

प्रपत्र-49

परियोजना का नाम	:- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पॉलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।
-----------------	--

मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

प्रस्तुत प्राकलन जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पॉलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य 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 निजी भूमि में चैनेज सं 0/12-0/13 एवं 1/16-1/17 जो की लगभग जिसमे 45x30x12 एवं 40x35x12 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 प्राक्कलन गठित किया गया है। उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे। मलवा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड,
लो0नि0वि0, बडकोट

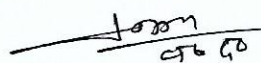

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड,
लो0नि0वि0, बडकोट


अधिशारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड,
लो0नि0वि0, बडकोट


वन प्रभागीय वनाधिकारी
रवाई वन राजि0
बडकोट (उत्तरकाशी)


वन प्रभागीय वनाधिकारी
बपर वनुवा वन प्रभाव
बडकोट


प्रभागीय वनाधिकारी
प्रभागीय वनाधिकारी
बडकोट (उत्तरकाशी)


26/05/20

प्रपत्र-49.1

परियोजना का नाम	:-	जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पौलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।
-----------------	----	---

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
निर्माण खण्ड,
लो0नि0वि0, बड़कोट


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड,
लो0नि0वि0, बड़कोट


अधिसूची अभियन्ता
निर्माण खण्ड,
लो0नि0वि0, बड़कोट

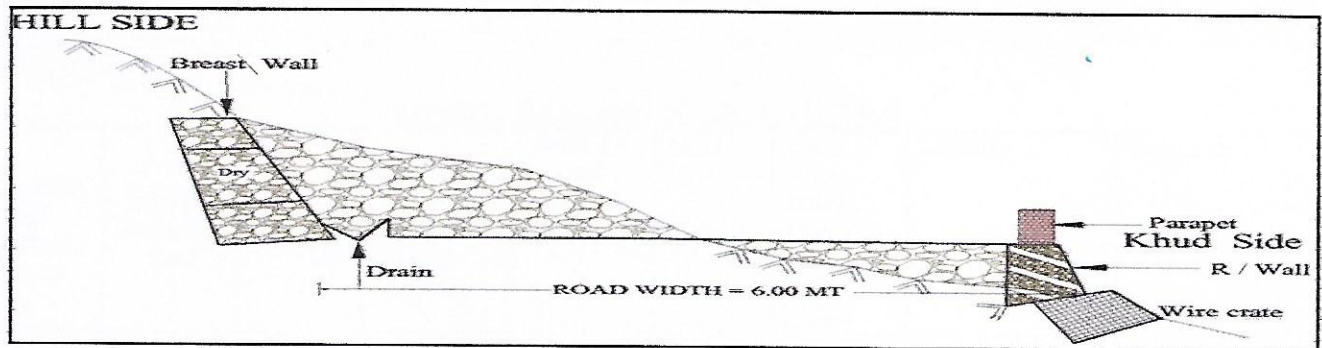

वनक्षेत्र अधिकारी
रवाई वन राजि0
बड़कोट (उत्तरकाशी)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
बजर बसुना वन प्रभाव
बड़कोट


प्रभागीय वनाधिकारी
अपन समान अधिकारी
बड़कोट (उत्तरकाशी)


26.6.20

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पॉलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।



1	Material received form hill side cutting Material received form hill side cutting			
	1x1/2x7x4.00x2500		35000.00	Cum
	Add 20% For Swell Factor for Soil.		7000.00	----- ----- ---*Cum
		Total	42000.00	
Disposal and use of Material				
2	R.R. Stone Masonry Laid in 1:5	1x1x800x(0.5+1.5/2)x3	2400.00	Cum
3	R.R. Stone Masonry Laid in Dry	1x1x600x(0.6+1.60/2)x3	2310.00	Cum
4	Hand Packed Stone Filling	1x1x2000x0.6	1200.00	Cum
5	Construction of Wire Create	1x1x800x6.75	5400.00	Cum
6	Making of Edge Stone	1x1x300x0.16	48.00	Cum
7	Construction of Parapet	1x1x50x0.73	36.50	Cum
8	Construction Of Scupper	1x2x25x16.8	840.00	Cum
9	Granular sub-base/base/surface	1x1x2500x4.05x0.1	1012.50	Cum
10	Material Used For Filling And Grade Maintaining, Job Pillar, Back Pillars, Reference Pillars		200.00	Cum
	Total Used		13447.00	Cum
11	Material Disposal By Cartage		28553.00	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
8	42000.00	28553.00	13447.00	28553.00	0.00

जनपद उत्तरकाशी
जनपद उत्तरकाशी
जनपद उत्तरकाशी

बड़कोट

J.E

जनपद उत्तरकाशी
जनपद उत्तरकाशी

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
बड़कोट उत्तरकाशी

अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
जनपद उत्तरकाशी

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पौलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।

