

Extra Attachment - 2.19

प्रयोजना का नाम: जनपद नैनीताल में छाड़ाखान में हाईस्कूल तल्ली पोखरी तक सम्पर्क मोटर मार्ग का निर्माण।

मार्ग निर्माण में उत्सर्जित मलुवे के उपचार सम्बन्धी योजना प्राकलन/
ट्रीटमेंट प्लान

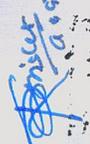
लम्बाई - 6.00 किमी
प्रस्तावित भूमि - 1.26 है.

क्र.सं.	मद	संख्या	दर/इकाई	कुल धनराशि
1	घास झाड़ी का रोपण, बीज बुवाई मय गड्डे भरान व अन्य कार्य	1.26	61230.00	99192.60
2	वानस्पतिक चैक डैम निर्माण	2 न.	22000.00	44000.00
3	क्रेट वायर चैक डैम निर्माण	2 न.	15000.00	30000.00
4	आर.आर.झाई निर्माण अवरोधक	2 न.	7000.00	14000.00
5	रिटोनिंग वाल निर्माण	2 न.	8000.00	16000.00
	योग		अथवा रु.	163592.60
				163592.00


कनिष्ठ अभियन्ता


सहायक अभियन्ता
सहायक अभियन्ता
अस्थायी खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)


अधिशासी अभियन्ता
अस्थायी खण्ड
लो.नि.वि. भवाली


कनिष्ठ अभियन्ता


वन विभागीय कर्मचारी
दक्षिण नैनीताल कर्मचारी खलकाण्डा
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.


उप प्रभागीय वनाधिकारी (मि०)
नैनीताल वन प्रभाग, नैनीताल.


प्रभागीय वनाधिकारी
नैनीताल वन प्रभाग
नैनीताल.

मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण

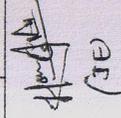
परियोजना का नाम:- जनपद नैनीताल में छीड़ाखान से हाईस्कूल तल्ली पोखरी तक सम्पर्क मोटर मार्ग का निर्माण।

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार वृक्षारोपण

स्थल का कुल क्षेत्रफल :- 0.156 हे०

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं०:- (कुल क्षेत्रफल X 2000(पौधे) =312 पौधे

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	इकाई दर (रु०)	योग
	प्रथम चरण			
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.156	हे० 780.00	121.68
2	स्थल सफाई कार्य	0.156	हे० 2543.00	396.71
3	कुली दीवार बन्दी कार्य/फनिसंग (150 मी० प्रति हे०= 81 घ०मी० दर 172 प्रति घन मी०	0.156	हे० 15309.00	2388.2
4	गड्डा खुदान (0.30x0.30x0.45)रेखांकन चूना सहित	312	गड्डे 5.42	1691.04
5	डी०एस०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गड्डा	7.80	किग्रा 19.00	148.2
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु० प्रति हे०)	0.156	हे० 400.00	62.4
7	पौधो की कीमत प्रथम वर्ष	0.156	हे० 624.00	97.34
8	भूमि सर्वेक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे०) के आधार पर मानते हुए			
	1. वानस्पतिक / स्टोन चैकडेम 8x4588 =36700.00	0.156	हे० 62400.00	9734.40
	2. वाटर हार्वेस्टिंग टैंक (3x250x1-00x5x5140) = 25700.00			
	योग :- 62400.00			
	योग प्रथम चरण			14639.97



2.19

द्वितीय चरण					
1	झाड़ी कटान (लेन्टाना गाजर धास / कालाबोस)	0.156	हे0	1287.00	200.77
2	गड्ढा भरण कार्य (0.30x0.30x0.450)	312	गड्ढा	0.97	302.64
3	पौध डुलान कार्य	312	पौध	6.00	1872.00
4	पौधारोपण व थालाबन्दी	312	पौध	1.89	589.68
5	पौधों की प्रथम निराई, गुडाई पल्लिवंग कार्य	312	पौध	1.29	402.48
6	पौधों की द्वितीय निराई, गुडाई व मलचिंग कार्य	312	पौध	1.11	346.32
7	पौध की कीमत द्वितीय वर्ष	312	पौध	1.20	374.40
8	प्रथम वर्ष में देखरेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.156	हे0	468.00 प्रति माह	657.02
9	अन्य कार्य	0.156	हे0		4000.00
	योग :- द्वितीय चरण				8745.31
	योग प्रथम चरण + द्वितीय चरण				23385.28
तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बिडिंग अप) प्रति हे0					
1	पौध की लागत	312	पौध	5.50	1716.00
2	पौध डुलान कार्य।	312	पौध	6.00	1872.00
3	पुनः गड्ढे खोदना एवं रोपण कार्य	312	पौध	3.20	998.40
4	गड्ढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	312	पौध	1.31	408.72
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	312	पौध	1.11	346.32
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह)	0.156	हे0	468.00 प्रतिमाह	876.10
7	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.156	हे0	310.00	48.36
	योग :- तृतीय चरण				6265.90
चतुर्थ चरण रखरखाव कार्य					
1	वनीकरण चौकीदार का पारीश्रमिक (12 माह)	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.156	हे0	310.00	48.36
	योग :- चतुर्थ चरण				924.46

2.19

पंचम चरण रख रखाव कार्य					
1	वनीकरण चौकीदार का पारीश्रमिक (12 माह)	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.156	हे0	310.00	48.36
	योग :- पंचम चरण				924.46
छठवा चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.156	हे0	310.00	48.36
	योग :- छठवा चरण				924.46
सातवों चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.156	हे0	310.00	48.36
	योग :- सातवों चरण				924.46
आठवों चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.156	हे0	310.00	48.36
	योग :- आठवों चरण				924.46
नवों चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.156	हे0	310.00	48.36
	नवें चरण का योग				924.46
दसवों चरण					
1	रोपण वर्ष के बाद तृतीय वर्ष का रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	0.156	हे0	468 प्रतिमाह हे0	876.10
2	अन्य कार्य (अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य)	0.156	हे0	310.00	48.36
	दसवें चरण का योग				924.46

C:\Users\lpwd\Desktop\New folder\Muck Disposal.doc (JE)

2:19

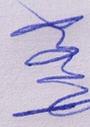
कुल धनराशि	प्रथम चरण	14639.97
	द्वितीय चरण	8745.31
	तृतीय चरण	6265.90
	चतुर्थ चरण	924.46
	पंचम चरण	924.46
	षष्ठम चरण	924.46
	सप्तम चरण	924.46
	अष्टम चरण	924.46
	नवम चरण	924.46
	दशम चरण	924.46
	कुल योग	924.46
कुल योग	37046.86	37046.86
	या	37047.00


(JE)


सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)


अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो० नि० वि०
भवाली (नैनीताल)


उप प्रभारी वनाधिकारी (मु०)
नैनीताल वन विभाग, नैनीताल.


D.F.O.