

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : CỌC BIỆN PHÁP KHOAN NHỒI D100&D1200

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AC.32120	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1000, chiều sâu khoan <=30m	m	360,000	1.082.333	389.640.022
2	AC.32120	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1000, chiều sâu khoan từ 31m trở xuống	m	444,000	1.071.422	475.711.555
3	AI.11132	Sản xuất ống vách D1000	tấn	1,065	33.047.946	35.196.063
4	AC.34522	Lắp đặt ống vách cọc khoan nhồi D1000	m	72,000	1.614.951	116.276.467
5	AC.23110	Nhỏ ống vách cọc khoan nhồi D1000	100m cọc	72,000	5.848.357	421.081.733
6	AF.35117	Bê tông cọc khoan nhồi D1000 đá 1x2 M450	m3	474,672	3.247.477	1.541.486.280
7	AF.67110	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính <=18mm	tấn	7,081	26.584.717	188.246.382
8	AF.67120	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính >18mm	tấn	48,679	26.057.051	1.268.431.209
9	BB.88201	Ú-bolt nối thép, ubolt bulong M14	cái	1.440,000	33.736	48.579.141
10	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m3 d.dịch	631,140	565.757	357.071.918
11	BB.31007	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D60x1,8	100m	8,046	18.595.101	149.616.180
12	BB.31010	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D114x2	100m	3,969	27.019.528	107.240.509
13	BB.73106 A	Măng sông thép đen D60	cái	134,000	176.159	23.605.288
14	BB.73110 A	Măng sông thép đen D114	cái	66,000	382.722	25.259.634
15	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M450	m3	1,176	2.911.936	3.424.437
16	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	0,294	10.230.504	3.007.768
17	BB.88206	Lắp nút bit đầu ống thép đen D60x1,8	cái	24,000	113.875	2.732.992
18	BB.88210	Lắp nút bit đầu ống thép đen D114x2	cái	12,000	195.632	2.347.583
19	AB.65120	Đắp đất vào đầu cọc	100m3	1,504	2.084.982	3.135.813
20	AF.37514	Bơm Bê tông không co ngót M450 (sikagrout GP) vào ống siêu âm	m3	6,323	22.408.441	141.688.571
21	AB.24151	Đào xúc đất, bùn khoan	100m3	8,205	993.875	8.154.567
22	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	8,205	1.706.398	14.000.688
23	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/ km	8,205	2.573.419	21.114.440
24	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m3/ km	8,205	7.247.793	59.466.841
25	AC.32130	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1200	m	720,000	1.189.268	856.273.170
26	AI.11132	Sản xuất ống vách D1200	tấn	3,195	33.047.946	105.588.189
27	AC.34522	Lắp đặt ống vách cọc khoan nhồi D1200	m	180,000	1.614.951	290.691.167
28	AC.23110	Nhỏ ống vách cọc khoan nhồi D1200	100m cọc	1,800	5.848.357	10.527.043
29	AF.35127	Bê tông cọc khoan nhồi D1200 đá 1x2 M450	m3	216,710	3.010.793	652.469.012
30	AF.67110	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính <=18mm	tấn	16,837	26.584.717	447.606.882
31	AF.67120	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính >18mm	tấn	6,611	26.057.051	172.263.167
32	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m3 d.dịch	813,888	565.757	460.462.892
33	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M450	m3	0,327	2.911.936	952.203
34	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	0,082	10.230.504	838.901
35	AB.65120	Đắp đất vào đầu cọc	100m3	5,969	2.084.982	12.445.259
36	AB.24151	Đào xúc đất, bùn khoan	100m3	10,581	993.875	10.515.740
37	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	10,581	1.706.398	18.054.619
38	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/ km	10,581	2.573.419	27.228.173
39	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m3/ km	10,581	7.247.793	76.685.598
	TC	TỔNG CỘNG				8.549.118.098

