

# TỔNG HỢP CHI PHÍ XÂY DỰNG

CÔNG TRÌNH: CHUNG CƯ CAO TẦNG KẾT HỢP THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ

ĐỊA ĐIỂM: LÔ CHUNG CƯ D3 VÀ D4 KHU DÂN CƯ PHÚ LỢI - PHƯỜNG 07 - QUẬN 08 - TP.HỒ CHÍ MINH

PHẦN: HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	KHOẢN MỤC	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	GIÁ TRỊ ĐỒNG
A -	TỔNG GIÁ THÀNH XÂY LẮP	G <sub>XL</sub>	G <sub>XD</sub> + G <sub>XDNT</sub>	124.195.446.252
I-	CHI PHÍ TRỰC TIẾP			
1	CHI PHÍ VẬT LIỆU	VL	Att	67.203.874.957
2	CHI PHÍ NHÂN CÔNG	NC	b1 *2,289	29.295.144.647
3	CHI PHÍ MÁY THI CÔNG	M	c1 *1,26	470.646.175
4	CHI PHÍ TRỰC TIẾP KHÁC	TT	(VL+NC+M) *2,5%	2.424.241.644
	CỘNG CHI PHÍ TRỰC TIẾP	T	VL+NC+M+TT	99.393.907.423
II-	CHI PHÍ CHUNG	C	T*6,5%	6.460.603.983
	GIÁ THÀNH DỰ TOÁN XÂY DỰNG	Z	T+C	105.854.511.406
III-	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	Z*5,5%	5.821.998.127
	CHI PHÍ XÂY DỰNG TRƯỚC THUẾ	G	T+C+TL	111.676.509.533
IV-	THUẾ TRỊ GIÁ GIA TĂNG ĐẦU RA	GTGT	G*10%	11.167.650.953
	CHI PHÍ XÂY DỰNG SAU THUẾ	G <sub>XD</sub>	G+GTGT	122.844.160.487
V-	CHI PHÍ XD NHÀ TẠM TẠI HIỆN TRƯỜNG	G <sub>XDNT</sub>	G*1%*1,1	1.351.285.765
B -	TỔNG GIÁ THÀNH THIẾT BỊ	G <sub>TB</sub>	TBL + VATTB	28.522.611.150
	GIÁ THIẾT BỊ TRƯỚC THUẾ	TBL		25.929.646.500
	THUẾ VAT 10%	VATTB	TBL *10%	2.592.964.650

# BẢNG TIỀN LƯỢNG

## CÔNG TRÌNH: CHUNG CƯ CAO TẦNG KẾT HỢP THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ

ĐỊA ĐIỂM: LÔ CHUNG CƯ D3 VÀ D4 KHU DÂN CƯ PHÚ LỢI - PHƯỜNG 07 - QUẬN 08 - TP.HỒ CHÍ MINH

### PHẦN: HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	Mã hiệu	Công việc	CÁCH TÍNH					Khối Lượng	Đơn vị	Đơn giá		Thành tiền	
			N	D	R	C	N*D*R*C			Nhân Công	Máy	Nhân Công	Máy
1	BA.13103	Lắp Đèn cao áp Sodium lắp tường cần đơn cao 2m vươn xa 1,5m, 2						8	bộ	8.796		70.368	
2	BA.13605	Lắp Đèn downlight 90x60 bóng halogen mắt ếch bắt sắt trần 1x50W						16	bộ	6.283		100.528	
3	BA.13302	Lắp Đèn huỳnh quang lắp nổi có chóa phản xạ 2x40W						20	bộ	20.106		402.120	
4	BA.13301	Lắp Đèn huỳnh quang lắp nổi 1x40W						1.632	bộ	14.242		23.242.944	
5	BA.13301	Lắp Đèn huỳnh quang lắp nổi 1x20W						740	bộ	14.242		10.539.080	
6	BA.13102	Lắp Đèn huỳnh quang áp trần Ø250 bóng uốn tròn 1x22W						1.094	bộ	6.283		6.873.602	
7	BA.13102	Lắp Đèn huỳnh quang bóng uốn tròn chóa bán cầu 1x32W						290	bộ	6.283		1.822.070	
8	BA.13103	Lắp Đèn chiếu trang trí ánh sáng trắng gắn âm sàn chiếu hắt lên 1						300	bộ	8.796		2.638.800	
9	BA.13605	Lắp Đèn downlight 180x266 lắp sát trần bóng compact 1x20W						334	bộ	6.283		2.098.522	
10	BA.13104	Lắp Đèn gắn trên gương bóng compact 1x15W						560	bộ	7.959		4.457.040	
11	BA.13104	Lắp Đèn gắn tường chóa chắn nước bóng nung sáng 1x60W						14	bộ	7.959		111.426	
12	BA.13604	Lắp Đèn gắn tường trang trí bóng compact 1x13W						1.534	bộ	5.026		7.709.884	
13	BA.13502	Lắp Đèn chùm trang trí ánh sáng vàng 5x50W						582	bộ	10.472		6.094.704	
14	BA.13103	Lắp Đèn sự cố có bộ sạc, Battery 2AH & ổ cắm 2P-5A-30W						211	bộ	8.796		1.855.956	
15	BA.13103	Lắp Đèn thoát hiểm có bộ sạc, Battery 2AH -10W						192	bộ	8.796		1.688.832	
16	BA.20102	Gia ọc tiếp đất thép mạ đồng Ø16 L=2400mm						8	cọc	14.242		113.936	
17	BA.19601	Lắp Chuông điện & nút nhấn chuông						272	cái	8.377		2.278.544	
18	BA.11101	Lắp Quạt trần 100W & bộ chỉnh tốc độ + hộp âm tường						2	cái	10.472	6.137	20.944	12.274
19	BB.42101	Lắp Máy nước nóng gián tiếp 1500-2000W						402	bộ	91.314	4.428	36.708.228	1.780.056
20	BB.42102	Lắp Máy nước nóng trực tiếp 3000W						136	bộ	77.491	4.428	10.538.776	602.208
