.८२२३ हेक्टर  
वन भूमि पर विद्युत परियोजना का निर्माण करना  
पारित है। F.R.C को इस प्रोजेक्ट लगाने से  
कोई आपत्ति नहीं है अतः F.R.C शसन  
अनापति प्रमाण पत्र जारी करती है।

वन समिति के उपस्थित सदस्यों द्वारा  
मोमसुबकी गई जो निम्न प्रकार से है।

१. ७०% स्थाई रोजगार प्राथमिकता के आधार पर  
शसन गांव (वार्ड नं० ५) के निवासियों को दिया जाए।
२. जो भी इस परियोजना में काफी योगदान देगा वही स्थानीय  
शसन गांव व रीला पंचायत के निवासियों को दिया जाए।
३. गांव शसन में माता अष्टापुरी के मन्दिर निर्माण हेतु  
अनुरोध F.R.C शसन को उपलब्ध कराया जाए।
४. परियोजना के हर कार्य में स्थानीय लोगों की ही  
गादियां लगनी चाहिए।



तिथि  
मिती  
DATE

कार्यवाही  
कमेटी

PROCEEDING  
BOOK

कारवाही  
कमेटी

5.  
50

रहे कपरी पट्टर जो भी सालदि होगी वही  
जबजिकता के आधार पर शरणगोव के निवासियों  
को दी जाए।

6

शरण गोव में आधुनिक विप नक्का तलहि की  
जावे।

आगर उपरोक्त गाँव जेजैकर दूरी गाँवों  
को पूर्ण करने में असमर्थ रहता है तो  
F.R.C शरण (वाडिन 5) के गोववासी  
अनापति प्रमाण पर को रद्द करने की  
पूर्ण हकदार होगी।

प्रमाणित किया जाता है कि नक्का F.R.C  
शरण के कार्यावाही रेजिस्टर अनुसार  
स्थिति है।

क्र	नाम	पद	गोव	हस्ताक्षर
1	फरस राम	उद्धान	शरण	
2	लौतम राम	सचिव	"	
3	खिला देवी	उद्धान द.प.	राम	
4	मान दास	सहस्र	शरण	
5	बारा देवी	"	शरण	गोरा देवी
6	धैतन्या देवी	"	शरण	Chaturam

सचिव  
गन अधिकार समिति  
कार्ड नं 5 गान का रेल  
काका रोड गिरा कुलु (वि.प्र.)

तिथि प्रमाण  
स्थिति में श्री/  
य - बेल म  
प्रमाण पर  
प्रमाण पर  
गमक स्थान पर  
W निर्माण के  
वे इस प्रमाण  
प्रमाण में उपस्थित  
तिथि प्रमाण  
जाए।  
इस प्रमाण  
में को दिया  
में माता अ  
क हर कार  
स्थिति जो  
को दिया  
प्रमाण प्रमाण  
रेखा के



तिथि भिडी DATE	कार्यवाही कमेटी	PROCEEDING BOOK	कारवाही कमेटी
7	हरि-चंद S/o	हरि-चंद S/o	हरि-चंद
8	रमेश कुमार S/o	रमेश कुमार S/o	रमेश कुमार
9	उत्तम राम S/o	उत्तम राम S/o	उत्तम राम
10	नन्तल राम S/o	नन्तल राम S/o	नन्तल राम
11	नरैलु राम S/o	नरैलु राम S/o	नरैलु राम
12	लोतम राम S/o	लोतम राम S/o	लोतम राम
13	मेही राम S/o	मेही राम S/o	मेही राम
14	ध्यान सिंह S/o	ध्यान सिंह S/o	ध्यान सिंह
15	सोम प्रसाद S/o	सोम प्रसाद S/o	सोम प्रसाद
16	शेर सिंह S/o	शेर सिंह S/o	शेर सिंह
17	ओल्फ-चंद S/o	ओल्फ-चंद S/o	ओल्फ-चंद
18	लाल राम S/o	लाल राम S/o	लाल राम
19	धान सिंह S/o	धान सिंह S/o	धान सिंह
20	बसंत मणि S/o	बसंत मणि S/o	बसंत मणि
21	मीन S/o	मीन S/o	मीन
22	पाल सिंह S/o	पाल सिंह S/o	पाल सिंह
23	हिमा चंद S/o	हिमा चंद S/o	हिमा चंद
24	परीवत S/o	परीवत S/o	परीवत
25	हिकम राम S/o	हिकम राम S/o	हिकम राम
26	धन सिंह S/o	धन सिंह S/o	धन सिंह
27	पती देवी S/o	पती देवी S/o	पती देवी
28	कला देवी S/o	कला देवी S/o	कला देवी
29	सुल राम S/o	सुल राम S/o	सुल राम
30	मीन देवी S/o	मीन देवी S/o	मीन देवी
31	उत्तम चंद S/o	उत्तम चंद S/o	उत्तम चंद
32	लक्ष्म देवी S/o	लक्ष्म देवी S/o	लक्ष्म देवी
33	पूरन चंद S/o	पूरन चंद S/o	पूरन चंद
34	इल्ल राम S/o	इल्ल राम S/o	इल्ल राम



