

प्रपत्र सं०-

परियोजना का नाम- जनपद देहरादून के विकासखण्ड डोईवाला के अन्तर्गत जाखन नदी पर सूर्यधार झील व पहुँच मार्ग निर्माण हेतु 3.06 है० वन भूमि के अवज में दुगने क्षेत्र (6.12 है०) में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं उसके 10 वर्षों के अनुरक्षण व्यय का आगणन (गड्डूल सिविल के खतौनी संख्या-389, खसरा संख्या-172 के रकवा- 3.01 है० तथा खसरा संख्या-904 ग रकवा-3.60 है तथा खसरा-संख्या-170 ख क्षेत्रफल-1.02 कुल रकवा-4.62 है० में क्षतिपूरक वनीकरण।

थानों रेंज

वर्ष-2019-20

देहरादून वन प्रभाग।

क्र०सं०	कार्य का नाम	नपत/ संख्या	मात्रा	दर	घनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	
प्रथम वर्ष					
1	स्थल की सफाई एवं सर्वेक्षण	100.00x100.00	10000.00 sqm	L S	5000.00
2	रोपण क्षेत्र की तार-बाड़ हेतु आर०सी०सी० खम्भे (6 फुट लम्बे) कय करना (1.00 है० में 180 रमी० मानक मानते हुये)	-	60 no.	300	18000.00
3	उक्त खम्भों का ढुलान कार्य लदाई-उतराई सहित (10 से 15 किमी०की दूरी से)		60 no.	20	1200.00
4	उक्त खम्भों को गाढ़ने हेतु 1:6:12 सी०मसाले से ग्रॉट करना	0.60x0.30x0.30	60 no.	22.7	1362.00
5	तार-बाड़ हेतु 3 लड़ कांटेदार तार खींचना	60.00x3.00	180 mtr.	2.96	532.80
6	उक्त हेतु कांटेदार तार की आपूर्ति कीमत सहित	3x180.00x0.125	67.50 kg	80.00	5400.00
7	स्टेपल आदि कय करना	-	5.00 kg	100.00	500.00
8	तार-बाड़ के चारों ओर 1.00 मी० चौ० में झाड़ी कटान कार्य	-	180.00 mtr.	1.48	266.40
9	वृक्षारोपण हेतु सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य	-	1.00 Hac.	101.00	101.00
10	रोपण से पूर्व सघन लैन्टाना झाड़ी का कटान कार्य (लैन्टाना झाड़ी का जड़ खुदान कर कार्य स्थल से दूर फेंकना)		1.00 Hac.	9899.00	9899.00
11	चैक प्लाटों का सृजन करना (कोई चैक प्लाट 2 है० से अधिक नहीं होगा)		1.00 Hac.	389	389.00
12	रोपण हेतु गद्दों की निशानदेही करना	-	2000 no.	19/- hundred	380.00
13	रोपण हेतु गद्दा खुदान कार्य	0.45x0.45x0.45	2000 no.	7.94	15880.00
14	गद्दों में मिलाने हेतु खाद का मूल्य		2000 no.	34.50/- hundred	690.00
15	गद्दों का भरान कार्य	0.45x0.45x0.45 m	2000 no.	1.93	3860.00
16	गद्दों के भरान हेतु जंगल से खोदकर ट्रैक्टर द्वारा मिट्टी ढुलान कार्य (कुल मात्रा का लगभग 40 प्रतिशत)	2000x0.45x0.45x0.45x40%	72.90 m ³ or say 24 Trally	1500.00	36000.00
17	उक्त मिट्टी का श्रमिकों द्वारा स्थानीय ढुलान दूरी 150 मी० तक	72.90x15	1093.50 qtl.	53/-qtl./-km	8693.33
18	वृक्षारोपण क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य	-	1.00 Hac.	7400.00	7400.00
19	औजारों की मरम्मत, चूना, रस्सी आदि पर व्यय		1.00 Hac.	1100.00	1100.00
20	मृदा संरक्षण कार्य हेतु चैक डेमो का निर्माण। (तार जाल)	चैक डेम नव निर्माण	1	1.00	76000.00
				Total	192653.53
20	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून की पत्र सं०-89/3-5-2 दि०-06.06.2013 के निर्देशानुसार वृक्षारोपण क्षेत्रों के समीप रहने वाले निर्धन ग्रामीणों को वैकल्पिक ईंधन संयंत्र, धूम्ररहित चूल्हा, प्रेशर कुकर, गैस रसोय आदि के वितरण हेतु आवश्यक प्राविधान	-	-	L. S	7000.00
				G.Total	199653.53

द्वितीय वर्ष

1	रोपण हेतु पौधों की आपूर्ति करना (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	2200 no.	7.15	15730.00
2	उक्त पौधों का ट्रैक्टर द्वारा ढुलान कार्य दूरी 20 किमी० तक	-	2200 no.	163/- hundred	3586.00
3	उक्त पौधों का लोडिंग अन लोडिंग कार्य	-	2200 no.	60/- hundred	1320.00
4	उक्त पौधों का श्रमिकों द्वारा स्थानीय ढुलान कार्य दूरी 250 मी० तक	-	2200 no.	49.48/- hundred/- kr	882.14
5	पौधों का रोपण कार्य (थावला बन्दी सहित)	-	2000 no.	254.56/- hundred	5091.20
6	वृक्षारोपण के पश्चात लैन्टाना युक्त झाड़ी आदि कटान कार्य	-	1.00 Hac.	1728.00	1728.00
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में साल भर रोपित पौधों की देख-रेख का कार्य				

