

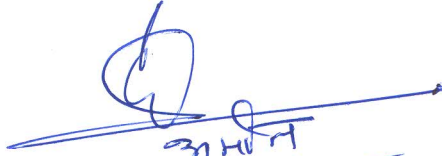
MUCK DISPOSAL PLAN


Name of Work:- जनपद उत्तरकाशी के नौगाव बडकोट तिलाडी हल्का मार्ग को मोटर मार्ग में परिवर्तित करना एवं डामरीकरण का कार्य।

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि तिलाड़ी शहीद हल्का मोटर मार्ग के चौड़ीकरण कार्य हेतु मलबा निस्तारण के लिए मौजा बड़कोट म० खसरा नं० 2695 म० रखबा 0.060 एवं 2495 म० 0.060 हे० कुल 0.120 हे० भूमि उत्तराखण्ड सरकार की सिविल भूमि को लो०नि०वि० को हस्तान्तरण हेतु कोई आपत्ति नहीं है।

दिनांक-


अमित
7/11/15


20/11/2015
7/2/2015


तहसीलदार
बड़कोट
तहसीलदार
राजगढ़ी, बड़कोट
उत्तराखण्ड

परियोजना का नाम:- जनपद उत्तरकाशी के विकास स्वतंत्र नौगाव में बडकोट तिल्ली हल्का मोटर मार्ग को मोटर मार्ग में परिवर्तित करना एवं डामरबिण्ड का कार्य

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 हैं

क्र०सं०	कार्य मद	संख्या	दर/इकाई	कुल धनराशि
1	2	3	4	5
1	घास एवं झाड़ी प्रजातियों का रोपण/बीज रोपण गड्ढे खुदान, भरान व अन्य कार्य			
2	वनस्पतिक चैकडैम का निर्माण			
3	क्रेट वायर चैकडैम का निर्माण			
4	आर०आर० ड्राई का निर्माण			
5	दीवाल/अन्य अभियांत्रिक संरचनाओं का निर्माण			
6	उचित प्रजातियों का रोपण			
	योग			

ह०/-
प्रभागीय वनाधिकारी

अधिरासी अभियंता
निर्माण ह०/लो०नि०दि०
प्रयोक्ता एजेन्सी

नोट:- उक्त सूचना प्रभागीय वनाधिकारी व प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा सम्मिलित रूप से तैयार की जायेगी प्रकरण विशेष की स्थिति के अनुसार उक्त प्रपत्र में आवश्यक संशोधन भी किये जा सकते हैं

अधिरासी अभियंता
निर्माण स्वतंत्र, लो०नि०दि०
प्रयोक्ता एजेन्सी

MUCK DISPOSAL/MANAGEMENT PLAN

जनपद उत्तरकाशी के नौगाव बड़कोट तिलाडी हल्का मार्ग को मोटर मार्ग में परिवर्तित करना एवं डामरीकरण का कार्य।

Muck Disposal Plan prepared as following

- 1- **CALCULATION OF MUCK TO GENERATED INCLUDING SWELL FACTOR**
Total much generated during construction of road :- 7752.50 Cum
- 2- **QUANTITY OF MUCK TO BE UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVATES**
As per attached sheet :- 2584.00 Cum
- 3- **BALANCE QUANTITY OF MUCK WHICH REQUIRED FOR DISPOSAL/ MANAGEMENT PLAN**
(7752.50 – 2584.00) = 5168.50 Cum
- 4- **CARRIAGE OF MUCK FROM THE MUCK GENERATION SITE TO DUMPING SITE**
Muck will be carry by contractor as their own cost as per bond condition
- 5- **OWNER SHIP OF LAND AND HE CONSENT OF LAND OWNER**
Muck will be dump on Civil Land as attachment of record Photo graphs always as per carrying capacity of dumping zone to be prepared of Civil land but required quantity is only consent of land owner attached with proposal
- 6- **DEVELOPMENT OF DUMPING SITE CONSTRUCTION OF RETAINING WALL AND OTHER STRUCTURE**
Cost of protection work ie R/walls wire creates against muck dumping point in Civil land will be construct by liner agency PWD Construction Division PWD Barkot as proposed muck dumping point
- 7- **REHABLITATION OF DUMPINT SITE LIKE LEVELING PLATING OF GRASS, SHRUB AND TREE SPECIES**
Rehablitation of Dumpint site like leveling plating of grass, shrub and tree species by construction agency Construction Division PWD Barkot

