

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० तक।

मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

प्रस्तुत प्राक्कलन ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा 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. 0/0,1/6,2/5,2/25,3/10,4/36 जो की लगभग जिसमे 103x6x6,117x5.6x6,113x6.1x6,59x6.6x6,45x7.1x6,66x7.6x6 मी० 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 मे गठित किया गया है

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


कनिष्ठा अभियन्ता
अ०ख० खण्ड,
लो०नि०वि०,सहिया


सहायक अभियन्ता
अ०ख० खण्ड,
लो०नि०वि०,सहिया

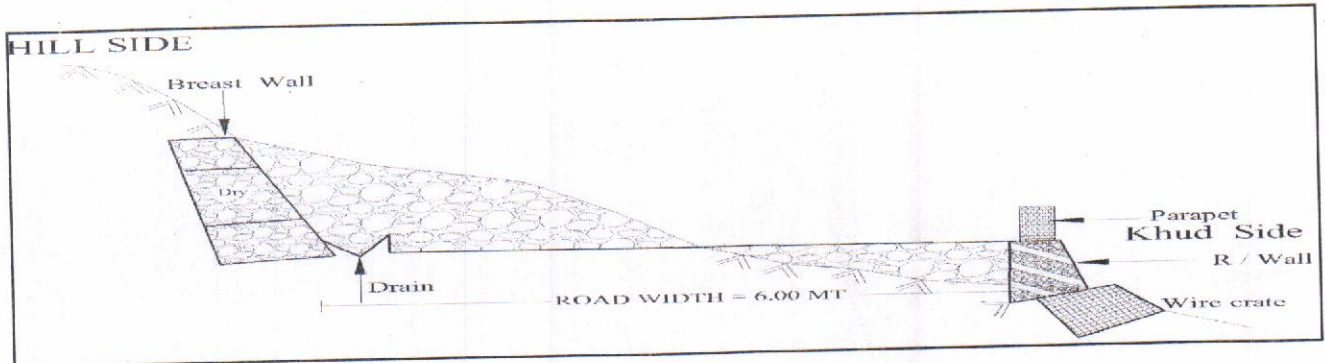

अधिशस्त्री अभियन्ता
अ०ख० खण्ड,
लो०नि०वि०,सहिया


दिनाथ अधिकारी
रीवर रेंज
चकराता वन प्रभाग


दिनाथ अधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


प्रभागीय दिनाथ अधिकारी
चकराता (देहरादून)

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० तक।



1	Material received form hill side cutting		88200.00	Cum
	Material received form hill side cutting			
	1x1/2x6x6x4900	88200.00		Cum
	Add 40% For Swell Factor for Soil.	35280.00		Cum
	Total	123480.00		
Disposal and use of Material				
2	R.R. Stone Masonry Laid in 1:5	1x1x4900x(0.5+1.5/2)x3	14700.00	Cum
3	R.R. Stone Masonry Laid in Dry	1x1x4900x+x764251.35	14700.00	Cum
4	Hand Packed Stone Filling	1x1x9800x0.6	5880.00	Cum
5	Construction of Wire Create	1x1x826.88x6.75	5581.44	Cum
6	Making of Edge Stone	1x1x4900x0.016	78.40	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	1x1x4900x4.05x0.1	1984.50	Cum
10	Material Used For Filling And Grade Maintaining, Job Pillar, Back Pillars, Reference Pillars		30922.26	Cum
	Total Used		76425.00	Cum
11	Material Disposal By Cartage		11775.00	Cum

