

कार्यालय : प्रभागीय वनाधिकारी,
टिहरी वन प्रभाग,
नई टिहरी।

फोन/फैक्स : 01376-232077,

ई:मेल :

dfotehri_ua@rediffmail.com

पत्रांक : 1162/ 12-1

नई टिहरी, दिनांक- 07/12/ 2020

सेवा में,

वन संरक्षक,
भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड,
मुनिकीरेती।

विषय:- जनपद-टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 2.99 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण। (Online No. FP/UK/ROAD/36299/2018)

सन्दर्भ:- भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय (उत्तर-केन्द्रीय क्षेत्र), देहरादून का फाईल सं०-8बी/यू०सी०पी०/०६/९९/२०२०/एफ०सी०/१२१०, दिनांक:-०९-०९-२०२०।

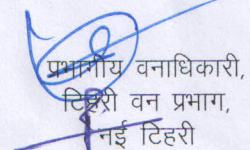
महोदय,

प्रश्नगत परियोजना के वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव पर भारत सरकार द्वारा उपरोक्त सन्दर्भित से निम्नप्रकार बिन्दुवार आपत्तियां उठाई गई हैं जिनका निराकरण प्रस्तुत किया जा रहा है:-

S. No.	Shortcomings	Clarification/reply
1	On perusal of KML file of the proposal, no habitation seems connecting from road. State Government may submit the detailed justification in this regard.	प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा मोटर मार्ग की आवश्यकता/महत्व के औचित्य से इस कार्यालय को अपने पत्रांक:-1505/33सी, दिनांक:-04-12-2020 से अवगत कराया है जो संलग्न कर चार छाया प्रति में आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित हैं।
2	Work not start certificate is not countersigned by DFO. State Government may submit the work not start certificate duly authenticated by the DFO.	प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा अधोहस्ताक्षरी का हस्ताक्षरित कार्य प्रारम्भ न होने का प्रमाण-पत्र Online part-I के Additional information Details के क्रम सं०-44 पर एवं अधोहस्ताक्षरी स्तर से Online part-II के Additional information Details के क्रम सं०-15 पर अपलोड किया गया है।
3	It is seen that the CA scheme uploaded online is incomplete and not properly scanned. State Government may upload the clear and complete CA Scheme online.	स्पष्ट क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना Online part-II में अपलोड कर दी गई है।
4	As per the information provided at para B.2., 0.35 ha. forest land is selected for muck disposal. State Government may submit the details of carrying capacity and area breakup in this regard.	प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा मलवा निस्तारण योजना Online part-I के Additional information Details के क्रम सं०-45 पर अपलोड की गई है तथा योजना की चार छाया प्रमाणित प्रति संलग्न कर प्रेषित की जा रही हैं।
5	It is seen from the data given in para-14 of online Part-II i.e. district profile that the CA stipulated is not commensurate to the forest land diverted. Logically, the CA stipulated should be double the area of forest land diverted and the disparity, if any, is required to be clarified suitable.	The area of forest diverted includes proposals below 1.00 ha. some of CA areas against land transferred were done in U.P. State before year 2000.
6	राज्य सरकार समस्त ग्रामों की स्थिति KML file पर अंकित कर ऑनलाईन पैरा C(ii) (b), Part-I पर अपलोड करें।	प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा लाभान्वित होने वाले ग्रामों को KML file पर अंकित कर अपलोड कर दिया गया है।

संलग्नक:-उपरोक्तानुसार।

भवदीय,


प्रभागीय वनाधिकारी,
टिहरी वन प्रभाग,
नई टिहरी



कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
अस्थाई खण्ड, लोक निर्माण विभाग
श्रीनगर मु०— कीर्तिनगर



Phone no./Fax no. 01370-260070

E.mail- eepwdkirtinagar@rediffmail.com

पत्रांक 1505/33 सी

दिनांक 04/12/2020

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी,
टिहरी वन प्रभाग,
नई टिहरी।

विषय — जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर से चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य। (लम्बाई 5.00 कि०मी०)