21	BA.18202	Lắp Ổ cắm đôi 13A có tiếp đất + hộp âm tường						4.130	cái	5.026		20.757.380	
22	BA.18202	Lắp Ổ cắm đôi 16A có tiếp đất có màn chắn nước + hộp âm tường						808	cái	5.026		4.061.008	
23	BA.19302	Lắp MCB 2P-16A & hộp âm tường						606	cái	20.944		12.692.064	
24	BA.19302	Lắp MCB 2P-20A & hộp âm tường						2	cái	20.944		41.888	
25	BA.19302	Lắp MCB 2P-25A & hộp âm tường						5	cái	20.944		104.720	
26	BA.18102	Lắp Công tắc 2 cặp cực 20A						538	cái	4.608		2.479.104	
27	BA.16107	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx1,5mm²						100.000	m	1.257		125.700.000	
28	BA.16308	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx4,0mm²						515	m	2.345		1.207.847	
29	BA.16305	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx2,0mm²						96	m	1.508		144.768	
30	BA.20302	Kéo Dây đồng trần 11mm²						16	m	6.032	2.460	96.512	39.360
31	BA.16109	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx2,5mm²						184.300	m	1.257		231.665.100	
32	BA.16115	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx120mm²						36	m	2.094		75.384	
33	BA.16115	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx35mm²						8	m	2.932		23.453	
34	BA.16114	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx16mm²						13.619	m	1.675		22.811.825	
35	BA.16113	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx10mm²						1.719	m	1.592		2.736.648	
36	BA.16111	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx4,0mm²						1.250	m	1.466		1.832.500	
37	BA.16112	Lắp Dây điện Cu/PVC 1Cx6,0mm²						741	m	1.508		1.117.428	
38	BA.16115	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC (185-1Cx3+120-1C) mm²						72	m	56.538		4.070.736	
39	BA.16308	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx10mm²						54	m	5.863		316.620	
40	BA.16409	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx10mm²						102	m	5.026		512.623	
41	BA.16409	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx5mm²						94	m	2.513		236.209	
42	BA.16409	Lắp Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx35mm²						547	m	17.590		9.621.730	
43	BA.16115	Lắp Cáp Cu/FR 1Cx70mm²						32	m	5.863		187.622	
44	BA.16409	Lắp Cáp Cu/FR 4Cx35mm²						54	m	17.590		949.860	
45	BA.16409	Lắp Cáp Cu/FR 4Cx25mm²						300	m	12.564		3.769.286	
46	GTT	Lắp Trunking 100x50						95	m	3.058		290.520	
47	GTT	Lắp Trunking 75x50						480	m	2.403		1.153.342	
48	GTT	Lắp Trunking 50x50						120	m	1.966		235.911	
49	GTT	Lắp Cable tray 300x100						125	m	10.703		1.337.920	
50	GTT	Lắp Cable Ladder 300x100						50	m	10.703		535.168	
51	GTT	Lắp Cable Ladder 450x100						6	m	14.635		87.811	
52	GTT	Lắp Cable Ladder 600x100						6	m	18.567		111.402	
53	GTT	Lắp Cable Ladder 800x100						4	m	24.028		96.112	
54	BA.18101	Lắp Công tắc điều chỉnh sáng tối (Dimmer) 10A 1 Gang + hộp âm t						6	cái	4.189		25.134	
55	BA.18101	Lắp Công tắc một chiều 10A 1 Gang + hộp âm tường						720	cái	4.189		3.016.080	
56	BA.18102	Lắp Công tắc một chiều 10A 2 Gang + hộp âm tường						551	cái	4.608		2.539.008	
57	BA.18103	Lắp Công tắc một chiều 10A 3 Gang + hộp âm tường						968	cái	5.026		4.865.168	
58	BA.18104	Lắp Công tắc một chiều 10A 4 Gang + hộp âm tường						457	cái	5.445		2.488.365	
59	BA.18105	Lắp Công tắc một chiều 10A 5 Gang + hộp âm tường						6	cái	5.864		35.184	
60	BA.18106	Lắp Công tắc một chiều 10A 6 Gang + hộp âm tường						5	cái	7.121		35.605	
61	BA.18101	Lắp Công tắc hai chiều 10A 1 Gang + hộp âm tường						52	cái	4.189		217.828	
62	BA.18102	Lắp Công tắc hai chiều 10A 2 Gang + hộp âm tường						176	cái	4.608		811.008	
63	BA.18103	Lắp Công tắc hai chiều 10A 3 Gang + hộp âm tường						12	cái	5.026		60.312	

