

G SCHEDULE

RENOVATION WORK of ADMINISTRATIVE BUILDING ,TPSIPRD NIMORA, Raipur

TENDER AMOUNT RS.- 8647000.00

Sr. no.	Items	Particular of items	Qty	Unit	Remark
1	2	3	9	10	11
1	0102	जंगल-सफाई क्षुद्र वनस्पति घास, झाड़-झांखाड़ और पेड़-पौधे, जिनका घेरा 30सेमी तक ही जड़ से उखाड़ने और साफ किये गये क्षेत्र की सीमा से बाहर 50सेमी से अनधिक दूरी तक हटाने सहित	458.00	sqm	
2	Approved by CE RES	Water Proofing:- Providing & Applying Surface . repairing for minor cracks and Cold/wet area by Low Viscous Epoxy and PMM mortar to strengthen the surface as a sound base for water proofing. Levelling the junction and perimetral joints , scrubbing & apply flexible cementitious waterproofing coating with elastomeric waterproofing polymers on surface in two coats @14.35 kg /10 sqm (dilution with water in the ratio of 3:1) on surface of required area to be treated. Installation of joint tape at junction and perimetral joints area by high bond polymer adhesion. Priming of horizontal and vertical surface (up to 2 feet) by pitch modified rubber compound. Adjacent three coats of non diluted rubber compound will be formed for base membrane, after scrapping and properly cleaning the surface to remove pre-existing Surface & loose particles etc, complete in all respect as per the direction of Engineer-in-Charge.	1731.47	sqm	
3	1513 (ग)	फर्श तल 2 तक फर्शों और छतों में मसाले में लगे टाइलों का काम तोड़ना, उपयोगी माल के के चट्टे लगाने और अनुपयोगी माल का 100 मीटर की दूरी तक निपटान करने सहित (लकड़ी, कांक्रीट की कड़ियों की पैमाइश और भूगतान अलग से हो) (ग) पत्थर के चौकोर फर्श	224.19	sqm	
4	1508	भूमि तल से उपर फर्श तल 2 तक ईट चिनाई तोड़ना, उपयोगी माल के चट्टे लगाने और अनुपयोगी माल का 100 मीटर की दूरी तक निपटान करने सहित (ग) सीमेंट मसाले में	1.58	cum	
	1007	12 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर (घ) सीमेंट मसाला 1:6 (1सीमेंट, 6 रेत)	514.14	sqm	
	1009	15 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर (घ) सीमेंट मसाला 1:6 (1सीमेंट, 6 रेत)	224.19	sqm	
	1283	वेट्रिफाइड टाइलें (0.08 प्रतिशत से कम पानी सोकता) फर्शों 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 IS:15622 के अनुसार अनुमोदित सभी रंग और आकार का, आकार 600X600 मीटर	224.19	sqm	

		धोकर और खुरचकर सूखा या तेल-बद्ध डिस्टेंम्पर निकालना, रेतमाल करना और दीवार की चिकनी तैयार करना, खरोची की आवश्यक मरम्मत सहित, सम्पूर्ण	6936.24	sqm
009 (घ)+1018		15 मिमी मोटा सीमेंट पलस्तर दीवार की खुरदुरी सतह पर सीमेंट मसाला 1:6 (1सीमेंट, 6 रेत)	758.95	sqm
10	1352	दीवारों की सतह को समतल करने हेतु 2 मिमी मोटी अनुमोदितनिर्माता कीरेडीमिक्स पुट्टी (जैसे बिरला वाल केयर, अल्ट्राटेक सुपरफाइन, एशियन, नेरोलक्स, जे के वाल पुट्टी) की व्यवस्था करने एवं लगाने तथा सतह को चिकना करने सहित सम्पूर्ण कार्य ।	8201.16	sqm
11	Approved by CE RES	Interior Paint :- Providing & Applying Premium plastic acrylic Water based interior emulsion with a mid-sheen finish, high washability and protection against anti-viral & anti-bacterial growth emulsion of interior grade, of approved brand and manufacture to give an even shade : New work (two or more coats) over and including water thinnable priming coat with cement primer	5671.32	sqm
12	Approved by CE RES	Providing and fixing OLV-1109 Pillar Cock High Neck with 235 mm Extended Body of quality & make as approved by Engineer in charge	7.00	NO
13	Approved by CE RES	Providing and fixing Angle Cock U-0506 T Angle Cock Turbo without wall flange of quality & make as approved by Engineer in charge.	30.00	NO
14	Approved by CE RES	Providing and fixing SS Brass health foscet of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
15	Approved by CE RES	Providing and fixing OLV-0203 Long Body Bib Cock with Flange of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
16	Approved by CE RES	Providing and fixing OLV-0209 Bib Cock 2 Way with wall Flange of quality & make as approved by Engineer in charge.	45.00	NO
17	Approved by CE RES	Providing and fixing Soap Dispencer of quality & make as approved by Engineer in charge.	47.00	NO
18	Approved by CE RES	Providing and fixing towel rack of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
19	Approved by CE RES	Providing and fixing Soap Dish SS of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
20	Approved by CE RES	Providing and fixing paper holder of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
21	Approved by CE RES	Providing and fixing towel rack of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
22	Approved by CE RES	Providing and fixing One piece WC AYAN-PBW-OWC-8106 One Piece WC with Cistern Fitting 660X360X740 mm Siphonic with PP soft Close Seat Cover fitting accessories and Cistern fitting S trap 220 mm / 300 mm - 5D of quality & make as approved by Engineer in charge, complete in all respect as per directions of Engineer in Charge	7.00	NO
23	Approved by CE RES	Providing and fixing NEW COUNTER TOP WASH BASIN Novel-PBW-CTB-3315 Size : 410X410X140 mm	7.00	NO

