

**G- SCHEDULE FOR CONSTRUCTION OF PRIMARY HEALTH CENTER BUILDING AT KISTARAM BLOCK-KONTA, DISTT.-SUKMA.(C.G.)**

S. NO.	SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
1	2	3	4	5	6	7
1	101	कार्य स्थल की सफाई, घास काटना उरो इगद्धा करके ढेर बनाना और परिसर रो हटाना	875.00	Sqm.	4.00	3500.00
2	301	मिटटी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक)क्षेत्रों की खुदाई में .50 मी. तक दूरी तथा 1.5 मी.तक उचाई में खोदी हुई मिटटी के निपटान और फेंकी हुई मिटटी समतल करने तथा सफाई से दरेसी करने के सहित (ख)सघन या कठोर मिटटी में /कठोर मुरुम में	203.11	Cum	247.70	50309.00
3	413	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट- कांक्रीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नामीय नाप के अनुपातित मिलाव में तराई सहित सम्पूर्ण किन्तु ढूला-बन्दी की लागत छोड़कर	63.57	Cum	3430.40	218059.00
	(ग)	सीमेंट कांक्रीट 1:3:6				
4	425	सरदलों, स्तंभों,खम्भों, दीवारों की छतों आदि में विशिष्ट कोटि की प्रबलित सीमेंट कांक्रीट की व्यवस्था करना एवं उसे ठीक से बिछाना तराई सहित सम्पूर्ण ढूलाबन्दी एवं प्रबलन इस्पात को छोड़कर	174.19	Cum	5293.90	922138.00
	(ख)	सीमेंट कांक्रीट 1:1:5:3( 1 सीमेंट, 1.5 रेत, 3 पत्थर का 20 मिमी नामीय नाप का )				
5	904	फर्शतल 2 तक प्रबलित सीमेंट कांक्रीट कार्य के लिए टेस्टेड इस्पात की प्रबलन मानचित्र अनुसार व्यवस्था करने उसे मोड़ने, बांधने और यथा स्थान रखने बांधने के तार की कीमत एवं वेस्टेज सहित संपूर्ण	17418.87	Kg	80.60	1403961.00
	(ख)	कोल्ड टवीस्टेड / हॉट रोल्ड डिफार्मर्ड / थर्मो मेकेनिकल ट्रीटेड स्टील बार				
6	430	नीवों और कुर्सी में प्रबलित सीमेंट कांक्रीट एवं सादी सीमेंट कांक्रीट कार्यों के लिये ढूला और तख्ताबन्दी थर्मो टेको आदि तथा ढूला खोलने सहित	307.35	Sqm.	288.30	88608.00
7	428	सरदलों, स्तंभों, खम्भों, दीवारों, छतों, आदि के लिए ढूला और तख्ताबन्दी ,थर्मो टेको आदि तथा ढूला खोलने सहित	1193.98	Sqm.	401.90	479859.00
8	605	नीव व कुर्सी में 25 वर्ग नाम की खुला भठठा या पजवा विधि से पकाई हुई ईंटों में ईंट चिनाई का काम	37.27	Cum	3436.20	128057.00
	B	सीमेंट मसाला 1:6				
9	605+606	नीव व कुर्सी में 25 वर्ग नाम की खुला भठठा या पजवा विधि से पकाई हुई ईंटों में ईंट चिनाई का काम	182.57	Cum	3717.70	678727.00
	B	सीमेंट मसाला 1:6				
10	614	कुर्सी तल से ऊपर की संरचना में 25 वर्ग नाम की खुला भट्टा या पजवा विधि से पकाई हुई ईंटों से आधी ईंट की चिनाई का काम	81.07	Sqm.	499.40	40484.00
	(ख)	सीमेंट मसाले में 1:4				

