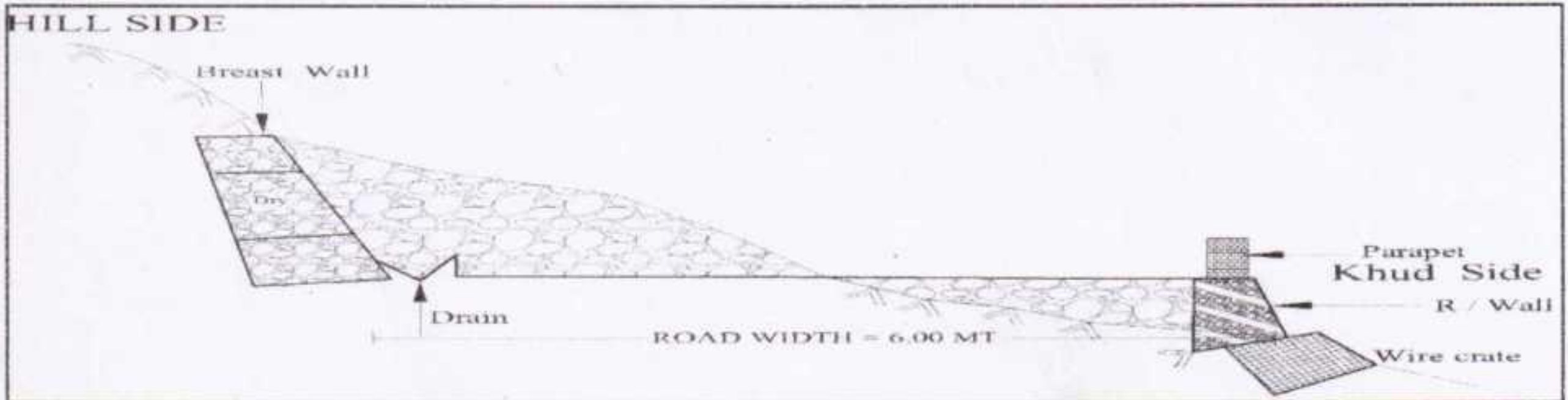


परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड (8.125 कि०मी०)के नव निर्माण हेतु वन भूमी हस्तान्तरण प्रस्ताव।

