

Annexure-UPCL-C

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के नरेन्द्रनगर वन प्रभाग के अन्तर्गत 126 कि०मी० ऋषिकेश - कर्णप्रयाग नई ब्रॉडगेज रेललाईन को विद्युत लाईन का गुल्लर सब स्टेशन से शिवपुरी टनल-टी०-०२ के निर्माण हेतु 1.68 प्रत्यावर्तन। (Inline No. FP/UK/TRANS/154613/2022).

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद टिहरी गढ़वाल के नरेन्द्रनगर के अन्तर्गत 126 कि०मी० ऋषिकेश - कर्णप्रयाग नई ब्रॉडगेज रेललाईन को विद्युत लाईन का गुल्लर सब स्टेशन से शिवपुरी टनल-टी०-०२ के निर्माण हेतु अतिरिक्त 1.68 है० वन भूमि के एवज में क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल 3.36 है० का चयन ब्रह्मपुरी क०सं०-५ आरक्षित वन भूमि वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त है।

उप  प्रभागीय वनाधिकारी
(गढ़वाल)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

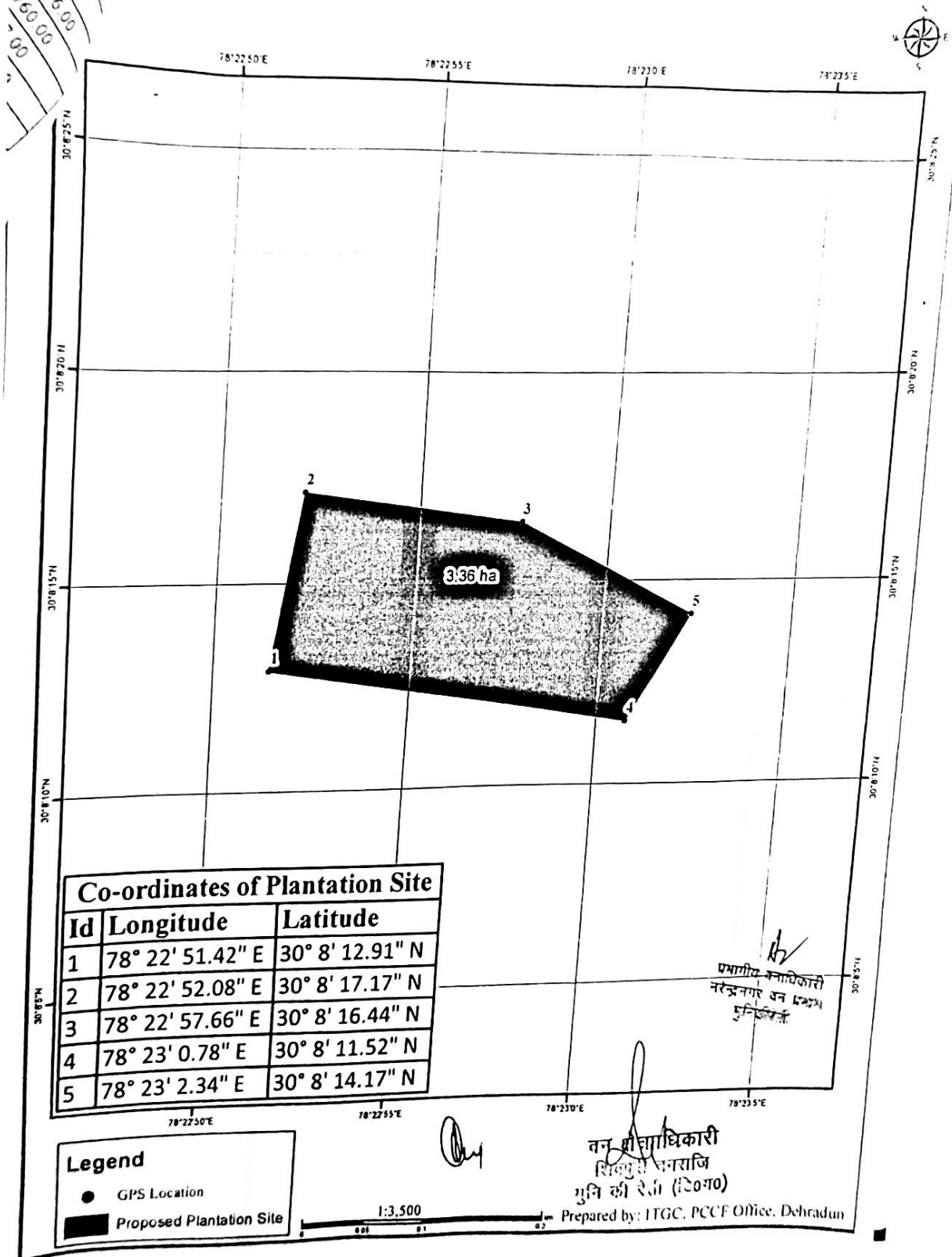

वन क्षेत्राधिकारी
शिवपुरी वन प्रभाग
भूमि की रत


प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनीकीरेसी


Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp. Ltd.
New Tehri, Tehri Garhwal

