

प्राक्कलन बावत किशनपुर रेंज अन्तर्गत, रुदपुर बीट, कक्ष सं०-6, प्लॉट सं०-14 में रिक्त पड़े 1.00 हैक्टेअर में 1100 पौध प्रति हैक्टर पौध रोपण एवं अनुरक्षण कार्य।

परियोजना का नाम— विधान सभा क्षेत्र लालकुआ के अन्तर्गत रामनगर—कालादुंगी—हल्द्वानी—चोरगलिया—सितारगंज—बिज्जी राज्य मार्ग कि०मी० 80 सूर्यानाला में 100 मी० स्पान के आर०सी०सी० प्रीस्टेड कंक्रीट सेतु के पहुँच मार्ग निर्माण हेतु पहुँच मार्ग के दोनों ओर बायीं/दायीं साईट पर स्थित आरक्षित वन भूमि डोलपोखरा 7अ एवं 8स की भूमि 1.14 है० का हस्तान्तरण।

रेंज का नाम — किशनपुर रेंज।

प्रभाग का नाम — तराई पूर्वी वन प्रभाग, हल्द्वानी

वित्तीय वर्ष — 2023-2024

क्षेत्रफल — 1.00 हैक्टेअर

स्थल का नाम — रुदपुर बीट, कक्ष सं० 6, प्लॉट सं०-14,

स्थल की जी०पी०एस०— N29°02'18.27" E 79°39'34.49"

क्र. सं०	कार्य का विवरण	मात्रा		दर	धनराशि	कुल योग	S.O.R Item No.
					2023-24		
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमा निर्धारण	1.00	है०	115.00	115.00	115.00	N-1
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी काटना, सफाई आदि समस्त कार्य) साधारण झाड़ी	1.00	है०	10272.00	10272.00	10272.00	N-2
3	गड़ढे का समरेखण चूने की कीमत सहित	1.00	है०	320.00	320.00	320.00	N-3
4	पौधारोपण हेतु गड़ढा खुदान (030x0.30x0.45 मीटर)	1.00	है०	10183.00	10183.00	10183.00	N-4
5	तारबाड़ (अ) तार की कीमत	1.00	है०	8217.00	8217.00	8217.00	N-5
	(ब) तार लगाने का पारिश्रमिक	1.00	है०	1593.00	1593.00	1593.00	
6	(अ) आर०सी०सी० पोल बनाना (0.10+0.08/2 x 0.10+0.08/2 x 2.00 meter) (33 पोल प्रति 100 रनिंग मीटर की दर से)	1.00	सं०	14573.00	14573.00	14573.00	N-6
	(ब) आर०सी०सी० पोल ढुलान एवं स्थापना सम्बन्धी कार्य	1.00	है०	2984.00	2984.00	2984.00	
	दो लड़ सोलर फैंसिंग कार्य	1.00	है०	11500.00	11500.00	11500.00	
7	पौध का मूल्य 20 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	1.00	है०	7958.00	7958.00	7958.00	N-7
8	अन्य व्यय भाबर क्षेत्र (रोपण क्षेत्र का रखरखाव, प्रचार-प्रसार, डाक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रखरखाव, ईंधन व नर्सरी का सुदृढीकरण)	1.00	है०	2282.00	2282.00	2282.00	N-8
9	भूमि एवं जल संरक्षण सम्बन्धी कार्य	1.00	है०	10000.00	10000.00	10000.00	N-9
	योग —				79997.00	79997.00	

