

Job wise labour rates for maintenance works for the year 2025-26 Justification thereof.

S. No.	Particulars	Rate as per SOR for 2024-25	Wages fixed by Collector for Unskilled / Semi-skilled / Skilled Labour for 8 hour working per day	No. of Labour Required	Working Hour / per Labour	Cost of Material Involved (Rs.)	T&P Items	Net Amount (Rs.)	Total (Rs.)	Over Head charges @ 12.50%	Total rate for 2025-26(Rs.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Straitening of leaned poles:-										
	(a) Straitening of 140 Kg 8 mtr long PCC poles (Including pit digging, Straitening & back filling with	465	421	3	2	100.00	7.10	316	423	53	476
	(b) Straitening of 272 Kg 9.1 mtr long PCC poles (Including pit digging, Straitening & back filling with	600	421	4	2	125	9.47	421	546	68	614
	(c) Rail pole / H-Beam / R.S. Joist (175x85 mm) (Including pit digging, Straitening & back filling with	715	421	5	2	125.00	11.84	526	651	81	733
	(d) R.S. Joist (125x70 mm) (Including pit digging, Straitening & back filling with	600	421	4	2	125.00	9.47	421	546	68	614
	(Including pit digging, Straitening & back filling with										
	Dismantling of damaged old support completely (For	574	421	5	2		11.84	526	526	66	592
	140 Kg 8 mtr long PCC pole										
	Taking out of V cross arm, top clamp insulators, 4 pin	574	421	5	2		11.84	526	526	66	592
	272 Kg 9.1 Mtr long PCC Pole										
	Taking out of V cross arm, top clamp insulators etc.,	1137	421	5	2	500.00	11.84	526	1026	128	1155
	Rail pole / H-Beam / R.S. Joist (175x85 mm)										
	Cutting of pole by gas cutter / Dismantling, taking out	910	421	4	2	400	9.47	421	821	103	924
	R.S. Joist (125x70 mm)										
	Cutting of pole by gas cutter / Dismantling, taking out										
	Removal of stay providing stay wire only where	229	421	2	1.50	50	3.55	158	208	26	234
	New stay- Pit digging, grouting, concreting & erection										
	(i) New stay for 33 KV line 20 mm	600	439	4	2	100.00	9.88	439	539	67	606
	(ii) New stay for 11 KV line 16 mm	234	439	1	2	100.00	2.47	110	210	26	236
	(a) For urban areas with concreting cement will be	268	439	1	2	130.00	2.47	110	240	30	270
	(b) For rural areas with stone block	223	439	1	2	90.00	2.47	110	200	25	225
	Painting of poles : cleaning of metallic surface by wire										
	(a) Rail pole, R.S. Joist, H-Beam	265	469	1	2	120.00	2.64	117	237	30	267
	(b) V-cross arm & Top clamp 11 KV & 33 KV	209	469	2	1.50	12.00	3.96	176	188	23	211
	(c) LT 3 / 4 / 5 Pin cross arm each	79	469	1	1	12.00	1.32	59	71	9	79
	(d) DC channel (8' 5' 4' SPC) for 33 KV & 11 KV	157	469	2	1	24	2.64	117	141	18	159
	(a) Numbering of poles:- Preparing base by black paint	88	469	1	1	20.00	1.32	59	79	10	88
	(b) Obtaining G.I.S. co-ordinates per pole (latitude &	5.00 per						5.00	5.00		
	Painting of X-mer:- Cleaning of X-mer body with										
	(a) 25 KVA X-mer: 2 coats of Red oxide & one coat of	379	439	2	2	120.00	4.94	220	340	42	382
	(b) 50/63 KVA X-mer: 2 coats of Red oxide & one coat of	379	439	2	2	120.00	4.94	220	340	42	382
	(c) 100 KVA X-mer: 2 coats of Red oxide & one coat of	379	439	2	2	120.00	4.94	220	340	42	382
	(d) 200 KVA X-mer: 2 coats of Red oxide & one coat of	514	439	2	2	240.00	4.94	220	460	57	517
	(e) 315 KVA X-mer: 2 coats of Red oxide & one coat of	514	439	2	2	240.00	4.94	220	460	57	517
	(f) 500 KVA X-mer: 2 coats of Red oxide & one coat of	514	439	2	2	240.00	4.94	220	460	57	517

(over)
BE (E&T)