मिती  
DATE

कमेटी

PROCEEDING  
BOOK

वाचवाणी  
कमेटी

क्र.सं.	नाम	पति	पत्नी	शरण	विवरण
36	भारत चंद	पति	शरण	भारत चंद	
37	परी दा	पति	शरण	परी दा	
38	इंद्र चंद	पति	शरण	इंद्र चंद	
39	विमला देवी	पति	शरण	विमला देवी	
40	वनी देवी	पति	शरण	वनी देवी	
41	लीला देवी	पति	शरण	लीला देवी	
42	गोमू देवी	पति	शरण	गोमू देवी	
43	निर्मला देवी	पति	शरण	निर्मला देवी	
44	लोटम राम	पति	शरण	लोटम राम	
45	भावना देवी	पति	शरण	भावना देवी	
46	भावना देवी	पति	शरण	भावना देवी	
47	मनोज कुमार	पति	शरण	मनोज कुमार	
48	विजय कुमार	पति	शरण	विजय कुमार	
49	शान्त दासी	पति	शरण	शान्त दासी	
50	डोहमा देवी	पति	शरण	डोहमा देवी	
51	गोमू देवी	पति	शरण	गोमू देवी	
52	प्रमिता देवी	पति	शरण	प्रमिता देवी	
53	तारुण कुमार	पति	शरण	तारुण कुमार	
54	मिना कुमारी	पति	शरण	मिना कुमारी	
55	आर्या देवी	पति	शरण	आर्या देवी	
56	कुमार देवी	पति	शरण	कुमार देवी	
57	जय कुमारी	पति	शरण	जय कुमारी	
58	जयदेव राम	पति	शरण	जयदेव राम	
59	धर्म धर्मदेव देवी	पति	शरण	धर्म धर्मदेव देवी	
60	हेतराव	पति	शरण	हेतराव	
61	कान्ता देवी	पति	शरण	कान्ता देवी	
62	लक्ष्मी देवी	पति	शरण	लक्ष्मी देवी	
63	दुर्गा देवी	पति	शरण	दुर्गा देवी	

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

# कार्यवाही कमेटी

## PROCEEDING BOOK

### कारवाही कमेटी

क्र.सं.	नाम	पालक/नाम	गाव	वर्ग	वर्ग
64	भीमा देवी	w/o शैलम लाल	शरण	शरण	हरनाथ
65	लीला देवी	w/o श्याम सिंह	शरण	शरण	भीमा देवी
66	पिंकु देवी	w/o पुस्त चन्द	शरण	शरण	पिंकु देवी
67	नूरमा देवी	w/o शैलम राम	शरण	शरण	नूरमा देवी
68	परी देवी	S/o के.के.के.	शरण	शरण	परी देवी
69	पुष्प देवी	S/o नरेश चण्ड	शरण	शरण	पुष्प देवी

70

गम पंचायत





**HIMACHAL PRADESH STATE ELECTRICITY BOARD LIMITED**  
(A STATE GOVERNMENT UNDERTAKING)



Registered Office: HPSEBL, Vidyal Bhawan, Shimla-171004 (H.P.)  
CIN: U40109HP200980CO31233  
Tele-Fax: 01772653656  
Website: www.hpsebl.com  
Email: [info@hpsebl.com](mailto:info@hpsebl.com); [general@hpsebl.com](mailto:general@hpsebl.com)

No. HPSEBL/CE(SP)/(IPSP)/DB-65(A)NP/ Vol-X/2021 2138-40 Dated:- 21/02/2021  
To

M/s Behl Motors,  
Plot No. 6&7, Industrial Area,  
Phase-III, Sauli Khad, Mandi (HP).

Sub:- Feasibility for connectivity of Jiwa-II SHEP (1.75MW).

Ref:- Your office letter no. Nil dated 21.01.2021.

This is in reference to your office letter cited above, it is intimated that the power evacuation of Jiwa-II SHEP (1.75 MW) is feasible at Raila Spur of 11kV Neuli feeder emanating from the existing 33/11kV, 2x3.15 MVA Sub-Station Sainj by making arrangement for the interconnection facilities near the JSV lift water scheme. The evacuation arrangement is subject to the following terms & conditions:-

- 1 IPP shall bear the cost of providing interconnection facilities and 11kV HT Line from the power house to said interconnection point. Necessary right of way (ROW) for the HT Line and land for the interconnection facilities shall also be arranged by the IPP.
- 2 Losses at 11kV from interconnection point to 33/11 kV S/Stn. Sainj shall be borne by the IPP.
- 3 No deemed generation shall be allowed.

It is therefore requested that the consent of the above terms & conditions on the non-judicial stamp paper should be submitted to this office for further perusal of the case.

*S/S* 19/8  
(Er. S. K. Dhiman)  
Chief Engineer (SP),  
HPSEB Ltd. Uttam Bhawan,  
Dogra Lodge, Shimla-171004.