द्वितीय वर्ष वृक्षारोपण कार्य -							
1	गड़ढों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरान (030x0.30x0.45 मीटर)	1.00	है०	1291.00	1291.00	1291.00	N-1
2	पौध का मूल्य 20 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित।	1.00	है०	3330.00	3330.00	3330.00	N-2
3	पौध दुलान नर्सरी से मौके तक पौध की लदाई उतराई सहित। ब- 5 कि०मी० से अधिक के दुलान हेतु।	1.00	है०	5227.00	5227.00	5227.00	N-3A N-3B
4	पौधों का रोपण स्थानीय दुलान सहित।	1.00	है०	3917.00	3917.00	3917.00	N-4
5	निराई - प्रथम	1.00	है०	3080.00	3080.00	3080.00	N-5
	निराई - द्वितीय	1.00	है०	2310.00	2310.00	2310.00	
	निराई - तृतीय	1.00	है०	1444.00	1444.00	1444.00	
6	वृक्षारोपण उपरान्त झाड़ी कटान/क्षेत्र की सफाई कार्य	1.00	है०	2191.00	2191.00	2191.00	N-6
7	वन मोटर मार्ग से वृक्षारोपण क्षेत्र के पहुँच मार्ग तक निरीक्षण बटिया बनाना/मार्ग का रखरखाव	1.00	है०	639.00	639.00	639.00	N-7
8	कर्मचारियों व श्रमिकों के लिए छप्पर	1.00	है०	767.00	767.00	767.00	N-8
9	पानी का प्रबन्ध	1.00	है०	256.00	256.00	256.00	N-9
10	संकेत पट्ट निर्माण	1.00	है०	89.00	89.00	89.00	N-10
11	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	225.00	225.00	225.00	N-11
12	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक। (8 माह)	26 x 8=208	दिन	350.00	72800.00	72800.00	N-12
13	श्रमिकों की दवा आदि	1.00	है०	61.00	61.00	61.00	N-13
14	अन्य व्यय भाबर क्षेत्र (रोपण क्षेत्र का रखरखाव, प्रचार-प्रसार, डाक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रखरखाव, ईंधन व नर्सरी का सुदृढीकरण)	1.00	है०	2283.00	2283.00	2283.00	N-14
योग -					99910.00	99910.00	
ख- तृतीय वर्ष अनुरक्षण - प्रथम वर्ष							
1	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक। (12 माह)	26 x 12=312	दिन	350.00	109200.00	109200.00	N-1
2	निराई गुड़ाई	1.00	है०	2310.00	2310.00	2310.00	N-2
3	घास दबाने हेतु खुदान/सँफाई/झाड़ी कटान कार्य (वर्ष में दो बार)	1.00	है०	4382.00	4382.00	4382.00	N-3
4	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N-4
5	बारबाड़ मरम्मत कार्य	1.00	है०	320.00	320.00	320.00	N-5
6	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	274.00	274.00	274.00	N-6
योग -					116732.00	116732.00	

ग- चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण - द्वितीय वर्ष							
1	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक। (12 माह)	26 x 12=312	दिन	350.00	109200.00	109200.00	N1
2	निराई गुड़ाई	1.00	है०	2310.00	2310.00	2310.00	N2
3	घास दबाने हेतु खुदान/सँफाई/झाड़ी कटान कार्य (वर्ष में दो बार)	1.00	है०	4382.00	4382.00	4382.00	N3
4	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N4
5	बारबाड़ मरम्मत कार्य	1.00	है०	320.00	320.00	320.00	N5
6	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N6
योग -					116641.00	116641.00	
घ- पंचम वर्ष अनुरक्षण - तृतीय वर्ष							
1	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक। (12 माह)	26 x 12=312 दिन	350	109200.00	109200.00	109200.00	N1
2	घास दबाने हेतु खुदान/झाड़ी कटान कार्य (वर्ष में दो बार)	1.00	है०	4382.00	4382.00	4382.00	N2
3	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N3
4	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N4
योग -					114011.00	114011.00	
ड.- षष्ठम वर्ष अनुरक्षण - चतुर्थ वर्ष							
1	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक। (12 माह)	26 x 12=312 दिन	350	109200.00	109200.00	109200.00	N1
2	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N3
3	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N4
योग -					109629.00	109629.00	
ड.- सप्तम वर्ष अनुरक्षण - पंचम वर्ष							
1	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक। (12 माह)	26 x 12=312 दिन	350	109200.00	109200.00	109200.00	N1
2	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N3
3	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N4
योग -					109629.00	109629.00	
ड.- अष्टम वर्ष अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष							
1	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N3
2	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N4
योग -					429.00	429.00	
ड.- नवम वर्ष अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष							
1	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N3
2	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N4
योग -					429.00	429.00	

