

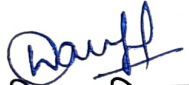
प्रपत्र-41

माननीय मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

विकास खण्ड का नाम :- धारचूला

मक डम्पिंग प्लान/प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है जनपद पिथौरागढ़ में पर्यया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण से उत्पादित मलबे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर डम्प किया जायेगा। मलबा कहीं भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र, जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।



कनिष्ठ अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
धारचूला



सहायक अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
धारचूला (अ.स.स.स.)



अधिसासी अभियन्ता,
नि०ख०, लो०नि०वि०
धारचूला

ANALYSIS OF RATE

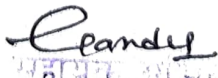
2/19

माननीय मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

Rate Applied P.W.D. S.O.R. Date 01/05/2019

Sl No.	Item Description			Unit
1	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge	388.20	cu.m
2	14-2	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire cu.m conforming to IS:280 and IS:4826 in 100 mm x 100 mm mesh (woven diagonally) including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not	1,701.80	cu.m
3	1-10-2.	Haulage of materials by tipper excluding cost of loading, unloading and stacking (taking output 10t load and lead 10 km = 100 t.km)	6.20	cu.m
4	1-1-3.	Loading of Earth, Sand, Stone chips, Moorum, Manure, Flyash by manual means including a lead upto 30 m	28.30	cu.m


J.E.


अधीक्षक अभियन्ता
लाक निर्माण विभाग
धारचूला (अस्कोट)
A.E.


अधीक्षक अभियन्ता
निर्माण अण्ड लो० जि० वि०
अस्कोट (पिथौरागढ़)

2.19

DETAIL OF MESURMENT

माननीय मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौड़ी तौली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

- 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.

SI No.	Location of wire crate	Nos.	Length (In m)	Breadth (In m)	Depth / Height (In m)	QUANTITY	Unit	REMARK
1	0/20	1x1	100.00	1.50	0.50	75.00	cum	
	Sides	1x2	4.20	1.50	0.50	6.30	Cum	
2	0/20	1x1	100.00	1.50	0.50	75.00	cum	
	Sides	1x2	4.50	1.50	0.50	6.75	Cum	
3	0/15	1x1	100.00	1.50	0.50	75.00	cum	
	Sides	1x2	4.30	1.50	0.50	6.45	Cum	
4	05/10	1x1	100.00	1.50	0.50	150.00	Cum	
	Sides	1x2	4.30	1.50	0.50	6.45	Cum	
5	06/20	1x1	0.00	1.50	0.50	0.00	cum	
	Sides	1x2	4.20	1.50	0.50	6.30	Cum	
					TOTAL	407.25	cum	

- 2 Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire cu.m conforming to IS:280 and IS:4826 in 100 mm x 100 mm mesh (woven diagonally) including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each as per drawing and technical specifications Clause 1301

SI No.	Location of wire crate	Nos.	Length (In m)	Breadth (In m)	Depth / Height (In m)	QUANTITY	Unit	REMARK
1	0/20							
	Ist Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIst Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIIrd Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	Sides	1x2	10.00	1.00	1.00	20.00	cum	
2	01/20							
	Ist Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIst Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIIrd Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	Sides	1x2	10.00	1.00	1.00	20.00	cum	
3	02/15							
	Ist Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIst Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIIrd Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	Sides	1x2	10.00	1.00	1.00	20.00	cum	
4	03/10							
	Ist Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIst Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIIrd Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	Sides	1x2	10.00	1.00	1.00	20.00	cum	
5	06/20							
	Ist Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIst Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	IIIrd Step	1x1	100.00	1.00	1.00	100.00	cum	
	Sides	1x2	100.00	1.00	1.00	200.00	cum	
					Total	1,780.00	cum	

3	Haulage excluding Loading & Unloading Haulage of materials by tipper excluding cost of loading, unloading and stacking (taking output 10t load and lead 10 km = 100 t.km) Unsurfaced Gravel Road				
	Average density of Debris (E&B) = 1600 Kg/cum or 1.6 tonne/cum Thus, Weight of Debris =23924.25.00x1.6 = 38279 tonne Average Distance of Dumping Yard = 0.85 Km				
	Thus material to be disposed	38,279.00	X	0.85	= 32,537.15 per Tonne.Km
4	Loading of Earth, Sand, Stone chips, Moorum, Manure, Flyash by manual means including a lead upto 30 m = 32,537.15 Cum				

Wapfl
JG

Spander
महापंचक अधिकारी
लाक निर्माण विभाग
धारचूला (अरुन्धती)

अधिकारी अधिकारी
निर्माण एवं लोडिंग
अरुन्धती (पिथौरागढ़)