सन्दर्भ —

महोदय,

उपरोक्त विषयक अवगत कराना है कि विषयक मार्ग भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा मोटर मार्ग के कि०मी० 4 के अन्तिम बिन्दु से ग्राम नौली (झोभ) हेतु प्रस्तावित है, जो कि भविष्य में ग्राम नगर से होकर कोटेश्वर मन्दिर को संयोजकता प्रदान करेगा, एवं कोटेश्वर मन्दिर के समीप विश्व बैंक खण्ड लोक निर्माण विभाग नई टिहरी द्वारा लगभग 100 मीटर का मोटर मार्ग सेतु प्रस्तावित होने के कारण इस मोटर मार्ग के माध्यम से देवप्रयाग विधान सभा में पौड़ीखाल क्षेत्र में स्थित गांवों की संयोजकता नरेन्द्रनगर विकास खण्ड के लिए होगी। नौली गांव से लगभग 1.50 कि०मी० की दूरी एवं इस प्रस्तावित मोटर मार्ग के कि०मी० 5.00 अन्तिम बिन्दु से लगभग 0.50 कि०मी० दूरी पर ग्राम सान्दणाकोट के अन्तर्गत पड़ने वाली तोक (कुमाई गांव) पड़ता है। जहां लगभग 30—40 परिवार निवासरत है इस क्षेत्र का सबसे दूरस्थ गांव है जहां के लिए मोटर मार्ग से कहीं से भी वर्तमान तक संयोजकता नहीं है। वर्तमान में कुमाई गांव निर्मित चाका पिछवाड़ा मोटर मार्ग से भी लगभग 5.00 कि०मी० की दूरी पर स्थित है एवं पौड़ीखाल—भासौ—ग्वालनानगर मार्ग से भी लगभग 4.00 कि०मी० की दूरी पर स्थित है। इसके अतिरिक्त इस क्षेत्र में कुमाई गांव जोड़ने हेतु कोई अन्य मोटर मार्ग स्वीकृत/प्रस्तावित नहीं है। यदि इस प्रस्तावित मोटर मार्ग से कुमाई गांव नहीं जुड़ता है तो भविष्य में इस गांव हेतु एक नये मोटर मार्ग की आवश्यकता पड़ेगी। जिससे धनहानि के साथ—साथ वन सम्पदा एवं अधिक वन भूमि हस्तान्तरण होने की सम्भावना रहेगी। इस क्षेत्र के गांवों का विकास खण्ड हिण्डोलाखाल पड़ता है। जहां कि दूरी लगभग 35.00 कि०मी० पड़ती है। पौड़ीखाल बाजार जो कि इस क्षेत्र का एक मात्र कस्बा है। उसकी दूरी भी इस गांव से लगभग 20.00 कि०मी० पड़ती है। इस क्षेत्र का एकमात्र इण्टर कॉलेज पौड़ीखाल है। जहां पर विद्यार्थियों को पैदल आवागमन करने में अत्यधिक कठिनाई का सामना करना पड़ता है। विकास खण्ड देवप्रयाग (हिण्डोलाखाल) का वर्तमान में यह गांव सबसे दूरस्थ गांव है। इसलिए इस गांव का जनहित में मोटर मार्ग से जुड़ना अत्यन्त आवश्यक है। इसके अतिरिक्त इस गांव की किसी अन्य मोटर मार्ग से संयोजकता नहीं है।

