

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/-(2)/5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।

मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

प्रस्तुत प्राकलन ग्राम थ्वसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहा सम्पर्क मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु स्थल चयन हेतु संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय मार्ग में कृषकों की सिविल सोयम भूमि में चैनेज सं. 0/3-4,0/20-22,1/6-8,1/20-

22,1/38,3/13-15,4/3-5 जो की लगभग जिसमे 30°33'49.95"N 77°53'29.26"E,

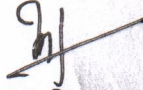
30°33'58.96"N 77°53'34.71"E, 30°33'55.78"N 77°53'33.03"E

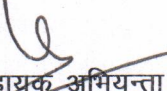
30°33'53.85"N 77°53'34.25"E, 30°33'56.26"N 77°53'35.70"E, 30°33'47.52"N

77°53'42.60"E, 30°33'34.70"N 77°53'27.10"E मी0 के डम्पिंग जोन प्रस्तावित है।

उक्त स्थल मार्ग के किनारे स्थित है। मलवा निस्तारण हेतु खड् साइड में मार्ग के समान्तर वायर क्रेट लगाये जाने का प्रावधान है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण नाप भूमि में गठित किया गया है

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु प्राकलन गठित किया गया है। उक्त प्राकलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे। मलवा कही भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ0 खण्ड,
लो0नि0वि0, सहिया


सहायक अभियन्ता
अ0 खण्ड,
लो0नि0वि0, सहिया


अधिशासी अभियन्ता
अ0 खण्ड,
लो0नि0वि0, सहिया


वन क्षेत्राधिकारी
चकराता वन प्रभाग


वन-प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
देहरादून

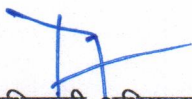
परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/- (2)/5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।

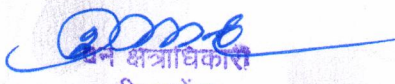
मलवा निस्तारण व्यय वहन प्रमाण पत्र

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे लो0नि0वि0 द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ0 खण्ड,
लो0नि0वि0, सहिया


सहायक अभियन्ता
अ0 खण्ड,
लो0नि0वि0, सहिया

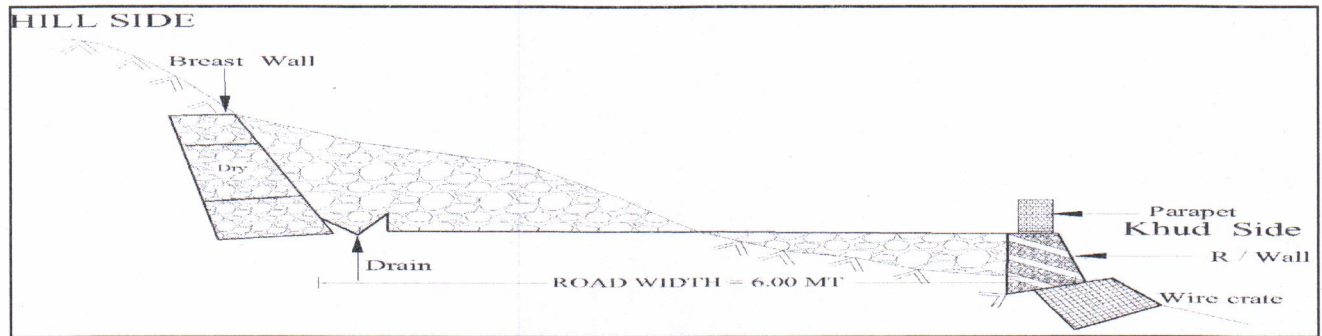

अधिशासी अभियन्ता
अ0 खण्ड,
लो0नि0वि0, सहिया


वन क्षेत्राधिकारी
रीवर रेंज
चकराता वन प्रभाग


वन क्षेत्राधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता देहरादून

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/-(2)/5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।



1	Material received form hill side cutting		84600.00	Cum
	Material received form hill side cutting			
	1x1/2x6x6x4700	84600.00		Cum
	Add 20% For Swell Factor for Soil.	16920.00		Cum
	Total	101520.00		
<u>Disposal and use of Material</u>				
2	R.R. Stone Masonry Laid in 1:5	1x1x2000x(0.5+1.5/2)x3	6000.00	Cum
3	R.R. Stone Masonry Laid in Dry	1x1x2000x+x76629.61.35	6000.00	Cum
4	Hand Packed Stone Filling	1x1x4000x0.6	2400.00	Cum
5	Construction of Wire Create	1x1x826.88x6.75	5581.44	Cum
6	Making of Edge Stone	1x1x4700x0.016	75.20	Cum
7	Construction of Parapet	1x1x80x0.73	58.40	Cum
8	Construction Of Scupper	1x2x75x16.8	2520.00	Cum
9	Granular sub-base/base/surface	1x1x4700x4.05x0.1	1903.50	Cum
10	Material Used For Filling And Grade Maintaining,JobPiller,Back Pillars,Reference Pillars		52091.06	Cum
	Total Used		76629.60	Cum
11	Material Disposal By Cartage		7970.40	Cum

