



Sr. No.	Name of Material	as on dtd. 20.09.11	Osmanabad	Baramati	Waluj	Dhule	Karad	Panvel	Badnera	Wardha	Total
26	220kV PTs 3 C	27	NIL	6 (P)	3(O)	1 (O)	NIL	3 (DDW)	3 (DDW)	1 (DDW) 03 (O)	20
27	220 KV Metering PTs 1 C	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
28	132kV PTS 3 C	69	6 (P)	10	3(O)	18 (O)	3(O)	NIL	NIL	3 (P) 6(DDW) 20(O)	69
29	132 KV Metering PTs 1 C	26	NIL	12 (P) 11 (O)	NIL	NIL	3 (P)	4	NIL	NIL	30
30	33-22kV PTS	17	NIL	3 (O)	01(O)	NIL	24 (O)	NIL	6(P)	3 (P) 12(O)	49
31	22 KV PT	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
	<b>CB</b>										
32	400 KV CB	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	
33	220kV CB	67	17 (P)	4 (P)	NIL	9 (O&L)	NIL	15	3(O) 2(DDW)	5 (DDW) 6(O)	61
34	145kV CB	11	5(P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1 (O)	6
35	36kV 1600 A (VCB)	344	35 (O) 49 (P)	NIL	58(O) 6(L)	NIL	29 (P) 6 (J)	NIL	55 (P)	35 (P) 26 (O)	299
	<b>Lightning Arrestor</b>										
36	400Kv LAS	31	NIL	4 (O)	3 (O)	4 (O)	6 (o)	2 (O)	NIL	9(O)	28
37	220kV LAS	21	NIL	NIL	NIL	21 (O)	NIL	NIL	NIL	nil	21
38	132kV LAS	123	NIL	10 (O)	NIL	NIL	13 (O)	NIL	NIL	5 (P) 3 (DDW) 77 (O)	108
39	33kV LAS	930	NIL	186 (O)	238 (O)	74 (O)	18 (O) 15 (P)	NIL	NIL	252 (P), 12 (DDW) 123 (O)	918
	<b>Battery set</b>										
40	48V 200 AH Battery set	42	NIL	NIL	NIL	13 (O)	1 (P) 4 (O)	11 (O) 2 (P)	NIL	1(P) 6(O)	37
41	48V 500 AH Battery set	2	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1 (O)	NIL	NIL	1
42	48V 1000AH Battery set	5	NIL	4 (O)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1(P)	5
43	110V 200AH Battery set	6	NIL	1 (O)	NIL	[2 (O)+1(J)	NIL	NIL	NIL	NIL	3
44	110V 300AH Battery set	2	NIL	Nil	NIL	NIL	1(O)	NIL	NIL	1 (P) , 1 (O)	3
45	220V 500AH Battery set	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
46	220V 300AH Battery set	2	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
47	48V 50A Battery chargers	19	NIL	NIL	2 (L) 2 (O)	6 (O)	NIL	1	NIL	2 (P) 4 (LES)	17
48	110V Battery chargers (10+20)	27	4(L)	NIL	NIL	16 (O)	NIL	1	2 (L)	1 (LES)	24
49	220V Battery chargers (20+30)	10	1(O)	2 (O)	2 (R&M)	2(O)	2 (P)	2(O)	NIL	1	12
50	220V Battery chargers (40+50)	NIL	NIL	1 (O)	NIL	NIL	NIL	4	NIL	NIL	5

Sr. No.	Name of Material	as on dtd. 20.09.11	Osmanabad	Baramati	Waluj	Dhule	Karad	Panvel	Badnera	Wardha	Total
51	7/3.15 Earth wire KM	112.16	NIL	53.66 (O)	NIL	33 (O)	15 (P)	2.75(O)	7.75 (P)	NIL	112.16
52	7/3.66 earth wire	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	264	NIL	NIL	264
53	0.2 ACSR panther conductor	189.47	NIL	46.408(P)	26.217 (P)	26 (O)	10.455 (P) 2(O)	NIL	53.975 (D)	18.181 (O)	183.23
54	0.4 ACSR Zebra conductor KM	1.469 (D)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	76.02	1.469 (D)	NIL	77.489
55	0.5 ACSR Moose conductor	38.375	NIL	NIL	NIL	4.15 (O)	13.573 (O)	NIL	17.864(D)	2.768 (O)	38.355
	<b>Control Cable</b>										
56	2Cx2.5 sqmm KM	22.845	9.944 (P)	NIL	NIL	NIL	1.676 (O)	NIL	NIL	1.0 (P)	12.62
57	4Cx2.5 sqmm KM	65.358	NIL	11.896 (O)	NIL	NIL	NIL	27	NIL	NIL	38.896
58	5Cx2.5 sqmm KM	71.8	1 (P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	0.5 (P)	1.5
59	7Cx2.5 sqmm KM	27.256	12.263(P)	NIL	7.986 (O)	NIL	1.008 (P)	1	NIL	NIL	22.257