Copy of above is forwarded to the following for information and necessary action please:

- 1 The Chief Engineer (Op), Central Zone, HPSEBL, Mandi (HP).
- 2 The General Manager (C&D), HPPTCL, Himfed Bhawan, Panjeri (Below Quarters), Shimla-171005.

*S/S* 19/8  
Chief Engineer (SP),  
HPSEB Ltd. Uttam Bhawan,  
Dogra Lodge, Shimla-171004.

For

And



# LAYOUT PLAN OF JIWA-II SHEP 1.75 MW

## LAND REQUIREMENT DETAIL OF JIWA-II SHEP 1.75MW

Sr.No	Name Of Component	Detail of Measurement		Area(m2)	Remarks
		L	W		
1	Weir	19.88	11.36	226	
2	Intake Tank	8.52	2.84	24	Forest Land
3	WCS-1	153.36	2.84	436	Forest Land
4	Desilting Tank	34.08	7.10	242	Forest Land
5	Scour Pipe	22.72	1.42	32	Forest Land
6	WCS-2	1018.14	2.84	2892	Forest Land
7	Forebay Tank	19.88	7.10	141	Forest Land
8	Penstock	139.16	2.84	395	Forest Land
9	Power house cum Switchyard	49.70	29.82	1482	Forest Land
10	Tail Race	25.56	1.42	36	Forest Land
11	Road cum U/G Transmission Line-1	59.64	2.84	169	Forest Land
12	Interconnection Point	9.94	9.94	99	Forest Land
13	Road cum U/G Transmission Line-2	42.60	2.84	121	Forest Land
		42.60	2.84	121	Private
14	Road cum U/G Transmission Line-3	96.00	2.84	273	Forest Land
15	Road cum U/G Transmission Line-4	139.16	2.84	395	Forest Land
16	Muck Dumping Site-1	19.88	7.10	141	Forest Land
17	Muck Dumping site-2	19.88	7.10	141	Forest Land
18	Muck Dumping Site-3	9.94	7.10	71	Forest Land
19	Muck Dumping Site-4	19.88	2.84	56	Forest Land
20	Muck Dumping Site-5	19.88	12.78	254	Forest Land
21	Muck Dumping Site-6	25.56	16	399	Forest Land
22	Muck Dumping Site-7	19.88	9.94	198	Forest Land
				8344	Sqm
				0.834	Hect

Total Land=0.834hect  
Total Forest Land=0.822hect  
Private Land=0.012hect

Sr.No.	REFERENCES	SYMBOL
1	TRENCH WEIR	
2	WATER CONDUCTOR	
3	DESILTING TANK	
4	POWER CHANNEL	
5	FOREBAY TANK	
6	PENSTOCK	
7	POWER HOUSE	
8	BRIDGE	
9	ROAD	
10	TUNNEL	
11	HUT	
12	BUILDING	
13	BOLDER & WALL	
14	ROCK BOTTOM	
15	RIVER	
16	NALLAH	
17	DRY NALLAH	
18	TAILRACE	