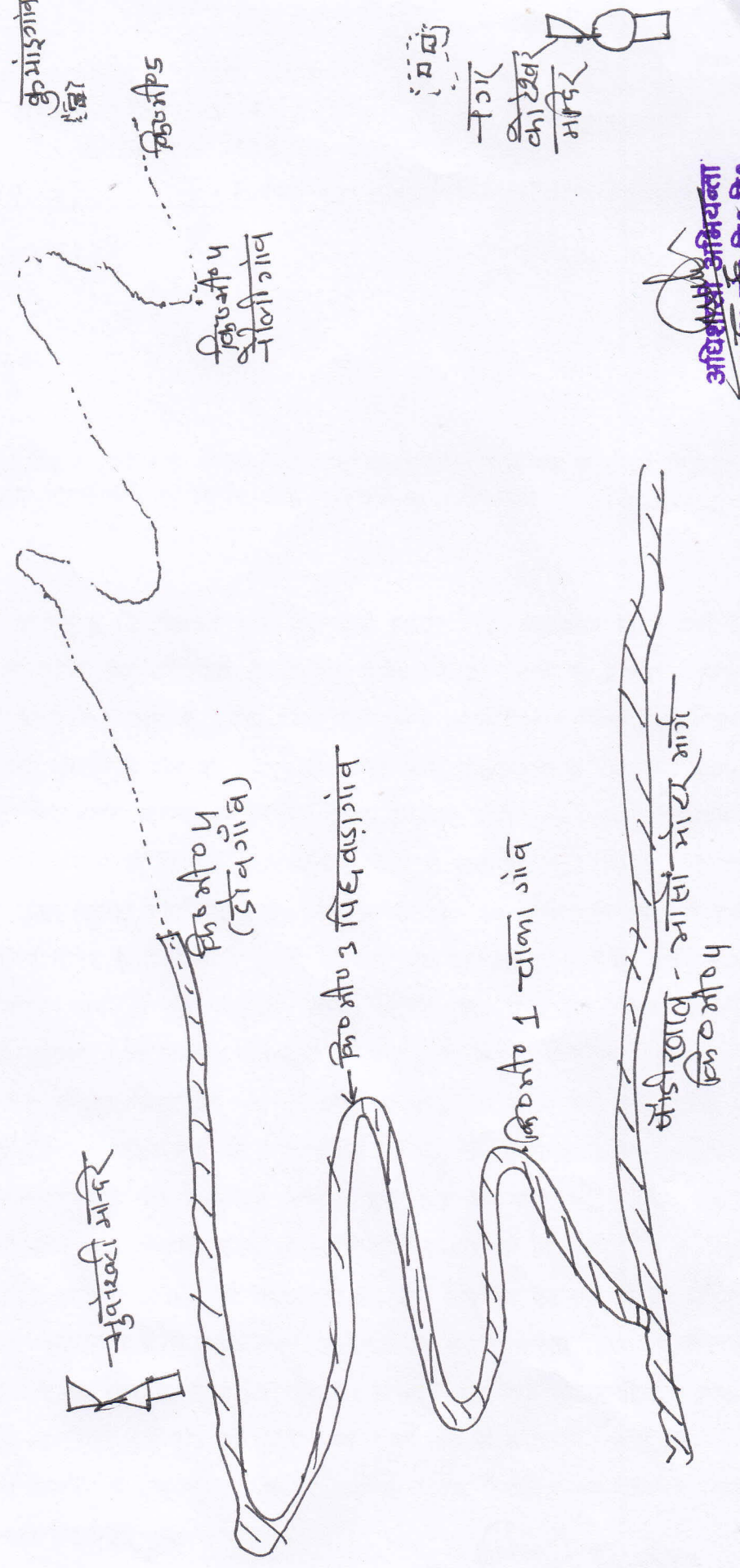
अतः अनुरोध है कि कृपया जनहित में इस मोटर मार्ग पर उपरोक्त विकट स्थितियों को ध्यान में रखते हुए स्वीकृति दिलवाने हेतु आवश्यक कार्यवाही करने की कृपा करेंगे।

(इं० सतीश चन्द्र भट्ट)
अधिशासी अभियन्ता (अति० प्रभार)
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मु०— कीर्तिनगर

मार्ग का नाम :- देवप्रयाग विद्यार्थियों के छात्रावास
मार्ग की दूरी - ३०० मीटर

— पक्का निर्मित मार्ग —
 - - - - - प्रस्तावित मार्ग -

अनुवर्तनी मन्दिर - चण्डा विद्यावालय
 मोर मार्ग का निर्माण (७०० - ८०० मीटर)



अधिकांश अभियन्ता
 अ० ए० ए० ए० ए० ए०
 श्रीनगर (मु० कीर्तिनगर)

उत्तराखण्ड शासन

लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

8वां वृत्त, लोक निर्माण विभाग
नई टिहरी

अस्थाई खण्ड, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर

मलवा निस्तारण प्रस्ताव

Name Of Work:-

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक एस्टर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (लम्बाई 5.00 कि०मी०)।

