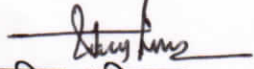


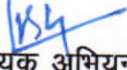
प्रपत्र-17

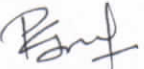
परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मन्त्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, आदिचौरा से सिन्नी मोटर मार्ग (13.000 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

न्यूनतम वृक्षों के पातन किये जाने का प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण हेतु प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या न्यूनतम है व भारत सरकार से परियोजना के निर्माण की स्वीकृति प्राप्त होने के उपरान्त आवश्यक न्यूनतम वृक्षों का ही पातन किया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
लो०नि०वि०
धारचूला


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
लो०नि०वि०
धारचूला


अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई,
लो०नि०वि०
धारचूला

प्रभागीय वनाधिकारी

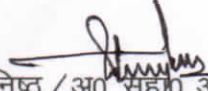

प्रभागीय वनाधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

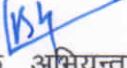
परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमन्त्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित, आदिचौरा से सिन्नी मोटर मार्ग (लम्बाई 13.000 कि०मी०) तक का नव निर्माण हेतु वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

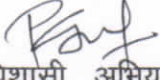
मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

प्रस्तुत प्राक्कलन आदिचौरा से सिन्नी मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु दिनांकको संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय मोटर मार्ग के सिविल सोयम भूमि में कुल 5 स्थलों का चयन किया गया है। उक्त स्थल मार्ग के किनारे स्थित है। मलवा निस्तारण हेतु खड्ड 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। सिविल सोयम भूमि को प्रस्ताव में (लैंड शेड्यूल प्रपत्र) पर गठित किया गया है।

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु रू० 62.03 लाख का प्राक्कलन गठित किया गया है। उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे। मलवा कहीं भी वृक्ष आछादित एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।


कनिष्ठ / अ० सहा० अभि०
पी०एम०जी०एस०वाई० लो०नि०वि०
धारचूला (पिथौरागढ़)


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई० लो०नि०वि०
धारचूला (पिथौरागढ़)


अधिशासी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई० लो०नि०वि०
धारचूला (पिथौरागढ़)

Name of Work: Construction of Adichora to Sinni Moter Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.					
Name of Block:Munsiyari (Pithoragarh)			Length:13.000 KM		
Chainage of area	Length	width	Area	Coordinate	
				Latitute(N)	Logitute(E)
Chainage 9.500 km	35.00	40.00	1400.00	29°52'07.40"N	80°15'08.63"E
Chainage 10.025 km	30.00	25.00	750.00	29°52'17.07"N	80°15'16.88"E
Chainage 11.200 km	70.00	30.00	2100.00	29°52'58.59"N	80°14'33.15"E
Chainage 12.100 km	58.00	30.00	1740.00	29°53'08.51"N	80°14'31.38"E
Chainage 12.550 km	37.00	27.00	999.00	29°53'11.96"N	80°14'16.95"E

[Signature]
JE

[Signature]
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस० वाई खण्ड
लो०नि०वि० धारचूला पिथौरागढ़

[Signature]
अधिशाली अभियन्ता
पी०एम०जी०एस० वाई०
पी०डब्लू०डी०, धारचूला

[Faint circular stamp]

Name of Work: Construction of Adichora to Sinni Moter Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.				
Name of Block:Munsiyari (Pithoragarh)			Length:13.000 KM	
Details of Vegetation Plantation Area in Muck Disposal point				
Chainage of area	Length	width	Area	Unit
Chainage 9.500 km	35.00	40.00	1400.00	sqm
Chainage 10.025 km	30.00	25.00	750.00	sqm
Chainage 11.200 km	70.00	30.00	2100.00	sqm
Chainage 12.100 km	58.00	30.00	1740.00	sqm
Chainage 12.550 km	37.00	27.00	999.00	sqm
Area			6989.00	sqm
Total Area = (Area/10000)			0.699	hect.
Total area =0.699 Hect.				

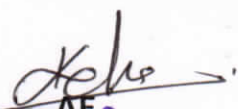
JE
JE

AE
सहायक अभियन्ता
पीएमजीएसवाई खण्ड
लोनिवि धारचूला पिथौरागढ़

EE
अधिसासी अभियन्ता
पीएमजीएसवाई
पीडब्लूडी, धारचूला

Estimate for Muck Disposal					
Name of Work: Construction of Adichora to Sinni Moter Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.					
Name of Block:Munsiyari (Pithoragarh)			Length:13.000 KM		
Bill Of Quantity					
Sr.No.	Item Of Work	Quantity	Unit	Rate	Amount
1).	(99062 8-4-1)=Earthwork in excavation for structures, Construction of retaining walls/breast walls in cement mortar 1:5 as per drawing andtechnical specifications Clause 1604	83.25	Cum	341.50	28429.88
2).	(99289 14-2)=Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire conforming to IS:280 and IS:4826 in 100 mm x 100 mm mesh (wovendiagonally)including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each as per drawing and technical specifications Clause 1301	457.88	Cum	2201.20	1007874.45
3).	(97516 16-6)=Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work.(As per PWD Uttarakhand specifications)	3900.00	Cum	1324.90	5167110.00
	Total				6203414.33
	Say				62.03
					Lacs

