

मलुवा निस्तारण से सम्बन्धित प्रमाण पत्र

(2.19) (2)

परियोजना का नाम :-

चार धाम परियोजना के अन्तर्गत टनकपुर
पिथौरागढ़ राष्ट्रीय राज मार्ग सं० 125 (नया 09) के
चम्पावत बाईपास मोटर मार्ग का निर्माण।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण से उत्सर्जित मलुवा सिविल,
वनपंचायत, नापभूमि में समायोजित किया जाना प्रस्तावित है। सिविल, वनपंचायत भूमि को वनभूमि
प्रस्ताव में सम्मिलित किया गया है तथा नापभूमि का ग्रामवासियों को प्रतिकर दिया जायेगा। जिस हेतु
सहमति ले ली गयी है।

ह०/
प्रयोक्ता एजेन्सी




सहायक अभियन्ता
राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि०
लोहाघाट


अधिशाली अभियन्ता
राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि०
लोहाघाट


वन क्षेत्राधिकारी
चम्पावत वन क्षेत्र


वन प्रशासकीय वनाधिकारी
चम्पावत


ह०/मागीये वनाधिकारी
प्रभासीय वन प्रशासकीय वनाधिकारी
चम्पावत

मक डिस्पोजल प्लान

(2.19) (52)

परियोजना का नाम :-

चार धाम परियोजना के अन्तर्गत टनकपुर पिथौरागढ़ राष्ट्रीय राज मार्ग सं० 125 (नया 09) के चम्पावत बाईपास मोटर मार्ग का निर्माण।

Sl. No	Km & Charge	Length in mtr.	Land Type	Cross Section Start & Last	Total Qty of Muck
1	2	3	4	5	6
1	0.000 to 4.900	4900	Naap & Vanpanchyat	$5.00 \times 14.00 \times 1/2 = 35.00$ $4.00 \times 14 \times 1/2 = 28.00$ $4900(35+28)/2 =$	154300.00 cum
2	4.900 to 5.650	750	Private Nap Land & R.F.	$5.00 \times 14.00 \times 1/2 = 35.00$ $6 \times 14.00 \times 1/2 = 42.00$ $750(35+42)/2 =$	25025.00 cum
3	5.650 to 7.150	1500	Naap Land	$4.00 \times 14.00 \times 1/2 = 28.00$ $3 \times 14 \times 1/2 = 21$ $1500 (28+21)/2 =$	73500.00 cum
3	7.150 to 7.850	700	Civil	$7.00 \times 14.00 \times 1/2 = 49.00$ $6 \times 14.00 \times 1/2 = 42.00$ $700(49+42)/2 =$	31850.00 cum
	7.850 to 8.350	500	Naap	$3.00 \times 14.00 \times 1/2 = 21.00$ $4 \times 14.00 \times 1/2 = 28.00$ $500(21+28)/2 =$	12250.00 cum
	8.350 to 10.000	1650	Nap Land & Vanpanchyat	$6.00 \times 14.00 \times 1/2 = 42.00$ $5 \times 14.00 \times 1/2 = 35.00$ $1650(42+35)/2 =$	63525.00 cum
				Total	360450.00 Cum

अधिशायी अभियन्ता
राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि०
लोहाघाट

चम्पावत वन क्षेत्र प्रशासी वनाधिकारी
चम्पावत

प्रभागीय वनाधिकारी
चम्पावत वन प्रभाग, चम्पावत

मक डिस्पोजल प्लान

(2.19) (53)

परियोजना का नाम :-

चार धाम परियोजना के अन्तर्गत टनकपुर
पिथौरागढ़ राष्ट्रीय राज मार्ग सं० 125 (नया 09) के
चम्पावत बाईपास मोटर मार्ग का निर्माण।