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : HỆ KINGPOST VÀ SHORING

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AI.11131	Gia công kingpost bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần không thu hồi được)	tấn	623,268	26.345.394	16.420.241.234
2	AI.61111	Lắp dựng kingpost bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần không thu hồi được)	tấn	623,268	6.187.291	3.856.340.238
3	AI.11131	Gia công kingpost bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được)	tấn	168,940	9.814.685	1.658.094.072
4	AI.61111	Lắp dựng kingpost bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được)	tấn	168,940	6.187.291	1.045.281.616
5	AI.61111	Tháo dỡ kingpost bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được)	tấn	168,940	3.712.374	627.168.970
6	AM.24521	Vận chuyển kingpost lượt đi đến công trường bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 1km	10 tấn/km	16,588	27.428	454.979
7	AM.24522	Vận chuyển kingpost lượt đi đến công trường bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 9km tiếp theo	10 tấn/km	16,588	189.889	3.149.858
8	AM.24523	Vận chuyển kingpost lượt đi đến công trường bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 5km cuối	10 tấn/km	16,588	63.296	1.049.953
9	AM.24521	Vận chuyển kingpost lượt về bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 1km	10 tấn/km	12,773	27.428	350.334
10	AM.24522	Vận chuyển kingpost lượt về bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 9km tiếp theo	10 tấn/km	12,773	189.889	2.425.391
11	AM.24523	Vận chuyển kingpost lượt về bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 5km cuối	10 tấn/km	12,773	63.296	808.464
12	AI.11912	Gia công hệ giằng bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được)	tấn	67,935	15.370.438	1.044.190.701
13	AI.63311	Lắp dựng hệ giằng bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được)	tấn	67,935	6.467.364	439.360.378
14	AI.61111	Tháo dỡ hệ giằng bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa	tấn	67,935	3.712.374	252.200.152
15	AM.24521	Vận chuyển kingpost lượt đi đến công trường bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 1km	10 tấn/km	6,794	27.428	186.335
16	AM.24522	Vận chuyển kingpost lượt đi đến công trường bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 9km tiếp theo	10 tấn/km	6,794	189.889	1.290.010
17	AM.24523	Vận chuyển kingpost lượt đi đến công trường bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 5km cuối	10 tấn/km	6,794	63.296	430.003

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUÉ	THÀNH TIỀN SAU THUÉ
18	AM.24521	Vận chuyển kingpost lượt về bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 1km	10 tấn/km	6,794	27.428	186.335
19	AM.24522	Vận chuyển kingpost lượt về bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 9km tiếp theo	10 tấn/km	6,794	189.889	1.290.010
20	AM.24523	Vận chuyển kingpost lượt về bằng thép hình cán nóng, có $f_y \geq 245$ Mpa (Phần thu hồi được) bằng ô tô vận tải thùng 12T, cự ly vận chuyển 5km cuối	10 tấn/km	6,794	63.296	430.003
21	BB.88202	Lắp dựng kích 250 tấn (tính vật tư thuê, thời gian thuê 9 tháng)	cái	24,000	3.096.771	74.322.500
	TC	TỔNG CỘNG				25.429.251.537