SR NO.	ITEM NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
11	401	खाइयो, कुसी नीव की बगलो आदि में उपलब्ध खुदी मिट्टी (घट्टान के अतिरिक्त) की भरवाई, 20सेमी से अधिक मोटी परतों में प्रत्येक परत की दूरियों से कुटाई, पानी- सिंचाई और 50मीतक की दूरी तथा 1.5मी. तक की ऊंचाई में बुलाई सहित।	101.55	Cum	87.60	8896.00
12	402	खाइयो, कुसी नीव की बगलो आदि में कड़ी मुरम की भरवाई दूरियों से कुटाई, पानी-सिंचाई सहित।	226.79	Cum	376.60	85407.00
13	918	1.25 मिमी मोटी व्यापारिक नरम इस्पात की घादर से बनाये गए संपीडित इस्पात के दरवाजों के ढोंचों की व्यवस्था करना और कब्जा द्वारा पक्ष, ताला द्वारा पक्ष, शीर्ष लगाने सहित और यदि आवश्यकता हो तो 50 (गुणा) मिमी नरम इस्पात के कोनियां खण्डों के या 1.25 मिमी संपीडित नरम इस्पात की आधार तान-छड़ों के झले हुए या यांत्रिकी तरीकों से प्रत्येक पाख पर फटे सिरों वाली टेल सहित संमजीयन लगनों द्वारा मजबूती से एक साथ लगे दोहरी सहित 2.5 मिमी मोटे इस्पात के सटे कब्जे मार्टरगार्डों समेत, ताला रगड़ पट्टी और झटका सहों सहित जैसा निर्दिष्ट हो और प्रभारी इंजीनियर के निर्देश के अनुसार सतह के पूर्व उपचार करने सहित				
	(ख)	रूपरेखा(100MMX 50MM)आकार	8.40	M	509.90	4283.00
14	721	पहली श्रेणी की कठोर लकड़ी के ढांचे में ठोस क्रोड कीबनावट वाले सपाट किवाड़ों की, गैर साजावटी (रोगन किएजाने योग्य) ब्लाकबोर्ड के क्रोड तथा अस्तरण सहित पार्टिकल बोर्ड की ऊपरी परतों वाले, जिन पर पार्टिकल-बोर्ड या अस्तरण युक्तपार्टिकल-बोर्ड के बाहरी दिल्ले हो, व्यवस्था करना और				
	(ख)	30 मिमी मोटा (दो पल्ले वाला)	69.51	Sqm.	2046.20	142231.00
15	909	इस्पात के सिमटवा कपाटों की, जिनमें खड़े 20 गुणा) 10 (गुणा) 2मिमी नाली-काट खण्ड 20 (गुणा) 5मिमी पत्ती लोहे की विकर्ण-ताने ऊपर और नीचे की 40 (गुणा) 40 (गुणा) 6 मिमी टी-काट पटरियां और 38मिमी. व्यास वाली गरारियों, व्यवस्था करना और काबलो, डिबरियों, ताला लगाने की व्यवस्था,अड्डा नियों तथा मूठों समेत उन्हें लगाना, सिन्दूर के रंग अस्तरण सहित, संपूर्ण।	5.04	वर्ग मी	5968.30	30080.00
16	9.53	Providing and fixing double glazed hermetically sealed glazing in aluminium windows, ventilators and partition etc. with 6 mm thick clear float glass both side having 12 mm air gap including providing EPDM gasket, perforated aluminium spacers, desiccants, sealant (Both primary and secondary sealant) etc. complete.	60.13	Sqm.	3159.00	189943.00

R-7



17	902	इस्पात का झंला हुआ काम, जुड़ी काट वाले खंडों, कैचियों और ढांचेदार काम में, काटने, घड़ाने, यथास्थान लगाने सहित, जालियों, ढांचेदार रोक छड़ों, सीडियों, रेलिंगों, दूकटों और ऐसे ही अन्य काम में 25 मी. तक पाट और 15मी. कुल ऊंचाई की कैचियों और कैचीदार पर्लियों में।	1565.48	Kg	133.60	209148.00
18	1009	15 मिमी. सीमेंट पलस्तर, दीवार के खुरदरी सतह पर सीमेंट मसाला 1:6				
	(घ)	सीमेंट मसाला 1:6 (1 सीमेंट, 6 रेत)	599.99	Sqm.	150.70	90418.00
19	1007	12 मिमी. सीमेंट पलस्तर, दीवार के खुरदरी सतह पर सीमेंट मसाला 1:6				
	(घ)	सीमेंट मसाला 1:6 (1 सीमेंट, 6 रेत)	1247.04	Sqm.	128.50	160244.00
20	1352	दीवारों की सतह को समतल करने हेतु 2 मिमी मोटी अनुमोदित निर्माता कीरेडीमिक्स पुदटी (जैसे बिरला वाल कैयर, अल्ट्राटेक सुपर फाइन, एशियन, नेरोलक्स, जे के वाल पुदटी) की व्यवस्था करने एवं लगाने तथा सतह को चिकना करने सहित सम्पूर्ण कार्य।				
			2216.05	Sqm.	124.18	275189.00
21	1283	वेट्रिफाइड टाइलें (0.08 प्रतिशत से कम पानी सोकता) फर्श पर 1:4 (1 सीमेंट, 4 रेत) के सीमेंट मसाले का 20 मिमी. मोटा आधार डालकर लगाई हुई और टाइलों के रंग से रंग मिलाने के लिए रंजक मिलाकर / 3.3 किग्रा./वर्गमी. घुसर सीमेंट के पतले गारे से जोड़े हुए सहित संपूर्ण प्लू 15622 के अनुसार अनुमोदित सभी रंग और आकार का, आकार 600X600 मीटर				
			386.00	sqm	1409.00	543867.00
22	PWD 12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.				
	12.9.1	Size 300x300mm	31.74	sqm	692.00	21961.00
23	PWD 12.7	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS : 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.				
	12.7.1	Size upto 200x300mm	157.08	sqm	587.00	92206.00

