

प्रपत्र-41


जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र धारचूला के बलुकोट पंययापौडी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार किमी 9.400 से किमी 16.400 तक चौड़ीकरण के कार्य का मलुवा निस्तारण प्रस्ताव।


विकास खण्ड का नाम :- धारचूला

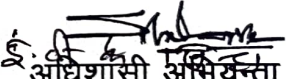
प्रतिवेदन

प्रस्तुत प्राक्कलन उक्त 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 मलवा निस्तारण हेतु बलुकोट पंययापौडी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार का कार्य इसी मोटर मार्ग के किमी 01.2 एवं किमी 06.1 पर स्थलों का चयन किया गया है। उक्त स्थल मार्ग के किनारे पर स्थित है। मलवा निस्तारण हेतु खड्ड साइड में मार्ग के समानान्तर वायरक्रेट लगाये जाने का प्राविधान है।

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु रु० ^{2.95} 13.84 लाख का प्राक्कलन गठित किया गया है। उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे।


कनिष्ठ अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
अस्कोट


सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
निर्माण खण्ड (धारचूला)
अस्कोट (पिथौरागढ़)


अधिसासी अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
निर्माण खण्ड (धारचूला)
अस्कोट (पिथौरागढ़)


प्रपत्र-41


जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र धारचूला के बलुकोट पंययापौडी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार किमी 9.400 से किमी 16.400 तक चौड़ीकरण के कार्य का मलुवा निस्तारण प्रस्ताव।


विकास खण्ड का नाम :- धारचूला।

मक डम्पिंग प्लान/प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत बलुकोट पंययापौडी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार किमी 9.400 से किमी 16.400 तक चौड़ीकरण के कार्य लम्बाई 7.00 किमी के निर्माण से उत्पादित मलबे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर डम्प किया जायेगा। मलबा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र, जल श्रोतों में नहीं डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट


सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट
अस्कोट (पिथौरागढ़)



अधीशासी अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट
अस्कोट (पिथौरागढ़)


NAME OF WORK - DUMPING YARD WORKS OF BALUWAKOTE PAYYA PODI M/R.


मलवे निस्तारण हेतु लाइन डायग्राम
निस्तारित बिन्दु

Km 01 Hecta 2

Km 6 Hecta 5


कानिष्ठ अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट


सहसहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट
(पिबौरागढ़)


अधिसिा अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट
पिबौरागढ़ (पिबौरागढ़)

ANALYSIS OF RATE

जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र धारचूला के बलुकोट पंययापौडी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार किमी0 9.400 से किमी0 16.400 तक चौड़ीकरण के कार्य का मलुवा निस्तारण प्रस्ताव।

Block 53 Kanalichhina (PITHORAGARH)

Effective date 01/05/2021

S N		Item Description		Unit
1	Mis- 1-2	Excavation in foundation in all kinds of soil and rocks etc. including all lead and lift as per specification and also including all labour T&P etc. required for proper completion of work	431.10	CuM
2	Mis- 1-8	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	9527.60	no
			3175.87	cum
3	Mord 3-7	Removel of unsuitable soil including excavation ,loading ,and disposal up 1000m lead but excluding copmpaction ground supporting wmbankment sub grade replacemant by suitable siol which shall be paid separately as per clause 303.5.2 as per technical specification clause 302.3.11	52.70	cum

W. J. E.
J.E.
श्री जाम मलिक

इ. शोक सिंह
A.E.
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
अस्कोट (पिथौरागढ़)

DETAIL OF MESURMENT (CIVIL LAND)

मा० मु० मा० घोषणा के अन्तर्गत विधान सभा क्षेत्र धारचूला में बलुवाकाट पॅय्या पौड़ी हल्का वाहन वाहन का विस्तारीकरण का कार्य।

- 1 Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soil and rock including lead, lift and disposal of surplus material as per specification.