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : BIỆN PHÁP THI CÔNG BƠM HẠ MỰC NƯỚC NGÂM VÀ MÓNG CẦU THÁP

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	BD.21002 B	LĐ và TD máy và TB khoan giếng để hạ mực nước ngầm	lần	53,000	13.321.614	706.045.530
2	BD.23121	Khoan giếng hạ mực nước ngầm	m	1.272,000	351.754	447.430.655
3	AB.24151	Đào xúc đất, bùn khoan	100m ³	0,519	993.875	515.821
4	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m ³	0,519	1.706.398	885.621
5	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m ³ /km	0,519	2.573.419	1.335.604
6	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m ³ /km	0,519	7.247.793	3.761.605
7	BD.41161	Lắp đặt máy bơm nước	cái	53,000	1.260.864	66.825.768
8	BD.41161	Tháo dỡ máy bơm nước	cái	53,000	1.260.864	66.825.768
9	M112.0102 a	Bơm nước hạ mực nước ngầm bằng bơm nước trong 150 ngày, 1,5 ca/ngày, có 53 bơm	ca	11.925,000	365.168	4.354.625.635
10	AF.31121	Đỗ bê tông lót móng, Vữa bê tông thương phẩm, cấp độ bền B12 (M150), R móng >250cm	m ³	3,456	2.208.604	7.632.935
11	AF.31126	Đỗ bê tông móng, vữa bê tông thương phẩm, cấp độ bền B30 (M400), cấp độ chống thấm W10, R móng >=250cm	m ³	99,405	2.643.314	262.758.660
12	AF.67110	Gia công và lắp đặt cốt thép móng, d <= 18mm, có fyk >= 400 Mpa	tấn	0,939	26.584.717	24.963.049
13	AF.67120	Gia công và lắp đặt cốt thép móng, d > 18mm, có fyk >= 400 Mpa	tấn	6,523	26.057.051	169.970.147
14	AF.82521	Sàn xuất, lắp đặt và tháo dỡ ván khuôn móng	100m ²	0,875	13.175.489	11.528.552
15	BB.88201	Bulon neo M48; cấp bền 8,8	Bộ	72,000	386.378	27.819.201
	TC	TỔNG CỘNG				6.152.924.552

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : BIỆN PHÁP GIA CÒ NÈN

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	ĐS.30010	Thi công cọc xi măng đât đường kính D2700mm theo phương pháp Jet grouting (3 pha)	m	1.749,350	19.575.418	34.244.257.795
	TC	TỔNG CỘNG				34.244.257.795

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : CỌC THỦ KHOAN NHỒI D100&D1200

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AC.32120	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1000	m	60,000	1.082.333	64.940.004
2	AC.32120	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1000, chiều sâu khoan từ 31m trở xuống	m	74,000	1.071.422	79.285.259
3	AI.11132	Sản xuất ống vách D1000	tấn	0,030	33.047.946	991.438
4	AC.34522	Lắp đặt ống vách cọc khoan nhồi D1000	m	12,000	1.614.951	19.379.411
5	AC.23110	Nhổ ống vách cọc khoan nhồi D1000	100m cọc	0,120	5.848.357	701.803
6	AF.35119	Bê tông cọc khoan nhồi D1000 đá 1x2 M600	m3	104,384	3.596.993	375.468.497
7	AF.67110	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính <=18mm	tấn	2,519	26.584.717	66.966.902
8	AF.67120	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính >18mm	tấn	19,376	26.057.051	504.881.430
9	BB.88210	U-bolt nối thép, ubolt bulong M14	cái	480,000	33.736	16.193.047
10	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m3 d.dịch	105,190	565.757	59.511.986
11	BB.31007	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D60x1,8	100m	2,684	18.595.101	49.909.250
12	BB.31010	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D114x2	100m	1,324	27.019.528	35.773.856
13	BB.73106 A	Măng sông thép đen D60	cái	45,000	176.159	7.927.149
14	BB.73110 A	Măng sông thép đen D114	cái	22,000	382.722	8.419.878
15	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M600	m3	0,196	3.218.425	630.811
16	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	0,046	10.230.504	470.603
17	BB.88206	Lắp nút bit đầu ống thép đen D60x1,8	cái	8,000	113.875	910.997
18	BB.88210	Lắp nút bit đầu ống thép đen D114x2	cái	4,000	195.632	782.528
19	AI.11132	Sản xuất thép tấm dày 5mm bao quanh đầu cọc thử	tấn	0,246	33.047.946	8.129.795
20	AI.61111	Lắp đặt thép tấm dày 5mm bao quanh đầu cọc thử	tấn	0,246	6.279.404	1.544.733
21	AK.41114	Làm phặt đầu cọc bằng sika	m2	1,570	532.000	835.240
22	AF.37514	Bơm Bê tông không co ngót M450 (sikagrout GP) vào ống siêu âm	m3	2,109	22.408.441	47.259.402
23	AB.24151	Đào xúc đất, bùn khoan	100m3	1,367	993.875	1.359.094
24	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	1,367	1.706.398	2.333.448
25	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/ km	1,367	2.573.419	3.519.073
26	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m3/ km	1,367	7.247.793	9.911.140
27	AC.32130	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1200	m	60,000	1.189.268	71.356.097
28	AC.32130	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1200, chiều sâu khoan từ 31m trở xuống	m	84,000	1.174.126	98.626.551
29	AI.11132	Sản xuất ống vách D1200	tấn	0,213	33.047.946	7.039.213
30	AC.34522	Lắp đặt ống vách cọc khoan nhồi D1200	m	12,000	1.614.951	19.379.411
31	AC.23110	Nhổ ống vách cọc khoan nhồi D1200	100m cọc	0,120	5.848.357	701.803
32	AF.35129	Bê tông cọc khoan nhồi D1200 đá 1x2 M600	m3	159,877	3.360.309	537.236.177
33	AF.67110	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính <=18mm	tấn	2,754	26.584.717	73.214.311
34	AF.67120	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính >18mm	tấn	26,607	26.057.051	693.299.969
35	BB.88210	U-bolt nối thép, ubolt bulong M14	cái	660,000	33.736	22.265.440
36	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m3 d.dịch	162,778	565.757	92.092.805
37	BB.31007	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D60x1,8	100m	4,326	18.595.101	80.442.406
38	BB.31010	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D114x2	100m	1,424	27.019.528	38.475.809
39	BB.73106 A	Măng sông thép đen D60	cái	72,000	176.159	12.683.438