NAME OF WORK:- BEHL MOTORS JIWA II SHEP SAINJ(SIYUND)  
IN TEHSIL BANJAR AND DISTT. KULLU

HARDPA. NEAR ZONAL HOSPITAL GANPATI ROAD MANDI

1. CONTOUR PLAN

SCALE 1:1000

2. SURVEYED BY

CHECKED BY

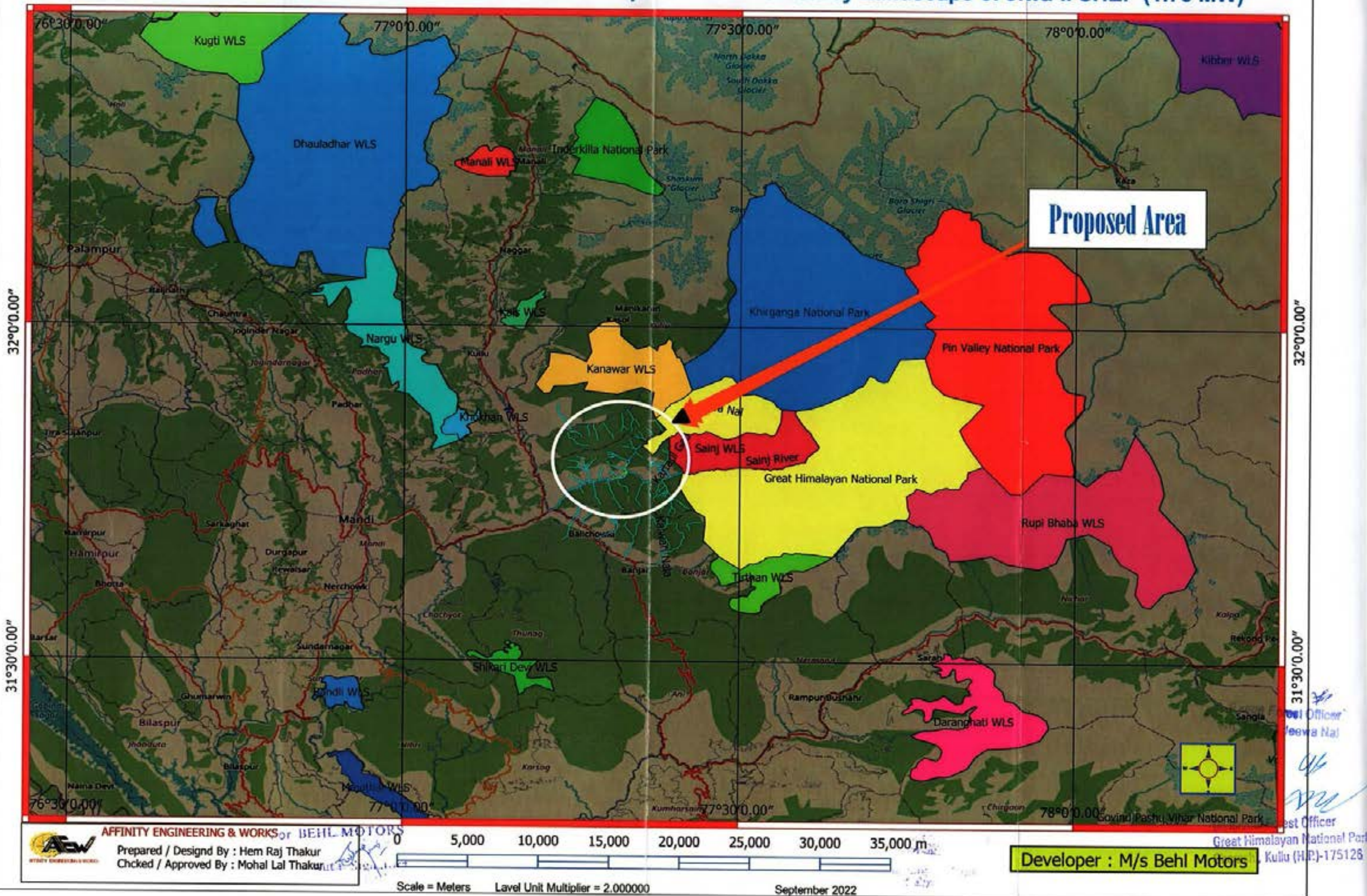
PROPOSED PENSTOCK  
PROPOSED POWER HOUSE CUM SWITCHYARD EL-1444.78M  
40.0M X 30.0M  
TAILRACE EL-1440.0M  
PROPOSED MUCK DUMPING SITE-6

For BEHL MOTORS  
Atch

Range Forest Officer  
W/L Range Jeewa Nal  
Divisional Forest Officer  
Great Himalayan National Park  
Shimla District Himachal Pradesh



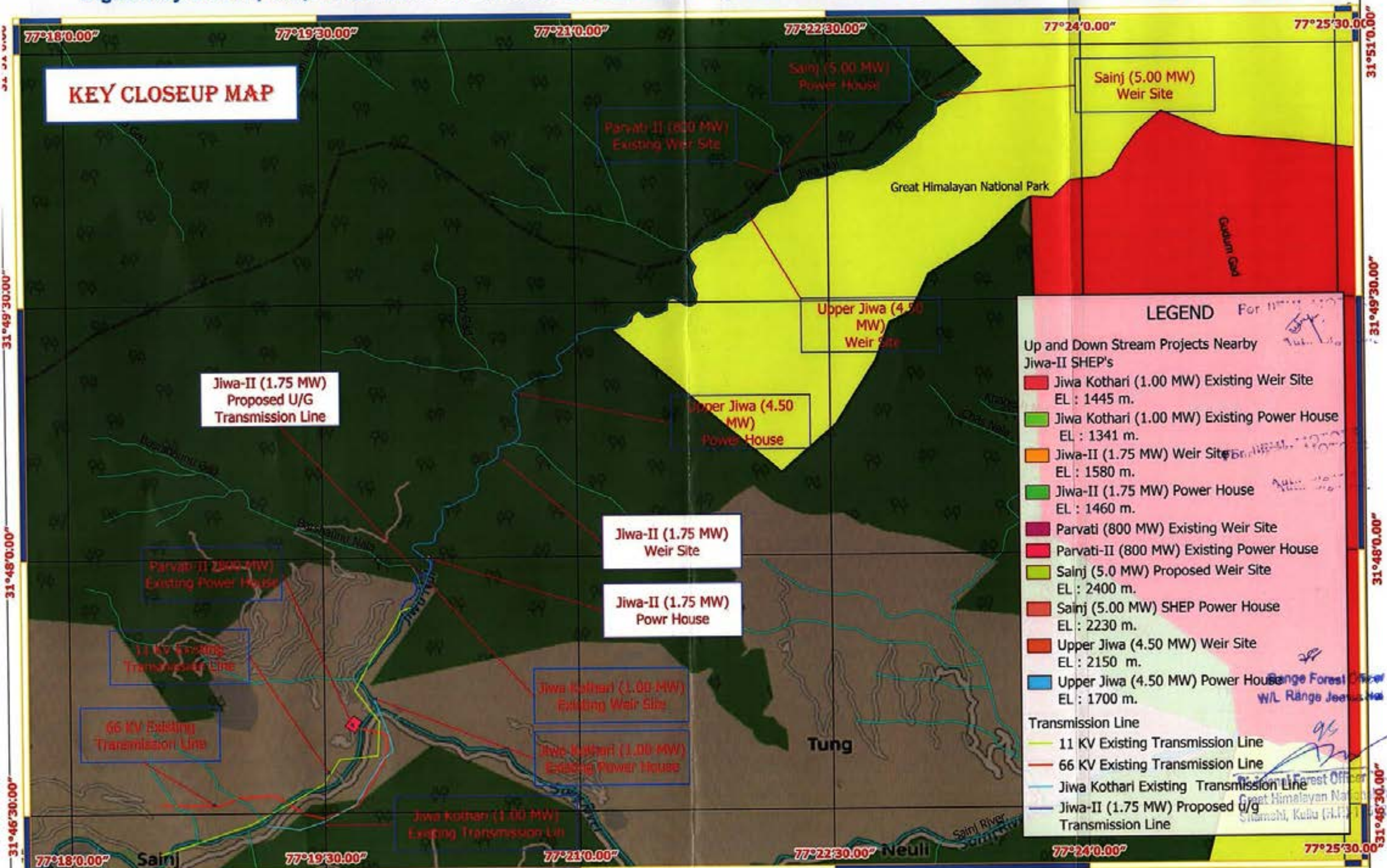
# Digital Map of Commissioned/Under Construction/Proposed SHEP's Nearby Landscape of Jiwa-II SHEP (1.75 MW)