NO.	SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
24	1242	6 मिमी तक के साइजों के गिलावे से बनी 20 मिमी मोटी डली-डलाई चार खानेदार सीमेंट कांक्रिट टाइलें फर्श, पैडियों के पट्टों और सीढ़ियों के सीमेंट मसाला 1:6 (1 सीमेंट, 6 रेत) के 20 मिमीमोटे आधार पर लगी और टाइल के रंग से रंग मिलाने के लिए रंतक गिलाकर खालिस सीमेंट के घतले गारे से जोड़ी हुई, जब टाइल				
	(क)	(2) हल्के रंग की हो और उनमें सफेद सीमेंट लगा हो				
25	1320	बराबरी अच्छी तरह से रंग कर मसाले की छीटे और बाहरी पदार्थ साफ करने के बाद बिना सजावट वाली दीवार की सतह पर खडिया पुताई की एक प्राथमिक परत और उसके उपर अनुमोदित छापे और निर्माता के और आवश्यक रंग के शुद्ध डिस्टेंपर से (दो परतों में) डिस्टेंपर करना ताकि एकसार आभा हो जाये, सतह को रेतमाल करके चिकरल और एकसार तैयार करने सहित	122.15	sqm	765.00	93441.00
26	1347	लकड़ी की और लकड़ी / आधार वाली नई सतहों पर दो तहों में फ्रेंच पालिश करना ताकि सतह सम हो जाये, सतह पर की सारी धूल, मिट्टी साफ करने, काष्ठ पूरक की एक तह लगाकर, रंगमाल से सतह चिकनी करने सहित	2216.05	sqm	86.10	190802.00
	2201	जलमलाधार के 580 मिमी बिठाव पात्र (भारतीय ढंग के जलमलाधार पात्र) की व्यवस्था करना और लगाना (मिट्टी के काम, आधार-कांक्रिट पायदान और फंदे की पैमाइश और भुगतान अलग से हो)	69.51	sqm	183.00	12720.00
	(ख)	कांच चीनी मिट्टी का उड़ीसा नमूने में सफेद रंग का	13.00	Each	1473.10	19150.00
	2204	जलमलाधार के बिठाव-पात्र के लिए 100 मिमी नाप के "पी" या "एस" फंदे की व्यवस्था करना और लगाना, फंदे की सीमेंट-मसाला 1:1 (1 सीमेंट, 1 महीने रेत) लगाकर पात्र से और मल-नल से जोड़ने सहित			-	
	(क)	कांच चीनी मिट्टी का	13.00	Each	409.40	5322.00
	2219	खड़ी टॉटी के लिए एड छेद वाली चिलमची की व्यवस्था करना और ढले लोहे या नरम इस्पात के सफेद रंगन किए हुए ब्रेकेटों सहित उसे लगाना, छेद काटने और उन्हें ठीक करने सहित किंतु जुड़नारी को छोड़कर				
	(क)	कांच-चीनी मिट्टी की सपाट पीठ वाली चिलमची 630 मिमी (गुणा) 450 मिमी नाप, सफेद रंग की	3.00	Each	1882.00	5646.00