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUÉ	THÀNH TIỀN SAU THUÉ
40	BB.73110 A	Măng sông thép đen D114	cái	24,000	382.722	9.185.322
41	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M600	m3	0,211	3.231.267	681.797
42	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	0,050	10.230.504	511.525
43	BB.88206	Lắp nút bịt đầu ống thép đen D60x1,8	cái	12,000	113.875	1.366.496
44	BB.88210	Lắp nút bịt đầu ống thép đen D114x2	cái	4,000	195.632	782.528
45	AI.11132	Sản xuất thép tấm dày 5mm bao quanh đầu cọc thử	tấn	0,296	33.047.946	9.782.192
46	AI.61111	Lắp đặt thép tấm dày 5mm bao quanh đầu cọc thử	tấn	0,296	6.279.404	1.858.704
47	AK.41114	Làm phặt đầu cọc bằng sika	m2	2,261	532.000	1.202.852
48	AF.37514	Bơm Bê tông không co ngót M450 (sikagROUT GP) vào ống siêu âm	m3	2,676	22.408.441	59.964.987
49	AB.24151	Đào xục đất, bùn khoan	100m3	2,116	993.875	2.103.153
50	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	2,116	1.706.398	3.610.933
51	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/km	2,116	2.573.419	5.445.648
52	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m3/km	2,116	7.247.793	15.337.157
	TC	TỔNG CỘNG				3.226.683.500

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : CỌC ĐẠI TRÀ KHOAN NHỒI D100&D1200 CÔNG TRÌNH CHÍNH