# Digital Key Closeup Map of Commissioned/Under Construction/Proposed SHEP's Nearby Landscape of Jiwa-II SHEP (1.75 MW)

## KEY CLOSEUP MAP



## LEGEND

Up and Down Stream Projects Nearby Jiwa-II SHEP's

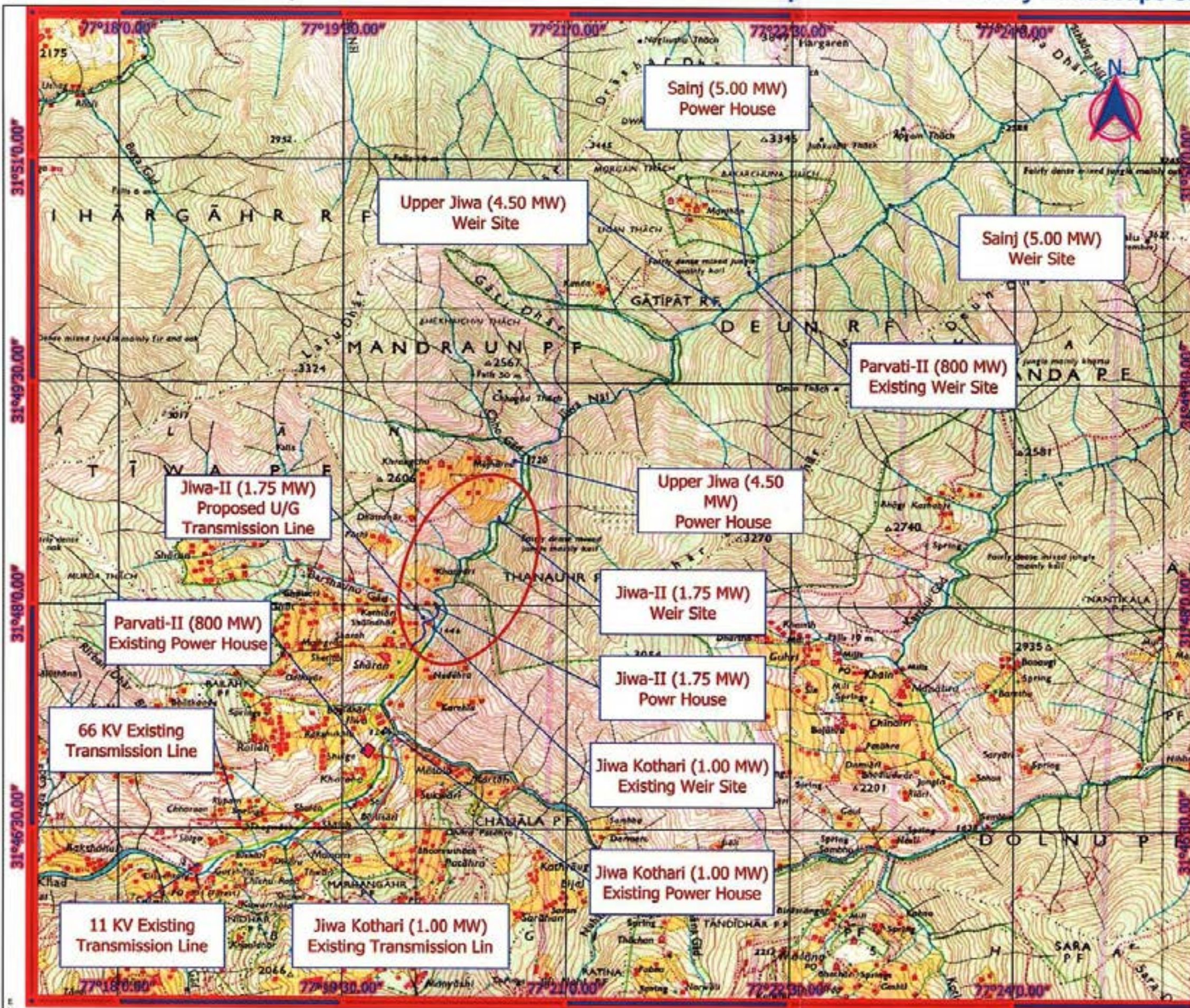
- Jiwa Kothari (1.00 MW) Existing Weir Site  
EL : 1445 m.
- Jiwa Kothari (1.00 MW) Existing Power House  
EL : 1341 m.
- Jiwa-II (1.75 MW) Weir Site  
EL : 1580 m.
- Jiwa-II (1.75 MW) Power House  
EL : 1460 m.
- Parvati (800 MW) Existing Weir Site
- Parvati-II (800 MW) Existing Power House
- Sainj (5.0 MW) Proposed Weir Site  
EL : 2400 m.
- Sainj (5.00 MW) SHEP Power House  
EL : 2230 m.
- Upper Jiwa (4.50 MW) Weir Site  
EL : 2150 m.
- Upper Jiwa (4.50 MW) Power House  
EL : 1700 m.