60	12Cx2.5 sqmm KM	6.557	NIL	4.542 (O)	NIL	NIL	NIL	3	NIL	NIL	7.542
61	19Cx2.5 sqmm FRLS KM	38.418	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	65	2.015 (P)	6.0 (P) 0.363 (O)	73.378
62	4Cx10 sqmm power cable KM	34.626	4(P)	NIL	2.960 (O)	NIL	2.993 (P) 0.479 (O)	2.753 (O)	8.961 (P)	12.48 (P)	34.626
63	3.5C, 120sqmm 1.1kV	4.955	2.849 (O)	NIL	NIL	NIL	0.506 (P)	NIL	NIL	0.616 (P)	3.971
64	3.5C, 240 sqmm 1.1kV	1.409	NIL	0.306 (P)	NIL	NIL	0.5 (P)	0.905	NIL	NIL	1.711
65	3.5C, 50 sqmm 1.1KV	0.502	0.502(P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	0.502
66	11 KV 3C X300 SQ.MM AL Armoured Cable	4.571	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
67	33kV XLPE 300 sqmm KM	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
68	3.5C 70 sqmm power cable	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
69	3.5C 185 sqmm power cable	0.575	0.286(O)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	0.286
70	33kV 400 sqmm Control Cable	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
71	10Cx2.5 sqmm control cable	1.002	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
72	Disc insulators 70KN (AF)	44184	NIL	10514 (P) 1000(O)	100(O)	NIL	4366 (L)	22487	NIL	2050 (O)	40517
73	70KN (N) Disc insulators	118728	5894(O)	19929 (O)	5946(O)	NIL	6348 (P) 26531 (O)	47958 (O)	NIL	3914 (P)	116520
74	Disc insulators 120KN(N)	68550	6530(O)	4821 (O)	4550(O)	7600 (O)	15750 (P)	25278	NIL	NIL	64529
75	120KN(AF) Disc insulators	55159	NIL	1633 (P) 14527 (O)	NIL	4186 (O)	3439 (P) 10516 (L) 2546 (O)	17477	NIL	605 (O)	54929

Sr. No.	Name of Material	as on dtd. 20.09.11	Osmanabad	Baramati	Waluj	Dhule	Karad	Panvel	Badnera	Wardha	Total
76	160KN (N) Disc insulators	20705	NIL	292 (P) 5122 (O)	3000 (O)	NIL	NIL	11791 (O)	NIL	500(O)	20705
77	160KN (AF) Disc insulators	38178	NIL	4114 (O) 6997 (P)	NIL	5995 (O)	3000 (P) 12459 (O)	3008 (O)	NIL	298 (O)	35871
78	220kV, 120KN Normal long rod	895	NIL	297 (P)	NIL	NIL	NIL	598 (O)	NIL	NIL	895
79	220kV 70KN Normal long rod Disc insulators	590	191(P)	99 (O) 300 (P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	590
80	220kV, 70KN polymer long rod	3084	NIL	NIL	510 (O)	NIL	NIL	2574 (O)	NIL	NIL	3084
81	220kV, 120KN polymer long rod	1520	NIL	292 (P)	500 (O)	274 (O)	NIL	NIL	NIL	180 (O)	1246
82	132kV 120KN polymer long rod	1263	NIL	NIL	305 (O)	NIL	NIL	558	NIL	450 (O)	1313
83	132kV 70 KN polymer long rod	1567	NIL	NIL	300 (O)	NIL	NIL	1279	NIL	nil	1579
84	145 kV Bus Post Insulator	116	67 (O)	8 (P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	41 (P)	116
85	245 kV Bus Post Insulator	135	11 (P)	NIL	NIL	23 (O)	32 (O)	NIL	NIL	63 (P)	129
86	400 kV Bus Post Insulator	204	3 (O)	95 (P)	NIL	NIL	24 (O)	2 (O)	NIL	77 (O)	201
87	33 kV Bus Post Insulator	162	40 (P)	83 (P)	NIL	NIL	NIL	36(O)	NIL	NIL	159
88	33-22kV 110 V C&R panels	134	10 (O)	40 (O) 3(P)	NIL	42 (J)	1 (P)	NIL	NIL	13 (O) 19 (P)	128
89	220kV 1 bus C&R panel 220v DC( feeder)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
90	132kV C&R panel 1 bus 110 V DC ( feeder)	9	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	2 (O)	NIL	1 (P) 1 (O)	4