Location & Quantity of dabrries 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
0/12-0/13	45x30x10	Nap Land	13500.00	ATTCHED	0.135	1350.00	30°47.892°N	78°13.803°E
1/16-1/17	40x35x12	Nap Land	16800.00		0.140	1400.00	30°47.822°N	78°13.655°E
			33000.00		0.275	2750.00		


J.E


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
बड़कोट, उत्तरकाशी


अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
बड़कोट, उत्तरकाशी

प्रपत्र 49.4

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पॉलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।

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.						
	0/12-0/13	1x1	45.00	1.50	0.30	20.25	Cum
	1/16-1/17	1x1	40.00	1.50	0.30	18.00	Cum
					Total	38.25	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.						
		1x1x2	45.00	1.50	1.50	202.50	Cum
		1x1x2	40.00	1.50	1.50	180.00	Cum
					Total	382.50	Cum
3	Construction of Coolie Walling For Making Of Dumping Yard.	1x1	85.00	0.50	0.60	25.50	Cum
4	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.	-	-	-	-	28553.00	Cum


J.E.


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
बड़कोट, उत्तरकाशी


अधिशास्त्री अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
बड़कोट, उत्तरकाशी

प्रपत्र 49.5

परियोजना का नाम :- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पॉलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।

S/No	Reference to MORD Specification	Item of Work	Qty	Unit	Rate	Amount
		HILL SIDE CUTTING				
1	97511 16-1	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.	38.25	Cum	275.20	10526.40
2	97519 16-9-1-1	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 10 guage 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.	382.50	Cum	1355.35	518421.37
3	75481 16-6	Construction of Cooli Walling For Making Of Dumping Yard.	25.50	Cum	1164.00	29682.00
4	97564 16-28-1	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.	28553.00	Cum	69.00	1970157.00
			Total			2528786.77
			Say			25.28 lac

Handwritten signature
J.E

Handwritten signature
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0
बड़कोट, उत्तरकाशी

Handwritten signature
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो0नि0
बड़कोट, उत्तरकाशी

प्रपत्र 49.6

परियोजना का नाम	:- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पौलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।
-----------------	--

मक डिस्पोजल के स्थान पर वृक्षारोपण कार्य करना

क्र०स०	कार्य विवरण		मात्रा	संख्या	दर	धनराशि
1	प्रथम वर्ष	1- दीवालबन्दी 600x1.20x.45	Cum	103.44	121	12515.84
		2-गढडे खुदान.30x.30x.45	No	1550	347	537850.00
		3- निरीक्षण वटिया बनाना	Rmt	1550	8	12400.00
		4-पौधों की कीमत	No	1550	2.75	4262.50
	द्वितीय वर्ष	5-पौध डुलान कार्य (ट्रक में चढाना-उतारना -	No	1550	47%	728.50
		6-1200 बैग पौध सरबोज़ द्वारा डुलान 3ण्ड किमी० दूरी से	No	1550	80%	1240.00
		7-ट्रक से डुलान/भाडा 75 कि०मी०	No	1550	3.75%	58.13
2		8- रोपण कार्य करना	No	1550	121%	1875.50
		9-बोर्ड बनाना,टाट पल्ली व हथियार तेज करना।	L/S	2066.7		2066.67
		10-गढडे भरान 30गण्ड30गण्ड45	No	1550	62%	961.00
		पौध की कीमत	No	1550	0.75	1162.50
		11-गढडो में 2 किलोग्राम प्रति गढडे के हिसाब से गोबर खाद डालना	Qtl	31	85	2635.00
		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
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
						6.21 लाख

5.6

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
बड़कोट, उत्तरकाशी

अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
बड़कोट, उत्तरकाशी

प्रपत्र 49.7

परियोजना का नाम	:- जनपद उत्तरकाशी के विधानसभा क्षेत्र-यमुनोत्री में राष्ट्रीय राजमार्ग-123 से पौलगांव तक सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य।
-----------------	--

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।

क्र०सं०	कार्य मद	संख्या	दर/इकाई	कुल धनराशि(लाख में)
1	घास एवं झाड़ी प्रजातियों का रोपण/बीज रोपण, गड्ढे खुदान, भरान व अन्य कार्य, उचित प्रजातियों का रोपण	संलग्न	संलग्न	6.21
2	वनस्पतिक चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	25.28
3	केट वायर चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
4	आर.आर. ड्राई का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
5	दीवाल/अन्य अभियांत्रिक संरचनाओं का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
	योग-			31.49 lac

ह०/-
प्रभागीय वनाधिकारी


वन क्षेत्राधिकारी
रवाई वन राजि०
बडकोट (उत्तरकाशी)


ह०/-
प्रयोक्ता एजेन्सी
अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
बडकोट(उत्तरकाशी)


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बडकोट


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बडकोट (उत्तरकाशी)