Transmission Line

- 11 KV Existing Transmission Line
- 66 KV Existing Transmission Line
- Jiwa Kothari Existing Transmission Line
- Jiwa-II (1.75 MW) Proposed u/g Transmission Line



# Toposheet Map of Commissioned/Under Construction/Proposed SHEP's Nearby Landscape of Jiwa-II SHEP (1.75 MW)



## LEGEND

Up and Down Stream Projects Nearby Jiwa-II SHEP's

- Jiwa Kothari (1.00 MW) Existing Weir Site  
EL : 1445 m.
- Jiwa Kothari (1.00 MW) Existing Power House  
EL : 1341 m.
- Jiwa-II (1.75 MW) Weir Site  
EL : 1580 m.
- Jiwa-II (1.75 MW) Power House  
EL : 1460 m.
- Parvati (800 MW) Existing Weir Site
- Parvati-II (800 MW) Existing Power House
- Sainj (5.0 MW) Proposed Weir Site  
EL : 2400 m.
- Sainj (5.00 MW) SHEP Power House  
EL : 2230 m.
- Upper Jiwa (4.50 MW) Weir Site  
EL : 2150 m.
- Upper Jiwa (4.50 MW) Power House  
EL : 1700 m.

Transmission Line

- 11 KV Existing Transmission Line
- 66 KV Existing Transmission Line
- Jiwa Kothari Existing Transmission Line
- Jiwa-II (1.75 MW) Proposed u/g Transmission Line