STT	Mã hiệu	Công việc	CÁCH TÍNH					Khối Lượng	Đơn vị	Đơn giá		Thành tiền	
			N	D	R	C	N*D*R*C			Nhân Công	Máy	Nhân Công	Máy
64	BA.18105	Lắp Công tắc hai chiều 10A 5 Gang + hộp âm tường						6	cái	5.864		35.184	
65	BA.15413	Lắp Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước thải						8	cái	27.227	818	217.816	6.544
66	BA.15413	Lắp Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước sinh hoạt						1	cái	27.227	818	27.227	818
67	BA.15413	Lắp Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm tăng áp						2	cái	27.227	818	54.454	1.636
68	BA.15413	Lắp Tủ điện âm tường 6 modul						36	cái	27.227	818	980.172	29.448
69	BA.15413	Lắp Tủ điện âm tường 8 modul						8	cái	27.227	818	217.816	6.544
70	BA.15413	Lắp Tủ điện âm tường 12 modul						263	cái	27.227	818	7.160.701	215.134
71	BA.15413	Lắp Tủ điện âm tường 15 modul						2	cái	27.227	818	54.454	1.636
72	BA.15413	Lắp Tủ điện âm tường 18 modul						1	cái	27.227	818	27.227	818
73	BA.15413	Lắp Tủ điện kích thước 450x600x150 & thiết bị phụ trợ						4	cái	27.227	818	108.908	3.272
74	BA.15413	Lắp Tủ điện kích thước 450x600x180 & thiết bị phụ trợ						1	cái	27.227	818	27.227	818
75	BA.15413	Lắp Tủ điện kích thước 450x400x180 & thiết bị phụ trợ						4	cái	27.227	818	108.908	3.272
76	BA.15413	Lắp Tủ điện chính MDB-B KT 1050x4800x200 & các phụ kiện						1	cái	27.227	818	27.227	818
77	BA.19201	Lắp MCB 1P-6A, 4,5KA						39	cái	7.959		310.401	
78	BA.19201	Lắp MCB 1P-10A, 4,5KA						342	cái	7.959		2.721.978	
79	BA.19202	Lắp MCB 1P-16A, 4,5KA						647	cái	10.472		6.775.384	
80	BA.19202	Lắp MCB 1P-20A, 4,5KA						1.174	cái	10.472		12.294.128	
81	BA.19202	Lắp MCB 1P-25A, 4,5KA						12	cái	10.472		125.664	
82	BA.19302	Lắp MCB 3P-20A, 4,5KA						1	cái	20.944		20.944	
83	BA.19302	Lắp MCB 3P-32A, 4,5KA						1	cái	20.944		20.944	
84	BA.19202	Lắp MCB 1P-25A, 6KA						2	cái	10.472		20.944	
85	BA.19302	Lắp MCB 2P-20A, 6KA						36	cái	20.944		753.984	
86	BA.19302	Lắp MCB 2P-40A, 6KA						8	cái	20.944		167.552	
87	BA.19303	Lắp MCB 2P-63A, 6KA						264	cái	29.321		7.740.744	
88	BA.19302	Lắp MCB 3P-32A, 6KA						6	cái	20.944		125.664	
89	BA.19302	Lắp MCB 2P-32A, 10KA						1	cái	20.944		20.944	
90	BA.19302	Lắp MCB 3P-20A, 10KA						8	cái	20.944		167.552	
91	BA.19302	Lắp MCB 3P-32A, 10KA						2	cái	20.944		41.888	
92	BA.19302	Lắp MCB 3P-40A, 10KA						2	cái	20.944		41.888	
93	BA.19303	Lắp MCCB 3P-63A, 16KA						6	cái	29.321		175.926	
94	BA.19303	Lắp MCCB 3P-80A, 16KA						1	cái	29.321		29.321	
95	BA.19202	Lắp MCCB 1P-32A, 25KA						1	cái	10.472		10.472	
96	BA.19302	Lắp MCCB 3P-32A, 25KA						2	cái	20.944		41.888	
97	BA.19303	Lắp MCCB 3P-63A, 25KA						5	cái	29.321		146.605	
98	BA.19303	Lắp MCCB 3P-80A, 25KA						7	cái	29.321		205.247	
99	BA.19303	Lắp MCCB 3P-100A, 25KA						2	cái	29.321		58.642	
100	BA.19303	Lắp MCCB 3P-125A, 25KA						1	cái	29.321		29.321	
101	BA.19304	Lắp MCCB 3P-160A, 25KA						1	cái	35.604		35.604	
102	BA.19306	Lắp MCCB 3P-300A, 25KA						1	cái	83.774		83.774	
103	BA.19306	Lắp MCCB 3P-630A, 36KA						3	cái	83.774		251.322	
104	BA.19302	Lắp RCCB 2P-20A, 30mA						2	cái	20.944		41.888	
105	BA.19302	Lắp RCCB 4P-40A, 30mA						2	cái	20.944		41.888	
106	BA.19302	Lắp ATS 4P-630A						1	cái	20.944		20.944	
107	BA.19302	Lắp Bộ Relay phát hiện dòng rò - ELR 30mA÷10A + ZCT						5	cái	20.944		104.720	
108	BA.19302	Lắp Bộ Relay chống chạm đất - EF 0÷30mA -63A						2	cái	20.944		41.888	
109	BA.19302	Lắp Bộ đóng cắt mở đèn định giờ - timer 24H & contactor 2P-20A						2	cái	20.944		41.888	
110	BA.19401	Lắp Biển dòng đo lường + bộ chọn pha & amp. Kế						4	bộ	14.660		58.640	
111	BA.13101	Lắp Đèn hiển thị pha + cầu chì 2A & volt kế						5	bộ	5.445		27.225	
112	BA.13101	Lắp Đèn báo pha 3 pha + cầu chì 2A						6	bộ	5.445		32.670	
113	BA.13101	Lắp Đèn báo pha 1 pha + cầu chì 2A						1	bộ	5.445		5.445	
114	BA.19302	Lắp Bộ cắt sét 3P TDX150 277 480						1	cái	20.944		20.944	
115	BA.14402	Lắp Ống PVC 20						66.860	m	10.891	409	728.172.260	27.345.740
116	BA.14402	Lắp Ống PVC 25						16.720	m	10.891	409	182.097.520	6.838.480
117	BA.14403	Lắp Ống PVC 32						945	m	12.147	491	11.478.915	463.995
118	GTT	Lắp Trạm biến áp 15(22)/0,4-0,23KV 500KVA loại biến áp dầu						1	bộ	18.264.908		18.264.908	
119	GTT	Lắp Máy phát điện dự phòng 400KVA - bao gồm cách âm, xử lý khí						1	bộ	13.256.106		13.256.106	
	END									Cộng (b1;c1)		12.798.228.330	373.528.710

