

परियोजना का नाम

मसूरी सीवरेज योजना के अन्तर्गत कैमल वैक जोन में ट्रीटमेंट प्लान के निर्माण हेतु
अपेक्षित 0.165 है० प्राइवेट नोटिफाइड फोरेस्ट भूमि के के प्रत्यावर्तन के सापेक्ष 0.33 है०
खाली क्षेत्र में 330 पौधों का रोपण करना।

पौधारोपण योजना

जिला	प्रभाग	रेंज	बीट का नाम	कम्पार्टमेंट	क्षेत्रफल (हे० मी)
देहरादून	मसूरी	मसूरी रेंज	मोटीधार	मोटीधार क०११०	0.330

वृक्षारोपण मॉडल एवं तकनीकी विवरण

रोपित की जाने वाली प्रजातियां :-

कार्यान्वयन एजेंन्सी :-

समय :-

जलवायु के अनुरूप स्थानीय स्वदेशी प्रजातियां

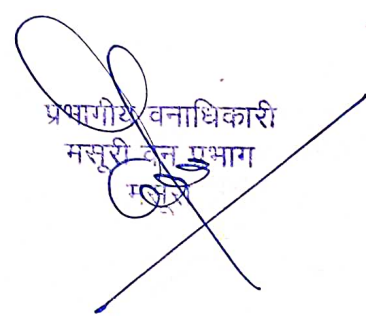
वन विभाग

प्रस्ताव में उच्च स्तर से विधिवत स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त।

रोपण की विधि-

पौधालय में उगाई गई पौध को पहले से खोदे गए गड्ढों में रोपित करना।


वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज
मसूरी वन प्रभाग

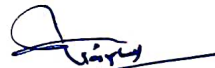

प्रभागिय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

मसूरी सीवरेज योजना के अन्तर्गत कैमल बैक जोन में ट्रीटमेंट प्लान के निर्माण हेतु अपेक्षित 0.165 है० प्राइवेट नोटिफाइड फॉरेस्ट भूमि के के प्रत्यावर्तन के सापेक्ष 0.33 है० खाली क्षेत्र में 330 पौधों का रोपण करना।

ABSTRACT COST INVOLVED

वर्ष	कार्य का विवरण	धनराशि (रु०में)
प्रथम वर्ष	अग्रिम मृदा कार्य	99120.00
द्वितीय वर्ष	रोपण कार्य	23743.00
अनुरक्षण	(प्रथम, द्वितीय व तृतीय)	25200.00
योग-		148063.00
Say-		148,000.00

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
मसूरी


वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज
मसूरी वन प्रभाग

मसूरी सीवरेज योजना के अनतर्गत कैमल बैक जोन में ट्रीटमेंट प्लान के निर्माण हेतु अपेक्षित 0.165 है० प्राइवेट नोटिफाइड फॉरेस्ट भूमि के के प्रत्यावर्तन के सापेक्ष 0.33 है० खाली क्षेत्र में 330 पौधों का रोपण करना।

क्र० सं०	कार्य का विवरण	ल०	चौ०	ऊँ०	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9
प्रथम वर्ष - अग्रिम मृदा कार्य								
1	क्षेत्र में झाड़ी कटान करना व नष्ट करना							
2	गड्ढे खुदान (0.30cm x 0.30 cm x 0.45 cm)				0.33	प्रति हे०	2518.00	830.94
3	तारबाड़ कार्य करना- (प्राक्कलन संलग्न है)				330	प्रति गड्ढा	13.00	4290.00
					210.00	रोमी०		94000.00
							योग-	99120.94
							या रू०-	99120.00
द्वितीय वर्ष - रोपण कार्य								
1	तीन वर्ष की पौध की कीमत				330	प्रति पौध	30.87	10187.10
2	पौध दुलान मय 10 प्रतिशत दुलान में क्षतिपूर्ति सहित बैग पौध, लदाई व उतराई सहित				330	प्रति पौध	13.67	4511.10
3	कंकड़-पत्थर छानकर गड्ढों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरण करना				330	प्रति गड्ढा	2.35	775.50
4	पौध रोपण करना अच्छी प्रकार दबाना, अच्छी प्रकार थावला बनाना व रोपण क्षेत्र के अन्दर				330	प्रति पौध	4.42	1458.60
5	गड्ढों में रासायनिक खाद (25 ग्रा० प्रति गड्ढा)/जैविकखाद/जीवामृत/				330	प्रति पौध	1.55	511.50
6	रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह एक श्रमिक				9	प्रति माह	700.00	6300.00
							योग द्वितीय वर्ष :-	23743.80
							या रू०-	23743.00
तृतीय वर्ष से पंचम वर्ष तक - अनुरक्षण कार्य- (प्रथम, द्वितीय व तृतीय अनुरक्षण)								
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष से तृतीय वर्ष तक रखरखाव आगामी तीन वर्ष तक तक देखरेख कार्य करना	3	x	12	36	प्रति माह	700.00	25200.00
							कुल योग-	148063.00
							या रू०-	148000.00

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज
मसूरी वन प्रभाग

मसूरी सीवरेज योजना के अनतर्गत कैमल बैक जोन में ट्रीटमेंट प्लान के निर्माण हेतु अपेक्षित 0.165 है० प्राइवेट नोटिफाइड फोरेस्ट भूमि के के प्रत्यावर्तन के सापेक्ष 0.33 है० खाली क्षेत्र में 330 पौधों की सुरक्षा हेतु तारबाड़ कार्य करना

S. N.	Discription	Nos	L	W	H/D	Qty.	Rate	Amount (Rs)
	तारबाड़ कार्य करना- एंगल आयरन के साथ-					210 RM		
1	GI Barbed wire fencing with 2.10 m angle iron posts 50x50x5 mm placed every 3 meters center to center and provided with 3 horizontal and 2 diagonal Interwoven wires, fixed with GI staples etc all complete.							
	Barbed wire fencing in 3 line	3	x	70	3.00	-	-	630 RM
	2 diagonal	2	x	70	3.25	-	-	455 RM
					Total			1085 RM
	Barbed wire @ 9.38 Kg per 100 meter (PWD SOR (2022-23) PM0034					102.00 Kg	81.00 Per	8262.00
	2.10 m angle iron posts 50x50x5 mm (2.10 Mt. Pol, 3.94 kg. per meter.	71	x	1	2.10	-	-	587.00 Kg
							65.00 Per	38155.00
	Add for gl staple binding wire, drilling holes etc @ 2 percent of the cost of material.							1500.00
	Add cartage of wire and iron Posts (mechenical and Head load)							3900.00
								Total Item No. 1
								51817.00
2	एंगल गाड़ने हेतु गड़ढा खुदान कार्य करना	-	-	-	0.30	0.30	0.60	71 No
								10.56 Per
								749.76
3	गड़ढो में 1:4:8 सीमेंट कंक्रीट में एंगल आयरन गोट करना	71	x	1	0.30	0.30	0.60	3.83 Cum
								4623.60 Per
								17708.39
4	पांच लड़ में कांटेदार तार खिंचना (03 क्षैतिक व 02 कास) कम संख्या 1 के अनुसार							1085 RM
								11.00 Per
								11935.00
								Total
								82210.15
	Add GST @ 18% on item No. 1 & 3	51817.00	+		17708.39	=	69525.39	12514.57
								Total
								94724.72
								Or Say
								94000.00

वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज
मसूरी वन प्रभाग