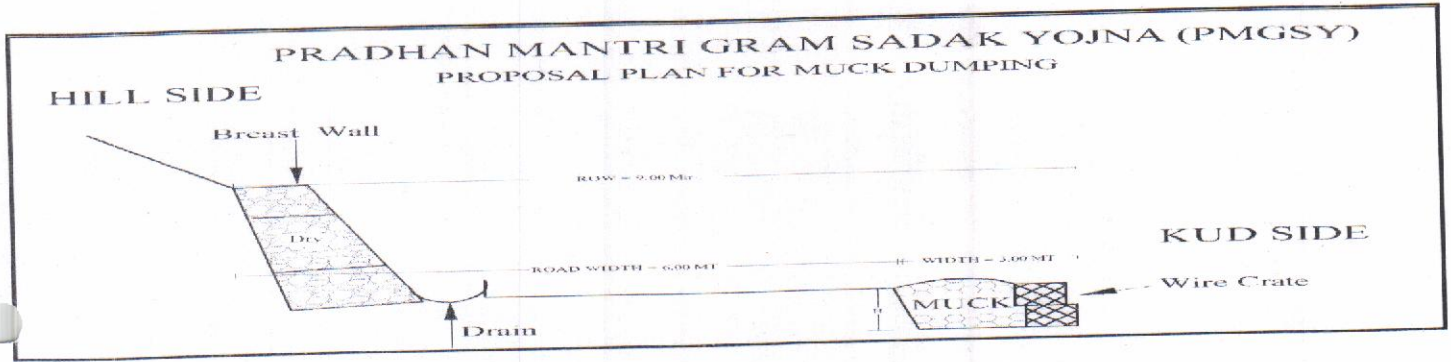
SUMMARY OF DABRIES DISPOSAL

S.No	Total Dabries	Material Disposal By Cartage	Reused Material for Road Construction	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabries
1	88200.00	11775	76425.00	11775.00	0.00

[Handwritten signature]

(इं० वी०जी० भट्ट)
सहायक अभियन्ता
अखण्ड खण्ड जो०नि०वि०
सहिवा जिला-देहरादून

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० तक।



Location & Quantity of dabries Disposal

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
0/0	103x6x6	Nap Land	3708	ATTCHED	0.062	618	30°32'53.23"N	77°57'45.18"E
1/6	117x5.6x6	Nap Land	3931.2		0.066	655.2	30°32'54.24"N	77°57'20.10"E
2/5	113x6.1x6	Nap Land	4135.8		0.069	689.3	30°33'14.83"N	77°57'22.79"E
2/25	59x6.6x6	Nap Land	2336.4		0.039	389.4	30°33'14.72"N	77°57'32.86"E
3/10	45x7.1x6	Nap Land	1917		0.032	319.5	30°33'11.43"N	77°57'40.02"E
4/36	66x7.6x6	Nap Land	3009.6		0.050	501.6	30°33'26.17"N	77°58'36.39"E
		Total	11775		0.196	1962.5		

Thms
12

Q
A2

(इ० वी० सी० भट्ट)
सहायक अभियन्ता
अस्थायी खाण्ड लो०
सहिवा जिला-देहरादून

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० 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.						
	0/0	1x1	103	1.50	0.30	46.35	Cum
	1/6	1x1	117	1.50	0.30	52.65	Cum
	2/5	1x1	113	1.50	0.30	50.85	Cum
	2/25	1x1	59	1.50	0.30	26.55	Cum
	3/10	1x1	45	1.50	0.30	20.25	Cum
	4/36	1x1	66	1.50	0.30	29.70	Cum
						226.35	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.						
	0/0	1x1	103	1.50	1.50	231.75	Cum
		1x1	103	1.25	1.50	193.13	Cum
	1/6	1x1	117	1.50	1.50	263.25	Cum
		1x1	117	1.25	1.50	219.38	Cum
	2/5	1x1	113	1.50	1.50	254.25	Cum
		1x1	113	1.25	1.50	211.88	Cum
	2/25	1x1	59	1.50	1.50	132.75	Cum
		1x1	59	1.25	1.50	110.63	Cum
	3/10	1x1	45	1.50	1.50	101.25	Cum
		1x1	45	1.25	1.50	84.38	Cum
	4/36	1x1	66	1.50	1.50	148.50	Cum
		1x1	66	1.25	1.50	123.75	Cum
						2074.88	Cum
3	Construction of Coolie Walling For Making Of Dumping Yard.	1x1	503	0.5	0.6	150.9	Cum
4	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.					11775	Cum

