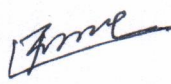
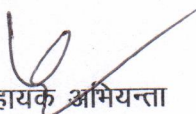


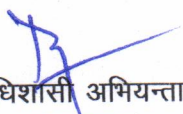
परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 5.275 तक।

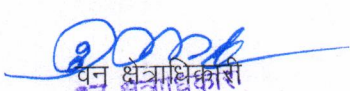
मक डम्पिंग प्लान प्रमाण-पत्र

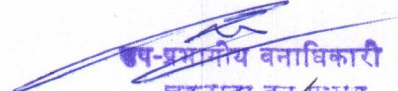
प्रस्तुत प्राकलन ग्राम प्लान से ग्राम बिहार सम्पर्क मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु स्थल चयन हेतु संयुक्त निरीक्षण किया गया। निरीक्षण के समय मार्ग में कृषकों की सिविल सोयम भूमि में चैनेज सं. 0/0,1/39-40,3/10-12,4/1-2,4/27-28,5/11-12 जो की लगभग जिसमे 30°31'5.94"N 77°56'5.51"E, 30°31'10.47"N 77°56'0.07"E, 30°31'18.80"N 77°55'54.81"E, 30°31'19.41"N 77°55'40.97"E, 30°31'22.31"N 77°55'45.95"E, 30°31'24.83"N 77°55'44.28"E मी० 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 मे 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 कही भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नही डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ० खण्ड,
लो०नि०वि०,सहिया


सहायक अभियन्ता
अ० खण्ड,
लो०नि०वि०,सहिया


अधिशसी अभियन्ता
अ० खण्ड,
लो०नि०वि०,सहिया


वन क्षेत्राधिकारी
रीवर रेंज
चकराता वन प्रभाग


उप-प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी

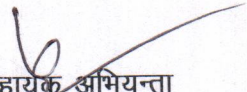

प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
देहरादून

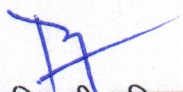
परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 5.275 तक।

मलवा निस्तारण व्यय वहन प्रमाण पत्र

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यो में जो भी व्यय होगा उसे लो०नि०वि० द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
अ० खण्ड,
लो०नि०वि०, सहिया


सहायक अभियन्ता
अ० खण्ड,
लो०नि०वि०, सहिया


अधिशासी अभियन्ता
अ० खण्ड,
लो०नि०वि०, सहिया


वन क्षेत्राधिकारी
रीबर रेंज
चकराता वन प्रभाग


सुप-प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
देहरादून

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। कि०मी० 1 से 5.275 तक।

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.						
	0/38-40	1x1	100	1.50	0.30	45.00	Cum
	1/39-40	1x1	100	1.50	0.30	45.00	Cum
	3/10-12	1x1	109	1.50	0.30	49.05	Cum
	4/1-2	1x1	160	1.50	0.30	72.00	Cum
	4/27-28	1x1	77	1.50	0.30	34.65	Cum
	5/11-12	1x1	90	1.50	0.30	40.50	Cum
						286.20	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.						
	0/38-40	1x1	100	1.50	1.50	225.00	Cum
		1x1	100	1.25	1.50	187.50	Cum
	1/39-40	1x1	100	1.50	1.50	225.00	Cum
		1x1	100	1.25	1.50	187.50	Cum
	3/10-12	1x1	109	1.25	1.50	204.38	Cum
		1x1	109	1.20	1.50	196.20	Cum
	4/1-2	1x1	160	1.15	1.50	276.00	Cum
		1x1	160	1.10	1.50	264.00	Cum
	4/27-28	1x1	77	1.05	1.50	121.28	Cum
		1x1	77	1.00	1.50	115.50	Cum
	5/11-12	1x1	90	0.95	1.50	128.25	Cum
		1x1	90	0.90	1.50	121.50	Cum
						2252.10	Cum
3	Construction of Coolie Walling For Making Of Dumping Yard.	1x1	636	0.5	0.6	190.8	Cum
4	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.					19161.6	Cum