Chi phí nhân công ( Theo đơn giá NN)

b1 =

12.798.228.330

VND

Chi phí máy thi công ( Theo đơn giá NN)

c1 =

373.528.710

VND

# BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ

## CÔNG TRÌNH: CHUNG CƯ CAO TẦNG KẾT HỢP THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ

ĐỊA ĐIỂM: LÔ CHUNG CƯ D3 VÀ D4 KHU DÂN CƯ PHÚ LỢI - PHƯỜNG 07 - QUẬN 08 - TP.HỒ CHÍ MINH

### PHẦN: HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	Mã hiệu	Công việc	Khối Lượng	đv	ĐỊNH MỨC VẬT LIỆU					ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	
					Vật Liệu	Định mức	Đvị	%VLK	Khối lượng			Đvị
1	BA.13103	Lắp ıĐèn cao áp Sodium lắp tường cần đơn cao 2m	8	bộ	Đèn cao áp Sodium lắp tường cần đơn cao 2m vu	1	bộ	5	8,00	bộ	4.500.000	1.800.000
2	BA.13605	Lắp ıĐèn downlight 90x60 bóng halogen mắt ếch t	16	bộ	Đèn downlight 90x60 bóng halogen mắt ếch bắt s	1	bộ	3	16,00	bộ	165.000	79.200
3	BA.13302	Lắp ıĐèn huỳnh quang lắp nổi có chóa phản xạ 2x	20	bộ	Đèn huỳnh quang lắp nổi có chóa phản xạ 2x40W	1	bộ	1,5	20,00	bộ	518.000	155.400
4	BA.13301	Lắp ıĐèn huỳnh quang lắp nổi 1x40W	1.632	bộ	Đèn huỳnh quang lắp nổi 1x40W	1	bộ	2	1.632,00	bộ	103.000	3.361.920
5	BA.13301	Lắp ıĐèn huỳnh quang lắp nổi 1x20W	740	bộ	Đèn huỳnh quang lắp nổi 1x20W	1	bộ	2	740,00	bộ	86.000	1.272.800
6	BA.13102	Lắp ıĐèn huỳnh quang áp trần Ø250 bóng uốn tròn	1.094	bộ	Đèn huỳnh quang áp trần Ø250 bóng uốn tròn 1	1	bộ	5	1.094,00	bộ	176.000	9.627.200
7	BA.13102	Lắp ıĐèn huỳnh quang bóng uốn tròn chóa bán cầu	290	bộ	Đèn huỳnh quang bóng uốn tròn chóa bán cầu 1x	1	bộ	5	290,00	bộ	208.000	3.016.000
8	BA.13103	Lắp ıĐèn chiếu trang trí ánh sáng trắng gắn âm sá	300	bộ	Đèn chiếu trang trí ánh sáng trắng gắn âm sàn c	1	bộ	5	300,00	bộ	300.000	4.500.000
9	BA.13605	Lắp ıĐèn downlight 180x266 lắp sát trần bóng con	334	bộ	Đèn downlight 180x266 lắp sát trần bóng compa	1	bộ	3	334,00	bộ	157.000	1.573.140
10	BA.13104	Lắp ıĐèn gắn trên gương bóng compact 1x15W	560	bộ	Đèn gắn trên gương bóng compact 1x15W	1	bộ	5	560,00	bộ	145.000	4.060.000
11	BA.13104	Lắp ıĐèn gắn tường chóa chắn nước bóng nung sá	14	bộ	Đèn gắn tường chóa chắn nước bóng nung sáng 1	1	bộ	5	14,00	bộ	85.000	59.500
12	BA.13604	Lắp ıĐèn gắn tường trang trí bóng compact 1x13W	1.534	bộ	Đèn gắn tường trang trí bóng compact 1x13W	1	bộ	3	1.534,00	bộ	165.000	7.593.300
13	BA.13502	Lắp ıĐèn chùm trang trí ánh sáng vàng 5x50W	582	bộ	Đèn chùm trang trí ánh sáng vàng 5x50W	1	bộ	0,1	582,00	bộ	841.000	489.462
14	BA.13103	Lắp ıĐèn sự cố có bộ sạc, Battery 2AH & ổ cắm 2	211	bộ	Đèn sự cố có bộ sạc, Battery 2AH & ổ cắm 2P-5A	1	bộ	5	211,00	bộ	950.000	10.022.500
15	BA.13103	Lắp ıĐèn thoát hiểm có bộ sạc, Battery 2AH -10W	192	bộ	Đèn thoát hiểm có bộ sạc, Battery 2AH -10W	1	bộ	5	192,00	bộ	850.000	8.160.000
16	BA.20102	Gia cCọc tiếp đất thép mạ đồng Ø16 L=2400mm	8	cọc	Cọc tiếp đất thép mạ đồng Ø16 L=2400mm	1	cọc	1	8,00	cọc	240.000	19.200
17	BA.19601	Lắp ıChuông điện & nút nhấn chuông	272	cái	Chuông điện & nút nhấn chuông	1	cái	5	272,00	cái	337.000	4.583.200
18	BA.11101	Lắp ıQuạt trần 100W & bộ chỉnh tốc độ + hộp âm	2	cái	Quạt trần 100W & bộ chỉnh tốc độ + hộp âm tuồ	1	cái	1	2,00	cái	756.500	15.130
19	BB.42101	Lắp ıMáy nước nóng gián tiếp 1500-2000W	402	bộ	Máy nước nóng gián tiếp 1500-2000W	1	bộ	0,01	402,00	bộ		
20	BB.42102	Lắp ıMáy nước nóng trực tiếp 3000W	136	bộ	Máy nước nóng trực tiếp 3000W	1	bộ	0,01	136,00	bộ		
21	BA.18202	Lắp ıỔ cắm đôi 13A có tiếp đất + hộp âm tường	4.130	cái	Ổ cắm đôi 13A có tiếp đất + hộp âm tường	1	cái	0,5	4.130,00	cái	69.000	1.424.850
22	BA.18202	Lắp ıỔ cắm đôi 16A có tiếp đất có màn chắn nước	808	cái	Ổ cắm đôi 16A có tiếp đất có màn chắn nước + h	1	cái	0,5	808,00	cái	165.000	666.600
23	BA.19302	Lắp ıMCB 2P-16A & hộp âm tường	606	cái	MCB 2P-16A & hộp âm tường	1	cái	2	606,00	cái	110.500	1.339.260
24	BA.19302	Lắp ıMCB 2P-20A & hộp âm tường	2	cái	MCB 2P-20A & hộp âm tường	1	cái	2	2,00	cái	110.500	4.420
25	BA.19302	Lắp ıMCB 2P-25A & hộp âm tường	5	cái	MCB 2P-25A & hộp âm tường	1	cái	2	5,00	cái	110.500	11.050
26	BA.18102	Lắp ıCông tắc 2 cặp cực 20A	538	cái	Công tắc 2 cặp cực 20A	1	cái	0,5	538,00	cái	48.500	130.465
27	BA.16107	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx1,5mm²	100.000	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx1,5mm²	1,02	m	3	102.000,00	m	3.330	10.189.800
28	BA.16308	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC 3Cx4,0mm²	515	m	Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx4,0mm²	1,02	m	2,5	525,30	m	29.400	386.096
29	BA.16305	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC 3Cx2,0mm²	96	m	Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx2,0mm²	1,02	m	2,5	97,92	m	16.770	41.053
30	BA.20302	Kéo ıDây đồng trần 11mm²	16	m	Dây đồng trần 11mm²	1	m		16,00	m	18.800	
31	BA.16109	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx2,5mm²	184.300	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx2,5mm²	1,02	m	3	187.986,00	m	5.160	29.100.233
32	BA.16115	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx120mm²	36	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx120mm²	1,02	m	3	36,72	m	206.000	226.930
