# 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

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>	 48.062.528.199
Į-	CHI PHÍ TRỰC TIẾP			
1	CHI PHÍ VẬT LIỆU	VL	Att	34.118.393.219
2	CHI PHÍ NHÂN CÔNG	NC	b1*2,289	3.305.260.309
3	CHI PHÍ MÁY THI CÔNG	M	c1*1,26	139.895.696
4	CHI PHÍ TRỰC TIẾP KHÁC	TT	(VL+NC+M)*2,5%	939.088.731
	CỘNG CHI PHÍ TRỰC TIẾP	T	VL+NC+M+TT	38.502.637.954
II-	CHI PHÍ CHUNG	C	T*6,5%	2.502.671.467
	GIÁ THÀNH DỰ TOÁN XÂY DỰNG	Z	T+C	41.005.309.421
-	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	Z*5,5%	2.255.292.018
	CHI PHÍ XÂY DỰNG TRƯỚC THUẾ	G	T+C+TL	43.260.601.439
IV-	THUẾ TRỊ GIÁ GIA TĂNG ĐẦU RA	GTGT	G*10%	4.326.060.144
	CHI PHÍ XÂY DỰNG SAU THUẾ	$G_{XD}$	G+GTGT	47.586.661.583
V-	CHI PHÍ XD NHÀ TẠM TẠI HIỆN TRƯỜNG	G <sub>XDNT</sub>	G*1%*1,1	475.866.616
II -	TỔNG GIÁ THÀNH THIẾT BỊ	G <sub>TB</sub>	TBL + VATTB	32.783.099.998
	GIÁ THIẾT BỊ TRƯỚC THUẾ	TBL		29.802.818.180
	THUẾ VAT 10%	VATTB	TBL*10%	2.980.281.818

## BẢNG TIÊN 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

STT	Mã hiệu	Công việc		C	ÁCH TÍN	Н		Khối Lượng	Đơn vị	Đơi	n giá	Thành t	tiền
			N	D	R	С	N*D*R*C			Nhân Công	Máy	Nhân Công	Máy
1	BA.12201	Lắp Máy lạnh 2 cục 1,0HP						622,000	bộ	50.264	12.273	31.264.208	7.633.806
2	BA.12201	Lắp Máy lạnh 2 cục 2,0HP						2,000	bộ	50.264	12.273	100.528	24.546
3	BA.12201	Lắp Máy lạnh 2 cục 2,5HP						14,000	bộ	50.264	12.273	703.696	171.822
4	BA.11403	Lắp Quạt tăng áp thang bộ, EAF 23,000m³	/h, 500P	a				4,000	cái	158.333	1.064	633.332	4.256
5	BA.11403	Lắp Quạt hút thông gió hầm 6,000m³/h, 20	00Pa					10,000	cái	158.333	1.064	1.583.330	10.640
6	BA.11202	Lắp Quạt hút lắp trên bếp 400x400, Q=300	)m³/h, 75	5W				272,000	cái	12.566	2.864	3.417.952	779.008
7	BA.11201	Lắp Quạt hút lắp tường 250x250, Q=250m3	/h, 40W					549,000	cái	10.472	2.046	5.749.128	1.123.254
8	BA.11301	Lắp Quạt hút lắp trần 250x250, Q=40m³/h						14,000	cái	20.944	2.864	293.216	40.096
9	BB.32502	Lắp Miệng gió hút 250x600						86,000	cái	10.053	1.932	864.558	166.152
10	BB.32506	Lắp Miệng gió 400x800						88,000	cái	19.712	3.802	1.734.656	334.607
11	BB.32501	Lắp Miệng gió 250x250						84,000	cái	6.108	854	513.100	71.750
12	BB.19501	Lắp Ống gió Ø100						0,300	100m	62.831		18.849	
13	BB.21108	Gia Óng thẳng D1200x500 tole tráng kẽm	0,8mm					12,000	m	191.718	3.350	2.300.610	40.199
14	BB.21107	Gia Óng thẳng D1000x400 tole tráng kẽm	0,8mm					12,000	m	156.354	2.745	1.876.245	32.939
15	BB.21105	Gia Óng thẳng D600x500 tole tráng kẽm (	),8mm					30,000	m	124.190	2.212	3.725.700	66.358
16	BB.21104	Gia Óng thẳng D600x400 tole tráng kẽm (	),8mm					150,000	m	28.356	501	4.253.438	75.150
17	BB.21103	Gia Óng thẳng D450x300 tole tráng kẽm (	),8mm					150,000	m	86.081	1.376	12.912.188	206.438
18	BB.21102	Gia Óng thẳng D300x300 tole tráng kẽm (	),8mm					116,000	m	67.515	1.186	7.831.740	137.576
19	BB.31704	Gia Giảm 600x400- 450x300 tole tráng kế	m 0,8mr	n				5,000	cái	150.783	5.456	753.915	27.280
20	BB.31703	Gia Giảm 450x300- 300x300 tole tráng kế	m 0,8mr	n				10,000	cái	101.723	3.410	1.017.230	34.100
21	BB.31704	Gia Co 600x400- 600x400 tole tráng kẽm	0,8mm					2,000	cái	150.783	5.456	301.566	10.912
22	BB.31703	Gia Co 450x300- 450x300 tole tráng kếm	0,8mm					2,000	cái	101.723	3.410	203.446	6.820
23	BB.31706	Gia Co 1000x400- 1000x400 tole tráng kế	m 0,8mn	n				4,000	cái	279.062	10.231	1.116.248	40.924