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AC.32120	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1000, chiều sâu khoan <=30m	m	4.920,000	1.082.333	5.325.080.304
2	AC.32120	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1000, chiều sâu khoan từ 31m trở xuống	m	6.068,000	1.071.422	6.501.391.251
3	AI.11132	Sản xuất ống vách D1000	tấn	14,553	33.047.946	480.946.763
4	AC.34522	Lắp đặt ống vách cọc khoan nhồi D1000	m	984,000	1.614.951	1.589.111.712
5	AC.23110	Nhổ ống vách cọc khoan nhồi D1000	100m cọc	984,000	5.848.357	5.754.783.678
6	AF.35117	Bê tông cọc khoan nhồi D1000 đá 1x2 M450	m3	6.487,189	3.247.477	21.066.995.401
7	AF.67110	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính <=18mm	tấn	96,770	26.584.717	2.572.603.077
8	AF.67120	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính >18mm	tấn	665,284	26.057.051	17.335.339.439
9	BB.88201	U-bolt nối thép, ubolt bulong M14	cái	19.680,000	33.736	663.914.933
10	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m ³ d.dịch	8.625,580	565.757	4.879.982.883
11	BB.31007	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D60x1,8	100m	109,962	18.595.101	2.044.754.462
12	BB.31010	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D114x2	100m	54,243	27.019.528	1.465.620.284
13	BB.73106 A	Măng sông thép đen D60	cái	1.833,000	176.159	322.899.204
14	BB.73110 A	Măng sông thép đen D114	cái	904,000	382.722	345.980.445
15	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M450	m3	16,073	2.911.936	46.803.550
16	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	4,018	10.230.504	41.106.164
17	BB.88206	Lắp nút bịt đầu ống thép đen D60x1,8	cái	328,000	113.875	37.350.891
18	BB.88210	Lắp nút bịt đầu ống thép đen D114x2	cái	164,000	195.632	32.083.640
19	AB.65120	Đắp đất vào đầu cọc	100m3	20,560	2.084.982	42.867.236
20	AF.37514	Bơm Bê tông không co ngót M450 (sikagROUT GP) vào ống siêu âm	m3	86,413	22.408.441	1.936.380.591
21	AB.24151	Đào xục đất, bùn khoan	100m3	112,133	993.875	111.445.749
22	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	112,133	1.706.398	191.342.739
23	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/ km	112,133	2.573.419	288.564.013
24	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m3/ km	112,133	7.247.793	812.713.490
25	AC.32130	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1200	m	3.090,000	1.189.268	3.674.839.020
26	AC.32130	Khoan tạo lỗ cọc khoan nhồi D1200, chiều sâu khoan từ 31m trở xuống	m	4.326,000	1.174.126	5.079.267.397
27	AI.11132	Sản xuất ống vách D1200	tấn	10,968	33.047.946	362.469.876
28	AC.34522	Lắp đặt ống vách cọc khoan nhồi D1200	m	618,000	1.614.951	998.039.673
29	AC.23110	Nhổ ống vách cọc khoan nhồi D1200	100m cọc	6,180	5.848.357	36.142.849
30	AF.35127	Bê tông cọc khoan nhồi D1200 đá 1x2 M450	m3	6.460,990	3.010.793	19.452.705.278
31	AF.67110	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính <=18mm	tấn	103,773	26.584.717	2.758.775.851
32	AF.67120	Cốt thép cọc khoan nhồi đường kính >18mm	tấn	562,060	26.057.051	14.645.626.357
33	BB.88201	U-bolt nối thép, ubolt bulong M14	cái	21.723,000	33.736	732.836.590
34	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m ³ d.dịch	8.383,047	565.757	4.742.768.123
35	BB.31007	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D60x1,8	100m	112,398	18.595.101	2.090.052.127
36	BB.31010	Lắp đặt ống siêu âm thép đen D114x2	100m	36,998	27.019.528	999.668.515
37	BB.73106 A	Măng sông thép đen D60	cái	1.873,000	176.159	329.945.559
38	BB.73110 A	Măng sông thép đen D114	cái	617,000	382.722	236.139.308
39	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M450	m3	8,225	2.911.936	23.950.675
40	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	2,056	10.230.504	21.033.916

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
41	BB.88206	Lắp nút bít đầu ống thép đen D60x1,8	cái	312,000	113.875	35.528.897
42	BB.88210	Lắp nút bít đầu ống thép đen D114x2	cái	104,000	195.632	20.345.723
43	AB.65120	Đắp đất vào đầu cọc	100m3	18,594	2.084.982	38.768.161
44	AF.37514	Bơm Bê tông không co ngót M450 (sikagROUT GP) vào ống siêu âm	m3	69,509	22.408.441	1.557.588.308
45	AB.24151	Đào xúc đất, bùn khoan	100m3	108,980	993.875	108.312.131
46	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	108,980	1.706.398	185.962.587
47	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/km	108,980	2.573.419	280.450.206
48	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 14km sau cùng, đất cấp I	100m3/km	108,980	7.247.793	789.861.712
	TC	TỔNG CỘNG				133.091.140.740