अनुमानित लागत

Rs. 41.15

लाख

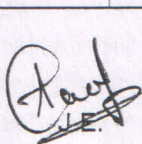
सहायक अभियन्ता-1
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
श्रीनगर-मू० कीर्तिनगर टि०ग०

Analysis of Rate


Name Of Work: जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य।
(लम्बाई 5.00 कि०मी०)।

Block: Devprayag

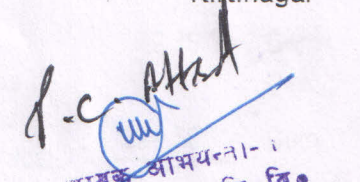
SN	Description	Rate	Unit
1-2.	Excavation in foundation for retaining, breast walls etc, in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge, as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specification	Cu.m	Rs. 329.50
1-6.	Construction of coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work as per direction of Engineer-in-charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	Cu.m	Rs. 1,186.00
1-7-1.	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)GI wire 10 gauge BWG	Cu.m	Rs. 1,446.80



Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar



Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar


सहायक अभियन्ता-1
अस्थाई खण्ड लो०नि०बि०
पीनगर-मू० कीर्तिनगर टि०ब०



PWD UTTARAKHAND
SCHEDULE OF RATES

SOR :- MISCELLANEOUS
For Block 21 Devaprayag

Year :- FY. 2019-20
Effective From:-01-May-2019

Sl. No.	Description	Rate	Unit
---------	-------------	------	------

CHAPTER-1 - General Items

1-1	Earthwork in Hill Road (Hill Side Cutting)		
1-1-1	Excavation in soil in Hilly Area by mechanical means		
1-1-1-A	Excavation in soil in Hilly Area by mechanical means Without using Dozer including cutting and trimming of side slopes and disposing of excavated earth with a lift upto 1.5 m and a lead upto 20 m as per Technical Specification Clause 1603.1	63.10	Cum
1-1-1-B	Extra for Every Additional Lift of 1.5 m or Part thereof	21.70	Cum
1-1-2	Excavation in Hilly Areas in Ordinary Rock by mechanical means not requiring blasting (With out Dozer) Excavation in hilly area in ordinary rock not requiring blasting by mechanical means without using Dozer including cutting and trimming of slopes and disposal of cut material with a lift upto 1.5 m and lead upto 20 m as per Clause 1603.2.	96.10	Cum
1-1-3	Excavation in Hilly Areas in Hard Rock requiring blasting		
1-1-3-A	Excavation in hilly areas in hard rock requiring blasting, by mechanical means without using Dozer, lift upto 1.5 m and disposal of excavated rock upto a lead of 20 m as per Clause 1603.2.	255.40	Cum
1-1-3-B	Extra for Every Additional Lift of 1.5 m or Part thereof	42.70	Cum
1-2	Excavation in foundation for retaining, breast walls etc, in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge, as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specifiction	<u>329.50</u>	Cum
1-3	Random Rubble Stone Masonry laid Dry, in breast walls, retaining walls, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. complete as per drawing and technical specifications Clauses 702, 704, 1202 & 1203 of MORD Specification	1,810.60	Cum
1-4	Random Rubble Stone Masonry laid in 1:6 cement and sand mortar, in breast walls, retaining walls, parapets, scuppers, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. complete as per drawing and technical specifications Clauses 702, 704, 1202 & 1203 of MORD Specification	8,237.90	Cum
1-5	Hand Packed stone filling in back of walls including cost of all materials, royalty, T&P etc. complete as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	750.50	Cum
1-6	Construction of coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	<u>1,186.00</u>	Cum

Handwritten signature
सहायक अभियन्ता-1
अस्वाइ खण्ड लो.नि.वि.
कीर्तिनगर टि.ड.
कीर्तिनगर-सु.