	Providing and fixing Extension Nipple (ES-50) of quality & make as approved by Engineer in charge.	35.00	NO	
	Providing and fixing Waste Coupling U1810 Waste Coupling 150 mm long 32 mm of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO	
26	Approved by CE RES	Providing and fixing S. S. Bottle trap UN-1730 Bottle Trap-32 mm with 150 mm and 300 mm discharge pipe of quality & make as approved by Engineer in charge.	7.00	NO
27	Approved by CE RES	Providing and fixing SS Braded Flexible connection hose 600 mm pipe of quality & make as approved by Engineer in charge.	28.00	NO
28	Approved by CE RES	Providing and fixing Mirror 18*24 of quality & make as approved by Engineer in charge	7.00	NO
29	Approved by CE RES	Water Proofing:- Providing & Applying polymer modified, flexible cementatious negative / positive side waterproofing coating with elastomeric waterproofing polymers on interior / outer wall plaster surface in three coats @14.35 kg /10 sqm. one coat of self priming of cementatious waterproofing polymer (dilution with water in the ratio of 1:1) and two coats of cementatious waterproofing polymer (dilution with water in the ratio of 3:1) , Installation of joint tape at junction and perimetral joints area by high bond polymer adhesion, after scrapping and properly cleaning the surface to remove pre-existing paint film & loose particles till plaster is visible, complete in all respect as per the direction of Engineer-in-Charge.	1557.07	sqm
30	app. By C.E. R.E.S	Exterior Paint :- Providing & Applying 2 coat putty (TOUCHUP), 1 coat Walmasta EXT Primer & 2 Coat priming coat of exterior primer applied @ 2.20kg/10 sqm, weather coat antidust Paint (Two or more coats applied @ 3.28 ltr/10 sqm)	1264.92	sqm
31	8.12.3	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS : 2202 (Part-I), decorative type core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched teak ply veneering with vertical grains or cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges. 30 mm. thick (single leaf)	10.08	sqm
32	0902	इस्पात का झला हुआ काम, जुड़ी काट वाले खंडों, कैचियों और ढांचेदार काम में, काटने, चढ़ाने, यथास्थान लगाने सहित, जालियों, ढांचेदार रोक छड़ों, सीढियों, रेलिंगों, द्रोकेटों और ऐसे ही अन्य काम में 25 मी. तक पाट और 15मी. कुल ऊचाई की कैचियों और कैचीदार पर्लिनों में।	1050.00	kg
33		0.50 मिमी. +/-5 प्रतिशत कुल मोटाई (TCT) एवं 120 ग्राम. का प्रीकोटेड गैल्वनाइज प्रोफाइल शीट (IS-277 के अनुसार 240 Mpa स्टील ग्रेड जिसमें 5-7 माइक्रान इपाक्सी प्राइमर शीट के दोनों तरफ एवं पोलिस्टर की 15-18 माइक्रान की परत उपनरी सतह पर हो, को उपलब्ध कराने एवं लगाने सहित।) (आकार/प्रकार प्रभावी अभियंता से अनुमोदित) शीट में कम से कम 25 माइक्रान की सुरक्षा परत लगी होनी चाहिये। परिवहन में लगने वाली खरोचों से बचाने के लिये। शीट को सेल्फ ड्रिलिंग/सेल्फ टैपिंग स्क्रू (आकार 5.5x55mm) से EPDM सील से लगाया जाये। दर में पर्लिन, राफटर एवं दस की कीमत सम्मिलित नहीं है। शीट की कटाई सम्मिलित है।	81.00	sqm

क)	लकड़ी, इस्पात या दीवारों के उपर अस्तरण-तह करना इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इन्मेल रोगन करना, ताकि एकसार आभा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित 3 तहों में		
933.0	एल्युमिनियम सेक्शन के दरवाजे, खिड़कियों, रोशनदान और पार्टीशन कार्य जिसमें (मुख्य सेक्शन न्यूनतम 1.5 मिमी मोटाई का) जो कि IS:733 एवं IS:1285 के अनुसार हो और जिसके जोड़ मशीन से बनाये गये हों, एल्युमिनियम क्लीट, नेवोप्रेन वेदर स्ट्रिपिंग गार्स्केट, वेवेल्ड एज बीडिंग, स्क्रू जो दिवाल/फर्श में क्लिप अथवा होल्ड फास्टनर या बोल्ट एवं नट जैसा एल्युमिनियम सेक्शन के लिये आवश्यक हो, एवं जो	141.55	sqm
36	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.	84.00	kg
37	18.76.3 Making hole upto 20x20 cm and embedding pipes upto 150 mm diameter	50.00	rm
	in masonry and filling with cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse		
	sand : 6 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including disposal		
	of malba.		
	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm, inside with modular well	50.00	NO
38	19.48 burnt clay bricks of 35 kg/ cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse		
	sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100mm. top diameter, 160		
	mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC		
	top slab 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate	4.00	NO

पंचायत एवं ग्रामीण विकास विभाग द्वारा ग्रामीण यांत्रिकी सेवा के दर अनुसूची जो 1.11.2021 से प्रभावशील है के अनुसार लिया गया है। एवं लोक निर्माण विभाग द्वारा लागू एस.ओ.आर. (भवन) जारी दिनांक 01.06.2015 संपादित किया जावेगा। निर्माण एवं संधारण कार्य हेतु दर अनुसूची द्वारा प्रभावशील ह

E.E.

R.E.S. Raipur

S.D.O

R.E.S. Raipur

Sub Engineer
R.E.S. Raipur

अनुमोदित
Superintending Engineer
Rural Engineering Service Circle
Raipur (C.G.)