33	BA.16115	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx35mm²	8	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx35mm²	1,02	m	3	8,16	m	61.800	15.129
34	BA.16114	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx16mm²	13.619	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx16mm²	1,02	m	3	13.891,38	m	28.700	11.960.478
35	BA.16113	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx10mm²	1.719	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx10mm²	1,02	m	3	1.753,38	m	18.990	998.901
36	BA.16111	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx4,0mm²	1.250	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx4,0mm²	1,02	m	3	1.275,00	m	7.810	298.733
37	BA.16112	Lắp ıDây điện Cu/PVC 1Cx6,0mm²	741	m	Dây điện Cu/PVC 1Cx6,0mm²	1,02	m	3	755,82	m	11.370	257.810
38	BA.16115	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC (185-1Cx3+120-1C) mm²	72	m	Cáp Cu/XLPE/PVC (185-1Cx3+120-1C) mm²	1,02	m	3	73,44	m	1.327.000	2.923.646
39	BA.16308	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC 3Cx10mm²	54	m	Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx10mm²	1,02	m	2,5	55,08	m	65.500	90.194
40	BA.16409	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC 4Cx10mm²	102	m	Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx10mm²	1,02	m	2	104,04	m	85.300	177.492
41	BA.16409	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC 4Cx5mm²	94	m	Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx5mm²	1,02	m	2	95,88	m	49.600	95.113
42	BA.16409	Lắp ıCáp Cu/XLPE/PVC 4Cx35mm²	547	m	Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx35mm²	1,02	m	2	557,94	m	264.200	2.948.155
43	BA.16115	Lắp ıCáp Cu/FR 1Cx70mm²	32	m	Cáp Cu/FR 1Cx70mm²	1,02	m	3	32,64	m	220.800	216.207
44	BA.16409	Lắp ıCáp Cu/FR 4Cx35mm²	54	m	Cáp Cu/FR 4Cx35mm²	1,02	m	2	55,08	m	423.900	466.968
45	BA.16409	Lắp ıCáp Cu/FR 4Cx25mm²	300	m	Cáp Cu/FR 4Cx25mm²	1,02	m	2	306,00	m	316.950	1.939.734
46	GTT	Lắp ıTrunking 100x50	95	m	Trunking 100x50	1	m		95,00	m	140.000	
47	GTT	Lắp ıTrunking 75x50	480	m	Trunking 75x50	1	m		480,00	m	110.000	
48	GTT	Lắp ıTrunking 50x50	120	m	Trunking 50x50	1	m		120,00	m	90.000	
49	GTT	Lắp ıCable tray 300x100	125	m	Cable tray 300x100	1	m		125,00	m	490.000	
50	GTT	Lắp ıCable Ladder 300x100	50	m	Cable Ladder 300x100	1	m		50,00	m	490.000	
51	GTT	Lắp ıCable Ladder 450x100	6	m	Cable Ladder 450x100	1	m		6,00	m	670.000	
52	GTT	Lắp ıCable Ladder 600x100	6	m	Cable Ladder 600x100	1	m		6,00	m	850.000	
53	GTT	Lắp ıCable Ladder 800x100	4	m	Cable Ladder 800x100	1	m		4,00	m	1.100.000	
54	BA.18101	Lắp ıCông tắc điều chỉnh sáng tối (Dimmer) 10A 1	6	cái	Công tắc điều chỉnh sáng tối (Dimmer) 10A 1 Ga	1	cái	0,5	6,00	cái	101.500	3.045
55	BA.18101	Lắp ıCông tắc một chiều 10A 1 Gang + hộp âm tu	720	cái	Công tắc một chiều 10A 1 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	720,00	cái	25.700	92.520
56	BA.18102	Lắp ıCông tắc một chiều 10A 2 Gang + hộp âm tu	551	cái	Công tắc một chiều 10A 2 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	551,00	cái	33.900	93.395
57	BA.18103	Lắp ıCông tắc một chiều 10A 3 Gang + hộp âm tu	968	cái	Công tắc một chiều 10A 3 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	968,00	cái	42.100	203.764
58	BA.18104	Lắp ıCông tắc một chiều 10A 4 Gang + hộp âm tu	457	cái	Công tắc một chiều 10A 4 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	457,00	cái	54.300	124.076
59	BA.18105	Lắp ıCông tắc một chiều 10A 5 Gang + hộp âm tu	6	cái	Công tắc một chiều 10A 5 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	6,00	cái	63.000	1.890
60	BA.18106	Lắp ıCông tắc một chiều 10A 6 Gang + hộp âm tu		cái	Công tắc một chiều 10A 6 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	6,00	cái	71.700	2.151
61	BA.18101	Lắp ıCông tắc hai chiều 10A 1 Gang + hộp âm tu	52	cái	Công tắc hai chiều 10A 1 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	52,00	cái	33.000	8.580
62	BA.18102	Lắp ıCông tắc hai chiều 10A 2 Gang + hộp âm tu	176	cái	Công tắc hai chiều 10A 2 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	176,00	cái	48.500	42.680
63	BA.18103	Lắp ıCông tắc hai chiều 10A 3 Gang + hộp âm tu	12	cái	Công tắc hai chiều 10A 3 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	12,00	cái	64.000	3.840
64	BA.18105	Lắp ıCông tắc hai chiều 10A 5 Gang + hộp âm tu	6	cái	Công tắc hai chiều 10A 5 Gang + hộp âm tường	1	cái	0,5	6,00	cái	99.500	2.985
65	BA.15413	Lắp ıTủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước th	8	cái	Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước thá	1	cái	5	8,00	cái	20.000.000	8.000.000
66	BA.15413	Lắp ıTủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước sin	1	cái	Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước sinh h	1	cái	5	1,00	cái	20.000.000	1.000.000
67	BA.15413	Lắp ıTủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm tăng áp	2	cái	Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm tăng áp	1	cái	5	2,00	cái	20.000.000	2.000.000
68	BA.15413	Lắp ıTủ điện âm tường 6 modul	36	cái	Tủ điện âm tường 6 modul	1	cái	5	36,00	cái	118.000	212.400
69	BA.15413	Lắp ıTủ điện âm tường 8 modul	8	cái	Tủ điện âm tường 8 modul	1	cái	5	8,00	cái	196.000	78.400