Handwritten signature

Handwritten signature



PWD UTTARAKHAND
SCHEDULE OF RATES

SOR :- MISCELLANEOUS
For Block 21 Devaprayag

Year :- FY. 2019-20
Effective From:-01-May-2019

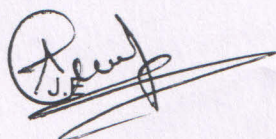
Sl. No.	Description	Rate	Unit
1-7	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)		
1-7-1	GI wire 10 gauge BWG	1,446.80	Cum
1-7-2	GI wire 8 gauge BWG	1,628.60	Cum
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).	7,666.10	No.
1-9	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions of galvanized steel, of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter 3 mm for gabions, edge/selvedge wire diameter 3.9 mm and lacing wire diameter 2.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).	7,847.90	No.
1-10	Clearance of land slides (Slip Clearance)		
1-10-1	Clearance of land slides in soil and ordinary rock by a bull-dozer D 80 A-12, 180 HP and disposal of the same on the valley side complete as directed by the Engineer-in-charge.	63.20	Cum
1-10-2	Clearing of land slide in hard rock requiring blasting for 50 per cent of the boulders and disposal of the same on the valley side (Using bull-dozer) complete as directed by the Engineer-in-charge.	105.60	Cum
1-10-3	Slip clearance (by manual means) of loose earth and other small loose materials including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	197.20	Cum
1-10-4	Slip clearance (by manual means) of earth and boulders including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	198.00	Cum
1-10-5	Slip clearance (by manual means) of boulders only including disposal complete as directed by the Engineer-in-charge.	211.90	Cum
1-11	Setting Out (Construction of Reference Pillars, Back Pillars and Job Pillars)		
1-11-1	Construction of reference pillars with RR 1:6 stone masonry and Plastered with 1:4 Mortar, (totally under ground) of length 200mm, width 200mm and height 300mm) as per Fig. 1600.1 (b) and Technical Specification Clause 1602.1 of MORD specifications.	52.70	No.

198.00 Cum
211.90 Cum
सहायक अभियंता
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
वीनवर-मु० कीर्तिनगर टि०ब०

DETAILS OF MEASUREMENT

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (प्रथम चरण)
(लम्बाई 5.00 कि०मी०)।

Sl.No	Item of work	No	L	W/B	H/D	Quantity
1	2	3	4	5	6	7
1	Excavation in foundation for retaining. breast walls etc. in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge. as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specification					
	Site No. 1 (K.M. 1)	1x 1/2	85.00	1.50	0.80	51.00 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 2)	1x 1/2	75.00	1.50	0.80	45.00 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 3)	1x 1/2	95.00	1.50	0.80	57.00 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 4)	1x 1/2	85.00	1.50	0.80	51.00 Cum.
					Total	204.00 Cum.
2	Construction of coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications).					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Quantity Of Side Wall	1x 3	26.00	1.00	2.10	163.80 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 2)					
	Quantity Of Side Wall	1x 2	30.10	1.00	1.80	108.36 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 3)					
	Quantity Of Side Wall	1x 2	38.00	1.00	1.85	140.60 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 4)					
	Quantity Of Side Wall	1x 2	35.00	1.00	1.80	126.00 Cum.
					Total	538.76 Cum.
3	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications) GI wire 10 gauge BWG					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Quantity for Wire Crates in 2 layer	1x 2	85.00	1.50	2.50	637.50 Cum.
	Site No. 2 (K.M. 2)					
	Quantity for Wire Crates in 1 layers	1x 2	75.00	1.50	2.50	562.50 Cum.
	Site No. 3 (K.M. 3)					
	Quantity for Wire Crates in 1 layers	1x 1	95.00	1.50	1.50	213.75 Cum.
	Site No. 4 (K.M. 4)					
	Quantity for Wire Crates in 1 layers	1x 2	85.00	1.50	2.50	637.50 Cum.
					Total	2051.25 Cum.
4	Required area of Dumping Zone. SI NO.1-4					
	Site No. 1 (K.M. 1)					
	Area for Dumping Zone.	1x 1	85.00	10.50	-	892.50 Sqm
	Site No. 2 (K.M. 2)					
	Area for Dumping Zone.	1x 1	75.00	10.00		750.00 Sqm
	Site No. 3 (K.M. 3)					
	Area for Dumping Zone.	1x 1	95.00	11.00		1045.00 Sqm
	Site No. 4 (K.M. 4)					
	Area for Dumping Zone.	1x 1	85.00	9.90		841.50 Sqm
	Total Area of Dumping Zone.					3529.00 Sqm
	10000 Sqm = One Hect.					0.353 Hec
	Area of dumping yard					0.35 Hct