Sl No.	Location of wirecrate	No s.			Length (in m)	Breadth (in m)	Depth / Height (in m)	QTY	Unit
1	km/1 Hect ² on this alignment	1	x	1	40.00	1.00	0.50	20.00	Cum
		1	x	2	30.00	1.00	0.50	30.00	Cum
2	km/6 Hect ² on this alignment	1	x	1	40.00	1.00	0.50	20.00	Cum
		1	x	2	30.00	1.00	0.50	30.00	Cum
TOTAL								100.00	Cum
2	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 2.7mm/3.7mm, edge/selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).								
Sl No.	Location of wire crate	No s.			Length (in m)	Breadth (in m)	Depth / Height (in m)	QTY	Unit
1	km-01 Hect ² on this alignment	1	x	1.0	40.00	1.00	1.00	40.00	Cum
		2	x	1.0	18.00	1.00	1.00	36.00	Cum
	2nd step	1	x	1.0	40.00	1.00	1.00	40.00	Cum
		2	x	1.0	24.00	1.00	1.00	48.00	Cum
	3rd step	1	x	1.0	40.00	1.00	1.00	40.00	Cum
		2	x	1.0	30.00	1.00	1.00	60.00	Cum
2	km 08 Hect ² on this alignment	1	x	1	40.00	1.00	1.00	40.00	Cum
		2	x	1.0	18.00	1.00	1.00	36.00	Cum
	2nd step	1	x	1	40.00	1.00	1.00	40.00	Cum
		2	x	1.0	24.00	1.00	1.00	48.00	Cum
	3rd step	1	x	1	40.00	1.00	1.00	40.00	Cum
		2	x	1.0	30.00	1.00	1.00	60.00	Cum
GRAND TOTAL								528.00	Cum
3	Removal of unsuitable soil including excavation ,loading ,and disposal up 1000m lead but excluding compaction ground supporting wmbankment sub grade replacement by suitable soil which shall be paid separately as per clause 303.5.2 as per technical specification clause 302.3.11							3,367.00	Cum

Handwritten signature
JE

Handwritten signature
इ. शेकर सिंह
सहायक अभियंता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
असकोट (विद्यार्थि नि० वि०)
असकोट

Handwritten signature
इ. श्री. के. सिन्हा
अधिसारी अभियंता
नि० ख० लो० नि० वि०
असकोट

MUCK DISPOSAL PLAN

जनपद पिथौरागढ़ के विधान सभा क्षेत्र धारचूला के बलुकोट पंययापौडी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार किमी० ९.४०० से किमी० १६.४०० तक चौड़ीकरण के कार्य का मलुवा निस्तारण प्रस्ताव।

Summary of Result

1	The quantity of material received from hill side cutting (Sheet attached on page no-)	33672.00	Cum
2	The quantity of material used in various items (Sheet attached on page no-)	3432.00	Cum
3	Total numbers of dumping yards needed for the dumping of muck (i) In civil land (ii) In nap land Total	2 0 2	Nos Nos Nos
4	Carrying capacity of dumping yards (i) In civil land (ii) In nap land Total	34320 0.00 34320	Cum Cum Cum
5	Land ownership reports(Nap Land) (Sheet attached on page no-)		
6	Total Amount for Construction of dumping Yards (i) In civil land (ii) In nap land	21.25 -	Lacs Lacs

J.E.
J.E.
प्र. ज. म. मलिक

प्र. अ. अ. अधिकारी
प्र. अ. अ. अधिकारी
प. अ. अ. भाग

वन क्षेत्राधिकारी
वन क्षेत्राधिकारी
अस्कोट

इ. वी. के. सिन्हा
सहायक अभियन्ता
निर्माण एवं लो०नि०वि०
अस्कोट (पिथौरागढ़)

इ. वी. के. सिन्हा
अधिसासी अभियन्ता
नि० ख० लो० नि० वि०
अस्कोट

प्रेमगीत वनाधिकारी
प्रेमगीत वनाधिकारी,
पिथौरागढ़ वन प्र. म. पिथौरागढ़

मा0 मु0 म0 घोषणा के अन्तर्गत विधान सभा क्षेत्र धारचूला में बलुवाकाट पॅय्या पौड़ी हल्का वाहन वाहन का विस्तारीकरण का कार्य।

LENGTH

7.000 K.M.

Sl No.	Item of work	Nos.			Length (in m)	Breadth (in m)	Depth / Height (in m)	Content	Unit
1	Muck Obtained from H.S Cutting	1	X	0.5	7,000.00	1.75	3.00	18,375.00	cum
	swelling Factor @ 40%							7,350.00	cum
	TOTAL							25,725.00	cum
2	Muck used in Construction Work								
	(1) Retaining Walls	1	X	1	700.00	(1.93+0.60)/2	4.00	3,542.00	cum
	(2) Breast Walls	1	X	1	700.00	(0.90+0.60)/2	1.80	945.00	cum
	(3) Construction of scupper	7	X	5	37.09	-	-	1,298.15	cum
	(4) Filling wirecrates for dumping yard							528.00	cum
	(5) Solling Work	1	X	1	3500.00	4.05	0.15	2,126.25	cum
							Total solid	8,439.40	cum
	(6) HP Stone Filling	1	X	0.5	700.00	1.00	4.00	1,400.00	cum
	(7) Making Subgrade	1	X	1	3500.00	6.00	(0.00+0.30)/2	3,150.00	cum
	(8) Making Super elevation	7	X	12	30.00	6.00	(0.00+0.30)/2	2,268.00	cum
	(9) Loss during construction (By excavator & tipper)	1	X	0.5	3500.00	2.25	1.15	4,528.13	cum
	(10) Natural disposal due to Rain and steep slope	-			-	-	10%.	2,572.50	cum
							Total	13,918.63	cum
							22,358.03	cum	
						say	22,358.00	cum	
						Qty in cum	3,367.00	cum	
								Total qty resued or consumed	
								Balance qty for disposal	