R-7



SR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
30	2223 प्रयोगशाला के लिए लोहे की व्यवस्था करना और डले लोहे या नरम इस्पात के सफेद रोगन किए हुए ब्रेकटो सहित उसे लगाना, दीवारों में छेद काटने और फिर ठीक करने सहित, किंतु जुड़नारों को छोड़कर				
	(ख) जंग लोहे की मिट्टी की 600 मिमी (गुणा) 400 मिमी (गुणा) 200 मिमी (गुणा) नाप की	1.00	Each	2616.10	2616.00
31	2107 6.0 किग्रा/वर्ग सेमी कार्यशील दाब वाले, नीचे लिखे बाहरी व्यास के कम घनत्व वाले पालिथीन नलों की व्यवस्था करना और दीवारों, छत-गीरी तथा फर्श में उन्हें विशेष कोर-दाब टाइप जुड़नारों, दीवार-किल्पो आदि सहित उन्हें लगाना, दीवारों, छतगीरी और फर्श ठीक करने सहित, सम्पूर्ण				
	(ख) 25 मिमी व्यास	125.00	Each	171.30	21413.00
32	2108 6.0 किग्रा/वर्ग सेमी कार्यशील दाब वाले, नीचे लिखे बाहरी व्यास के, अधिक घनत्व वाले पालिथीन नलों की व्यवस्था करना और दीवारों, छत-गीरी तथा फर्श में उन्हें विशेष कोर-दाब टाइप जुड़नारों, दीवार-किल्पो आदि सहित उन्हें लगाना, दीवारों, छतगीरी और फर्श ठीक करने सहित, सम्पूर्ण				
	(क) 32 मिमी व्यास	16.00	Rm	194.90	3118.00
33	2149 अनुमोदित छाप तथा निर्माता की पालिथीन पानी की टंकी तथा उपयुक्त ताला व्यवस्थायुक्त किंतु बिना जुड़नारों तथा आधार टेको के, की व्यवस्था करना, प्रवेश व निकास के लिये आवश्यक छेद बनाना और छत पर रखना				
	(क) सिटक्स (एकल तह में)	2000.00	Ltr.	10.20	20400.00
34	2135 पीतल के नीचे लिखे नामीय छेद वाले पूर्ण-पथ-वाल्व के व्यवस्था करना और पहिये सहित उसे लगाना				
	(घ) 32 मिमी नामीय छेद	3.00	Each	746.50	2240.00
35	2137 गन-मेटल के श्रेणी 1 के नीचे लिखे नामीय छेद वाले चेकवाल्व या एकतरफा वाल्व की व्यवस्था करना और लगाना				
	(क) 25 मिमी नामीय छेद	7.00	Each	913.70	6396.00
36	2141 जस्ती लाह की कोहनियों की व्यवस्था करना एवं जस्ती लोहे की नली में लगाना नली को काटने, चूड़ी काटकर लम्बे पेघ बनाने आदि सहित, सम्पूर्ण (नया कार्य)				
	(ग) 25 मिमी व्यास	17.00	Each	70.70	1202.00
37	2143 जस्ती लोहे की टीयो (सग) की व्यवस्था करना एवं जस्ती लोहे की नली में लगाना नली को काटने, चूड़ी काटकर लम्बे पेघ बनाने आदि सहित, सम्पूर्ण (नया कार्य)				
	(ग) 25 मिमी व्यास	32.00	Each	106.00	3392.00

SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
38	2145 जस्ती लोहे की मोड़ की व्यवस्था करना एवं जस्ती लोहे की नली में लगाना नली को काटने, घूड़ी काटकर लम्बे पैघ बनाने आदि सहित, सम्पूर्ण (नया कार्य)				
(म)	25 मिमी व्यास	40.00	Each	82.70	3308.00
39	2147 जस्ती लोहे की युग्मक की व्यवस्था करना एवं जस्ती लोहे की नली में लगाना नली को काटने, घूड़ी काटकर लम्बे पैघ बनाने आदि सहित, सम्पूर्ण (नया कार्य)				
(म)	25 मिमी व्यास	15.00	Each	120.00	1800.00
40	11.41 Providing and fixing chicken mesh weighting not less than 250 gms/ sqm as per IS : specification in the required width with 40mm long steel nails on vertical and horizontal surface near R.C.C. and brick walls junctions including scaffolding and all lead and lifts etc. complete before plastering upto 10mts in height.	350.45	sqm	86.00	30139.00
41	18.76 Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS : 13592 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.				
	18.76.1 75 mm dia pipe.	64.00	mtr	182	11648.00
42	18.76.2 110 mm dia pipe.	414.00	mtr	267	110538.00
3	19.4 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer in charge				
	19.4.3 25 mm nominal outer dia .Pipes.	225.00	mtr	199	44775.00
4	19.4.4 32 mm nominal outer dia .Pipes.	50.00	mtr	271	13550.00