माननीय मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

Bill of Quantity

SI No	SOR No.	Name of Item	Quantity	Unit	Rate	Per	Amount
1	16-1	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.	407.25	Cum	388.20	Cum	158094.45
2	14-2	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire conforming to IS 280 and IS.4826 in 100 mm x 100 mm mesh (woven diagonally) including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each as per drawing and technical specifications Clause 1301	1780.00	Cum	1701.80	Cum	3029204.00
3	1-10-2.	Haulage of materials by tipper excluding cost of loading, unloading and stacking (taking output 10t load and lead 10 km = 100 t.km)	32537.15	tonne/km	6.20	tonne/km	201730.33
4	1-1-3.	Loading of Earth, Sand, Stone chips, Moorum, Manure, Flyash by manual means including a lead upto 30 m	32537.15	Cum	28.30	Cum	920801.35
						Total	4309830.13

Chauhan
JE

Sanjay
महायुक्त अभियन्ता
लोक निर्माण विभाग
धारचूला (अ. कोट)

प्रशासक अभियन्ता
जनपद धारचूला (अ. कोट)
पिथौरागढ़

प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़

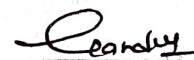
MUCK DISPOSAL PLAN

माननीय मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौडी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

Summary of Result

1	The quantity of material received from hill side cutting (Sheet attached on page no-)	113925.00	Cum
2	The quantity of material used in various iteams (Sheet attached on page no-)	79008.04	Cum
3	Total numbers of dumping yards needed for the dumping of muck		
	(i) In civil land	4	Nos
	(ii) In nap land	0.00	Nos
	Total	4	Nos
4	Carrying capacity of dumping yards		
	(i) In civil land	23924.25	Cum
	(ii) In nap land	0.00	Cum
	Total	23924.25	Cum
5	Land ownership reports(Nap Land) (Sheet attached on page no-)		
6	Total Amount for Construction of dumping Yards		
	(i) In civil land	48.27	Lacs
	(ii) In nap land		Lacs


J.E.


सहायक अभियन्ता
लाक निर्माण विभाग
धारचूला (अ.कोट)


अधिसारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि
अस्कोट (पिथौरागढ़)

माननीय मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

NAME OF BLOCK- DHARCHULA (PITHORAGRAH)

MUCK DUMPING

S. N O.	Location of Muck Dumping Zone			Type of land	Catchment area of Muck dumping Zone		Area(Sq m)	Area(Hect)
	X-section's	Longitude Latitude	Latitude Longitude		Length (M)	Width(M)		
1	0/20	80°22'37.611"E	29°49'0.721"N	CIVIL	100.00	10.00	1000	0.100
2	1/20	80°22'57.702"E	29°49'3.23"N	CIVIL	100.00	10.00	1000	0.100
3	2/15	80°23'16.294"E	29°49'6.670"N	CIVIL	100.00	10.00	1000	0.100
4	3/10	80°22'51.385"E	29°48'55.744"N	CIVIL	100.00	10.00	1000	0.100
5	4/20	80°22'30.717"E	29°48'56.582"N	CIVIL	100.00	10.00	1000	0.100
TOTAL								0.500

(Signature)
JG

(Signature)
सहायक अभियन्ता
लोक निर्माण विभाग
धारचूला (अरमोह)

(Signature)
अधिसारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि०वि
अस्कोट (पिथौरागढ़)

219

माननीय मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्यया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

LENGTH :-

K.M

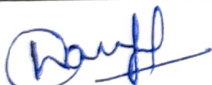
Sl No.	Item of work	Nos.	Length (in m)	Breadth (in m)	Depth / Height (in m)	Content	Unit
1	Muck Obtained from H.S Cutting						
		1x1/2	7,750.00	6.00	3.50	81,375.00	cum
	swelling Factor @ 40%					32,550.00	cum
					TOTAL	113,925.00	cum
2	Muck used in Construction Work						
	1) Retaining Walls	1x7.75	550.00	(1.93+0.60)/2	3.00	16,176.19	cum
	2) Breast Walls	1x7.75	550.00	(0.90+0.60)/2	2.50	7,992.19	cum
	3) Construction of scupper	1x7.75x8	7.00	2.00	3.00	11,760.00	cum
					Total solid	35,928.38	cum
						14,371.35	cum
	swelling Factor @ 40 %						
					TOTAL	50,299.73	cum
	4) HP Stone Filling	7.750	500.00	2.00	1.50	11,625.00	cum
	5) Soling Work	1x5.00	500.00	4.05	0.15	2,293.31	cum
	6) Making Subgrade	1x5.00	500.00	6.00	(0.00+0.30)/2	3,397.50	cum
	7) Loss during construction (By excavator & tipper)	10%				11,392.50	cum
					Total	79,008.04	cum
					or	69.35	%
	8) Natural disposal due to Rain and steep slope	-	-	-	-	10.00	%
					Total percent of qty	79.35	%
					say	79.00	%
					Balance qty for required	21.00	%
					Qty in cum	23,924.25	cum

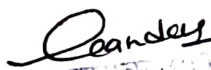
माननीय मुख्यमंत्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्येया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