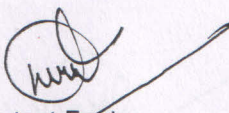
Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

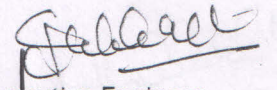
BILL OF QUANTITY

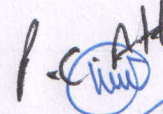
कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (प्रथम चरण) (लम्बाई 5.00 कि०मी०)।

Sl. No.	Item of work	Quantity	Unit	Rate	Per	Amount
1	2	3	4	5	6	7
1	Excavation in foundation for retaining. breast walls etc. in all types of soils and rocks including all lead. lift and disposal of surplus material as per direction of engineer in - charge. as per drawing and technical specifications Clause 305.1 of MORD Specification	204.00	Cum.	329.50	Cum.	67218.00
2	Construction of coolie walling including supply of all material. labour. T&P etc. required for proper completion of the work as per direction of Engineer-in-charge. (As per PWD Uttarakhand specifications).	538.76	Cum.	1186.00	Cum.	638969.36
3	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)GI wire 10 gauge BWG	2051.25	Cum.	1446.80	Cum.	2967748.50
				Total		3673935.86




Assistant Engineer
Prov. Div. P.W.D.
New Tehri


Executive Engineer
Prov. Div. P.W.D.
New Tehri


सहायक अभियन्ता
अस्बाई खण्ड लो०नि०वि०
बीनगर-मू० कीर्तिनगर टि०ड०

आगणन की लागत का सारांश

Name of Work :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (लम्बाई 5.00 कि०मी०)।

क्रम संख्या	विवरण	लागत (लाख में)
1	जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (लम्बाई 5.00 कि०मी०)।	Rs.3,673,935.86
		Rs.440,872.30
	योग	Rs.4,114,808.16
	अर्थात् लाख रूप० में	Rs.41.15

कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर

सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर

अधिशाली अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर

P.C. Akh
सहायक अभियन्ता :-
अस्थाई खण्ड लो०नि०वि०
श्रीनगर-मू० कीर्तिनगर टि०ब०

Capacity Of Dumping Yard

कार्य का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग अन्तर्गत भुवनेश्वरी मन्दिर चाका पिछवाड़ा से नौली होते हुये नगर तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य। (प्रथम चरण)
(लम्बाई 5.00 कि०मी०)।

Dumping Zone - 1 (K.M. 1)

85mt x 10.50mt x 4.05 mt

Plan of dumping zone 1.

Capacity Of Dumping Zone No. 1	=	3.4	85.00	10.50	4.05	2710.97	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	---------	-----

Dumping Zone - 2 (K.M. 2)

75mt x 10.00 mt x 4.00 mt

Plan of dumping zone 2.

Capacity Of Dumping Zone No. 2	=	3.4	75.00	10.00	4.00	2250.00	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	---------	-----

Dumping Zone - 3 (K.M. 3)

95.00mt x 11.00.mt x 3.95 mt

Plan of dumping zone 3.

Capacity Of Dumping Zone No. 3	=	3.4	95.00	11.00	3.95	3095.81	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	-------	------	---------	-----

Dumping Zone - 4 (K.M. 4)

85.00mt x 9.90 mt x 3.95 mt

Plan of dumping zone 4.

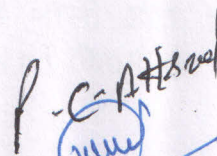
Capacity Of Dumping Zone No. 4	=	3.4	85.00	9.90	3.95	2492.94	Cum
--------------------------------	---	-----	-------	------	------	---------	-----

Total quantity of muck retained by Dumping zone 1, Dumping zone 2,
Dumping zone 3 & Dumping zone 4.

=

10549.72 Cum.





Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

सहायक अभियन्ता -
अस्वाइ खण्ड सो. नि. वि.
पीनबर-मू. कीर्तिनगर टि. ब.