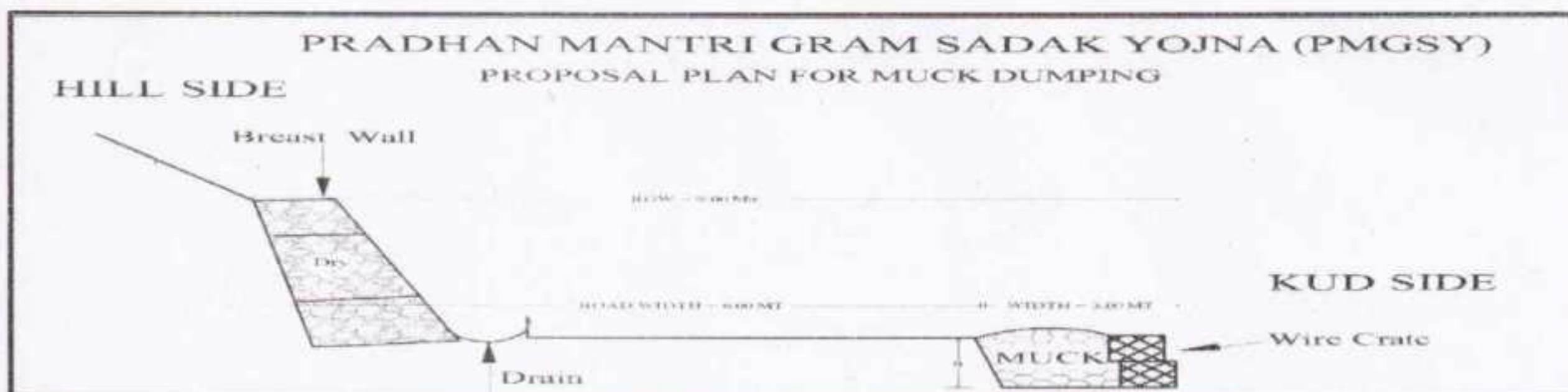


1	Material received form hill side cutting Material received form hill side cutting		146700.00	Cum
	1x1/2x6x6x8125	146700.00		Cum
	Add 10% For Swell Factor for Soil.	14670.00		Cum
	Total	161370.00		
<u>Disposal and use of Material</u>				
2	R.R. Stone Masonry Laid in 1:5	1x1x4000x(0.5+1.5/2)x3	12000.00	Cum
3	R.R. Stone Masonry Laid in Dry	1x1x4000x(0.5+1.5/2)x3	12000.00	Cum
4	Hand Packed Stone Filling	1x1x8000x0.6	4800.00	Cum
5	Construction of Wire Create	1x1x826.88x6.75	5581.44	Cum
6	Making of Edge Stone	1x1x8125x0.016	130.40	Cum
7	Construction of Parapet	1x1x80x0.73	58.40	Cum
8	Construction Of Scupper	1x2x52x16.8	1747.20	Cum
9	Granular sub-base/base/surface	1x1x8125x4.05x0.1	3300.75	Cum
10	Material Used For Filling And Grade Maintaining, Job Pillar, Back Pillars, Reference Pillars		52293.81	Cum
	Total Used		91912.00	Cum
11	Material Disposal By Cartage		54788.00	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	146700.00	54788	91912.00	54788.00	0.00

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड (8.125 कि०मी०)के नव निर्माण हेतु वन भूमी हस्तान्तरण प्रस्ताव।



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
0/2-3	78x6x6	Napland	2808.00	Attched	0.047	468.00	30°19'51.77"N	78°16'32.97"E
0/17-18	194x10x10	Napland	19400.00	Attched	0.194	1940.00	30°19'56.28"N	78°16'23.54"E
0/30-31	195x6x6	Napland	7020.00	Attched	0.117	1170.00	30°19'55.47"N	78°16'13.69"E
3/38-39	98x6x5	Napland	2940.00	Attched	0.059	588.00	30°19'13.35"N	78°15'28.02"E
4/40-5/1	89x10x6	Napland	5340.00	Attched	0.089	890.00	30°19'4.91"N	78°15'27.73"E
7/15-16	112x6x6	Napland	4032.00	Attched	0.067	672.00	30°18'32.96"N	78°15'19.56"E
7/36-37	119x12x6	Napland	8568.00	Attched	0.143	1428.00	30°18'20.02"N	78°15'6.78"E
8/3	130x6x6	Napland	4680.00	Attched	0.078	780.00	30°18'17.72"N	78°15'8.41"E
		Total	54788.000		0.794	7936.000		

परियोजना का नाम :-	प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड (8.125 कि०मी०)के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
--------------------	---

मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

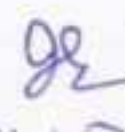
प्रस्तुत प्राक्कलन मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु स्थल चयन हेतु संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय मार्ग में नाप भूमि में चैनेज सं० 0/2-3,0/17-18,0/30-31,3/38-39,4/40-5/1,7/15-16,7/36-37,8/3 जो की लगभग जिसमे 78x6x6, 194x10x10, 195x6x6, 98x6x5, 89x10x6, 12x6x6, 119x12x6,130x6x6 एवं 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। कृषकों द्वारा अपनी भूमि पर मलवा निस्तारण हेतु अनापत्ति भी प्रदान की गयी 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।


कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०,
खण्ड सिंचाई-२ नई टिहरी


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०,
खण्ड सिंचाई-२ नई टिहरी


अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०,
खण्ड सिंचाई-२ नई टिहरी

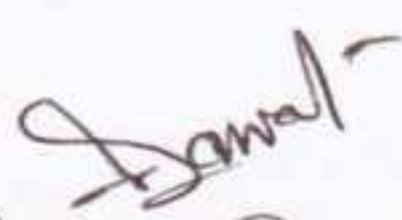

(शिवप्रसाद वैद्य)
9.5


वन क्षेत्राधिकारी
सकलाना रेंज, चम्बा


उप प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्दनगर उप वन प्रभाग
मुनि की स्त्री

प्रभागीय वनाधिकारी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून प्रभाग


दिग्गज सिंह
शिवपुरी


वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज,
मसूरी वन प्रभाग


प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड (8.125 कि०मी०)के नव निर्माण हेतु वन भूमी हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मलवा निस्तारण योजना व मानचित्र

परियोजना से उत्पादित मलवों 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, गड्ढे खुदान, भरान व अन्य कार्य, उचित प्रजातियों का रोपण	संलग्न	संलग्न	लाख रुपये 20.47 3.93
2	वनस्पतिक चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	120.14
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—			140.61

124.07 लाख

ह०/-
प्रभागीय वनाधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज,
मसूरी वन प्रभाग

वन क्षेत्राधिकारी
सकलाना रेंज, चम्बा

उप प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर उप वन प्रभाग
मुनि की रेंती