91	132kV C&R panel 1 bus 220 V DC	1	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1 (P)	1
92	132kV C&R Panel 2 bus 220 V DC	5	1 (P)	NIL	NIL	4 (L) 3- BUS	NIL	NIL	NIL	NIL	5
93	132kV C&R Panel 2 bus 110 V DC	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
94	220kV C&R panel 2 bus 220 V DC	16	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
95	220kV C&R panel 2 bus 110 V DC	1	NIL	1 (P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1
96	220kV f C&R panel 3 bus	3	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	3 (O)	NIL	NIL	3
97	220kV ICT panel HV-2 LV-2	2	1 (O)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1 (P)	2
98	132kV T/F panel 1 bus HV-1 bus LV-1	6	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	2 (L)	NIL	2
99	132kV T/F panel 2 bus	10	NIL	NIL	nil	9 (L)	NIL	NIL	1 (L)	NIL	10
100	220kV ICT panel HV-2 LV-1	10	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1 (P)	1
<b>Isolator</b>											
101	36kV Isolator WOEB 1600 A	272	23 (P)	NIL	15 (O)	108(L)	65 (P)	55	13 (P)	14 (P)	293
102	36kV Isolator WOEB 800 A	282	39 (P)	31 (P) Pune	71 (O)	NIL	NIL	NIL	58 (P)	52(P)	251
103	36kV Isolator WEB 1600 A	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
104	36kV Isolator WEB 800 A	363	45(P)	NIL	81 (O)	50 (L)	46 (P)	45	43(P)	95 (P)	405

Sr. No.	Name of Material	as on dtd. 20.09.11	Osmanabad	Baramati	Waluj	Dhule	Karad	Panvel	Badnera	Wardha	Total
105	145kV Isolator WOEB 2000 A	40	2	17 (O)	NIL	NIL	NIL	11	NIL	NIL	30
106	145kV isolator WEB 1250 A	50	2 (L)	12 (O)	NIL	12 (L)	NIL	1	NIL	3 (P) 6 (O)	36
107	245kV Isolator WEB 1250 A/2000 A	64	NIL	10 (P)	NIL	5 (L)	3 (P)	NIL	NIL	7 (O) 1(P)	26
108	245kV isolator WOEB 2000A	167	2 (P)	74 (O) 7 (P)	NIL	13 (O)	8 (P)	5	6 (P)	19 (L) 55 (O)	189
109	80 sqmm A AAC conductor	313.485	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	4.007 (O)	NIL	309.478 (O)	313.485
110	560 sqmm AAAC conductor	19.473	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	19.473 (O)	NIL	NIL	19.473
111	Paraffin Oil EHV grade transformer Oil	24	6 (O)	NIL	NIL	NIL	15(J) 3 (O)	NIL	NIL	NIL	24
112	Nafta based 400 KV grade oil	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
113	M.S.Flat 50 x 6 mm (MT)	66.068	NIL	NIL	34.80 (O)	NIL	30.278 (P)	NIL	NIL	NIL	65.078
114	M.S.Flat 50 x 8 mm (MT)	73.148	4.888	NIL	46.257 (P)	NIL	22.603 (P)	NIL	NIL	NIL	73.748
115	M.S.Flat 75 x 10 mm (MT)	37.686	32..55 (P)	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	2.744(P)	35.294
116	Coupling Capacitor 400 KV	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
117	Coupling Capacitor 220 KV	48	18(O)	26	10 (O)	NIL	NIL	9	4 (P)	12 (O)	79
118	Coupling Capacitor 132 KV	72	20 (O) 27 (P)	5	21 (O)	NIL	NIL	6	NIL	NIL	79
119	PLCC Terminal single	2	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	2 (P)	NIL	2
120	PLCC Terminal Twin	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
121	Wave Trap 400 KV	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	1	NIL	NIL	1
122	Wave Trap 220 KV 1250 A,0.5 MH	13	2 (P)	NIL	5 (O), 6 (P)	NIL	NIL	20	NIL	NIL	33
123	Wave Trap 132 KV 630 A,0.5MH (P/H)	46	12 (P)	NIL	24(P)	NIL	NIL	10	NIL	10(P)	56