Sudh
JE

Sudh

Sudh
22.06.22

इं. शंकर सिंह
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोकोनिष्ठ
नियंत्रण विभाग
अस्कोट (पिधौरागढ़)
अस्कोट

इं. वी. के. सिंह
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लोकोनिष्ठ
अस्कोट

मा0 मु0 म0 घोषणा के अन्तर्गत विधान सभा क्षेत्र धारचूला में बलुवाकाट पॅय्या पौड़ी हल्का वाहन वाहन का विस्तारीकरण का कार्य।

Sl.No.	Location of dumping yard	Size of dumping yard					Capacity of dumping yard(Cum)	Type of land	Remark
		1	x	1.0	40.00	30.00			
1	km 1 Hecto 2 on this alingment	1	x	1.0	40.00	30.00	0.00 + 1.80 + 2.50 3	1716.00	Civil Land
2	km 6 Hecto 3 on this alingment	1	x	1.0	40.00	30.00	0.00 + 1.80 + 2.50 3	1716.00	Civil Land
							Total	3432.00	

Summary of Debris Disposal

Sl. No.	Total Debris	Reused material for road construction+Natural disposal due to Rain	Total quantity of muck to be disposed	Total capacity of dumping yards	Balance Debris
1	25,725.00	22,358.00	3,367.00	3,432.00	Nil

Handwritten signature
JK

इं. शंकर सिंह
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो0 नि0 वि0
आधारभूत अभियन्ता
अस्कोट (पिथौरागढ़)
नि0 ख0 लो0 नि0 वि0
अस्कोट

इं. वी. के. शर्मा
अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो0 नि0 वि0
अस्कोट (पिथौरागढ़)

परियोजना का नाम- जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के बलुवाकोट पंचायतपौड़ी हल्का वाहन मार्ग का विस्तार किमी 9.400 से किमी 11 तक चौड़ीकरण के कार्य का मलुवानिस्तारण प्रस्ताव।

NAME OF BLOCK-DHARCHULA (PITHORAGRAH)

MUCK DUMPING

S.N	Location of Muck Dumping Zone			Type of land	No.	Catchment area of Muck dumping Zone		Area(Sqm)	Area(Hect)
	X-section's	Latitude	Longitude			Length (M)	Width(M)		
1	km. 01 Hecta 2			Civil land		40.00	30.00	1200.00	0.120
2	Km.06 Hecta 3			Civil land		40.00	30.00	1200.00	0.120
				Total					0.240

U. K. Singh
 केनिष्ठ अभियन्ता,
 नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट

U. K. Singh
 सहसंचालक अभियन्ता,
 नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट
 अस्कोट (पिथौरागढ़)

U. K. Singh
 अधिशासी अभियन्ता,
 नि०ख०, लो०नि०वि० अस्कोट
 पिथौरागढ़ जिला
 अस्कोट (पिथौरागढ़)


ABSTRACT OF ESTIMATED COST


मा0 मु0 म0 घोषणा के अन्तर्गत विधान सभा क्षेत्र धारचूला में बलुवाकाट पॅयया पौड़ी हल्का वाहन वाहन का विस्तारीकरण का कार्य।

Distt. -: Pithoragrah

S.No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (in Rs.)
1	मा0 मु0 म0 घोषणा के अन्तर्गत विधान सभा क्षेत्र धारचूला में बलुवाकाट पॅयया पौड़ी हल्का वाहन वाहन का विस्तारीकरण का कार्य।	1897410.26
	Total	1897410.26
2	GST @12%	227689.23
	Grand Total	2125099.49
	Rs. In Lacs	21.25


J.E.


इ. श्री. क. A.F. सिंह
सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि०
अस्कोट (पिथौरागढ़)


इ. श्री. क. E.E. सिंह
अधीनस्थ अभियन्ता
नि० ख० मु० नि० वि०
अस्कोट