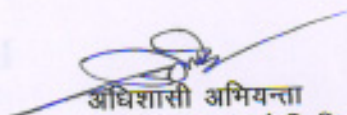


परियोजना से उत्पादित मलवे के निस्तारण की समानयिक योजना (संलग्न)

कार्य का नाम:- राज्य योजना के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड चिन्यालीसौड़ में चिन्यालीसौड़-जोगथ मोटर मार्ग से गोरुण तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य 2.50 किमी० (लम्बाई) निर्माण हेतु 1.5225 हे० आरक्षित / सिविल वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.
चिन्यालीसौड़ उत्तरकाशी


अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.
चिन्यालीसौड़ उत्तरकाशी

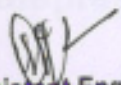
MUCK DISPOSAL PLAN

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF CHINYALISAUR-JOGATH M/R TO GORUN ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASHI

ROAD LENGTH :- 2.50 KM.

BLOCK :- CHINYALISAUR

DISTRICT :- UTTARKASHI


Assistant Engineer
Construction Division PWD
Chinyalisaur Uttarkashi

MUCK DISPOSAL/MANAGEMENT PLAN FOR CONSTRUCTION OF CHINYALISAUR-JOGATH M/R TO GORUN ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASHI

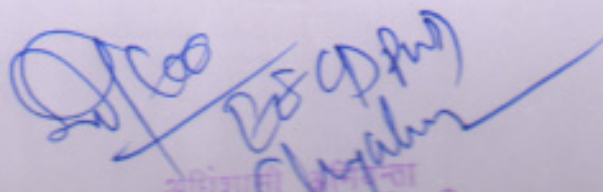
Muck disposal plan prepared as following:-

- 1- Calculation of muck to generated including swell factor**
Total muck generated during construction of road=23437.50cu.m
- 2- Quantity of muck to be utilized in the project activities**
As per attached sheet=9375.00cu.m
- 3- Balance quantity of muck which required for disposal/management plan**
(23437.50-9375.00)cu.m =14062.50 cu.m
- 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- Ownership of land and the consent of land owner**
Muck will be dump on forest/Civil land as attachment of record. Photo graphs always attached as per carrying capacity. Capacity of dumping zone to be prepared on forest/civil land is 14700.00cu.m Required quantity is only 14062.50 cu.m
- 6- Development of dumping site, construction of retaining walls and other structure**
Cost of protection work i.e.-R/walls, wire crates etc. against muck dumping point in forest land will be construct by C.D, PWD Chinyalisaur Uttarkashi proposed muck dumping point.
- 7- Rehabilitation of dumping site like leveling, planting of grass, shrub and tree species**
Rehabilitation of dumping site like leveling, planting of grass, shrub and tree species by construction agency C.D, PWD Chinyalisaur.

Cost of Dumping site:-

Undertaken as per following by User agency (C.D, PWD Chinyalisaur, Uttarkashi)

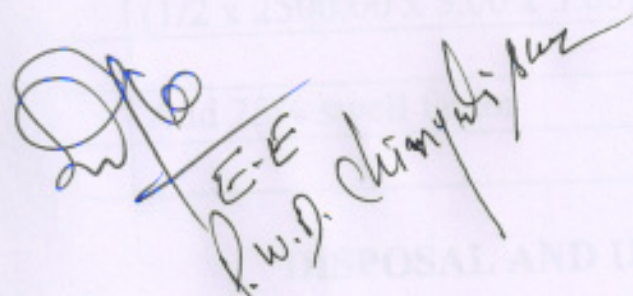
- 1- Muck management plan will be implemented by C.D, PWD Chinyalisaur, Uttarkashi. In case non implementation of plan we will be liable to penalty/action.
- 2- The proposed dumping site is located away from river/stream/nala.



Handwritten signatures and stamps are visible at the bottom of the page, including a large signature and a circular stamp.

MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

- 1- CONSTRUCTION OF THOLA TO CONSTRUCTION OF CHINYALISAUR-JOGATH M/R TO GORUN ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASHI Muck disposal annexure-I
- 2- DETAILS OF MUCK DISPOSAL YARDS WITH LAND OWNERS, ANNEXURE-II


E-E
R.W.D. Chinyalipur

Name of work :- CONSTRUCTION OF CONSTRUCTION OF CHINYALISAUR-JOGATH M/R TO GORUN ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASHI

S.No.	Particulars	Quantity	Unit
1	Total material received from reserve forest and civil soam land during hill side cutting.		
(i)	Reserve forest Civil and nap Land (1/2 x 2500.00 x 5.00 x 3.00)	18750.00	cum.
	Total	18750.00	cum.
(ii)	Add 25% swell factor	4687.50	cum
	G.Total	23437.50	cum.