8	(a)	Stratening of tilted V cross arm & top clamps		439																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	-----	---	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22	a	33 KV	1377	421	8	3		28.42	1263	1263	158	1421
	b	11 KV	574	421	5	2		11.84	526	526	66	592
	c	LT line	230	421	2	2		4.74	211	211	26	237
23	a	Service line renovation (only labour charges)		421								
	b	Single phase	184	421	2	1.60		3.79	168	168	21	189
	c	Three phase	230	421	2	2		4.74	211	211	26	237
24	a	LT jumper renovation	37	421	1	0.65		0.77	34	34	4	38
	b	Tree cutting and trimming of tree branches :-		421								
	c	LT line	102	421	1	1.77	0	2.10	93	93	12	105
25	a	11 KV Line	115	421	1	2	0	2.37	105	105	13	118
	b	33 KV Line	172	421	2	1.50	0	3.55	158	158	20	178
	c	Replacement of Distribution box	230	421	2	2		4.74	211	211	26	237
26	a	Replacement of cable (3.5 core) Replacement will be		421								
	b	300 sq mm	459	421	4	2.5		9.47	421	421	53	474
	c	150 sq mm	459	421	4	2		9.47	421	421	53	474
27	a	70 sq mm	344	421	3	2		7.10	316	316	39	355
	b	Replacement of DO fuse unit (each)		421								
	c	33 KV	172	421	2	1.50		3.55	158	158	20	178
28	a	11 KV	115	421	2	1		2.37	105	105	13	118
	b	Replacement of phase main switch	230	421	2	2		4.74	211	211	26	237
	c	Replacement of porcelain kit-kat	86	421	1	1.50		1.78	79	79	10	89
29	a	Replacement of lightning arrestor as per schedule		421								
	b	33 KV	115	421	1	2		2.37	105	105	13	118
	c	11 KV	73	421	1	1.27		1.50	67	67	8	75
30	a	Replacement of Silica Gel	39	421	1	0.68		0.81	36	36	4	40
	b	Renovations of jumpers of DT S/s alongwith lugging	230	421	2	2		4.74	211	211	26	237
	c	Commissioning of meter at DT (installation of meter	574	421	5	2		11.84	526	526	66	592
proposed Additional Job work already incorporated in 2020-21												
1	a	Shifting of location of meter from inside to outside										
	b	Single phase connection	149	421	2	1	30	2.37	105	105	13	152
	c	Three phase connection	240	421	2	2	60	3.55	158	158	27	245
2	a	Replacement of old meter box by installation of new	5153	421	10	8	500	94.73	4210	4710	589	5299
	b	Indexing of consumer premises survey meter card	57	421	1	0.50	25	0.59	26	51	6	58
	c	DT meter installation including CT / meter box and	853	421	4	2	350	9.47	421	771	96	857
3	a	Laying of HT ABC cable (labour charges) 33 KV	10395	421	15	12	60	213.13	9473	9533	1192	10724
	b	Laying of HT ABC cable (labour charges) 11 KV	6919	421	8	8	30	142.09	6315	6345	793	7138
	c	Fixing of LT junction box on the pole for providing LT	230	421	2	2	0	4.74	211	211	26	237
4	a	Providing Earthing of Distribution S/s including pit	797	421	4	2	300	9.47	421	721	90	811
	b											
	c											
proposed Additional Job work already incorporated in proposal 2024-25												
1	a	Cleaning of 33/11 KV S/s. Yard (approx. 75% area of	5508	421	12	8		113.67	5052	5052	632	5684
	b	Renovation of yard levelling and metalling with	2754	421	8	6		56.84	2526	2526	316	2842
	c	ABC cable end joint replacement and fixing		421								
2	a	Per phase	749	421	3	2	360.00	7.10	316	676	84	760
	b	Straight joint	2592	421	6	4	1080	28.42	1263	2343	293	2636
	c	LT end joint per phase	149	421	1	2	30	2.37	105	135	17	152
3	a	LT straight joint per phase	216	421	1	2	90.00	2.37	105	195	24	220
	b	UG XLPE Cable end joint replacement and fixing										
	c	HT end joint per phase	1445	439	3	5	360	18.52	823	1183	148	1331
4	a	Straight joint per phase	2901	439	6	6	360	44.45	1976	2336	292	2627
	b											
	c											

Page 1

[illegible]