D	DrH.Ri-P7Q8-D	Toan-MEP-4-DHKK^0Th	hongGioDieuA	p-CD.20180718.0	CD.xls		

DrH.Ri-P7Q8-DToan-MEP-4-DHKK^0ThongGioDieuAp-CD.20180718.CD.xls												BANG TIE	N LUONG
STT	Mã hiệu	Công việc		C	ÁCH TÍN	Н		Khối Lượng	Đơn vị	Đơ	'n giá	Thành	tiền
			N	D	R	С	N*D*R*C			Nhân Công	Máy	Nhân Công	Máy
24	BB.31806	Gia Tê 600x400- 450x300 - 450x300 tole	tráng kẽ	m 0,8mm	1			1,000	cái	100.469	9.584	100.469	9.584
25	BB.31806	Gia Tê 600x400- 450x300 - 300x300 tole	tráng kẽ	m 0,8mm	1			4,000	cái	80.375	7.667	321.500	30.669
26	BB.31805	Gia Tê 450x300- 450x300 - 300x300 tole	tráng kẽ	m 0,8mm	1			2,000	cái	78.979	7.385	157.959	14.769
27	BB.31805	Gia Tê 450x300- 300x300 - 300x300 tole	tráng kẽ	m 0,8mm	1			1,000	cái	63.183	5.908	63.183	5.908
28	BB.18101	Lắp Ống đồng Ø6,35						40,700	100m	565.474		23.014.792	
29	BB.18102	Lắp Ống đồng Ø9,52						40,700	100m	666.003		27.106.322	
30	BC.14101	Bảo Ôn cách nhiệt Ø6,35						40,700	100m	190.586		7.756.850	
31	BC.14102	Bảo Ôn cách nhiệt Ø9,52						40,700	100m	199.801		8.131.901	
32	BB.19102	Lắp Ống PVC Ø21						22,600	100m	214.461		4.846.819	
33	BC.14106	Lắp Cách nhiệt dày 9mm						22,600	100m	244.620		5.528.412	
34	BA.15413	Lắp Tủ điện điều khiển hệ thống quạt thôr	ıg gió tầr	ng hầm				3,000	bộ	27.227	818	81.681	2.454
35	BA.15413	Lắp Tủ điện điều khiển quạt tăng áp						1,000	bộ	27.227	818	27.227	818
36	BA.16409	Lắp Cáp Cu/FR 4Cx6,0mm²						305,000	m	1.759		536.495	
37	BA.16107	Lắp Dây Cu/FR 1Cx1,5mm²						2.250,000	m	1.257		2.828.250	
38	BA.16112	Lắp Dây Cu/FR 1Cx6,0mm²						305,000	m	1.508		459.940	
39	GTT	Lắp Phụ kiện						1,000	hệ	266.889		266.889	
	END										Cộng (b1;c1)	1.443.975.670	111.028.330

Chi phí nhân công ( Theo đơn giá NN) b1 = 1.443.975.670 VND Chi phí máy thi công ( Theo đơn giá NN) c1 = 111.028.330 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