Sl. No	Name of work	Length x width x Hight/ depth	Quantity & Material consumed	Remark
1	2	3	4	5
1	R.R. Stone Masonry laid in 1:5	5000x2x8.00 =	80000.00 cum	
2	R.R. Stone Masonry laid dry	2000x2.20x6.00 =	26400.00 cum	
3	C/o B/Wall	6000x1.60x5.00 =	48000.00 cum	
4	C/o Wirecrate	2000x1.5x1.5=	4500.00 cum	
5	Hand packed Stone filling	14000x1/3 =	4667.00 cum	
6	C/o Scupper	160@37 No	11840.00 cum	
7	Super elevation & Other work	10.000x1000	10000.00 cum	
8	Collection & consolidation of 45mm Stone ballast	10.000 Km @ 109.00 per cum	1090.00 cum	
9	Collection & consolidation of 45-63 mm Stone ballast	10.000 km @ 81.00 per cum	810.00 cum	
10	Collection & consolidation of 22.4-53 mm Stone ballast	10.000 km @ 65.00 per cum	650.00 cum	
	Total		187847.00 cum	
		Say	187847.00 cum	



सहायक अभियन्ता
राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि०
लोहाघाट


अधिशाली अभियन्ता
राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि०
लोहाघाट

2.19 54

Muck Disposal of Tanakpur Pithoragarh N.H. 125 (New 09) Construction of Champawat Bypass Motor Road Under Char Dham Project

Sl. No.	Km. & Ch.	Total Muck as per Sheet	Size of dumping Yard	Capacity of dunping Yard (in cum)	Owner of private Land	Cordinate		
						Longitude	Latitude	
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1	0.000 to 4.900	Total Muck	154300	50x40x5	10000	Privat Land	80° 6' 7.828	29° 18' 49.535
		50% Used Muck	77150	50x30x5	7500	Privat Land	80° 6' 7.941	29° 18' 56.035
		50% Un used Muck	77150	60x50x5	15000	Privat Land	- -	- -
				60x50x6	18000	Privat Land	- -	- -
				60x50x6	18000	Privat Land	- -	- -
				50x40x5	10000	Civil Land	80° 6' 11.411	29° 19' 10.793
2	4.900 to 5.650	Total Muck	25025	30x20x4	2400	Naap Land	80° 6' 39.181	29° 19' 59.342
		50% Used Muck	12512.5	50x40x5	10000	Civil Land	80° 6' 47.108	29° 20' 3.002
		50% Un used Muck	12512.5				- -	- -
		40x30x3	3600	Naap Land	80° 6' 39.824	29° 20' 9.081		
			- -	- -				
3	5.650 to 7.150	Total Muck	73500	60x50x6	18000	Naap Land	80° 6' 41.451	29° 20' 17.352
		50% Used Muck	36750	60x40x6	14400	Naap Land	80° 6' 30.255	29° 20' 22.281
		50% Un used Muck	36750	50x40x5	10000	Naap Land	- -	- -
							80° 6' 41.451	29° 20' 17.352
4	7.150 to 7.850	Total Muck	31850	40x30x6	7200	Civil & Naap Land	80° 6' 34.484	29° 20' 33.035
		50% Used Muck	15925	50x30x6	9000	Naap Land	80° 6' 41.311	29° 20' 39.505
		50% Un used Muck	15925					
5	7.850 to 10.000	Total Muck	75775	50x50x6	15000	Civil Land & Privat	80° 6' 7.688	29° 21' 12.094
		50% Used Muck	37887.5	50x40x5	10000	Privat Land	80° 6' 20.916	29° 21' 21.384
		50% Un used Muck	37887.5	40x30x4	4800	Privat Land	80° 5' 49.768	29° 21' 15.878
							80° 5' 43.120	29° 21' 16.769
				50x42x5	10500	Vanpanchyat	80° 5' 40.333	29° 21' 21.305
Total Muck			360450	सहायक जलपरता राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि० लोहाघाट चम्पावत वन क्षेत्र				
50% Used Muck			180225	राष्ट्रीय मार्ग खण्ड लो० नि० वि० लोहाघाट				
50% Un used Muck			180225					