DISPOSAL AND USE OF MATERIAL

	Total Use of material 40 %	9375.00	Cum
	Total Use	9375.00	cum.
	Material disposal by cartage in dumping yard	14062.50	cum.

LOCATION AND QUANTITY OF DABRIES DISPOSAL

Location And Dumping	Size Of Dumping Yard	Types Of Land	Capacity Of Dumping Yard (Cu-M)
0/0-0/3	1/2X70X 30 X 9	Forest	9450.00cum.
1/25-1/28	1/2X70 X 25 X 6	Civil	5250.00cum.
		Total	14700.00cum.

[Signature]
Executive Engineer
Const. Division, PWD
Chinalisaur, Uttarkashi

SUMMARY OF DABRIES DISPOSAL

S.No.	Total dabries	Material disposal by cartage.	Re-used material for road construction.	Total disposal in dumping zone	Balance dabries.
1	23437.50	14062.50	9375.00	14062.50	0.00

सहायक अभियंता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
चिन्मालीसौड़ (उत्तरकाशी)

Executive Engineer
Const. Division, Uttarakhand
Chinyalisaur

**प्राक्कलन बावत चिन्थालीसौड जोगथ मोटर मार्ग से गोरण मोटर मार्ग के चौड़ीकरण
से उत्सर्जित मलबे के निस्तारण हेतु मलबा उपचार क्षेत्र में अभियांत्रिक एवं
वानस्पतिक उपचार कार्य करना**

धरासू वन राजि, उत्तरकाशी वन प्रभाग, उत्तरकाशी।

भाग - प्रथम

N - 30° 32' 932

E - 078° 24' 099

क्र.सं.	कार्य का विवरण	संख्या	नपत			मात्रा	दर	धनराशि
			ल०	चौ०	ऊँ०			
1	प्रतिधारक दीवाल (R/W)निर्माण हेतु बुनियाद खुदान करना	24	3.00	2.00	1.00	144.00 cum	@ 251.20	36172.80
2	Retaining wall में R.R.stone masonry करना प्रथम तल बुनियाद सहित	24	3.00	2.00	2.50	360.00		
	द्वितीय तल	24	3.00	1.50	1.50	162.00		
					Total	522.00 cum	@ 1650.00	861300.00
3	R/W में G.I. Wire तार बांधने हेतु तार को काटना फैलाना व बांधना	24	3.00	8.00	--	576.00		
	प्रथम तल	24	3.00	8.00	--	576.00		
	side	24 × 2	--	2.00	2.50	240.00		
	द्वितीय तल	24	3.00	6.00	--	432.00		
	side	24 × 2	--	1.50	1.50	108.00		
					Total	1356.00 sqm		
	5 प्रतिशत छिजन					67.8		
					Total	1423.80 sqm	@ 726.00	10336.79
4	G.I. Wire की बुनाई (4"×4") में करना	1423.80 sqm @ 1.20 kg/Mt = 1708.56 kg or						
						17.08 qtl	@ 1547.00	26422.76
5	G.I. Wire की कीमत	--	--	--	--	17.00 qtl	@ 8024.00	136408.00
6	G.I. Wire का ढुलान ट्रक व श्रमिकों के द्वारा	--	--	--	--	--	L.S.	25000.00
7	बाईडिंग वायर की कीमत						L.S.	2000.00
8	डम्पिंग यार्ड पर डाले गये मलबे को फैलाना व समतल करना	--	--	--	--	--	L.S.	20000.00
9	डम्पिंग यार्ड में वनीकरण करना	1	87	25	--	2175	Or 0.210 ha	
	(i) ट्रेंच खुदान करना	10	1.00	0.30	0.20	10	Rm @	22.90
	(ii) गड्ढे खोदना	100	0.30	0.30	0.45	100	No @	7.93
	(iii) गड्ढे भराना	100	0.30	0.30	0.45	100	No @	1.42
	(iv) पौधों की कीमत	100	--	--	--	100	No @	9.00
	सिरबोझ	100	3km			100	P% @	200/%
	(1) पोधरोपण करना	100				100	p% @	285/%
	(v) ट्रेंचों में बीज बोना	10	1.00	0.30	0.30	30	rm @	258.00
	(vi) घास के रिलप्स लगाना	30	R/m @ 5 no	Per R/m		30	rm @	102.00
	(vii) बीज एकत्रीकरण	बांज	--	--	--	1	kg @	205.00
							Total	1120902.35
10	अन्य आकस्मिक व्यय 2.5 प्रतिशत							28022.56
							Total:-	1148924.91
11	अतिरिक्त 12 प्रतिशत जी० एस० टी.							137870.99
							Total:-	1286795.90
							Or say:-	1286700.00