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : TƯỜNG VÂY BARRETTE 1000

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AB.27111	Đào đất tường dẫn	100m3	14,634	2.378.477	34.806.639
2	AF.11311	Bê tông lót tường dẫn đá 1x2 M150	m3	29,241	2.163.600	63.265.820
3	AF.32112	Bê tông tường dẫn đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	367,462	2.772.184	1.018.672.449
4	AF.83211	Ván khuôn tường dẫn	100m2	29,241	10.640.761	311.146.479
5	AF.61321	Cốt thép tường dẫn đường kính <=18mm	tấn	16,687	24.453.972	408.063.431
6	AB.65130	Đắp đất tường dẫn	100m3	4,878	4.581.137	22.346.787
7	AC.35160	Đào tạo tường barette, kích thước đào 1,0x2,8mm	m	7.086,827	1.699.142	12.041.522.257
8	AL.41210	Băng cản nước rộng 250	m	1.258,700	509.356	641.125.840
9	AI.21221	Sản xuất thép hình phân đoạn giữa 2 đốt tường vây	tấn	52,817	29.289.242	1.546.969.871
10	AC.22522	Lắp đặt thép hình phân đoạn giữa 2 đốt tường vây	100m	33,643	6.434.522	216.476.615
11	AC.23110	Nhỏ thép hình phân đoạn giữa 2 đốt tường vây	100m	33,643	5.848.357	196.756.288
12	AF.35317	Bê tông tường barette đá 1x2, vữa bê tông mác 450 có phụ gia W12	m3	19.843,120	3.166.577	62.834.776.333
13	AF.67110	Cốt thép tường barette đường kính <=18mm	tấn	270,977	26.584.717	7.203.846.895
14	AF.67120	Cốt thép tường barette đường kính >18mm	tấn	1.390,833	26.057.051	36.241.007.085
15	BB.88201	U-bolt nối thép, ubolt bulong M14	cái	24.864,000	33.736	838.799.843
16	AG.11419	Bê tông con kê đá 1x2 M450 có phụ gia W12	m3	18,438	3.041.148	56.072.680
17	AG.32511	Ván khuôn con kê	100m2	4,608	10.230.504	47.142.162
18	AK.71220	Xôp chờ dày 40mm liên kết tường barette với sàn tầng hầm	m2	1.545,920	215.272	332.793.058
19	AL.41210	Tấm ngăn nước cao su trương nở rộng 300mm	m	483,100	401.890	194.153.029
20	BB.31007	Ống thép siêu âm D60 dày 1,8mm	100m	76,817	18.595.101	1.428.419.849
21	BB.88207	Nút bịt đầu ống thép siêu âm D60	cái	376,000	111.224	41.820.201
22	BB.73107	Măng xông nối thép D60	cái	1.280,000	193.731	247.976.112
23	BB.31010	Ống thép siêu âm D114 dày 2mm	100m	18,783	27.019.528	507.507.804
24	BB.88211	Nút bịt đầu ống thép siêu âm D114	cái	94,000	202.999	19.081.870
25	BB.73110	Măng xông nối thép D114	cái	313,000	382.722	119.791.902
26	AF.37514	Bơm vữa xi măng M450 vào ống thép	m3	40,870	22.408.441	915.832.974
27	AC.32810	Bơm dung dịch bentônit lỗ khoan	m3 d.dịch	19.843,120	565.757	11.226.385.466
28	AB.24151	Đào xúc đất, bùn khoan	100m3	257,961	993.875	256.380.599
29	AB.41431	Vận chuyển bùn khoan ra khỏi công trường, cự ly 1km đầu tiên	100m3	257,961	1.706.398	440.183.377
30	AB.42131	Vận chuyển bùn khoan ra khỏi công trường, cự ly 5km tiếp theo	100m3/ km	257,961	2.573.419	663.840.616
31	AB.42231	Vận chuyển bùn khoan ra khỏi công trường, cự ly 14km cuối	100m3/ km	257,961	7.247.793	1.869.644.859
	TC	TỔNG CỘNG				141.986.609.189