Scale Bar Unit : Meter

Laber Unit Multiplier : 1.00000

Laber of Unit : Meter

Toposheet No. : 53 E/5

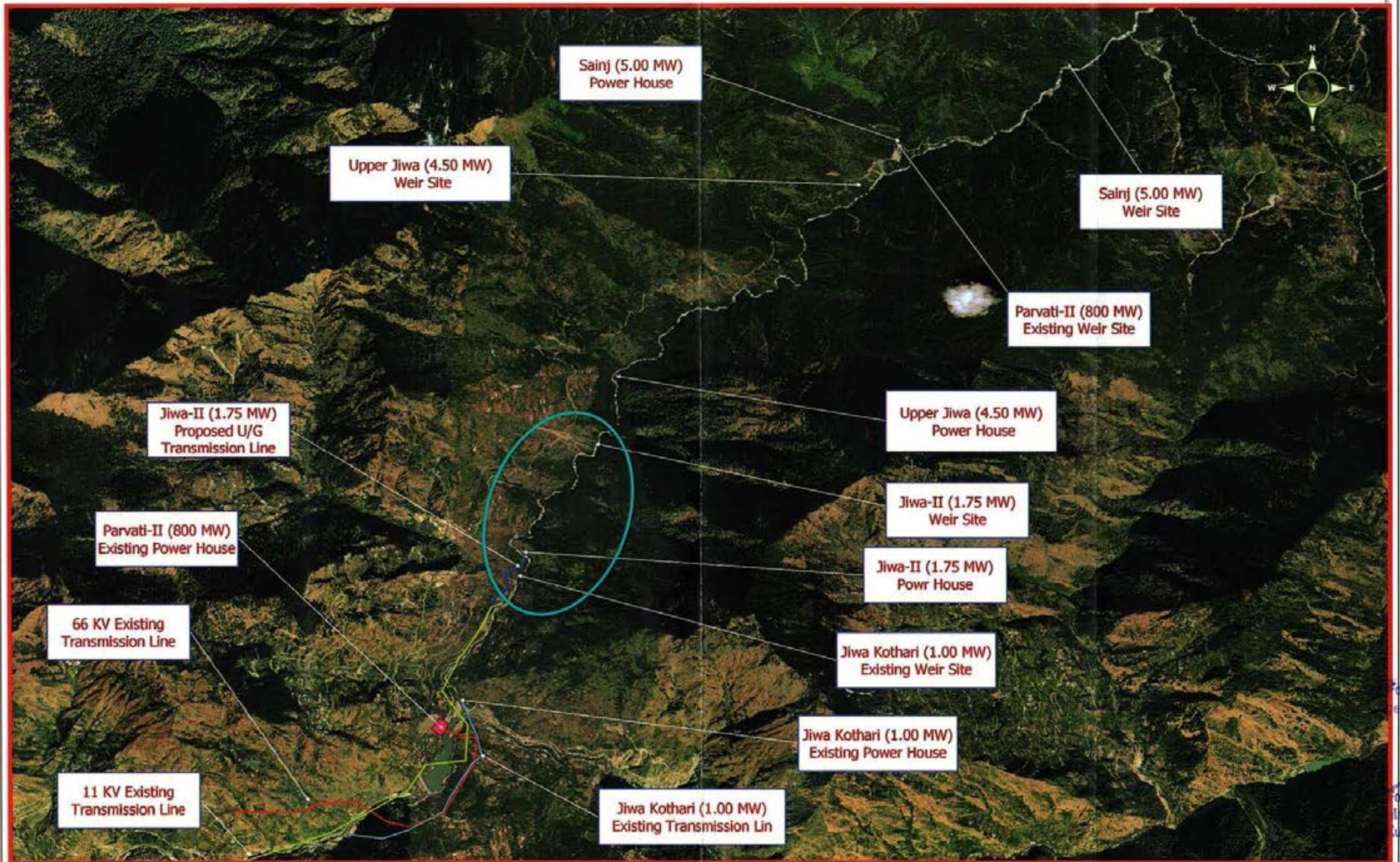
Scale : 1:50000

**AFFINITY ENGINEERING & WORKS**  
Prepared / Designd By : Hem Raj Thakur  
Chcked / Approved By : Mohal Lal Thakur

Developer : M/s Behl Motors

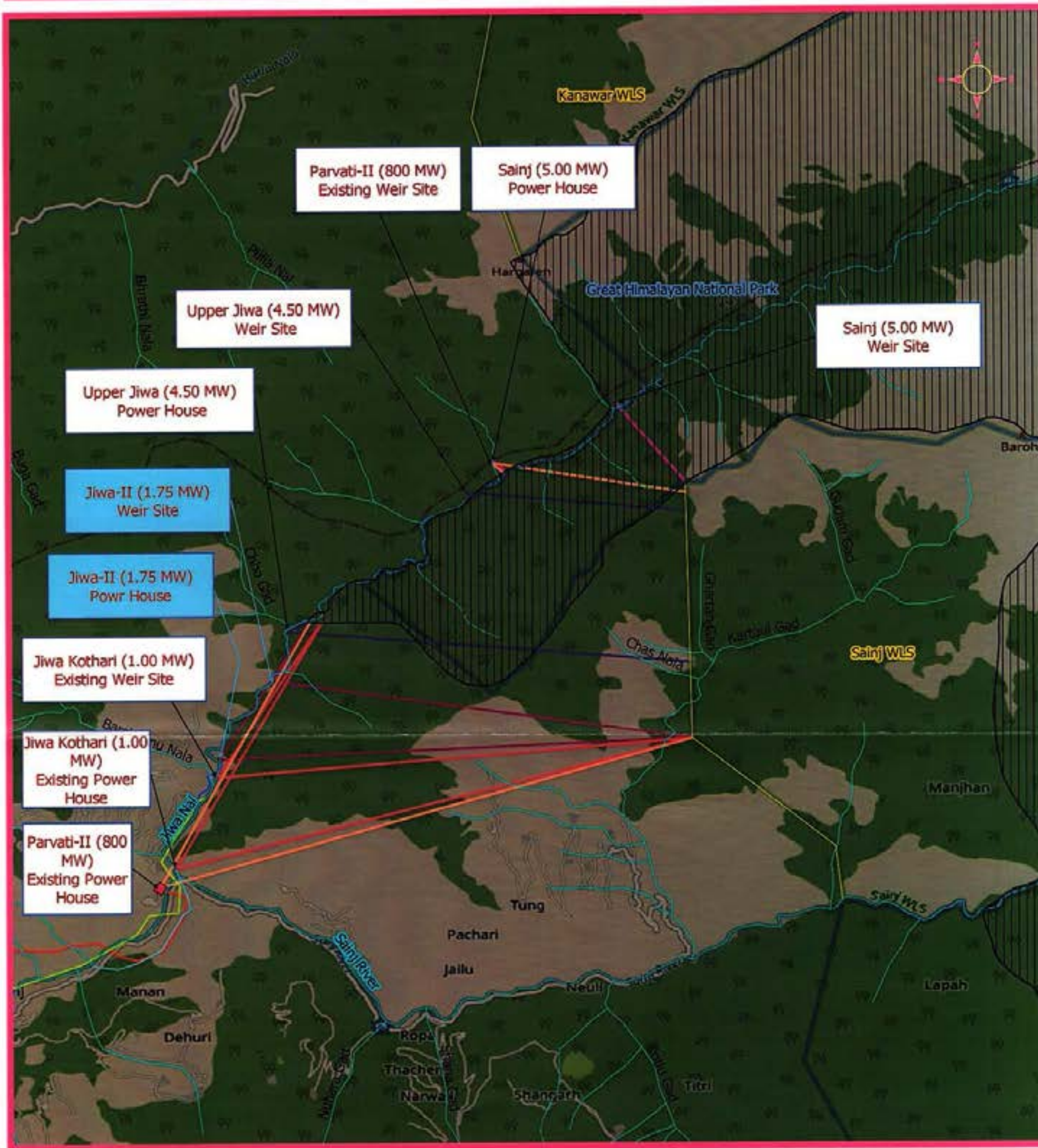


# Google Earth Map of Commissioned/Under Construction/Proposed SHEP's Nearby Landscape of Jiwa-II SHEP (1.75 MW)





# Aerial Distance Map of Commissioned/under construction/Proposed HEP's From Nearest GHNP, WLS & ESZ in the Landscape of Jiwa-II SHEP (1.75 MW)



## Aerial Distance of Nearby Boundary of GHNP & Sainj WLS

### Aerial Distance

- Sainj (5.00 MW)**  
Weir Site to GHNP is 0.086 Km., and falls ESZ, & Sainj WLS is 1.380 km., ESZ is = 0.38 KM.  
Power House to GHNP is 0.231 Km., and falls ESZ, & Sainj WLS is 2.362 km., ESZ is = 1.362 KM.
- Upper Jiwa (4.50 MW)**  
Weir Site to GHNP is 0.076 Km., and falls ESZ, & Sainj WLS is 2.664 km., ESZ is = 1.664 KM.  
Power House Site to GHNP is 0.283 Km., and falls ESZ, & Sainj WLS is 4.863 km., ESZ is = 3.863 KM.
- Jiwa-II (1.75 MW)**  
Weir Site to GHNP is 0.935 Km., and falls ESZ, & Sainj WLS is 5.110 km., ESZ is = 4.110 KM.  
Power House Site to GHNP is 2.204 Km., ESZ is 1.204 km., & Sainj WLS is 5.692 km., ESZ is = 4.692 KM.
- Jiwa Kothari (1.00 MW) Commissioned Project**  