R



SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
45	19.5 Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings l/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.				
	CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,				
19.5.1	15 mm nominal outer dia .Pipes.	200.00	Mtr.	133	26600.00
45	18.77 Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS : 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion				
	18.77.4)1 75 mm	56.00 ✓	each	49.5 ✓	2772.00 ✓
47	18.77.4.2 110 mm	15.00 ✓	each	59 ✓	885.00 ✓
48	18.77.6 Nahani trap 110x75mm	20.00 ✓	each	90.5 ✓	1810.00 ✓
49	18.77.8 Plain reducing Tee 110x75mm	17.00 ✓	each	129 ✓	2193.00 ✓
50	18.77.1)1 75mm	33.00 ✓	each	113 ✓	3729.00 ✓
51	18.77.1)2 110 mm	61.00 ✓	each	154	9394.00 ✓
52	18.77.2)1 75 mm	55.00 ✓	each	129	7095.00
53	18.77.2)2 110 mm	18.00 ✓	each	224	4032.00
54	18.77.3)2 110 mm	8.00 ✓	each	44	352.00
55	18.1 Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C. pan ), 100mm sand cast Iron P or S trap, 10 litre low level P.V.C. flushing cistern (same colour) conforming to IS : 7231, with flush bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required				
	18.1.3 White Orissa pattern W.C. pan of size	8.00	each	2899	23192.00

R-7

SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
5	20.29	Providing and constructing brick masonry chamber for underground pipe and bends with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm <sup>2</sup> in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) RCC cover of suitable size and 75mm thick with 1:1.5:3 mix (1 cement : 1.5 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including reinforcement 8mm dia bars at 150mm both ways and MS hooks for lifting, including foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size), inside plastering 12 mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished smooth with a floating coat of neat cement on walls and bed concrete etc. complete as per standard design			
	20.29.1	21.00	each	1530	32130.00
	20.29.2	8.00	Each	1703	13624.00
	18.27	Providing and fixing cast iron grating for gully trap.			
	18.27.2	27.00	Each	38	1026.00
	18.4	Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required :			
	18.4.1	3.00	each	2882	8646.00
	18.14	Providing and fixing white vitreous china urinal basin as per IS : 2556 complete:			
	18.14.1	2.00	each	1183	2366.00

R-7



SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
61	18.15. Providing and fixing one piece construction white vitreous china squatting plate urinal with an integral rim longitudinal flushing pipe, standard size G.I. flush pipe for back and front flush, C.P. brass coupling complete including cutting and making good the walls and floors etc. wherever required :	2.00	each	2014	4028.00
64	18.17 Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of brackets, cutting and making good the walls wherever required				
	18.17.1 White Size 550x450 mm	9.00	each	1430	12870.00
62	18.23 Providing and fixing white vitreous china laboratory sink with C.I. brackets, C.P. brass chain with rubber plug 40mm C.P brass waste and 40mm C.P. brass trap with necessary C.P. brass unions complete including painting of brackets, cutting and making good the wall wherever required				
	18.23.2 Size 600x450x200mm	4.00	each	4502	18008.00
63	18.25 Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including P.V.C. waste fittings complete				
	18.25.2 40 mm dia	9.00	Each	88.5	797.00
64	19.13.2 Bib Cock (350 grms)	26.00	each	237	6162.00
65	19.13.3 Stop Cock (350 grms)	28.00	each	237	6636.00
66	19.14.14 Soap dish plat	12.00	each	163	1956.00
67	19.14.15 Shower rose (revolving type) (150mm)	5.00	each	269	1345.00
68	19.14.16 Towel rail (600mm long x 20mm dia)	12.00	Each	338	4056.00
69	19.14.19 Health foscet (hand jet) with flexible connection pipe (for WC)	3.00	Set	774	2322.00
70	19.14.2 Long nose bib cock (500 grams)	8.00	each	455	3640.00
71	19.14.3 Long body bib cock (500 grams)	5.00	each	426	2130.00
72	19.15 Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	28.00	each	51	1428.00
73	19.16 Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):				
	19.16.1 25 mm nominal bore	1.00	Each	436	436.00
74	19.17 Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete				
	19.17.1 15 mm nominal bore	1.00	Each	284	284.00

SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
75	18.29 Providing and fixing 600x450 mm beveled edge 4mm mirror of superior glass (of approved quality) complete with 6 mm thick hard board ground fixed to wooden cleats with C.P. brass screws and washers complete.	9.00	each	599	5391.00
76	28.1 <u>CHAPTER XVII PAGE-325 ITEM</u> Carrying out the resistivity survey by VES method using Schlumberger configuration for locating the proper sport for drilling of tube well with in the selected habitation. Including interpretation of resistivity data and submission of report in the desired format along with resistivity readings and the necessary graph.	1.00	Each	2058	2058.00
77	29.3 (i) <u>CHAPTER XIX PAGE 327 ITEM 29.3</u> Drilling of perfectly vertical bore hole of a diameter suitable to receive 150 mm nominal diameter casing pipe upto desired depth below ground level inclusive of the labour charges for transporting, lowering and fixing of 150 mm nominal diameter and fixing of 150 mm nominal diameter M.S./ G.I. / U.P.V.C. casing pipe inside the bore hole including all works pertaining to drilling such as transportation, installation and removal of drilling machine etc.complete.	33.00	Per M	664	21912.00
	(i) in all types of collapsible strata consisting of soils, clays, sand, moorum, gravel, boulders etc.				
78	3 (b) <u>CHAPTER 2 PAGE-6 ITEM-3(b)</u> In all types of rocks.	0.30	Per M	805	242.00
79	29.4(b) <u>CHAPTER item 29.4</u> Drilling of perfectly vertical bore hole of 150 m.m. diameter up to desired depth below ground level in alltypes of rock including all works pertaining to drilling such as transportation, installation and removal of drillingmachine etc. complete.	30.00	Per M	767	23010.00
	(b) In all types of rocks				

R-7



SER NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
80	32.1 <u>CHAPTER XXXII PAGE-336 ITEM -32.1</u> Conducting the yield test of tubewell by operating the pumping set continuously for a desired time period and measuring the discharge and drawdown of tubewell at a suitable time interval as per the direction of Engineer in Charge including cost of energy, cost of installation of suitable measuring device and hire charges of pumping set etc.complete.	1.00	Job	642	642.00
81	32.4 <u>CHAPTER XXXII PAGE-336 ITEM -32.4</u> Disinfection of tube well using bleaching powder solution as per the direction of the Engineer in charge including the cost of bleaching powder and Labour etc. complete.	1.00	Each	77	77.00
82	( Up-to date amendm ents), Part-C, General Note: ISI marked G.I. casing pipe (Plain) medium class in 4 to 7 meters length one end fitted with socket as per I.S.: 1239 (Part-2) 1992 with IV th revision ( Up-to date amendments), Part-C, General Note: 27.28.10	20.00	Per M	1251	25020.00
83	34.20.10 5 <u>CHAPTER 34 PAGE-352 ITEM -34.20.105</u> Supplying & Installation of Energy efficient five star BEE rating ISI Marked required capacity single phase, 50 Hz, 220V, deep well submersible pump Stainless Steel body, suitable for 4"/6" tube well with Contral Panel Starter suitable for Submersible pump with dry run protection, connections, including clamps, bore cap etc. as required as per specifications but excluding pipe, SS/Nylon wire rope and connection cable. 3 H.P. with 20 to 22 stages, Head Mt. 167-51 Discharge LPM 25-90	1.00	Each	31846	31846.00
84	up-to-date amendm ent, Part-C, General Note: ISI Mark 32 mm dia. G.I. riser pipe in 3 meter length socketed on one end as per I.S. 1239 (Part I) 1990 upto- date amendments and socket as per I.S. 2062/1990 up-to-date amendment, Part-C, General Note: 27.28.10	50.00	RM	200	10000.00
85	10 Supplying and laying of submersible flat cable ISI marked 3 core copper wire of suitable size with proper clamping of approved make	39.00 40	Mtr	121	4719.00 4840

S. NO.	SOR NO.	PARTICULARS OF ITEM	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
89	30.6 (C)	CHAPTER XXX Page no. 331 Item 30.6 (C) Providing & fixing of well cap on top of the tube well for protection	1.00	474	Each	474.00
Total Rs.						6801959.00

SUB ENGINEER  
J. P. - KONTA  
DISTT- SUKMA

ASSISTANT ENGINEER  
SUB DIVISION-KONT  
DISTT- SUKMA

EXECUTIVE ENGINEER  
R.E.S DIVISION- SUKMA  
DISTT- SUKMA

अनुमोदित  
R-7  
अधीक्षक अभियंता  
असदीया यंत्रिकी सेवा  
आर.एस. मंडल, जयपुर