STT	Mã hiệu	Công việc	Khối Lượng	đv	ĐỊNH MỨC VẬT LIỆU					ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	
					Vật Liệu	Định mức	Đvị	%VLK	Khối lượng			Đvị
75	BA.15413	Lắp 1 Tủ điện kích thước 450x400x180 & thiết bị phụ trợ	4	cái	Tủ điện kích thước 450x400x180 & thiết bị phụ trợ	1	cái	5	4,00	cái	990.000	198.000
76	BA.15413	Lắp 1 Tủ điện chính MDB-B KT 1050x4800x200 & các phụ kiện	1	cái	Tủ điện chính MDB-B KT 1050x4800x200 & các phụ kiện	1	cái	5	1,00	cái	77.850.000	3.892.500
77	BA.19201	Lắp 1 MCB 1P-6A, 4,5KA	39	cái	MCB 1P-6A, 4,5KA	1	cái	5	39,00	cái	48.000	93.600
78	BA.19201	Lắp 1 MCB 1P-10A, 4,5KA	342	cái	MCB 1P-10A, 4,5KA	1	cái	5	342,00	cái	48.000	820.800
79	BA.19202	Lắp 1 MCB 1P-16A, 4,5KA	647	cái	MCB 1P-16A, 4,5KA	1	cái	3	647,00	cái	48.000	931.680
80	BA.19202	Lắp 1 MCB 1P-20A, 4,5KA	1.174	cái	MCB 1P-20A, 4,5KA	1	cái	3	1.174,00	cái	48.000	1.690.560
81	BA.19202	Lắp 1 MCB 1P-25A, 4,5KA	12	cái	MCB 1P-25A, 4,5KA	1	cái	3	12,00	cái	48.000	17.280
82	BA.19302	Lắp 1 MCB 3P-20A, 4,5KA	1	cái	MCB 3P-20A, 4,5KA	1	cái	2	1,00	cái	164.000	3.280
83	BA.19302	Lắp 1 MCB 3P-32A, 4,5KA	1	cái	MCB 3P-32A, 4,5KA	1	cái	2	1,00	cái	164.000	3.280
84	BA.19202	Lắp 1 MCB 1P-25A, 6KA	2	cái	MCB 1P-25A, 6KA	1	cái	3	2,00	cái	48.000	2.880
85	BA.19302	Lắp 1 MCB 2P-20A, 6KA	36	cái	MCB 2P-20A, 6KA	1	cái	2	36,00	cái	101.000	72.720
86	BA.19302	Lắp 1 MCB 2P-40A, 6KA	8	cái	MCB 2P-40A, 6KA	1	cái	2	8,00	cái	101.000	16.160
87	BA.19303	Lắp 1 MCB 2P-63A, 6KA	264	cái	MCB 2P-63A, 6KA	1	cái	1	264,00	cái	103.000	271.920
88	BA.19302	Lắp 1 MCB 3P-32A, 6KA	6	cái	MCB 3P-32A, 6KA	1	cái	2	6,00	cái	164.000	19.680
89	BA.19302	Lắp 1 MCB 2P-32A, 10KA	1	cái	MCB 2P-32A, 10KA	1	cái	2	1,00	cái	148.000	2.960
90	BA.19302	Lắp 1 MCB 3P-20A, 10KA	8	cái	MCB 3P-20A, 10KA	1	cái	2	8,00	cái	239.000	38.240
91	BA.19302	Lắp 1 MCB 3P-32A, 10KA	2	cái	MCB 3P-32A, 10KA	1	cái	2	2,00	cái	239.000	9.560
92	BA.19302	Lắp 1 MCB 3P-40A, 10KA	2	cái	MCB 3P-40A, 10KA	1	cái	2	2,00	cái	239.000	9.560
93	BA.19303	Lắp 1 MCCB 3P-63A, 16KA	6	cái	MCCB 3P-63A, 16KA	1	cái	1	6,00	cái	700.000	42.000
94	BA.19303	Lắp 1 MCCB 3P-80A, 16KA	1	cái	MCCB 3P-80A, 16KA	1	cái	1	1,00	cái	700.000	7.000
95	BA.19202	Lắp 1 MCCB 1P-32A, 25KA	1	cái	MCCB 1P-32A, 25KA	1	cái	3	1,00	cái	435.000	13.050
96	BA.19302	Lắp 1 MCCB 3P-32A, 25KA	2	cái	MCCB 3P-32A, 25KA	1	cái	2	2,00	cái	700.000	28.000
97	BA.19303	Lắp 1 MCCB 3P-63A, 25KA	5	cái	MCCB 3P-63A, 25KA	1	cái	1	5,00	cái	700.000	35.000
98	BA.19303	Lắp 1 MCCB 3P-80A, 25KA	7	cái	MCCB 3P-80A, 25KA	1	cái	1	7,00	cái	700.000	49.000
99	BA.19303	Lắp 1 MCCB 3P-100A, 25KA	2	cái	MCCB 3P-100A, 25KA	1	cái	1	2,00	cái	970.000	19.400
100	BA.19303	Lắp 1 MCCB 3P-125A, 25KA	1	cái	MCCB 3P-125A, 25KA	1	cái	1	1,00	cái	970.000	9.700
101	BA.19304	Lắp 1 MCCB 3P-160A, 25KA	1	cái	MCCB 3P-160A, 25KA	1	cái	1	1,00	cái	1.130.000	11.300
102	BA.19306	Lắp 1 MCCB 3P-300A, 25KA	1	cái	MCCB 3P-300A, 25KA	1	cái	0,5	1,00	cái	2.395.000	11.975
103	BA.19306	Lắp 1 MCCB 3P-630A, 36KA	3	cái	MCCB 3P-630A, 36KA	1	cái	0,5	3,00	cái	4.790.000	71.850
104	BA.19302	Lắp 1 RCCB 2P-20A, 30mA	2	cái	RCCB 2P-20A, 30mA	1	cái	2	2,00	cái	940.000	37.600
105	BA.19302	Lắp 1 RCCB 4P-40A, 30mA	2	cái	RCCB 4P-40A, 30mA	1	cái	2	2,00	cái	2.480.000	99.200
106	BA.19302	Lắp 1 ATS 4P-630A	1	cái	ATS 4P-630A	1	cái	2	1,00	cái	25.300.000	506.000
107	BA.19302	Lắp 1 Bộ Relay phát hiện dòng rò - ELR 30mA÷10A + 2 tiếp điểm	5	cái	Bộ Relay phát hiện dòng rò - ELR 30mA÷10A + 2 tiếp điểm	1	cái	2	5,00	cái	1.300.000	130.000
108	BA.19302	Lắp 1 Bộ Relay chống chạm đất - EF 0÷30mA -63A	2	cái	Bộ Relay chống chạm đất - EF 0÷30mA -63A	1	cái	2	2,00	cái	3.576.000	143.040
109	BA.19302	Lắp 1 Bộ đóng cắt mở đèn định giờ - timer 24H & contact	2	cái	Bộ đóng cắt mở đèn định giờ - timer 24H & contact	1	cái	2	2,00	cái	350.000	14.000
110	BA.19401	Lắp 1 Biển dòng đo lường + bộ chọn pha & amp. Kế	4	bộ	Biển dòng đo lường + bộ chọn pha & amp. Kế	1	bộ	1,5	4,00	bộ	860.000	51.600
111	BA.13101	Lắp 1 Đèn hiển thị pha + cầu chì 2A & volt kế	5	bộ	Đèn hiển thị pha + cầu chì 2A & volt kế	1	bộ	5	5,00	bộ	860.000	215.000
112	BA.13101	Lắp 1 Đèn báo pha 3 pha + cầu chì 2A	6	bộ	Đèn báo pha 3 pha + cầu chì 2A	1	bộ	5	6,00	bộ	234.000	70.200
113	BA.13101	Lắp 1 Đèn báo pha 1 pha + cầu chì 2A	1	bộ	Đèn báo pha 1 pha + cầu chì 2A	1	bộ	5	1,00	bộ	78.000	3.900
114	BA.19302	Lắp 1 Bộ cắt sét 3P TDX150 277 480	1	cái	Bộ cắt sét 3P TDX150 277 480	1	cái	2	1,00	cái	38.615.616	772.312
115	BA.14402	Lắp 1 Ống PVC 20	66.860	m	Ống PVC 20	1,02	m	15	68.197,20	m	8.897	91.007.988
116	BA.14402	Lắp 1 Ống PVC 25	16.720	m	Ống PVC 25	1,02	m	15	17.054,40	m	13.207	33.785.354
117	BA.14403	Lắp 1 Ống PVC 32	945	m	Ống PVC 32	1,02	m	15	963,90	m	27.276	3.943.681
119	GTT	Lắp 1 Máy phát điện dự phòng 400KVA - bao gồm các phụ kiện	1	bộ	Máy phát điện dự phòng 400KVA - bao gồm các phụ kiện	1	bộ		1,00	bộ	1.011.440.900	
		END									CỘNG =	2.809.585.280

# BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ

CÔNG TRÌNH: CHUNG CƯ CAO TẦNG KẾT HỢP THƯƠNG MẠI - DỊCH VỤ

ĐỊA ĐIỂM: LÔ CHUNG CƯ D3 VÀ D4 KHU DÂN CƯ PHÚ LỢI - PHƯỜNG 07 - QUẬN 08 - TP.HỒ CHÍ MINH

PHẦN: HỆ THỐNG ĐIỆN

STT	TÊN LOẠI VẬT TƯ	Khối Lượng	Đơn vị	VẬT LIỆU	
				Đơn giá TT(VND)	Thành tiền(VND)
A	VẬT LIỆU XÂY DỰNG			Att =	67.203.874.957
1	Đèn cao áp Sodium lắp tường cần đơn cao 2m vươn xa 1,5m, 250W (cos 00	8,00	bộ	4.500.000	36.000.000
2	Đèn downlight 90x60 bóng halogen mắt ếch bất sắt trần 1x50W	16,00	bộ	165.000	2.640.000
3	Đèn huỳnh quang lắp nổi có chóa phản xạ 2x40W	20,00	bộ	518.000	10.360.000
4	Đèn huỳnh quang lắp nổi 1x40W	1.632,00	bộ	103.000	168.096.000
5	Đèn huỳnh quang lắp nổi 1x20W	740,00	bộ	86.000	63.640.000
6	Đèn huỳnh quang áp trần Ø250 bóng uốn tròn 1x22W	1.094,00	bộ	176.000	192.544.000
7	Đèn huỳnh quang bóng uốn tròn chóa bán cầu 1x32W	290,00	bộ	208.000	60.320.000
8	Đèn chiếu trang trí ánh sáng trắng gắn âm sàn chiếu hắt lên 18W	300,00	bộ	300.000	90.000.000
9	Đèn downlight 180x266 lắp sát trần bóng compact 1x20W	334,00	bộ	157.000	52.438.000
10	Đèn gắn trên gương bóng compact 1x15W	560,00	bộ	145.000	81.200.000
11	Đèn gắn tường chóa chắn nước bóng nung sáng 1x60W	14,00	bộ	85.000	1.190.000
12	Đèn gắn tường trang trí bóng compact 1x13W	1.534,00	bộ	165.000	253.110.000
13	Đèn chùm trang trí ánh sáng vàng 5x50W	582,00	bộ	841.000	489.462.000
14	Đèn sự cố có bộ sạc, Battery 2AH & ổ cắm 2P-5A-30W	211,00	bộ	950.000	200.450.000
15	Đèn thoát hiểm có bộ sạc, Battery 2AH -10W	192,00	bộ	850.000	163.200.000
16	Cọc tiếp đất thép mạ đồng Ø16 L=2400mm	8,00	cọc	240.000	1.920.000
17	Chuông điện & nút nhấn chuông	272,00	cái	337.000	91.664.000
18	Quạt trần 100W & bộ chỉnh tốc độ + hộp âm tường	2,00	cái	756.500	1.513.000
19	Máy nước nóng gián tiếp 1500-2000W	402,00	bộ		Thiết bị
20	Máy nước nóng trực tiếp 3000W	136,00	bộ		Thiết bị
21	Ổ cắm đôi 13A có tiếp đất + hộp âm tường	4.130,00	cái	69.000	284.970.000
22	Ổ cắm đôi 16A có tiếp đất có màn chắn nước + hộp âm tường	808,00	cái	165.000	133.320.000
23	MCB 2P-16A & hộp âm tường	606,00	cái	110.500	66.963.000
24	MCB 2P-20A & hộp âm tường	2,00	cái	110.500	221.000
25	MCB 2P-25A & hộp âm tường	5,00	cái	110.500	552.500
26	Công tắc 2 cặp cực 20A	538,00	cái	48.500	26.093.000
27	Dây điện Cu/PVC 1Cx1,5mm²	102.000,00	m	3.330	339.660.000
28	Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx4,0mm²	525,30	m	29.400	15.443.820
29	Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx2,0mm²	97,92	m	16.770	1.642.118
30	Dây đồng trần 11mm²	16,00	m	18.800	300.802
31	Dây điện Cu/PVC 1Cx2,5mm²	187.986,00	m	5.160	970.007.760
32	Dây điện Cu/PVC 1Cx120mm²	36,72	m	206.000	7.564.320
33	Dây điện Cu/PVC 1Cx35mm²	8,16	m	61.800	504.288
34	Dây điện Cu/PVC 1Cx16mm²	13.891,38	m	28.700	398.682.606
35	Dây điện Cu/PVC 1Cx10mm²	1.753,38	m	18.990	33.296.686
36	Dây điện Cu/PVC 1Cx4,0mm²	1.275,00	m	7.810	9.957.750
37	Dây điện Cu/PVC 1Cx6,0mm²	755,82	m	11.370	8.593.673
38	Cáp Cu/XLPE/PVC (185-1Cx3+120-1C) mm²	73,44	m	1.327.000	97.454.880
39	Cáp Cu/XLPE/PVC 3Cx10mm²	55,08	m	65.500	3.607.740
40	Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx10mm²	104,04	m	85.300	8.874.612
41	Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx5mm²	95,88	m	49.600	4.755.648
42	Cáp Cu/XLPE/PVC 4Cx35mm²	557,94	m	264.200	147.407.748
43	Cáp Cu/FR 1Cx70mm²	32,64	m	220.800	7.206.912
44	Cáp Cu/FR 4Cx35mm²	55,08	m	423.900	23.348.412
45	Cáp Cu/FR 4Cx25mm²	306,00	m	316.950	96.986.700
46	Trunking 100x50	95,00	m	140.000	13.300.000
47	Trunking 75x50	480,00	m	110.000	52.800.000
48	Trunking 50x50	120,00	m	90.000	10.800.000
49	Cable tray 300x100	125,00	m	490.000	61.250.000
50	Cable Ladder 300x100	50,00	m	490.000	24.500.000
51	Cable Ladder 450x100	6,00	m	670.000	4.020.000
52	Cable Ladder 600x100	6,00	m	850.000	5.100.000
53	Cable Ladder 800x100	4,00	m	1.100.000	4.400.000
54	Công tắc điều chỉnh sáng tối (Dimmer) 10A 1 Gang + hộp âm tường	6,00	cái	101.500	609.000
55	Công tắc một chiều 10A 1 Gang + hộp âm tường	720,00	cái	25.700	18.504.000
56	Công tắc một chiều 10A 2 Gang + hộp âm tường	551,00	cái	33.900	18.678.900
57	Công tắc một chiều 10A 3 Gang + hộp âm tường	968,00	cái	42.100	40.752.800
58	Công tắc một chiều 10A 4 Gang + hộp âm tường	457,00	cái	54.300	24.815.100
59	Công tắc một chiều 10A 5 Gang + hộp âm tường	6,00	cái	63.000	378.000
60	Công tắc một chiều 10A 6 Gang + hộp âm tường	6,00	cái	71.700	430.200

