

आर०सी०सी० पिलरों द्वारा सीमांकन का प्राक्कलन

कार्य का नाम:— माननीय मुख्यमंत्री घोषणा सं० 347/2018 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौड़ा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।(लम्बाई 11.650 कि०मी०)।

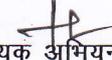
Analysis of Rates

कार्य का नाम:- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा सं० 347/2018 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौड़ा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।(लम्बाई 11.650 कि०मी०)।

Chapter no	Name of Item	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	337.40	Cum
11-4-3.	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 P.C.C. grade M 20 11-4-3-1 Nominal mix (1:2:4)	6428.40	Cum
11-4-4.	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 11-4-4 R.C.C grade M 20	7222.60	Cum
11-8 .	Supplying, fitting and placing TMT bar reinforcement in foundation complete as per drawings and technical specifications Clauses 1000 and 1202	59996.20	Tonne
	Precast Pillar Cartage	250.00	Per No.



अपर सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर



सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर

Detail of Measurement

कार्य का नाम:- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा सं० 347/2018 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौड़ा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।(लम्बाई 11.650 कि०मी०)।

Sl No	Item of work	No	L	B	H/D	Quantity	Unit		
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	1 x 228	0.60	0.60	0.60	49.25	Cum.		
		Total						49.25	Cum.
2	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 P.C.C. grade M 20 11-4-3-1 Nominal mix (1:2:4)	1 x 228	0.60	0.075	0.60	6.16	Cum.		
		1 x 228	0.45	0.075	0.60	4.62	Cum.		
		Total						10.77	Cum.
3	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 11-4-4 R.C.C grade M 20	1 x 228	0.45	0.45	1.80	83.11	Cum.		
		Total						83.11	Cum.
4	Supplying, fitting and placing TMT bar reinforcement in foundation complete as per drawings and technical specifications Clauses 1000 and 1202	Taking 1% of total R.C.C work (Item no. 3)					0.83	Tonne	
		Total						0.83	Tonne
5	Precast Pillar Cartage	1 x 228				228.00	Nos.		
		Total						228.00	Nos.



अपर सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर



सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर

Bill of Quantity

0177

कार्य का नाम:- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा सं० 347/2018 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौडा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (लम्बाई 11.650 कि०मी०)।

Sl No	Item of Work	Quantity	Unit	Rate	Per	Amount
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	49.25	Cum	337.40	Cum	16616.28
2	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 P.C.C. grade M 20 11-4-3-1 Nominal mix (1:2:4)	10.77	Cum	6428.40	Cum	69253.15
3	Providing concrete for plain/ reinforced concrete in open foundations complete as per drawings and technical specifications Clause 802, 803, 1202 & 1203 11-4-4 R.C.C grade M 20	83.11	Cum	7222.60	Cum	600241.40
4	Supplying, fitting and placing TMT bar reinforcement in foundation complete as per drawings and technical specifications Clauses 1000 and 1202	0.83	Tonne	59996.20	Tonne	49860.44
5	Precast Pillar Cartage	228.00	Nos.	250.00	Nos.	57000.00
Total						792971.27
Say						7.93

अपर सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मु०-कीर्तिनगर

सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मु०-कीर्तिनगर


 अधिशासी अभियन्ता
 अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
 मु०-कीर्तिनगर

आगणन की लागत का सारांश

कार्य का नाम:- माननीय मुख्यमंत्री घोषणा सं० 347/2018 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकासखण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौड़ा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य।(लम्बाई 11.650 कि०मी०)।

क्रम संख्या	विवरण	लागत (लाख में)
1	जनपद टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत चुन्नीखाल-नौड़ा-तेगड़ मोटर मार्ग का नव निर्माण कार्य (ल० 11.650 कि०मी०)।	Rs.792,971.27
	Add G.S.T. 12%	Rs.95,156.55
	योग	Rs.888,127.82
	अर्थात् लाख रू० में	Rs.8.88


अपर सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर


सहायक अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर


अधिसाक्षी अभियन्ता
अ०ख०, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय-कीर्तिनगर