8	औजारों की मरम्मत, चूना, रस्सी आदि पर व्यय	-	1.00 Hac.	1100.00	1100.00
9	पौधों की दो बार निराई-गुड़ाई व थावला बन्दी कार्य	-	2000 no.	6640.00	6640.00
10	रोपण के पश्चात अग्नि सुरक्षा कार्य	-	1.00 Hac.	104.00	104.00
11	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य (अधिकतम ₹ 3600.00 तक)	-	1.00 Hac.	725.00	725.00
12	अन्य व्यय	-	1.00 Hac.	444.00	444.00
13	अन्य आकस्मिक व्यय कन्टेजन्सी	-	-	L. S	2000.00
				Total	45020.34
14	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून की पत्र सं०-89/3-5-2 दि०-06.06.2013 के निर्देशानुसार वृक्षारोपण क्षेत्रों के समीप रहने वाले निर्धन ग्रामीणों को वैकल्पिक ईंधन संयंत्र, धूम्ररहित चूल्हा, प्रेशर कुकर, गैस स्तोव आदि के वितरण हेतु आवश्यक प्राविधान	-	-	L. S	7000.00
				G.Total	52020.34

तृतीय वर्ष

1	पौधारोपण (बीटिंगअप) 20 प्रतिशत	400 पौध	400 पौध	2.55	1020.00
2	उक्त हेतु पौधों की आपूर्ति कीमत सहित	400 पौध	400 पौध	7.15	2860.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र में साल भर रोपित पौधों की देख-रेख का कार्य करना (कम से कम 10 हैक्टो वृक्षा० क्षेत्र में 1 श्रमिक)	-	12 months	630.00	7560.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र में लैन्टाना झाड़ी आदि कटान कार्य	-	1.00 Hac.	864.00	864.00
5	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा कार्य	-	1.00 Hac.	104.00	104.00
6	अन्य व्यय (वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन देना)	-	1.00 Hac.	444.00	444.00
				Total	12852.00
7	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून की पत्र सं०-89/3-5-2 दि०-06.06.2013 के निर्देशानुसार वृक्षारोपण क्षेत्रों के समीप रहने वाले निर्धन ग्रामीणों को वैकल्पिक ईंधन संयंत्र, धूम्ररहित चूल्हा, प्रेशर कुकर, गैस स्तोव आदि के वितरण हेतु आवश्यक प्राविधान	-	-	L. S	7000.00
				G.Total	19852.00

चतुर्थ वर्ष

1	पौधों की सिंचाई एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	-	12852.00
2	मजदूरी दरी में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत				1285.20
3	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून की पत्र सं०-89/3-5-2 दि०-06.06.2013 के निर्देशानुसार वृक्षारोपण क्षेत्रों के समीप रहने वाले निर्धन ग्रामीणों को वैकल्पिक ईंधन संयंत्र, धूम्ररहित चूल्हा, प्रेशर कुकर, गैस स्तोव आदि के वितरण हेतु आवश्यक प्राविधान	-	-	L. S	7000.00
				Total	21137.20

पंचम वर्ष

1	पौधों की सिंचाई एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	-	14137.00
2	मजदूरी दरी में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत				1413.70
3	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून की पत्र सं०-89/3-5-2 दि०-06.06.2013 के निर्देशानुसार वृक्षारोपण क्षेत्रों के समीप रहने वाले निर्धन ग्रामीणों को वैकल्पिक ईंधन संयंत्र, धूम्ररहित चूल्हा, प्रेशर कुकर, गैस स्तोव आदि के वितरण हेतु आवश्यक प्राविधान	-	-	L. S	7000.00
				Total	22550.70

छठा वर्ष

1	पौधों की वर्ष भर सुरक्षा एवं अनुरक्षण आदि पर व्यय	-	12 months	630.00	7560.00
2	पौधों की अग्नि से सुरक्षा	-	1.00 Hac.	104.00	104.00
				Total	7664.00
3	मजदूरी दरों में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत				766.40
				Total	8430.40

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	8430.00
2	मजदूरी दरों में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत			843.00
			Total	9273.00

आठवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	9273.00
2	मजदूरी दरों में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत			927.30
			Total	10200.30

नवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	10200.00
2	मजदूरी दरों में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत			1020.00
			Total	11220.00

दसवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	11220.00
2	मजदूरी दरों में प्रस्तावित वृद्धि 10 प्रतिशत			1122.00
			Total	12342.00
			G.Total	366679.47
			Say	360531.00
			या	360500.00

परियोजना क्षेत्र के कुल 3.69 है० के सापेक्ष 7.38 है० गड़ूल सिविल क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण पर आने वाला कुल अनुमानित व्यय—
 $360500.00 \times 6.38 = 2660490$

या कुल धनराशि छब्बीस लाख साठ हजार चार सौ नब्बे रुपये—2660490.00

5
 प्रभागीय बनाविकारी
 देहरादून विन प्रसंग
 देहरादून