UNDERTAKEN AS PER FOLLOWING BY USER AGENCY PWD BARKOT

- 1- Muck management plan will be implemented by PWD barkot is case non implementation of plan will be liable to penalty action
- 2- The proposed dumping site is located away from river/stream/Nala





सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट (उत्तरकाशी)


अभियन्ता अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट

MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

- 1- Name of Work:- जनपद उत्तरकाशी के नौगाव बड़कोट तिलाडी हल्का मार्ग को मोटर मार्ग में परिवर्तित करना एवं डामरीकरण का कार्य।
- 2- DETAILS OF MUCK DISPOSAL YARDS WITH LAND OWNERS
ANNEXURE-II


JE


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट (उत्तरकाशी)


र. विनय शर्मा, लो० नि० वि०
बड़कोट

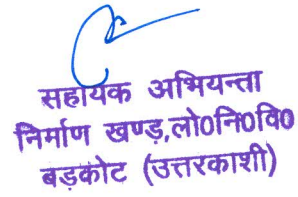
ANNEXURE-1

SUMMARY OF DABRIES DISPOSAL

Si No	Total debris	Material disposal by cartage	Re-used material for road construction	Total disposal in dumping zone	Balance debris
1	Total material received from reserve forest and civil soam land during hill side cutting	7752.50	2584.00	5168.50	-



J.E.



सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट (उत्तरकाशी)




अधिसारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट

ANNEXURE-II

DETAILS OF MUCK DISPOSAL YARDS WITH LAND OWNER DETAIL

Si No	Chain age	Types of Land	Land in Hec	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard	Longitute	Lattitude
1							
1		Civil Land	0.060	600	600	78°12'14. 63" E	30°48'27. 96" N
		Total	0.060	600	600		
2		Civil Land	0.060	600	600	78°12'3. 06" E	30°48'48. 54" N
		Total	0.060	600	600		


Jh


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट (उत्तरकाशी)


अध्यासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट

ANNEXURE-I

Name of Work:- In District uttarkashi Recnstruction of Barkot Tilar
Halka motor road

Si No	Particulars	Quantity	Unit
1	Total Material received from Reserve Forest and Civil Soam land during hill side cutting quantity as per detail estimate		
(i)	Cross section 0/0 to 0/20 Naap land	612.50	Cum
(ii)	Cross section 0/21 to 0/40 Naap Land	1518.75	Cum
(iii)	Cross section 1/1 to 1/20 Civil Land	2000.00	Cum
(iv)	Cross section 1/20 to 1/39 Civil Land	1406.25	Cum
	Total	5537.50	Cum
	40 % for sweell factor	2215.00	Cum
	Grand Total	7752.50	Cum
2	Disposal and used Material		
(i)	RR stone masonry laid 1:6 cement and sand motar	325.00	Cum
(ii)	RR stone masonry laid dry	450.00	Cum
(iii)	H.P Stone Filling	110.00	Cum
(iv)	Laying of Wire crate	470.00	Cum
(v)	Construction of Parapet	75.00	Cum
(vi)	Coolie walling	500.00	Cum
(vii)	RR stone masonry laid 1:4 cement and sand motar	45.00	Cum
(viii)	RR stone masonry laid 1:5 cement and sand motar	40.00	Cum
(ix)	Construction of Pucca Scupper	419.00	Cum
(x)	Consolidation of Split boulder	150.00	Cum
	Total	2584.00	Cum

Location and Quantity of Dabries Disposal

Location of Dumping Yard	Size of Dumping Yard	Types of Land	Capacity of Dumping Yard
	20x15x(15+20+18)/3	Civil Land	5300.00
	18x10x(15+12+15)/3	Civil Land	2520.00
	Total		7820.00

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट (उत्तरकाशी)

अभिजात अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो० नि० वि०
बड़कोट