योरफेरन्स मैप-उत्तराखण्ड राज्य में 126 किमी० त्रधिकेश-कर्णप्रयाग नई ब्रॉड गेज रेल मार्ग को विद्युत आपूर्ति हेतु विद्युत लाईन का गुल्जर सवस्टेशन से शिवपुरी टनल T2 के निर्माण हेतु 1.68 हे० वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव हेतु शक्तिपूर्ति शारोपण के लिए वन क्षेत्राधिकारी शिवपुरी रेंज के अन्तर्गत बृहमपुरी कक्षा सं०-5 में 3.36 हे० चयनित आरक्षित वन भूमि

11855.00
5760.00
7.00



Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp. Ltd.
New Tehri, Tehri Garhwal

डिजिटल मैप - उत्तराखण्ड राज्य में 120 किमी० आर्किटेक्चर-कॉम्प्यूटिंग बॉर्डर वन रेन मार्ग को विद्युत आपूर्ति हेतु 0.00 मिटर साईज का मुल्तर् सबस्टेशन से शिवपुरी टनल T2 के निर्माण हेतु 168.80 वर्गमीटर अस्तित्व प्रमाण हेतु शक्तिपूर्ति प्रारोपण के लिए वन क्षेत्राधिकारी शिवपुरी रेज के अन्तर्गत मुल्तर् वन सी-5 में 3.36 हे० वर्गमीटर आर्क्षित वन भूमि



क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

नपद-टिहरी गढ़वाल के नरेन्द्रनगर के अन्तर्गत 126 कि०मी० त्रयिकेश -कर्णप्रयाग नई ब्रॉड गेज रेल मार्ग को विद्युत लाईन का गुल्लर सबस्टेशन से शिवपुरी टनल- टी02 निर्माण हेतु 1.88 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु उत्तराखण्ड पावर कारपोरेशन लि० टिहरी गढ़वाल को प्रत्यावर्तन के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि-की-रेती

वृक्षारोपण हेतु स्थल :- ब्रह्मपुरी क०रा०-05 (शिवपुरी राजि)

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल :- 3.36 है० (1000 पौध प्रति है०)

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा		दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमांकन करना	1	Ha.	238.00	238.00
2	झाडी कटान करना	1	Ha.	6260.00	6260.00
3	दीवाल बन्दी कार्य करना $150 \times (0.60 + 0.45 / 2) \times 1.20 = 94.50 \text{ m}^3$	94.5	m ³	742.00	70119.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (बैकडेम निर्माण)	4	No.	25000.00	100000.00
5	गड्ढे खुदान करना (0.30×0.30×0.45)	1000	Pits	13.00	13000.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1261.00	1261.00
7	पौधों की कीमत	1000	No.	23.22	23220.00
8	जल संरक्षण कार्य	1	Ha.	11500.0	11500.00
9	कन्दूर फरों का खुदान करना	1	Ha.	9900	9900.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना	1500	Per ha.	2.5	3735.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1152.0	1152.00

योग प्रथम चरण

240385.00

1	गड्ढा भरण (0.30×0.30×0.45)	1000	No.	2.35	2350.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना चढ़ाना	1000	No.	13.67	13670.00
3	पौध रोपण	1000	No.	4.42	4420.00
4	उ	1000	No.	4.14	4140.00
5	निराई गुडाई प्रथम व द्वितीय बार	1000	No.	10.81	10810.00
6	रासायनिक खाद	1000	No.	1.55	1550.00
7	देखरेख कार्य पर व्यय (वर्ष में 07 माह)	1	Per ha.	988.0	6916.00
8	औजार तेज करना, बोरी सुतली अन्य आकस्मिक व्यय	1	Per ha.	1700.00	1700.00
9	वनीकरण क्षेत्र हेतु साईन बोर्ड लगाना	1	No.	6609.00	6609.00
10	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
11	कन्दूर फरों का नाली भरण एवं बीज बुआन	1	Per ha.	1000.00	1000.00

योग द्वितीय चरण

53952.00

तृतीय चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुडाई व धावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00
योग					19403.00

चतुर्थ चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00	11856.00
2	निराई गुडाई व धावलाबन्दी	1000	No.	6.76	6760.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00	787.00


Executive Engineer
 Electricity Distribution Division
 Uttarakhand Power Corp. Ltd.
 New Tehri Tehri Garhwa

पंचम घरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00
योग				11856.00
षष्ठम घरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00
योग				11856.00
सप्तम घरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00
योग				11856.00
अष्टम घरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00
योग				11856.00
नवम घरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00
योग				11856.00
दसम घरण				
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	988.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1000	No.	6.76
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	787.00
योग				11856.00
कुल योग				11856.00
या				6760.00
				787.00
				19403.00
कुल क्षेत्रफल				3.360
दर प्रति है०				448791.00
कुल धनराशि				1507937.76
Or Say				1507938.00

कम
सं० CHECKED
1
Harendra Nagar Forest Division
(Muni-Ki-Reti)

प्रति हस्ताक्षरित
उप प्रमाणीय वनाधिकारी (देवप्रयाग)
नरेंद्र नगर वन प्रभाग मुनि की रेतो

वन प्रमाणीयकारी
शिवपुरी वनराशि
मुनि की रेतो (दोगो)

प्रमाणीय वनाधिकारी,
नरेंद्रनगर वन प्रभाग मुनिकीरेतो

Executive Engineer
Electricity Distribution Division
Uttarakhand Power Corp Ltd
New Tehri Tehri Garhwal