Assistant Engineer
Construction Division PWD

अभियन्ता
लो० नि० वि०

वेबसाइट

प्राक्कलन बावत चिन्यालीसौड जोगथ मोटर मार्ग से गोरण मोटर मार्ग के चौड़ीकरण से उत्सर्जित मलबे के निस्तारण हेतु मलबा उपचार क्षेत्र में अभियांत्रिक एवं वानस्पतिक उपचार कार्य करना

धरासू वन राजि, उत्तरकाशी वन प्रभाग, उत्तरकाशी।

भाग द्वितीय

N - 30⁰ 32 704

E - 078⁰ 13 796

क्र.सं.	कार्य का विवरण	संख्या	नपत			मात्रा	दर	धनराशि
			ल०	चौ०	ऊ०			
1	प्रतिधारक दीवाल (R/W)निर्माण हेतु बुनियाद खुदान करना	22	3.00	2.00	1.00	132.00 cum	@ 251.20	33158.40
2	Retaining wall में R.R.stone masonry करना प्रथम तल बुनियाद सहित	22	3.00	2.00	2.50	330.00	@ 1650.00	789525.00
		22	3.00	1.50	1.50	148.50		
					Total	478.50 cum		
3	R/W में G.I. Wire तार बांधने हेतु तार को काटना फैलाना व बांधना प्रथम तल side	22	3.00	8.00	--	528.00	@ 726.00	9475.39
		22 × 2	--	2.00	2.50	220.00		
		द्वितीय तल side	22	3.00	6.00	396.00		
		22 × 2	--	1.50	1.50	99.00		
					Total	1243.00 sqm		
						62.15		
4	G.I. Wire की बुनाई (4"×4") में करना	1305.15 sqm @ 1.20 kg/Mt =1566.18 kg or				15.66 qtl	@ 1547.00	24226.02
5	G.I. Wire की कीमत	--	--	--	--	15.66 qtl	@ 8024.00	125655.84
6	G.I. Wire का बुलान ट्रक व श्रमिकों के द्वारा	--	--	--	--	--	L.S.	25000.00
7	बाईडिंग मायर की कीमत						L.S.	2000.00
8	डम्पिंग यार्ड पर डाले गये मलबे को फैलाना व समतल करना	--	--	--	--	--	L.S.	20000.00
9	डम्पिंग यार्ड में वनीकरण करना	1	70	25	--	1750 Or 0.175ha		
	(i) ट्रैच खुदान करना	10	1.00	0.30	0.20	10 Rm	@ 22.90	229.00
	(ii) गड्ढे खोदना	100	0.30	0.30	0.45	100 No	@ 7.93	793.00
	(iii) गड्ढे भराना	100	0.30	0.30	0.45	100 No	@ 1.42	142.00
	(iv) पौधों की कीमत	100	--	--	--	100 No	@ 9.00	900.00
	सिरबोझ	100	3km			100 P%	@ 200/%	600.00
	(1) पोधरोपण करना	100				100 p%	@ 285/%	285.00
	(v) ट्रैचों में बीज बोना	10	1.00	0.30	0.30	30 rm	@ 258.00	77.40
	(vi) घास के स्लिप्स लगाना	30	R/m @ 5 no	Per R/m		30 rm	@ 102.00	30.60
	(vii) बीज एकत्रीकरण	बाज	--	--	--	1 kg	@ 205.00	205.00
							Total	1032302.65
10	अन्य आकस्मिक व्यय 2.5 प्रतिशत							25807.57
							Total:-	1058110.22
11	अतिरिक्त 12 प्रतिशत जी० एस० टी.							126973.23
							Total:-	1185083.44
							Or say:-	1185000.00

Assistant Engineer
Construction Division PWD
Kashmir

अभियन्ता
उत्तरकाशी

वन क्षेत्र अधिकारी