(क्षेत्रीय वन अधिकारी)

दिनांक 15/12/2018
मसूरी वन प्रभाग
टिहरी

सहायक अभियन्ता-हस्त
पीएमजीएसवाई० सि०-2
मई-टिहरी

ह०/-
प्रयोक्ता एजेन्सी
अभियान्ती अभियन्ता
पीएमजीएसवाई० सि० ख०-4
मई-टिहरी

उप प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
टिहरी

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड (8.125 कि०मी०)के नव निर्माण हेतु वन भूमी हस्तान्तरण प्रस्ताव।

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.						
	0/2-3	1x1	78.00	1.50	0.30	35.10	Cum
	0/17-18	1x1	194.00	1.50	0.30	87.30	Cum
	0/30-31	1x1	195.00	1.50	0.30	87.75	Cum
	3/38-39	1x1	98.00	1.50	0.30	44.10	Cum
	4/40-5/1	1x1	89.00	1.50	0.30	40.05	Cum
	7/15-16	1x1	112.00	1.50	0.30	50.40	Cum
	7/36-37	1x1	119.00	1.50	0.30	53.55	Cum
	8/3	1x1	130.00	1.50	0.30	58.50	Cum
						456.75	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.						
	0/2-3	1x1	78.00	1.50	1.50	175.50	Cum
		1x1	78.00	1.25	1.50	146.25	Cum
	0/17-18	1x1	194.00	1.50	1.50	436.50	Cum
		1x1	194.00	1.25	1.50	363.75	Cum
	0/30-31	1x1	195.00	1.25	1.50	365.63	Cum
		1x1	195.00	1.20	1.50	351.00	Cum
	3/38-39	1x1	98.00	1.15	1.50	169.05	Cum
		1x1	98.00	1.10	1.50	161.70	Cum
	4/40-5/1	1x1	89.00	1.15	1.50	153.53	Cum
		1x1	89.00	1.10	1.50	146.85	Cum
	7/15-16	1x1	112.00	1.15	1.50	193.20	Cum
		1x1	112.00	1.10	1.50	184.80	Cum
	7/36-37	1x1	119.00	1.15	1.50	205.28	Cum
		1x1	119.00	1.10	1.50	196.35	Cum
	8/3	1x1	130.00	1.15	1.50	224.25	Cum
		1x1	130.00	1.10	1.50	214.50	Cum
						3688.13	Cum
3	Construction of Coolie Walling For Making Of Dumping Yard.	1x1	1015.00	0.5	0.6	304.5	Cum
4	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.					54788	Cum

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जनपद दिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कूण्ड (8.125 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

S/No	Reference to MORD Specification	Item of Work	Qty	Unit	Rate	Amount
		HILL SIDE CUTTING				
1	97192 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.	456.75	Cum	275.20	125697.6
2	97176 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: 4526 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.	3688.13	Cum	2106.60	7769404.1
3	97516 16-6	Construction of Cooli Walling For Making Of Dumping Yard.	304.50	Cum	1113.00	338908.5
4	97564 16-28-1	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting	54788.00	Cum	69.00	3780372
			Total			12014382
			Say			120.14

मक डिस्पोजल के स्थान पर वृक्षारोपण का कार्य

क्र०स०	कार्य विवरण		मात्रा	संख्या	दर	धनराशि
1	प्रथम वर्ष	1- दीवालबन्दी 600X1-20X-45मी०	Cum	135.97	302.00	41062.94
		2-गढडे खुदान-30X-30X-45	No	2037.5	8.00	16300.00
		3- निरीक्षण वटिया बनाना	Rmt	19.283 2037.5	940.00	1666.02 1915250.0
		4-पौधों की कीमत	No	2037.5	6.75	13753.12
2	द्वितीय वर्ष	5-पौध डुलान कार्य (ट्रक में चढाना-उतारना -	No	2037.5	47%	957.63
		6-1200 बैग पौध सरबोझ द्वारा डुलान 3.5 किमी० दूरी से	No	2037.5	80%	1630.00
		7-ट्रक से डुलान/भाडा 75 कि०मी०	No	2037.5	3.75%	76.41
		8- रोपण कार्य करना	No	2037.5	121%	2465.38
		9-बोर्ड बनाना,टाट पल्ली व हथियार तेज करना।	L/S	2716.7		2716.67
		10-गढडे भरान -30X30X-45	No	2037.5	62%	1263.25
		पौध की कीमत	No	2037.5	2.25	4584.37
		11-गढडो में 2 किलोग्राम प्रति गढडे के हिसाब से गोबर खाद डालना	Qtl	40.75	85	3463.75
		01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	7 माह	7	6870 3435 1000	24045 48090.0 7000.00
		3	तृतीय वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12
4	चतुर्थ वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12	6870 1000	82440.0 12000.00
5	पंचम वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरबरी तक	12 माह	12	6870 1000	82440.0 12000.00
					योग	393340.54 2046523.52
						20.47 लाख