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		%VLK
1	BA.12201	Lắp Máy lạnh 2 cục 1,0HF	5				622,000	bộ	Máy lạnh 2 cục 1,0HP	1,000	bộ	5	622,000 b	<b>Ô</b>	4.486.364	139.525.909
2	BA.12201	Lắp Máy lạnh 2 cục 2,0HF	)				2,000	bộ	Máy lạnh 2 cục 2,0HP	1,000	bộ	5	2,000 b	Ô	9.354.545	935.455
3	BA.12201	Lắp Máy lạnh 2 cục 2,5HF	)				14,000	bộ	Máy lạnh 2 cục 2,5HP	1,000	bộ	5	14,000 b	Ô	12.218.182	8.552.727
4	BA.11403	Lắp Quạt tăng áp thang bộ	р̂, ЕА	F 23	,000m³/h, 50	0Pa	4,000	cái	Quạt tăng áp thang bộ, EAF 23,000m³/h	1,000	cái	2	4,000 c	ái	43.200.000	3.456.000
5	BA.11403	Lắp Quạt hút thông gió hầ	m 6,0	000m	n³/h, 200Pa		10,000	cái	Quạt hút thông gió hầm 6,000m³/h, 200	1,000	cái	2	10,000 c	ái	12.000.000	2.400.000
6	BA.11202	Lắp Quạt hút lắp trên bếp	400x	(400,	Q=300m <sup>3</sup> /h,	75W	272,000	cái	Quạt hút lắp trên bếp 400x400, Q=300n	1,000	cái	1	272,000 c	ái	7.000.000	19.040.000
									Đinh vít	15,833	cái		4.306,667 c	ái	600	
									Gioăng cao su tấm	0,024	m²		6,573 n	1 <sup>2</sup>	145.000	
7	BA.11201	Lắp Quạt hút lắp tường 25	0x250	0, Q=	=250m³/h, 40	W	549,000	cái	Quạt hút lắp tường 250x250, Q=250m3/h	1,000	cái	1	549,000 c	ái	350.000	1.921.500
8	BA.11301	Lắp Quạt hút lắp trần 250:	x250,	Q=4	10m³/h		14,000	cái	Quạt hút lắp trần 250x250, Q=40m³/h	1,000	cái	1	14,000 c	ái	370.000	51.800
9	BB.32502	Lắp Miệng gió hút 250x60	00				86,000	cái	Miệng gió hút 250x600	1,000	cái		86,000 c	ái	840.000	
									Đinh vít	19,000	cái		1.634,000 c	ái	600	
									Gioăng cao su tấm	0,029	m²		2,494 n	1 <sup>2</sup>	145.000	
10	BB.32506	Lắp Miệng gió 400x800					88,000	cái	Miệng gió 400x800	1,000	cái		88,000 c	ái	1.433.600	
									Đinh vít	21,000	cái		1.848,000 c	ái	600	
									Gioăng cao su tấm	0,032	m²		2,816 n	1 <sup>2</sup>	145.000	
11	BB.32501	Lắp Miệng gió 250x250					84,000	cái	Miệng gió 250x250	1,000	cái		84,000 c	ái	350.000	
									Đinh vít	13,000	cái		1.092,000 c	ái	600	
									Gioăng cao su tấm	0,020	m²		1,680 n	1 <sup>2</sup>	145.000	
12	BB.19501	Lắp Ống gió Ø100					0,300	100m	ống gió Ø100	100,500	m	0,01	30,150 n	1	135.000	407
									ống nối Ø100	19,000	cái	0,01	5,700 c	ái	120.000	68
13	BB.21108	Gia Ống thẳng D1200x500	) tole	trán	ıg kēm 0,8m	m	12,000	m	Tôn tráng kẽm phẳng	4,014	m²	0,1	48,167 n	1 <sup>2</sup>	150.000	7.225
									Thuốc hàn	0,043	kg	0,1	0,510 k	g	30.000	15
									Thiếc hàn	4,014	kg	0,1	48,167 k	g	30.000	1.445
									Joăng cao su	0,047	m²	0,1	0,567 n	1 <sup>2</sup>	145.000	82