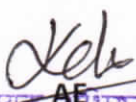

JE


सहायक अभियन्ता
पीएमजीएसवाई खण्ड
लोन्गिबि धारचूला पिथौरागढ़


अधिसाहायक अभियन्ता
पीएमजीएसवाई
पीठबलूडी, धारचूला

Estimate for Muck Disposal									
Name of Work: Construction of Adichora to Sinni Moter Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.									
Name of Block:Munsiyari (Pithoragarh)					Length:13.000 KM				
Detail Of Measurment									
Sr.No.	Item Of Work	No.			Length	Width	Height	Quantity	Unit
1).	(99062 8-4-1)=Earthwork in excavation for structures, Construction of retaining walls/breast walls in cement mortar 1:5 as per drawing andtechnical specifications Clause 1604								
1	Chainage 9.500 km	1	x	6	3.00	1.50	0.50	13.50	cum
2	Chainage 10.025 km	1	x	8	3.00	1.50	0.50	18.00	cum
3	Chainage 11.200 km	1	x	7	3.00	1.50	0.50	15.75	cum
4	Chainage 12.100 km	1	x	8	3.00	1.50	0.50	18.00	cum
5	Chainage 12.550 km	1	x	8	3.00	1.50	0.50	18.00	cum
	TOTAL							83.25	cum
2).	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire conforming to IS:280 and IS:4826 in 100 mm x 100 mm mesh (woven diagonally) including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each as per drawing and technical specifica -tions Clause 1301								
1	Chainage 9.500 km	1	x	6	3.00	1.50	1.50	40.500	cum
	2nd	1	x	6	3.00	1.25	1.50	33.750	cum
2	Chainage 10.025 km	1	x	8	3.00	1.50	1.50	54.000	cum
	2nd	1	x	8	3.00	1.25	1.50	45.000	cum
3	Chainage 11.200 km	1	x	7	3.00	1.50	1.50	47.250	cum
	2nd	1	x	7	3.00	1.25	1.50	39.375	cum
4	Chainage 12.100 km	1	x	8	3.00	1.25	1.50	45.000	cum
	2nd	1	x	8	3.00	1.50	1.50	54.000	cum
5	Chainage 12.550 km	1	x	8	3.00	1.25	1.50	45.000	cum
	2nd	1	x	8	3.00	1.50	1.50	54.000	cum
	TOTAL							457.88	cum
3).	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material , labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)	13	x	10	100.00	0.50	0.60	3900.00	cum
								3900.00	cum


JE


सहायक अभियन्ता
पीएमजीएसवाई खण्ड
लोन्निवि धारचूला पिथौरागढ़
A.E.


अधिसली अभियन्ता
पीएमजीएसवाई
पीठबूडी, धारचूला

Name of Work: Construction of Adichora to Sinni Moter Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.			
Name of Block:Munsiyari (Pithoragarh)		Length:13.000 KM	
Muck Received From Hill Side Cutting			
Sr.No.	Description of work	Quantity	Unit
	Material recived from hill side cutting	107250.00	Cum
Disposal and use of Material			
1	Earth and Boulder filling for re-grading	0.00	cum
2	Earth and Boulder filling for Super elevation	0.00	cum
3	Construction of coolie walling	3900.00	cum
4	R.R. Stone Mesonary laid in 1:5	2123.60	cum
5	R.R. Stone Mesonary laid in Dry	3698.39	cum
6	Hand Packed Stone Filling	1766.94	cum
7	Construction of Wire Create	1245.38	cum
8	Making of Edge Stone	25.20	cum
9	Masonary C.R. In 1:4	0	cum
10	Masonary C.R. In 1:5	0	cum
11	R.C.C. 1:1.5:3	0.00	cum
12	P.C.C. 1:3:6	270.76	cum
13	Hill side Pucca KC drain	9835.00	cum
14	Construction of Parapet	930.00	cum
15	Construction of Pillars	13.43	cum
16	Construction of Scupper	2020.20	cum
17	Providing and laying using gravel in soft reaches(G.S.B.)	13521.71	cum
18	Qty of Material to be disposed along the Road (11.000*750*2.50*1.5)	30937.50	cum
	TOTAL	70288.11	cum

Quantity of Muck to be disposed at dumping places = (Material Received- Materia used) cum

$$107250.00 - 70288.11 = 36961.90$$

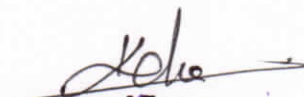
Add for Bulkage 25% extra

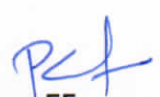
9240.47 Cum

Total

46202.37 Cum


JE


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस० वाई खण्ड
ले०नि०वि० धारचूला पिथौरागढ़


अधिसास अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
पी०डब्ल्यू०डी०, धारचूला

Name of Work: Construction of Adichora to Sinni Moter Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.