Handwritten signature
22

परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 5.275 तक।

S/No	Reference to MORD Specification	Item of Work	Qty	Unit	Rate	Amount
		HILL SIDE CUTTING				
1	77636,8-4-1	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.	286.20	Cum	238.80	68344.56
2	77616 , 7-6-2	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.	2252.10	Cum	2012.90	4533252.1
3	75481 16-6	Construction of Cooli Walling For Making Of Dumping Yard.	190.80	Cum	1164.00	222091.2
4	75529, 16-28-1	Cartage Of Muck from Hill Side Cutting.	19161.60	Cum	68.50	1312569.6
			Total			6136257.5
			Say			61.36

Handwritten signature

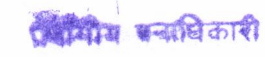
परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव कि०मी० 1 से 5.275 तक।

मक डिस्पोजल के स्थान पर वृक्षारोपण कार्य करना

क्र०स०	कार्य विवरण		मात्रा	संख्या	दर	धनराशि
1	प्रथम वर्ष	1— दीवालबन्दी 600X1-20X-45मी०	Cum	88.005	121	10648.55
		2—गढडे खुदान-30X-30X-45	No	1318.8	347	457606.25
		3— निरीक्षण वटिया बनाना	Rmt	1318.8	8	10550.00
		4—पौधों की कीमत	No	1318.8	2.75	3626.56
2	द्वितीय वर्ष	5—पौध दुलान कार्य (ट्रक में चढाना-उतारना —	No	1318.8	47%	619.81
		6—1200 बैग पौध सरबोझ द्वारा दुलान 3.5 किमी० दूरी से	No	1318.8	80%	1055.00
		7—ट्रक से दुलान/भाडा 75 कि०मी०	No	1318.8	3.75%	49.45
		8— रोपण कार्य करना	No	1318.8	121%	1595.69
		9—बोर्ड बनाना,टाट पल्ली व हथियार तेज करना।	L/S	1758.3		1758.33
		10—गढडे भरान -30X30X-45	No	1318.8	62%	817.63
		पौध की कीमत	No	1318.8	0.75	989.06
		11—गढडो में 2 किलोग्राम प्रति गढडे के हिसाब से गोबर खाद डालना	Qtl	26.375	85	2241.88
		01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरवरी तक	7 माह	7	1000	7000.00
		01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरवरी तक	12 माह	12	1000	12000.00
4	चतुर्थ वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरवरी तक	12 माह	12	1000	12000.00
5	पंचम वर्ष	01 श्रमिक चौकीदार द्वारा देख रेख करना माह अगस्त से फरवरी तक	12 माह	12	1000	12000.00
					योग	534558.22
						5.35


उप-प्रभागिय अधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी


उप-प्रभागिय अधिकारी
रीवर रेंज
चकराता वन प्रभाग


उप-प्रभागिय अधिकारी
चकराता वन प्रभाग
देहरादून

परियोजना का नाम :-	मा0 मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। कि०मी० 1 से 5.275 तक।
--------------------	---

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, गड़ढ़े खुदान, भरण व अन्य कार्य, उचित प्रजातियों का रोपण	संलग्न	संलग्न	5.35
2	वनस्पतिक चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	61.36
3	क्रेट वायर चैकडैम का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
4	आर.आर. ड्राई का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
5	दीवाल/अन्य अभियांत्रिक संरचनाओं का निर्माण	संलग्न	संलग्न	
	योग-			66.71

ह०/-
प्रभागीय वनाधिकारी

[Signature]

(इ० वी० डी० म० द०)
सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
सबिला जिला-देहरादून

ह०/-
प्रयोक्ता एजेन्सी
अधिष्ठासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो० नि० वि०
सबिला

[Signature]
प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
कालसी

[Signature]
प्रभागीय वनाधिकारी
चकराता वन प्रभाग
चकराता देहरादून

मा० मुख्यमंत्री घोषणा संख्या-6406/111 के अन्तर्गत जनपद देहरादून के विधान सभा क्षेत्र चकराता के विकासखण्ड कालसी के ग्राम प्लान से ग्राम बिहार तक मोटर मार्ग का नव निर्माण का कार्य
(ल०-5.275 कि०मी० तक)
77°58'30"E



Proposed Road
Alternate Road
Muck Dumping Site

सहायक अभियन्ता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०

अध्यासः अभिचन्ता
अस्थाई खण्ड लोणनिर्वा
सहिवा

उप-प्रधानीय वनाधिकारी

पुण्याधीन व न्यायिकारी