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		%VLK
								Bu lông mạ M8x20	17,944 cái	0,1	215,333 cái	4.500	969
								Đinh tán nhôm	34,944 cái	0,1	419,333 cái	600	252
14	BB.21107	Gia ống thẳng D1000x400	) tole trár	ng kẽm	0,8mm	12,000	m	Tôn tráng kẽm phẳng	3,273 m <sup>2</sup>	0,1	39,270 m <sup>2</sup>	150.000	5.891
								Thuốc hàn	0,026 kg	0,1	0,315 kg	30.000	9
								Thiếc hàn	3,273 kg	0,1	39,270 kg	30.000	1.178
								Joăng cao su	0,026 m <sup>2</sup>	0,1	0,315 m²	145.000	46
								Bu lông mạ M8x20	14,875 cái	0,1	178,500 cái	4.500	803
								Đinh tán nhôm	28,875 cái	0,1	346,500 cái	600	208
15	BB.21105	Gia Ống thẳng D600x500	tole tránç	kēm (	),8mm	30,000	m	Tôn tráng kẽm phẳng	2,603 m <sup>2</sup>	0,1	78,100 m²	150.000	11.715
								Thuốc hàn	0,028 kg	0,1	0,825 kg	30.000	25
								Thiếc hàn	0,147 kg	0,1	4,400 kg	30.000	132
								Joăng cao su	0,174 m <sup>2</sup>	0,1	5,225 m²	145.000	758
								Bu lông mạ M6x20	11,917 cái	0,1	357,500 cái	2.500	894
								Đinh tán nhôm	22,917 cái	0,1	687,500 cái	600	413
16	BB.21104	Gia Ống thẳng D600x400	tole tránç	g kẽm (	),8mm	150,000	m	Tôn tráng kẽm phẳng	0,595 m <sup>2</sup>	0,1	89,250 m <sup>2</sup>	150.000	13.388
								Thuốc hàn	0,008 kg	0,1	1,125 kg	30.000	34
								Thiếc hàn	0,040 kg	0,1	6,000 kg	30.000	180
								Joăng cao su	0,033 m <sup>2</sup>	0,1	4,875 m²	145.000	707
								Bu lông mạ M6x20	2,750 cái	0,1	412,500 cái	2.500	1.031
								Đinh tán nhôm	5,250 cái	0,1	787,500 cái	600	473
17	BB.21103	Gia Ống thẳng D450x300	tole tránç	g kẽm (	),8mm	150,000	m	Tôn tráng kẽm phẳng	1,772 m²	0,1	265,781 m <sup>2</sup>	150.000	39.867
								Thuốc hàn	0,028 kg	0,1	4,219 kg	30.000	127
								Thiếc hàn	0,150 kg	0,1	22,500 kg	30.000	675
								Joăng cao su	0,075 m <sup>2</sup>	0,1	11,250 m²	145.000	1.631
								Bu lông mạ M6x20	8,438 cái	0,1	1.265,625 cái	2.500	3.164
								Đinh tán nhôm	15,938 cái	0,1	2.390,625 cái	600	1.434
18	BB.21102	Gia Ống thẳng D300x300	tole tránç	g kẽm (	),8mm	116,000	m	Tôn tráng kẽm phẳng	1,420 m²	0,1	164,720 m²	150.000	24.708
								Thuốc hàn	0,015 kg	0,1	1,740 kg	30.000	52
								Thiếc hàn	0,080 kg	0,1	9,280 kg	30.000	278
	-							Joăng cao su	0,050 m²	0,1	5,800 m <sup>2</sup>	145.000	841
								Bu lông mạ M6x20	7,000 cái	0,1	812,000 cái	2.500	2.030
								Đinh tán nhôm	13,000 cái	0,1	1.508,000 cái	600	905
19	BB.31704	Gia Giảm 600x400- 450x3	300 tole t	ráng kẽ	m 0,8mm	5,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	3,260 m²	1	16,300 m²	150.000	24.450
								Keo dán tôn	0,190 kg	1	0,950 kg	25.000	238
								Joăng cao su	0,130 m²	1	0,650 m²	145.000	943
								Bu lông mạ M6x20	21,000 cái	1	105,000 cái	2.500	2.625
								Đinh tán nhôm	42,000 cái	1	210,000 cái	600	1.260