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : KẾT CẤU BÊ TÔNG CỘT THÉP PHÂN NGẦM

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AA.22410	Đập đầu cọc khoan nhồi	m3	384,284	958.505	368.338.283
2	AB.24131	Đào đất tầng hầm bằng máy đào 1,25m3 (từ mặt đất tự nhiên cao độ -0.650 đến nền hầm 4)	100m3	1.994,070	926.843	1.848.189.406
3	AB.25111	Đào đất móng công trình, bằng máy đào 0,8m3, từ nền hầm đến đáy bê tông lót móng, dầm móng, hô ga, mương nước, bê kẽm thuật	100m3	159,647	1.995.970	318.650.672
4	AB.65130	Đắp đất công trình bằng đầm cát, độ chặt K=0,95	100m3	74,318	4.581.137	340.460.953
5	AB.41431	Vận chuyển đất thừa đổ đi bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 1km đầu tiên, đất cấp I	100m3	2.163,428	1.706.398	3.691.669.157
6	AB.42131	Vận chuyển đất thừa đổ đi bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 4km tiếp theo, đất cấp I	100m3/km	2.163,428	2.573.419	5.567.406.800
7	AB.42231	Vận chuyển đất thừa đổ đi bằng ôtô tự đổ 10 tấn trong phạm vi 9km sau cùng, đất cấp I	100m3/km	2.163,428	4.659.296	10.080.050.983
8	AF.31211	Bê tông lót móng, dầm móng, nền hầm cấp độ bền B10 (Vữa bê tông đá 1x2, M.150)	m3	6.810,270	2.137.349	14.555.927.146
9	AF.31116	Bê tông móng đá 1x2, M400 có phụ gia chống thấm W12	m3	1.251,825	2.648.720	3.315.733.645
10	AF.31217	Bê tông nền hầm đá 1x2, M400 có phụ gia chống thấm W12	m3	13.030,046	2.597.743	33.848.706.680
11	AL.41210	Làm khớp nối mạch ngừng băng băng cản nước (Waterstop) bể xử lý nước thải, bể tự hoại, bể nước	m	577,320	422.040	243.651.984
12	AF.32127	Bê tông vách lõi thang nền hầm 4-->tầng 1 đá 1x2, M450	m3	259,517	3.357.674	871.373.594
13	AF.32227	Bê tông cột, vách cột nền hầm 4-->tầng 1 đá 1x2, M450	m3	3.711,337	3.489.868	12.952.077.637
14	SA.11411	Phá dỡ Bê tông đầu tường vây	m3	703,142	2.519.494	1.771.562.011
15	AF.32316	Bê tông dầm định tường vây đá 1x2 M400	m3	586,832	2.979.505	1.748.468.768
16	AF.32316	Bê tông dầm tầng hầm 3-->dầm hầm 1 đá 1x2 M400	m3	5.338,387	2.979.505	15.905.749.759
17	AF.32316	Bê tông sàn tầng hầm 3-->sàn hầm 1 đá 1x2, M400	m3	10.100,749	2.979.505	30.095.230.258
18	AF.32316	Bê tông ram dốc nền hầm 4 --> tầng 1 đá 1x2 M400	m3	472,655	2.979.505	1.408.277.847
19	AF.32315	Bê tông cầu thang nền hầm 4 --> tầng 1 đá 1x2 M400	m3	71,868	2.979.505	214.131.052
20	AF.86311	Ván khuôn bê tông lót móng, dầm móng	100m2	1,650	13.806.665	22.780.997
21	AF.86311	Ván khuôn móng, dầm móng	100m2	17,737	13.806.665	244.888.819
22	AF.86351	Ván khuôn vách lõi thang máy nền hầm 4-->tầng 1	100m2	13,245	18.882.959	250.104.789
23	AF.86361	Ván khuôn cột, vách cột nền hầm 4-->tầng 1	100m2	132,828	16.654.771	2.212.219.879
24	AF.86311	Ván khuôn dầm định tường vây	100m2	11,737	13.806.665	162.048.828
25	AF.86311	Ván khuôn dầm tầng hầm 3-->tầng 1	100m2	88,229	13.806.665	1.218.148.255
26	AF.86111	Ván khuôn sàn tầng hầm 4-->tầng 1	100m2	367,131	12.355.453	4.536.069.792
27	AF.86111	Ván khuôn ram dốc nền hầm 4-->tầng 1	100m2	20,246	12.355.453	250.148.500
28	AF.86111	Ván khuôn thang bộ nền hầm 4-->tầng 1	100m2	5,850	12.355.453	72.279.400
29	AF.61120	Cốt thép móng, đường kính cốt thép ≤ 18mm	tấn	20,486	23.492.622	481.269.861
30	AF.61130	Cốt thép móng, đường kính cốt thép > 18mm	tấn	227,389	22.717.247	5.165.652.030

