

प्रपत्र सं0-35

परियोजना का नाम- देहरादून के विकासखण्ड सहसपुर में ग्राम पंचायत-रिखौली के हल्दूवाला से ग्राम पंचायत चौकी बिरावडी तक सेतु सहित मोटर मार्ग के निर्माण में आने वाली 1.0752 है0 वन भूमि के दुगने क्षेत्र अर्थात 2.15 है0 क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं उसके 10 वर्षों के अनुरक्षण की स्थल विशिष्ट योजना।

क्र०सं०	कार्य का नाम	नपत / संख्या	मात्रा	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6
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 है0 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 काटेदार तार खींचना	60.00x3.00	180 mtr.	2.96	532.80
6	उक्त हेतु काटेदार 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 प्लॉटों का सृजन करना (कोई चैक प्लॉट 2 है0 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	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
				Total	116653.53
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 स्कोव आदि के वितरण हेतु आवश्यक प्राविधान	-	-	L. S	7000.00
				G.Total	123653.53

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.	149.48/- hundred/- km	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 करना (कम से कम 10 हैक्ट० वृक्षा० क्षेत्र में 1 श्रमिक)	-	9 months	630.00	5670.00
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 रु0 3600.00 तक)	-	1.00 Hac.	725.00	725.00
12	अन्य व्यय	-	1.00 Hac.	444.00	444.00
13	अन्य आकस्मिक व्यय कन्टेजेन्सी	-	-	L. S	2000.00
				Total	45020.34
14	प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून की पत्र सं0-89/3-5-2 दि0-06.06.2013 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 हेक्ट0 वृक्षा0 क्षेत्र में 1 श्रमिक)	-	12 months	630.00	7560.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र में लेन्टाना 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 सं0-89/3-5-2 दि0-06.06.2013 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 सं0-89/3-5-2 दि0-06.06.2013 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 सं0-89/3-5-2 दि0-06.06.2013 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

छटा 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

सातवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	-	-	8430.00
---	--	---	---	---	---------

				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	290679.47
				Say	290600.00

वृक्षारोपण की कुल लागत - $290600 \times 2.15 = 624790.00$

या छः लाख चौबीस हजार सात सौ मात्र - 624790.00

प्रभागीय वन्यधिकारी
देहरादून वन प्रभाग,
देहरादून