				_						
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		%VLK
20	BB.31703	Gia Giảm 450x300- 300x300 tole tráng kếm 0,8mm	10,000	cái	Tôn tráng kếm phẳng	2,200 m²	1	22,000 m <sup>2</sup>	150.000	33.000
					Keo dán tôn	0,190 kg	1	1,900 kg	25.000	475
					Joăng cao su	0,080 m <sup>2</sup>	1	0,800 m <sup>2</sup>	145.000	1.160
					Bu lông mạ M6x20	17,000 cái	1	170,000 cái	2.500	4.250
					Đinh tán nhôm	34,000 cái	1	340,000 cái	600	2.040
21	BB.31704	Gia Co 600x400- 600x400 tole tráng kếm 0,8mm	2,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	3,260 m <sup>2</sup>	1	6,520 m <sup>2</sup>	150.000	9.780
					Keo dán tôn	0,190 kg	1	0,380 kg	25.000	95
					Joăng cao su	0,130 m <sup>2</sup>	1	0,260 m <sup>2</sup>	145.000	377
					Bu lông mạ M6x20	21,000 cái	1	42,000 cái	2.500	1.050
					Đinh tán nhôm	42,000 cái	1	84,000 cái	600	504
22	BB.31703	Gia Co 450x300- 450x300 tole tráng kēm 0,8mm	2,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	3,260 m <sup>2</sup>	1	6,520 m <sup>2</sup>	150.000	9.780
					Keo dán tôn	0,190 kg	1	0,380 kg	25.000	95
					Joăng cao su	0,130 m <sup>2</sup>	1	0,260 m <sup>2</sup>	145.000	377
					Bu lông mạ M6x20	21,000 cái	1	42,000 cái	2.500	1.050
					Đinh tán nhôm	42,000 cái	1	84,000 cái	600	504
23	BB.31706	Gia Co 1000x400- 1000x400 tole tráng kem 0,8mm	4,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	6,020 m <sup>2</sup>	1	24,080 m <sup>2</sup>	150.000	36.120
					Keo dán tôn	0,190 kg	1	0,760 kg	25.000	190
					Joăng cao su	0,260 m <sup>2</sup>	1	1,040 m²	145.000	1.508
					Bu lông mạ M6x20	29,000 cái	1	116,000 cái	2.500	2.900
					Đinh tán nhôm	58,000 cái	1	232,000 cái	600	1.392
24	BB.31806	Gia Tê 600x400- 450x300 - 450x300 tole tráng kếm	0 1,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	1,330 m²	1	1,330 m²	150.000	1.996
					Keo dán tôn	0,357 kg	1	0,357 kg	25.000	89
					Joăng cao su	0,848 m²	1	0,848 m²	145.000	1.230
					Bu lông mạ M6x20	16,964 cái	1	16,964 cái	2.500	424
					Đinh tán nhôm	33,929 cái	1	33,929 cái	600	204
25	BB.31806	Gia Tê 600x400- 450x300 - 300x300 tole tráng kếm	0 4,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	1,064 m²	1	4,257 m <sup>2</sup>	150.000	6.386
					Keo dán tôn	0,286 kg	1	1,143 kg	25.000	286
					Joăng cao su	0,679 m²	1	2,714 m²	145.000	3.936
					Bu lông mạ M6x20	13,571 cái	1	54,286 cái	2.500	1.357
					Đinh tán nhôm	27,143 cái	1	108,571 cái	600	651
26	BB.31805	Gia Tê 450x300- 450x300 - 300x300 tole tráng kếm	0 2,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	1,045 m²	1	2,091 m <sup>2</sup>	150.000	3.136
					Keo dán tôn	0,373 kg	1	0,747 kg	25.000	187
					Joăng cao su	0,588 m²	1	1,176 m²	145.000	1.705
					Bu lông mạ M6x20	14,934 cái	1	29,867 cái	2.500	747
					Đinh tán nhôm	28,934 cái	1	57,868 cái	600	347
27	BB.31805	Gia Tê 450x300- 300x300 - 300x300 tole tráng kēm	0 1,000	cái	Tôn tráng kẽm phẳng	0,836 m²	1	0,836 m²	150.000	1.254
					Keo dán tôn	0,299 kg	1	0,299 kg	25.000	75