SUMMARY OF DABRIES DISPOSAL

S.No	Total Dabries	Material Disposal By Cartage	Reused Material for Road Construction	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabries
1	84600.00	7970.4	76629.60	7970.40	0.00

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो0नि0वि0
सदिया

Executive Engineer
Temporary Division, P.W.D.
Saniya

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/- (2)/5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। कि०मी० 1 से 4.700 तक।

Location of Dumping Yard	Size Of Dumping Yard	Type Of Land	Capacity of dumping yard (Cum)	Name Of Land Owner & Village	Land In Hect	Land Area Being Used For Duping Yard (Sqm)	Latitude	Longitude
0/3-4	66x6x6	Nap Land	2376.00	ATTCHED	0.040	396.00	30°33'49.95"N	77°53'29.26"E
0/20-22	95x5.6x6	Nap Land	3192.00		0.053	532.00	30°33'58.96"N	77°53'34.71"E
1/6-8	77x5.2x6	Nap Land	2402.40		0.040	400.40	30°33'55.78"N	77°53'33.03"E
1/20-22	100x4.8x6	Nap Land	2880.00	ATTCHED	0.048	480.00	30°33'53.85"N	77°53'34.25"E
1/38	100x4.4x6	Nap Land	2640.00		0.044	440.00	30°33'56.26"N	77°53'35.70"E
3/13-15	100x4x6	Nap Land	2400.00		0.040	400.00	30°33'47.52"N	77°53'42.60"E
4/3-5	100x3.6x6	Nap Land	2160.00		0.036	360.00	30°33'34.70"N	77°53'27.10"E
		Total	7970.40		0.133	1328.40		

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो०नि०वि०
सहिया

Executive Engineer
Temporary Division, P.W.D.,
Sahiya

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/- (2) /5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।

S/No	Item of Work	No	Length	Width	Height	Quantity	Unit
1	Excavation for Structures: - Earth work in Excavation foundation for cross drainage structures, retaining walls, breast walls & other similar structures in all types of soils and rocks as met at site with all leads, lifts and disposal of surplus earth as directed by engineer in charge including supply of all material labour, T&P etc. required for proper completion of work in accordance with the MORD specification.						
	0/3-4	1x1	66.00	1.50	0.30	29.70	Cum
	0/20-22	1x1	95.00	1.50	0.30	42.75	Cum
	1/6-8	1x1	77.00	1.50	0.30	34.65	Cum
	1/20-22	1x1	100.00	1.50	0.30	45.00	Cum
	1/38	1x1	100.00	1.50	0.30	45.00	Cum
	3/13-15	1x1	100.00	1.50	0.30	45.00	Cum
	4/3-5	1x1	100.00	1.50	0.30	45.00	Cum
						287.10	Cum
2	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia G.I. Wire conforming to IS: 280 & IS: 4826 in 100mm x 100mm mesh (woven diagonally) including 10% extra for laps and joints laid with stone boulders weighting not less than 25 Kg each as per drawing and technical specification of MORD and as directed by Engineer in charge.						
	0/3-4	1x1	66.00	1.50	1.50	148.50	Cum
		1x1	66.00	1.25	1.50	123.75	Cum
	0/20-22	1x1	95.00	1.50	1.50	213.75	Cum
		1x1	95.00	1.25	1.50	178.13	Cum
	1/6-8	1x1	77.00	1.25	1.50	144.38	Cum
		1x1	77.00	1.20	1.50	138.60	Cum
	1/20-22	1x1	100.00	1.50	1.50	225.00	Cum
		1x1	100.00	1.25	1.50	187.50	Cum
	1/38	1x1	100.00	1.50	1.50	225.00	Cum
		1x1	100.00	1.25	1.50	187.50	Cum
	3/13-15	1x1	100.00	1.50	1.50	225.00	Cum
		1x1	100.00	1.25	1.50	187.50	Cum
	4/3-5	1x1	100.00	1.50	1.50	225.00	Cum
		1x1	100.00	1.25	1.50	187.50	Cum
						2597.10	Cum
3	Construction of Coolie Walling For Making Of Dumping Yard.	1x1	638	0.5	0.6	191.4	Cum
4	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.					7970.4	Cum

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111 / -(2) / 5-64(प्रा0आ0) / 05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।