ड.- दसवां वर्ष अनुरक्षण - षष्ठम वर्ष							
1	तारबाड़ के बाहर आग लाईन सफाई कार्य।	1.00	है०	246.00	246.00	246.00	N3
2	अन्य आकस्मिक व्यय	1.00	है०	183.00	183.00	183.00	N4
योग -					429.00	429.00	
क्षतिपूरक वृक्षारोपण की कुल लागत -					747836.00	747836.00	

नोट- उक्त वृक्षारोपण क्षेत्र का क्षेत्रफल कम है, तथा प्रस्तावित क्षेत्र आबादी के समीप होने के कारण अतिक्रमण एवं वर्ष भर स्थानीय मवेशियों के चरान चुगान आदि से क्षेत्र की वर्षभर सुरक्षा हेतु वर्ष भर एक रोपण रक्षक के पारिश्रमिक भुगतान का प्राविधान किया जा रहा है। जिस कारण प्रति हैक्टेअर व्यय हेतु प्राक्कलन धनराशि अधिक है।

प्रतिहस्ताक्षरित

उप प्रभारी वन अधिकारी
गौला
तराई पूर्वी वन प्रभाग, हल्द्वानी

भवदीय

वन क्षेत्र अधिकारी
किशनपुर वन क्षेत्र
तराई पूर्वी वन प्रभाग, हल्द्वानी

परियोजना का नाम:-प्राक्कलन बावत् जनपद नैनीताल के विधानसभा क्षेत्र लालकुंआ के अन्तर्गत रामनगर-कालादूंगी -हल्द्वानी काठागोदाम-चोरगलिया -सितारगंज-बिजटी रा0मा0 सं0 80 सूर्यानाला में 100 मी0 स्पान आर0सी0सी0 प्रीस्ट्रेड कंक्रीट सेतु व पहुँच मार्ग के निर्माण हेतु आरक्षित वन भूमि सुल्ताननगरी अ के अन्तर्गत 0.15 है0 वन भूमि का हस्तान्तरण

वृक्षारोपण स्थल का नाम:-सुल्ताननगरी अ क्षेत्रफल 0.15 है0 में रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या.....150 पौध

सकल- 0.67 है0

शुद्ध - 0.15 है0

G.P.S:- N-29° 14'56.47"

E-79°33'49..91"

क्र.सं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	ईकाई	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	0.15	115.00	है0	17.25
2	क्षेत्र की सफाई एवं लेन्टाना युक्त झाड़ी कटान	0.15	10272.00	है0	1540.80
3	गद्दों का समरेखण चूने की कीमत सहित	0.15	290.00	है0	43.50
4	गद्दा खुदान (0.45x0.45x0.45)	0.15	12816.00	गद्दे	1922.40
5	तारबाड़ (अ) तार की कीमत	0.15	8217.00	है0	1232.55
	पारिश्रमिक	0.15	1593.00	है0	238.95
6	आर0सी0सी0 पोल बनाना (0.10+0.08/2x0.10+0.08/2x2.00) mt (33 per pol 100 rm	0.15	14573.00	है0	2185.95
	आर0सी0सी0 खम्बों का ढुलान एवं सीपना सम्बन्धी समस्त कार्य	0.15	2984.00	है0	447.60
7	पौध का मूल्य 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	0.15	7196.00	है0	1079.40
8	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव प्रचार-प्रसार डाक्यूमेंटेशन कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण वाहनों का रख-रखाव आदि)	0.15	2282.00	है0	342.30
9	भूमि एवं जल संरक्षण कार्य	0.15	10000.00	है0	1500.00
				योग प्रथम चरण	10550.70

