

एन.आई.टी. शेड्युल डब्ल्यू.बी.एम. कार्य
कार्य स्थल पुरुंगा से हाटी मुख्य मार्ग
ग्राम पंचायत पुरुंगा विकास खण्ड धरमजयगढ़ जिला रायगढ़ (छ.ग.)
लंबाई -0.000 से 3.500 कि.मी.तक

(1) मिट्टी कार्य एवं अन्य कार्यों का प्राक्कलन						
क.	आय.क.	आयटम	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	8	9	10	11
1	101	कार्य स्थल की सफाई, घास काटना, उसे इकट्ठा करके ढेर बनाना और परिसर से हटाना				
			10500	वर्ग मी.	4	42000
2	317 (b)	डाग बेलींग अ साइज 100 मि.मी. गहराई	7000	मी.	1.2	8400
3	303	मिट्टी का काम रफ खुदाई में और खोदी हुई मिट्टी की 20 से. मी. से अनधिक मोटी परतों में बन्ध भराई, ढेले तोड़ाई पानी सिंचाई, 1/2 टन रोलर या लकड़ी या लोहे के दुरमुटों से प्रत्येक परत की ओर कम से कम 8 टन वाले शक्ति चलित रोलर से प्रत्येक तीसरी और सबसे उपरी परतों की कुटाई और दरेशी करके जमीन के गड्ढे भरना, 50 मीटर तक दूरी तथा 1.5 मी. तक उचाई में ढुलाई सहित				
			6195	घ.मी.	253.2	1568574
योग : (1) मिट्टी कार्य एवं अन्य कार्यों का प्राक्कलन						1618974

(2) मुरुम परत का प्राक्कलन

1	1803	कठोर मुरुम का संग्रहण एवं चट्टा लगाने सहित (खदान पर)				
			4147.5	घ.मी.	257.4	1067566.5
2	1904 (04)	मुरुम की ढुलाई करना औसत दूरी				
		5.00 कि.मी.	4147.5	घ.मी.	242.91	1007469.225
3	2002 (a)	मुरुम का कन्सालिडेशन कार्य के लिए कोरबंदी का कार्य 30 से.मी चौड़ाई एवं 10 से.मी. मोटाई में करना	7000	वर्ग मी.	5.6	39200
4	2003	मुरुम कन्सालिडेशन कार्य के लिए मुयम बिछाना, आवश्यक केम्बर बनाना ड्रेसिंग पूर्ण कार्य	4147.5	घ.मी.	101.7	421800.75
5	2008	मुरुम कन्सालिडेशन कार्य मय मुरुम बिछाना, पानी डालना तथा पावर रोलर से दबाना				
			4147.5	घ.मी.	71.9	298205.25
6	1901 (a)	मुरुम कन्सालिडेशन कार्य आवश्यक पानी का परिवहन				
			4147.5	घ.मी.	32.4	134379
योग (3) मुरुम परत का प्राक्कलन						2968620.725
1	1804 (a)	63 से 45 मि.मि. की कठोर मिट्टी का एकत्रीकरण और चट्टे लगाना	1010.625	घ.मी.	717	724618.125
2	1902	64 से 45 मि.मि. मिट्टी ढुलाई				
		5.00 कि.मी.	1010.625	घ.मी.	269.9	272767.6875
3	2002 (a)	कन्सालिडेशन कार्य के लिए कोरबंदी बनाना, 30 से.मी. चौड़ी एवं 8 से.मी. उंची	7000	वर्ग मी.	4.5	31500
4	2006	मिट्टी को निश्चित ढाल एवं केम्बर में बिछाना ग्रेड 2 के लिए	1010.625	घ.मी.	137	138455.625
5	1803	डब्ल्यू.बी.एम. कार्य हेतु कठोर मुरुम का संग्रहण एवं चट्टा लगाना (कुल मिट्टी का 25 प्रतिशत)	252.6563	घ.मी.	257.4	65033.71875
6	1904 (04)	मुरुम की ढुलाई करना दूरी				0