STT	Mã hiệu	Công việc					,	Khối Lượng	đv	ĐỊNH MỰC VẬT LIỆU						ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
		33								Vật Liệu	Định mức	Đvị	%VLK	Khối lượng	Đvị		%VLK
										Joăng cao su	0,470	m²	1	0,470	m²	145.000	682
										Bu lông mạ M6x20	11,947	cái	1	11,947	cái	2.500	299
										Đinh tán nhôm	23,147	cái	1	23,147	cái	600	139
28	BB.18101	Lắp Ống đồng Ø6,35						40,700	100m	ống đồng Ø6,35	100,500	m	0,01	4.090,350	m	23.321	9.539
										Que hàn đồng	0,065	kg	0,01	2,646	kg	165.000	44
										Ô xy	0,003	chai	0,01	0,122	chai	75.000	1
										Đất đèn	0,020	kg	0,01	0,814	kg	14.000	1
										Thuốc hàn	0,004	kg	0,01	0,163	kg	30.000	0
29	BB.18102	Lắp Ống đồng Ø9,52						40,700	100m	ống đồng Ø9,52	100,500	m	0,01	4.090,350	m	35.000	14.316
										Que hàn đồng	0,087	kg	0,01	3,541	kg	165.000	58
										Ô xy	0,004	chai	0,01	0,163	chai	75.000	1
										Đất đèn	0,030	kg	0,01	1,221	kg	14.000	2
										Thuốc hàn	0,006	kg	0,01	0,244	kg	30.000	1
30	BC.14101	Bảo Ôn cách nhiệt Ø6,35						40,700	100m	ống cách nhiệt xốp D6,35mm	100,500	m	0,01	4.090,350	m	7.000	2.863
										Băng cuốn bảo ôn	8,040	cuộn	0,01	327,228	cuộn	15.000	491
31	BC.14102	Bảo Ôn cách nhiệt Ø9,52						40,700	100m	ống cách nhiệt xốp D9,52mm	100,500	m	0,01	4.090,350	m	9.000	3.681
										Băng cuốn bảo ôn	11,930	cuộn	0,01	485,551	cuộn	15.000	728
32	BB.19102	Lắp Ống PVC Ø21						22,600	100m	ống PVC Ø21	101,000	m	0,01	2.282,600	m	4.900	1.118
										Cồn rửa	0,130	kg	0,01	2,938	kg	12.000	4
										Nhựa dán	0,030	kg	0,01	0,678		73.800	
33	BC.14106	Lắp Cách nhiệt dày 9mm						22,600	100m	Cách nhiệt dày 9mm	100,500	m	0,01	2.271,300	m	15.000	
										Băng cuốn bảo ôn	27,880	cuộn	0,01	630,088	cuộn	15.000	945
34	BA.15413	Lắp Tủ điện điều khiển hệ	thốr	ng qu	ıạt thông	gió tần	g h	3,000	bộ	Tủ điện điều khiển hệ thống quạt thông	1,000	bộ	5	3,000	bộ	20.000.000	3.000.000
35	BA.15413	Lắp Tủ điện điều khiển qu	ạt tă	ng á <sub>l</sub>	р			1,000	bộ	Tủ điện điều khiển quạt tăng áp	1,000	bộ	5	1,000	bộ	18.000.000	900.000
36	BA.16409	Lắp Cáp Cu/FR 4Cx6,0mm	2					305,000	m	Cáp Cu/FR 4Cx6,0mm²	1,020	m	2	311,100	m	95.550	594.512
37	BA.16107	Lắp Dây Cu/FR 1Cx1,5mm	2					2.250,000	m	Dây Cu/FR 1Cx1,5mm <sup>2</sup>	1,020	m	3	2.295,000	m	20.085	1.382.852
38	BA.16112	Lắp Dây Cu/FR 1Cx6,0mm	2					305,000	m	Dây Cu/FR 1Cx6,0mm <sup>2</sup>	1,020	m	3	311,100	m	36.750	342.988
39	GTT	Lắp Phụ kiện						1,000	hệ	Phụ kiện	1,000	hệ		1,000	hệ		
		END														CÔNG =	182.426.299