STT	TÊN LOẠI VẬT TƯ	Khối Lượng	Đơn vị	VẬT LIỆU	
				Đơn giá TT(VND)	Thành tiền(VND)
61	Công tắc hai chiều 10A 1 Gang + hộp âm tường	52,00	cái	33.000	1.716.000
62	Công tắc hai chiều 10A 2 Gang + hộp âm tường	176,00	cái	48.500	8.536.000
63	Công tắc hai chiều 10A 3 Gang + hộp âm tường	12,00	cái	64.000	768.000
64	Công tắc hai chiều 10A 5 Gang + hộp âm tường	6,00	cái	99.500	597.000
65	Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước thải	8,00	cái	20.000.000	160.000.000
66	Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm nước sinh hoạt	1,00	cái	20.000.000	20.000.000
67	Tủ điện cấp nguồn & điều khiển bơm tăng áp	2,00	cái	20.000.000	40.000.000
68	Tủ điện âm tường 6 modul	36,00	cái	118.000	4.248.000
69	Tủ điện âm tường 8 modul	8,00	cái	196.000	1.568.000
70	Tủ điện âm tường 12 modul	263,00	cái	249.000	65.487.000
71	Tủ điện âm tường 15 modul	2,00	cái	311.250	622.500
72	Tủ điện âm tường 18 modul	1,00	cái	475.000	475.000
73	Tủ điện kích thước 450x600x150 & thiết bị phụ trợ	4,00	cái	1.140.000	4.560.000
74	Tủ điện kích thước 450x600x180 & thiết bị phụ trợ	1,00	cái	1.230.000	1.230.000
75	Tủ điện kích thước 450x400x180 & thiết bị phụ trợ	4,00	cái	990.000	3.960.000
76	Tủ điện chính MDB-B KT 1050x4800x200 & các phụ kiện	1,00	cái	77.850.000	77.850.000
77	MCB 1P-6A, 4,5KA	39,00	cái	48.000	1.872.000
78	MCB 1P-10A, 4,5KA	342,00	cái	48.000	16.416.000
79	MCB 1P-16A, 4,5KA	647,00	cái	48.000	31.056.000
80	MCB 1P-20A, 4,5KA	1.174,00	cái	48.000	56.352.000
81	MCB 1P-25A, 4,5KA	12,00	cái	48.000	576.000
82	MCB 3P-20A, 4,5KA	1,00	cái	164.000	164.000
83	MCB 3P-32A, 4,5KA	1,00	cái	164.000	164.000
84	MCB 1P-25A, 6KA	2,00	cái	48.000	96.000
85	MCB 2P-20A, 6KA	36,00	cái	101.000	3.636.000
86	MCB 2P-40A, 6KA	8,00	cái	101.000	808.000
87	MCB 2P-63A, 6KA	264,00	cái	103.000	27.192.000
88	MCB 3P-32A, 6KA	6,00	cái	164.000	984.000
89	MCB 2P-32A, 10KA	1,00	cái	148.000	148.000
90	MCB 3P-20A, 10KA	8,00	cái	239.000	1.912.000
91	MCB 3P-32A, 10KA	2,00	cái	239.000	478.000
92	MCB 3P-40A, 10KA	2,00	cái	239.000	478.000
93	MCCB 3P-63A, 16KA	6,00	cái	700.000	4.200.000
94	MCCB 3P-80A, 16KA	1,00	cái	700.000	700.000
95	MCCB 1P-32A, 25KA	1,00	cái	435.000	435.000
96	MCCB 3P-32A, 25KA	2,00	cái	700.000	1.400.000
97	MCCB 3P-63A, 25KA	5,00	cái	700.000	3.500.000
98	MCCB 3P-80A, 25KA	7,00	cái	700.000	4.900.000
99	MCCB 3P-100A, 25KA	2,00	cái	970.000	1.940.000
100	MCCB 3P-125A, 25KA	1,00	cái	970.000	970.000
101	MCCB 3P-160A, 25KA	1,00	cái	1.130.000	1.130.000
102	MCCB 3P-300A, 25KA	1,00	cái	2.395.000	2.395.000
103	MCCB 3P-630A, 36KA	3,00	cái	4.790.000	14.370.000
104	RCCB 2P-20A, 30mA	2,00	cái	940.000	1.880.000
105	RCCB 4P-40A, 30mA	2,00	cái	2.480.000	4.960.000
106	ATS 4P-630A	1,00	cái	25.300.000	25.300.000
107	Bộ Relay phát hiện dòng rò - ELR 30mA÷10A + ZCT	5,00	cái	1.300.000	6.500.000
108	Bộ Relay chống chạm đất - EF 0÷30mA -63A	2,00	cái	3.576.000	7.152.000
109	Bộ đóng cắt mở đèn định giờ - timer 24H & contactor 2P-20A loại Solid- St	2,00	cái	350.000	700.000
110	Biến dòng đo lường + bộ chọn pha & amp. Kế	4,00	bộ	860.000	3.440.000
111	Đèn hiển thị pha + cầu chì 2A & volt kế	5,00	bộ	860.000	4.300.000
112	Đèn báo pha 3 pha + cầu chì 2A	6,00	bộ	234.000	1.404.000
113	Đèn báo pha 1 pha + cầu chì 2A	1,00	bộ	78.000	78.000
114	Bộ cắt sét 3P TDX150 277 480	1,00	cái	38.615.616	38.615.616
115	Ống PVC 20	68.197,20	m	8.897	606.719.917
116	Ống PVC 25	17.054,40	m	13.207	225.235.697
117	Ống PVC 32	963,90	m	27.276	26.291.203
118	Vật liệu phụ khác	1,00	t.bộ	280.958.528	280.958.528
B	THIẾT BỊ				25.929.646.500
1	Trạm biến áp 15(22)/0,4-0,23KV 500KVA loại biến áp dầu	1,00	bộ	418.083.750	4.180.837.500
2	Máy phát điện dự phòng 400KVA - bao gồm cách âm, xử lý khói & giải nhi	1,00	bộ	1.011.440.900	10.114.409.000
3	Bộ tụ bù 150KVAR điều khiển 5 cấp	1,00	bộ	9.800.000	98.000.000
4	Máy nước nóng gián tiếp 1500-2000W	402,00	bộ	1.980.000	7.959.600.000
5	Máy nước nóng trực tiếp 3000W	136,00	bộ	2.630.000	3.576.800.000
END	19500				