2.	आय.क.	आयटम	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	8	9	10	11
		5.00 कि.मी.	252.6563	घ.मी.	242.91	61372.72969
7	2003	गिट्टी का कन्सालिडेशन कार्य के लिए मुरुम बिछाना	252.6563	घ.मी.	101.7	25695.14063
8	2010 (a)	गिट्टी का कन्सालिडेशन कार्य मय पानी डालना तथा पावर रोलर से दबाना, पावर रोलर का भुगतान	13475	वर्ग मी.	16.2	218295
9	1901 (d)	डब्ल्यु.बी.एम. कार्य हेतु पानी की डुलाई				0
		2.00 कि.मी.				0
			1010.625	घ.मी.	71.1	71855.4375
		योग : (3) गिट्टी प्रथम परत का प्राक्कलन				1609593.464

(4) गिट्टी द्वितीय परत का प्राक्कलन

1	1804 (c)	53 से 22.5 मि.मि. की कठोर गिट्टी का एकत्रीकरण और चट्टे लगाना				
			984.375	घ.मी.	809	796359.375
2	1904 (4)	53 से 22.5 मि.मि. गिट्टी डुलाई औसत दूरी				
		5.00 कि.मी.	984.375	घ.मी.	269.9	265682.8125
3	2002 (b)	गिट्टी का कन्सालिडेशन कार्य के लिए कोरबंदी का कार्य 30 से. मी. चौड़ाई एवं 8 से.मी. मोटाई में करना	7000	मी.	4.5	31500
4	2006	गिट्टी को निश्चित ढाल एवं केम्बर में बिछाना ग्रेड 3 के लिए	281.25	घ.मी.	137	38531.25
5	1803	डब्ल्यू.बी.एम. कार्य हेतु कठोर मुरुम का संग्रहण एवं चट्टा लगाना (कुल गिट्टी की मात्रा का 25 प्रतिशत)	246.0938	घ.मी.	257.4	63344.53125
6	1904 (04)	मुरुम की डुलाई करना औसत दूरी				
		5.00 कि.मी.	70.313	घ.मी.	242.91	17079.73083
7	2003	गिट्टी का कन्सालिडेशन कार्य हेतु मुरुम बिछाना	70.313	घ.मी.	101.7	7150.8321
8	2010 (a)	गिट्टी का कन्सालिडेशन कार्य मय पानी डालना तथा पावर रोलर से दबाना, पावर रोलर का भुगतान	13125	वर्ग मी.	16.2	212625
9	1901 (d)	डब्ल्यू.बी.एम. कार्य हेतु पानी की परिवहन				
		2.00 कि.मी.	984.375	घ.मी.		
			984.375	घ.मी.	71.1	69989.0625
10	2035 (a)	आर.सी.सी. एन.पी.3 पाईप की व्यवस्था करना, पुलिया हेतु बिछाना कालर की फिक्ससिंग एवं किरों की टीप सीमेंट मसाल 1:2				
		(क) 900 मिमी व्यास				
			22.5	मी.	4402.3	99051.75
10	2035 (a)	आर.सी.सी. एन.पी.3 पाईप की परिवहन चार्ज				
		(क) 900 मिमी व्यास				
			22.5	मी.	1093.33	24599.925
योग : (4) गिट्टी द्वितीय परत का प्राक्कलन						1502262.594
लागत समस्त परतों का योग :-						7699450.783
1		आकस्मिक तथा कार्यपारित व्यय 5 प्रतिशत (-)				384972.5392
2		साईन बोर्ड हेतु				5000
कुल योग :-						8089423.322
या रुपये						80.894

Executive Engineer
Rural Engg. Service
Dn. Raigarh (C.G.)

अनुमोदित
ग्रा. यां. सेवा उपसंभाग - धर्मजयगढ़
जिला- रायमढ़ (छ.ग.)

उप-अभियन्ता
ग्रा. यां. सेवा उपसंभाग - धर्मजयगढ़
जिला- रायमढ़ (छ.ग.)
उप अभियन्ता
ग्रा.या.से.-धर्मजयगढ़