द्वितीय वर्ष

1	गड़ड़ों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरण	0.15	1567.000	है0	235.05
2	पौधों का मूल्य 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	0.15	3084.00	है0	462.60
3	पौध ढुलान कार्य	0.15	4640.000	पौध	696.00
	5 कि0मी0 से अधिक के ढुलान हेतु	0.15	112.000	है0	16.80
4	पौधों का रोपण स्थनीय ढुलान सहित	0.15	3562.00	पौध	534.30
5	निराई गुड़ाई प्रथम	0.15	2800.00	पौध	420.00
	द्वितीय	0.15	2240.00	है0	336.00
	तृतीय	0.15	1400.00	है0	210.00
6	वृक्षारोपण उपरान्त झाड़ी कटान/क्षेत्र की सफाई	0.15	2191.00	है0	328.65
7	वन मोटर मार्ग से वृक्षारोपण क्षेत्र के पहुँच मार्ग व निरीक्षण बटिया बनाना/मार्ग रखा-रखाव	0.15	639.00	है0	95.85
8	कर्मचारियों व श्रमिकों के लिए छपपर	0.15	767.00	है0	115.05
9	पानी का प्रबन्ध	0.15	256.00	है0	38.40
10	संकेत पट	0.15	89.00	है0	13.35
11	तारबाड़ के बाहर आग लगाई सफाई	0.15	225.00	है0	33.75
12	रोपण रक्षक का पारिश्रमिक (8 माह)	0.15	8400.00	श्रमिक	67200.00
13	श्रमिकों के दवा आदि	0.15	61.00	है0	9.15
14	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव प्रचार-प्रसार डाक्यूमेंटेशन कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण वाहनों का रख-रखाव आदि)	0.15	2283.00	है0	342.45
				योग द्वितीय चरण	71087.40

तृतीय वर्ष-अनुरक्षण प्रथम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	निराई एवं गुड़ाई	12.00	12600.00	माह	151200.00
3	घास दबाने हेतु खुदाई/झाड़ी कटान कार्य (वर्ष में दो बार)	0.15	2240.00	है०	336.00
4	तारबाड़ के बाहर आग लगाई सफाई	0.15	4382.00	है०	657.30
5	तारबाड़ मरम्मत	0.15	246.00	है०	36.90
6	अन्य आकस्मिक व्यय	0.15	320.00	है०	48.00
		0.15	274.00	है०	41.10
योग तृतीय चरण					152319.30

चतुर्थ वर्ष-अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	निराई एवं गुड़ाई	12.00	12600.00	माह	151200.00
3	घास दबाने हेतु खुदाई/झाड़ी कटान कार्य (वर्ष में दो बार)	0.15	2240.00	है०	336.00
4	तारबाड़ के बाहर आग लगाई सफाई	0.15	4382.00	है०	657.30
5	तारबाड़ मरम्मत	0.15	246.00	है०	36.90
6	अन्य आकस्मिक व्यय	0.15	320.00	है०	48.00
		0.15	183.00	है०	27.45
योग चतुर्थ चरण					152305.65

पंचम वर्ष-अनुरक्षण तृतीय वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	घास दबाने हेतु खुदाई/झाड़ी कटान कार्य (वर्ष में दो बार)	12.00	12600.00	माह	151200.00
3	तारबाड़ के बाहर आग लगाई सफाई	0.15	4382.00	है०	657.30
4	अन्य आकस्मिक व्यय	0.15	246.00	है०	36.90
		0.15	183.00	है०	27.45
योग पंचम चरण					151921.65

षष्ठम वर्ष-अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त छष्ठम वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	अन्य कार्य	12.00	12600.00	माह	151200.00
		0.15	183.00	है०	27.45
योग षष्ठम चरण					151227.45

सप्तम वर्ष-अनुरक्षण पंचम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	अन्य कार्य	12.00	12600.00	माह	151200.00
		0.15	183.00	है०	27.45
योग सप्तम चरण					151227.45

अष्टम वर्ष-अनुरक्षण षष्ठम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	अन्य कार्य	12.00	12600.00	माह	151200.00
		0.15	183.00	है०	27.45
योग अष्टम चरण					151227.45

नवम् वर्ष-अनुरक्षण सप्तम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम् वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	अन्य कार्य	12.00	12600.00	माह	151200.00
		0.15	183.00	है०	27.45
योग नवम् चरण					151227.45

दसम् वर्ष-अनुरक्षण अष्टम वर्ष

1	रोपण वर्ष के उपरान्त दसम् वर्ष में अनुरक्षण कार्य				
2	अन्य कार्य	12.00	12600.00	माह	151200.00
		0.15	183.00	है०	27.45
योग दसम् चरण					151227.45
वृक्षारोपण की कुल लागत					1294321.95
या					1294322.00

प्रभागीय वनाधिकारी
हल्द्वानी वन प्रभाग, हल्द्वानी

मुख्य
(भूपाल सिंह मेहता)
वन क्षेत्राधिकारी,
छकाता राजि, ह0व0प्र0।