Name of Block:Munsiyari (Pithoragarh)

Length:13.000 KM

Carrying Capacity Of Wire-Crate

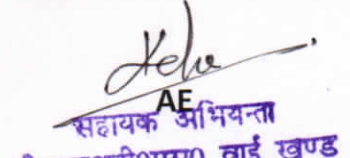
Sr.No.	Chainage of Wire-Crate	No.	Size of catchment:area of wire-crate			Quantity	Unit
			Length(mt)	Width(mt)	Height(mt)		
1	Chainage 9.500 km	0.5	35.00	40.00	2.70	1890.00	cum
		1	35.00	40.00	6.00	8400.00	cum
2	Chainage 10.025 km	0.5	30.00	25.00	2.70	1012.50	cum
		1	30.00	25.00	6.00	4500.00	cum
3	Chainage 11.200 km	0.5	70.00	30.00	2.70	2835.00	cum
		1	70.00	30.00	5.00	10500.00	cum
4	Chainage 12.100 km	0.5	58.00	30.00	2.70	2349.00	cum
		1	58.00	30.00	5.00	8700.00	cum
5	Chainage 12.550 km	0.5	37.00	27.00	2.70	1348.65	cum
		1	37.00	27.00	5.00	4995.00	cum
Total						46530.15	cum

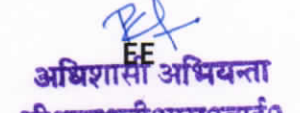
Carrying Capacity Of Wire-Crate 46530.15 cum

Quantity of Muck to be disposed at dumping places 46202.37 cum

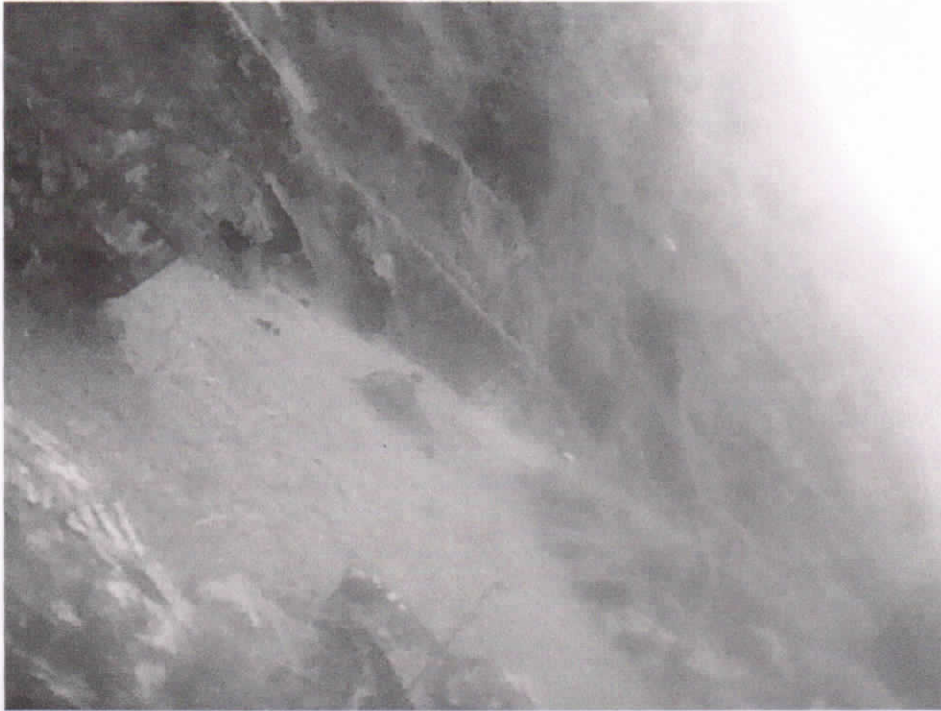
Balance 327.78 cum


JE

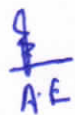

AE
सहायक अभियन्ता
पीएमजीएसवाई खण्ड
लोनिवि धारचूला पिथौरागढ़

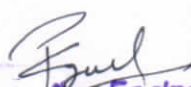

EE
अधिसास अभियन्ता
पीएमजीएसवाई
पीडब्लूडी, धारचूला

परियोजना का नाम – आदिचौरा – ~~सी~~णी मोटर मार्ग की लम्बाई 13.00 कि०मी०




J.E.


A.E.

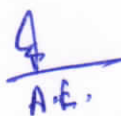

Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Division
W.D. Dharchula, Pithoragarh


प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

परियोजना का नाम - आदिचौरा - सिन्नी मोटर मार्ग की लम्बाई 13.00 कि०मी०




S.E.


A.E.


प्रभागीय वन अधिकारी
विशौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़


Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Division
B.W.D. Dharchula, Pithoragarh

जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत आदिचौरा से सीप, तक मोटर मार्ग का नव निर्माण (ल०-13.00 कि०मी०)

Muck Disposal Scheme