S/No	Reference to MORD Specification	Item of Work	Qty	Unit	Rate	Amount
		HILL SIDE CUTTING				
1	77636,8-4-1	Excavation for Structures: - Earth work in Excavation foundation for cross drainage structures, retaining walls, breast walls & other similar structures in all types of soils and rocks as met at site with all leads, lifts and disposal of surplus earth as directed by engineer in charge including supply of all material labour, T&P etc. required for proper completion of work in accordance with the MORD specification.	287.10	Cum	238.80	68559.48
2	77616 , 7-6-2	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia G.I. Wire conforming to IS: 280 & IS: 4826 in 100mm x 100mm mesh (woven diagonally) including 10% extra for laps and joints laid with stone boulders weighting not less than 25 Kg each as per drawing and technical specification of MORD and as directed by Engineer in charge.	2597.10	Cum	2012.90	5227702.6
3	75481 16-6	Construction of Cooli Walling For Making Of Dumping Yard.	191.40	Cum	1164.00	222789.6
4	75529, 16-28-1	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.	7970.40	Cum	68.50	545972.4
			Total			6065024.1
			Say			60.65

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लो0नि0वि0
सहिया

Executive Engineer
Temporary Division, P.W.D.
Sahiya

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/- (2)/5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।

मक डिस्पोजल के स्थान पर वृक्षारोपण कार्य करना

क्र०स०	कार्य विवरण		मात्रा	संख्या	दर	धनराशि
1	प्रथम वर्ष	1— दीवालबन्दी 600X1-20X-45मी०	Cum	78.412	121	9487.81
		2—गढडे खुदान-30X-30X-45	No	1175	347	407725.00
		3— निरीक्षण वटिया बनाना	Rmt	1175	8	9400.00
		4—पौधों की कीमत	No	1175	2.75	3231.25
	द्वितीय वर्ष	5—पौध डुलान कार्य (ट्रक में चढाना—उतारना —	No	1175	47%	552.25
		6—1200 बैग पौध सरबोझ द्वारा डुलान 3.5 किमी० दूरी से	No	1175	80%	940.00
		7—ट्रक से डुलान/भाडा 75 कि०मी०	No	1175	3.75%	44.06
2		8— रोपण कार्य करना	No	1175	121%	1421.75
		9—बोर्ड बनाना,टाट पल्ली व हथियार तेज करना।	L/S	1566.7		1566.67
		10—गढडे भरान -30X30X-45	No	1175	62%	728.50
		पौध की कीमत	No	1175	0.75	881.25
		11—गढडो में 2 किलोग्राम प्रति गढडे के हिसाब से गोबर खाद डालना	Qtl	23.5	85	1997.50
		01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	7 माह	7	1000	7000.00
3	तृतीय वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12	1000	12000.00
4		चतुर्थ वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12	1000
5	पंचम वर्ष		01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12	1000
						योग
						4.81


 उप-विभागीय वनाधिकारी
 रीवर रेंज
 चकराता वन प्रभाग
 देहरादून


 उप-विभागीय वनाधिकारी
 चकराता वन प्रभाग
 कालसी


 उप-विभागीय वनाधिकारी
 चकराता वन प्रभाग
 चकराता (देहरादून)

परियोजना का नाम :- शा0संख्या -1754/111/-(2)/5-64(प्रा0आ0)/05 दिनांक 10/11/05 दिनांक 10/11/05 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम विसोगिलानी से उटैल होते हुये थैना मन्दिर होकर काहा नेहरा पुनाहातक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि0मी0 1 से 4.700 तक।

मलवा निस्तारण योजना व मानचित्र

परियोजना से उत्पादित मलवे के वैज्ञानिक विधि से उचित निस्तारण की योजना मय मानचित्र व उपचार योजना के प्राक्कलन सहित संलग्न की जा रही है।

क्र0सं0	कार्य मद	संख्या	दर/इकाई	कुल धनराशि(लाख में)
1	घास एवं झाड़ी प्रजातियों का रोपण/बीज रोपण, गड्ढे खुदान, भरण व अन्य कार्य, उचित प्रजातियों का रोपण	संलग्न	संलग्न	4.81
2	वनस्पतिक चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	60.65
3	क्रेट वायर चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
4	आर.आर. ड्राई का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
5	दीवाल/अन्य अभियांत्रिक संरचनाओं का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
	योग-			65.46

ह0/-
प्रभागीय वनाधिकारी

अस्थायी खण्ड, लो0नि0वि0
सहिया

Executive Engineer
Temporary Division, P.W.D.
Sahiya
ह0/-
प्रयोक्ता एजेन्सी

प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी

प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता देहरादून

न्तर्गत विसोगिलांनी से सटेल होते हुये थैना
विक्री तक। 17 Muck Disposal Scheme



उप-प्रमोक्षीय वनाधिकारी
चक्रवर्ती दत्त प्रभात
कालसी

प्रमोक्षीय वनाधिकारी
चक्रवर्ती दत्त प्रभात
देहरादून
बक्सराता