Handwritten signature

Assistant Engineer
Dy. P.W.D.
Sahiva

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० 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.	226.35	Cum	238.80	54052.38
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.	2074.88	Cum	2012.90	4176515.9
3	75481 16-6	Construction of Cooli Walling For Making Of Dumping Yard.	150.90	Cum	1164.00	175647.6
4	75529, 16-28-1	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.	11775.00	Cum	68.50	806587.5
				Total		5212803.4
				Say		52.13

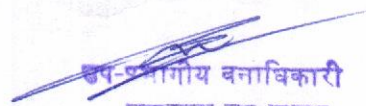
Thms
72

10
AE

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० 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	81.748	121	9891.55
		2-गढडे खुदान-30X-30X-45	No	1225	347	425075.00
		3- निरीक्षण वटिया बनाना	Rmt	1225	8	9800.00
		4-पौधों की कीमत	No	1225	2.75	3368.75
	द्वितीय वर्ष	5-पौध डुलान कार्य (ट्रक में चढाना-उतारना -	No	1225	47%	575.75
		6-1200 बैग पौध सरबोझ द्वारा डुलान 3.5 किमी० दूरी से	No	1225	80%	980.00
		7-ट्रक से डुलान/भाडा 75 कि०मी०	No	1225	3.75%	45.94
2		8- रोपण कार्य करना	No	1225	121%	1482.25
		9-बोर्ड बनाना,टाट पल्ली व हथियार तेज करना।	L/S	13068		13068.21
		10-गढडे भरान -30X30X-45	No	1225	62%	759.50
		पौध की कीमत	No	1225	0.75	918.75
		11-गढडो में 2 किलोग्राम प्रति गढडे के हिसाब से गोबर खाद डालना	Qtl	24.5	85	2082.50
			01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	7 माह	7	1000
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	12000.00
5	पंचम वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12	1000	12000.00
					योग	511048.20
						5.11


उप-प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता (देहरादून)

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड़) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० तक।

मलवा निस्तारण योजना व मानचित्र

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

क्र०सं०	कार्य मद	संख्या	दर/इकाई	कुल धनराशि
1	घास एवं झाड़ी प्रजातियों का रोपण/बीज रोपण, गड़ढ़े खुदान, भरण व अन्य कार्य, उचित प्रजातियों का रोपण	सन्लग्न	सन्लग्न	5.11
2	वनस्पतिक चैकडैम का निर्माण	सन्लग्न	सन्लग्न	52.13
3	क्रेट वायर चैकडैम का निर्माण	सन्लग्न	सन्लग्न	
4	आर.आर. ड्राई का निर्माण	सन्लग्न	सन्लग्न	
5	दीवाल/अन्य अभियांत्रिक संरचनाओं का निर्माण	सन्लग्न	सन्लग्न	
	योग-			57.24

ह०/-
प्रभागीय वनाधिकारी

10
AE

ह०/-
प्रयोक्ता एजेन्सी

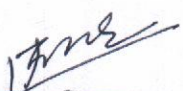
प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी

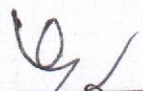
प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता (देहरादून)

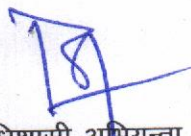
परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-786/2012 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी में ग्राम लखस्यार (समरजेंस रोड) से मुवानी छानी लुधेरा मोटर मार्ग का समरेखण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 4.900 कि०मी० तक।

मलवा निस्तारण व्यय वहन प्रमाण पत्र

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे लो०नि०वि० द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० खण्ड,
लो०नि०वि०, सहिया


सहायक अभियन्ता
अ०ख० खण्ड,
लो०नि०वि०, सहिया


अधिसासी अभियन्ता
अ०ख० खण्ड,
लो०नि०वि०, सहिया


वन क्षेत्राधिकारी
रीबर रेंज
चकराता वन प्रभाग


उप-प्रभाग प्रभारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता (देहरादून)