## 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

STT	TÊN LOẠI VẬT TỬ	Khối Lượng	Đơn vị	VẬT LIỆU			
				Đơn giá TT(VND)	Thành tiền(VND)		
A	VẬT LIỆU XÂY DỰNG			Att =	34.118.393.219		
1	Băng cuốn bảo ôn	1.442,87	cuộn	15.000	21.643.005		
2	Bu lông mạ M6x20	3.435,69	cái	2.500	8.589.223		
3	Bu lông mạ M8x20	393,83	cái	4.500	1.772.250		
4	Cách nhiệt dày 9mm	2.271,30	m	15.000	34.069.500		
5	Cáp Cu/FR 4Cx6,0mm <sup>2</sup>	311,10	m	95.550	29.725.605		
6	Cồn rửa	2,94	kg	12.000	35.256		
7	Dây Cu/FR 1Cx1,5mm <sup>2</sup>	2.295,00	m	20.085	46.095.075		
8	Dây Cu/FR 1Cx6,0mm <sup>2</sup>	311,10	m	36.750	11.432.925		
9	Gioăng cao su tấm	13,56	m²	145.000	1.966.683		
10	Joăng cao su	36,25	m²	145.000	5.256.337		
11	Keo dán tôn	6,92	kg	25.000	172.884		
12	Máy lạnh 2 cục 1,0HP	622,00	bộ	4.486.364	Thiết bị		
13	Máy lạnh 2 cục 2,0HP	2,00	bộ	9.354.545	Thiết bị		
14	Máy lạnh 2 cục 2,5HP	14,00	bộ	12.218.182	Thiết bị		
15	Miệng gió 250x250	84,00	cái	350.000	29.400.000		
16	Miệng gió 400x800	88,00	cái	1.433.600	126.156.800		
17	Miệng gió hút 250x600	86,00	cái	840.000	72.240.000		
18	Đất đèn	2,04	kg	14.000	28.490		
19	Nhựa dán	0,68	kg	73.800	50.036		
20	Đinh tán nhôm	7.312,97	cái	600	4.387.784		
21	Đinh vít	8.880,67	cái	600	5.328.400		

ОТТ	TÊN LOẠI VẬT TƯ	Vh2':	Dein sei	VÂT LIÊU			
STT	IEN LUĀI VĀT TU	Khối Lượng	Đơn vị	Đơn giá TT(VND)	Thành tiền(VND)		
22	Ô xy	0,28	chai	75.000	21.368		
23	Öng cách nhiệt xốp D6,35mm	4.090,35	m	7.000	28.632.450		
24	ống cách nhiệt xốp D9,52mm	4.090,35	m	9.000	36.813.150		
25	Ong gió Ø100	30,15	m	135.000	4.070.250		
26	ống nối Ø100	5,70	cái	120.000	684.000		
27	ống đồng Ø6,35	4.090,35	m	23.321	95.391.426		
28	ống đồng Ø9,52	4.090,35		35.000	143.162.250		
29	Ong PVC Ø21	<u> </u>	m 	4.900	143.162.250		
30	Phu kiên	2.282,60	hệ	4.900	11.104.740		
31	Quạt hút lắp tường 250x250, Q=250m³/h, 40W	549,00	cái	350.000	192.150.000		
32	Quat hút lắp trần 250x250, Q=250m3/h	14,00	cái	370.000	5.180.000		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,					
33	Quạt hút lắp trên bếp 400x400, Q=300m³/h, 75W	272,00	cái	7.000.000	1.904.000.000		
34	Quạt hút thông gió hầm 6,000m³/h, 200Pa	10,00	cái	12.000.000	120.000.000		
35	Quạt tăng áp thang bộ, EAF 23,000m³/h, 500Pa	4,00	cái	43.200.000	172.800.000		
36	Que hàn đồng	6,19	kg	165.000	1.020.756		
37	Thiếc hàn	129,62	kg	30.000	3.888.500		
38	Thuốc hàn	9,14	kg	30.000	274.223		
39	Tôn tráng kẽm phẳng	769,22	m²	150.000	115.383.361		
40	Tủ điện điều khiển hệ thống quạt thông gió tầng hầm	3,00	bộ	20.000.000	60.000.000		
41	Tủ điện điều khiển quạt tăng áp	1,00	bộ	18.000.000	18.000.000		
42	Vật liệu phụ khác	1,00	t.bộ	182.426.299	182.426.299		
В	PHẦN THIẾT BỊ		TBL =		29.802.818.180		
1	Máy lạnh 2 cục 1,0HP	622,00	bộ	4.486.364	27.905.181.820		
2	Máy lạnh 2 cục 2,0HP	2,00	bộ	9.354.545	187.090.910		
3	Máy lạnh 2 cục 2,5HP	14,00	bộ	12.218.182	1.710.545.450		
END							