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज,
मसूरी वन प्रभाग

उप प्रभागीय वनाधिकारी
देहरादून मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

उप प्रभागीय वनाधिकारी
नरेंद्रनगर उप वन प्रभाग
मुनि की रेंजी

वन क्षेत्राधिकारी
सकलाना रेंज, चम्पा

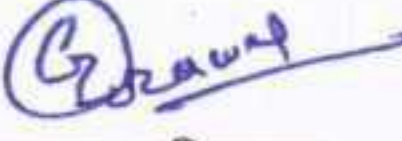
प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में मरोडा से वनाली मोटर मार्ग के कि०मी० 3 से कुण्ड (8.125 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु वन भूमी हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मलवा निस्तारण व्यय वहन प्रमाण पत्र

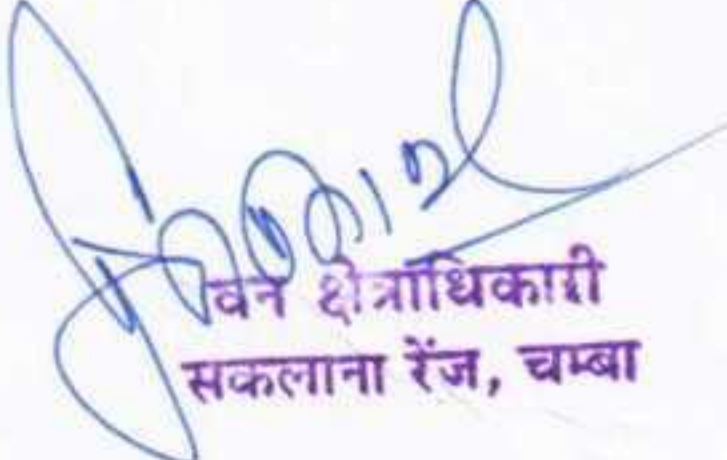
मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा उसे ग्राम्य विकास विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०,
खण्ड सिंचाई-२ नई टिहरी


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०,
खण्ड सिंचाई-२ नई टिहरी


अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०,
खण्ड सिंचाई-२ नई टिहरी

(शिव प्रसाद वैद्य)


वन क्षेत्राधिकारी
सकलाना रेंज, चम्बा


दिगपाल सिंह रावत
कच्ची टोमो
दिगपाल रावत


वन क्षेत्राधिकारी
सोयपुर रेंज,
मसूरी वन प्रभाग


उप प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर उप वन प्रभाग
मुनि की रेंती


प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी


उप प्रभागीय वनाधिकारी
वेदराद्व मसूरी वन प्रभाग
मसूरी



प्रधानमंत्री ग्राम सड़क य
में बरोडा से बनाली मोटर

तक जनपद टिहरी के जौनपुर
मी 3.00 से कुण्ड 8.125 कि०मी०

25

Muck Disposal Scheme

78°15'0"E

78°15'0"E

30°21'15"N

30°21'15"N

30°19'00"N

30°19'00"N

30°18'45"N

30°18'45"N

Lamkhane

Hatwalgaon

Kujni

78° 16' 13.69" E
30° 19' 55.47" N

Mathiangaon

Start Point

78° 16' 32.97" E
30° 19' 51.77" N

78° 16' 23.55" E
30° 19' 56.28" N

78° 15' 28.02" E
30° 19' 13.35" N

78° 15' 27.73" E
30° 19' 04.91" N

Pingalia

78° 15' 06.78" E
30° 18' 20.02" N

78° 15' 19.56" E
30° 18' 32.96" N

Kund

78° 15' 08.41" E
30° 18' 17.72" N

End Point

78°15'0"E

प्रतिहस्ताक्षरित उप प्रमिणीय वनाधिकारी हरि गढ़वाल
देहरादून मसूरी वन प्रभाग

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus, USDA, Aero, AEX, GeoMapping, AeroGRID, IGN, etc.
उपर जिलाधिकारी टिहरी गढ़वाल।

Proposed Road

सहायक अभियन्ता
मसूरी वन प्रभाग

टिहरी गढ़वाल।

वन क्षेत्राधिकारी
रायपुर रेंज,
मसूरी वन प्रभाग