Weir Site to GHNP is 2.531 Km., ESZ is 1.531 km., & Sainj WLS is 5.750 km., ESZ is = 4.750 KM.  
Power House Site to GHNP is 3.888 Km., ESZ is 2.888 km., & Sainj WLS is 6.488 km., ESZ is = 5.488 KM.
- Parvati-II (800 MW) Commissioned Project**  
Weir Site to GHNP is 0.172 Km., and falls ESZ, & Sainj WLS is 5.750 km., ESZ is = 4.750 KM.  
Power House Site to GHNP is 4.067 Km., ESZ is 3.067 km., & Sainj WLS is 6.882 km., ESZ is = 5.882 KM.

## LEGEND

### Up and Down Stream Projects

- Sainj (5.00 MW) SHEP Power House  
EL : 2230 m.
- Upper Jiwa (4.50 MW) Weir Site  
EL : 2150 m.
- Upper Jiwa (4.50 MW) Power House  
EL : 1700 m.
- Jiwa Kothari (1.00 MW) Existing Weir Site  
EL : 1445 m.
- Jiwa Kothari (1.00 MW) Existing Power House  
EL : 1341 m.
- Jiwa-II (1.75 MW) Weir Site  
EL : 1580 m.
- Jiwa-II (1.75 MW) Power House  
EL : 1460 m.
- Parvati (800 MW) Existing Weir Site
- Parvati-II (800 MW) Existing Power House
- Sainj (5.0 MW) Proposed Weir Site  
EL : 2400 m.

### Transmission Line

- 11 KV Existing Transmission Line
- 66 KV Existing Transmission Line
- Jiwa Kothari Existing Transmission Line
- Jiwa-II (1.75 MW) Proposed u/g Transmission Line



**AFFINITY ENGINEERING & WORKS**

Prepared / Designed By : Hem Raj Thakur  
Checked / Approved By : Mohal Lal Thakur

0 1 2 3 km

Scalebar unit : Kilometers  
Label of Multiplier : 1.000000

**Developer : M/s Behl Motors**

For BEHL MOTORS

For BEHL MOTORS

For BEHL MOTORS