Sl.No.	Location of dumping yard	Size of dumping yard								Capacity of dumping yard(Cum)	Type of land	Remark
1		1	x	1	100.00	10.00	6.00	+	5.50 /2	5750.00	Civil land	
2		1	x	1	100.00	10.00	6.00	+	6.50 /2	6250.00	Civil land	
3		1	x	1	100.00	10.00	6.00	+	6.50 /2	6250.00	Civil land	
4		1	x	1	100.00	10.00	6.00	+	6.50 /2	6250.00	Civil land	
							Total			24500.00		

Summary of Debris Disposal

Sl. No.	Total Debris	Material disposal by cartage	Reused material for road construction	Total disposal in dumping zone	Balance Debries
1	113,925.00	23,924.25	79,008.04	24,500.00	Nil


J.E


A.E
लोअर विभाग
धारचूला (अ.कोट)


E.E
अधिसार
निर्माण एवं लोअर विभाग
अस्कोट (पिथौरागढ़)

2.19

ABSTRACT OF ESTIMATED COST

माननीय मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्येया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।

Distt. - Pithoragrah

S.No.	ITEM OF WORK	AMOUNT (in Rs.)
1	माननीय मुख्यमन्त्री घोषणा संख्या 1119/2015 के अन्तर्गत जनपद पिथौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पर्येया पौड़ी तोली ग्वालगांव मोटर मार्ग के निर्माण कार्य का वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव स्वीकृत लम्बाई 7.750 किमी०।	4309830.13
	Total	4309830.13
2	GST @12%	517179.62
	Grand Total	4827009.74
	Rs. In Lacs	48.27

प्रभागीय वन अधिकारी
पिथौरागढ़ वन प्रभाग
पिथौरागढ़


J.E.


सहायक अभियन्ता
A.E.
लोक निर्माण विभाग
धारचूला (अ.मोह)


अधिशारी अभियन्ता
E.E.
निर्माण खण्ड लो०नि०वि
अस्कोट (पिथौरागढ़)

जनपद पिछौरागढ़ के विधानसभा क्षेत्र धारचूला के अन्तर्गत पेघ्यापोड़ी ताला बवालगाँव मोटर मार्ग का निरीक्षण



ch. - 1/20

ch. 5/10



ch. - 1/20

ch. - 2/15



ch. - 3/10



ch. - 4/15

by J.E

अ. ए.
लो. डि. वि. धारचूला

अधिरासी अभियन्ता
नि० २०१० नि० वि०

अनापत्ति प्रमाण पत्र

आज दिनांक 21/08/2016 को ग्रामस्थान-तौली, लोक दुवालगौव को आम बैठक मा 10 मुठ हों संख्या 1119/2015 के अन्तगत उत्पद पिछेरा के विधानसभा क्षेत्र धारचुला के अन्तगत पथी फेडी तौली दुवालगौव मोर मणि का निर्माण कार्य के सम्बन्ध में की गयी, जिसमें सर्व सहमत में यह निर्णय लिया गया कि उपरोक्त मोर मणि के निर्माण में फेडी तौली नाप/बनाप आदि को एवं मलुवा विस्तार हेतु अपनी एवं वन पंचमत नाप/बनाप चूमि मोर मणि के निर्माण कार्य में वनी को सहित कर है।

भुवन चन्द पैलोला -

मोहन सिंह रेखोला - मोहन सिंह

दिवान सिंह काकी - Divan Singh

अमर सिंह सामन्त -

भुगत सिंह सामन्त -

राम सिंह रेखोला - राम सिंह

गेश सिंह तौली -

भुवन चन्द भट्ट

मिश्र चन्द भट्ट

मदन सिंह रेखोला

मोहन सिंह रेखोला मोहन सिंह

डिगर सिंह डिगर सिंह

राधा देवी राधा देवी

हरी राम हरी राम

धनी राम धनी राम

तुला राम तुला राम

विश्व दत्त विश्व दत्त

तादा राम तादा राम

अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
धारचुला (पिछेरागढ़)

Photo Copy Attested

36

सहायक अभियन्ता,
उपखण्ड, लो०नि०वि०,
धारचुला

Seemant Construction Co.
Tawaghat, Dharchula

राजस्व उप निरीक्षक
धारचुला/तौली
तकसील प्रमाणपत्र

2.24

8

जय देव
अहेरा सिंह

धोरे कुम्हार

मोदे-कुम्हार

धोरे राठ

माना राठ

मोदे राठ

मिलोक सिंह

देवान सिंह

स-फ सिंह

भगत सिंह

गामा सिंह

केशा सिंह

रवीर सिंह

गोपाल सिंह

मोदे राठ

Maheh

मोदे राठ

मोदे राठ

मोदे राठ

मोदे राठ

मिलोक सिंह

देवान सिंह

स-फ सिंह

भगत

KS

रवीर सिंह

गोपाल सिंह

9

अधिकासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
अस्कोद (पिबौरगढ़)

photo copy attested

Wanyl
JE, PWD

Sp

सहायक अभियन्ता,
उपखण्ड, लो०नि०वि०,
धारचूला ।

Signature

Seemant Construction Co.
Tawanghat, Dharchula

Signature