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
31	AF.61711	Cốt thép ram dốc đường kính cốt thép ≤10mm	tấn	2,137	25.113.545	53.667.646
32	AF.61721	Cốt thép ram dốc đường kính cốt thép ≤18mm	tấn	28,778	24.457.858	703.848.249
33	AF.61812	Cốt thép cầu thang, đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	2,796	26.458.831	73.978.893
34	AF.61822	Cốt thép cầu thang, đường kính cốt thép ≤ 18mm	tấn	4,110	25.717.558	105.699.163
35	AF.61311	Cốt thép vách lõi thang đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	9,342	24.674.053	230.505.004
36	AF.61331	Cốt thép vách lõi thang đường kính cốt thép > 18mm	tấn	52,444	23.608.613	1.238.130.109
37	AF.61411	Cốt thép cột đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	164,946	25.112.370	4.142.184.924
38	AF.61421	Cốt thép cột đường kính cốt thép ≤ 18mm	tấn	11,177	24.089.975	269.253.652
39	AF.61431	Cốt thép cột đường kính cốt thép > 18mm	tấn	706,300	23.549.254	16.632.837.748
40	AF.61311	Cốt thép vách hầm đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	2,109	24.674.053	52.037.578
41	AF.61321	Cốt thép vách hầm đường kính cốt thép ≤ 18mm	tấn	0,813	24.453.972	19.881.079
42	AF.61331	Cốt thép vách hầm đường kính cốt thép > 18mm	tấn	9,616	23.608.613	227.020.424
43	AF.61511	Cốt thép dầm đinh tường vây đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	17,852	25.572.786	456.525.379
44	AF.61521	Cốt thép dầm đinh tường vây đường kính cốt thép > 18mm	tấn	61,104	24.079.534	1.471.355.818
45	AF.61511	Cốt thép dầm hầm 4 đèn hầm 1 đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	127,029	25.572.786	3.248.485.454
46	AF.61521	Cốt thép dầm hầm 4 đèn hầm 1 đường kính cốt thép ≤ 18mm	tấn	516,654	24.079.534	12.440.787.328
47	AF.61531	Cốt thép dầm hầm 4 đèn hầm 1 đường kính cốt thép > 18mm	tấn	1.176,124	23.729.197	27.908.477.602
48	AF.61721	Cốt thép sàn hầm 4 đèn sàn hầm 1 đường kính cốt thép ≤18mm	tấn	911,477	24.457.858	22.292.775.401
49	AF.61721	Cốt thép sàn hầm 4 đèn sàn hầm 1 đường kính cốt thép >18mm	tấn	830,741	24.457.858	20.318.145.745
50	BB.73301 A	Coupler D16 nối thép đặt chờ trong tường vây	cái	576,000	44.803	25.806.304
51	BB.73302 A	Coupler D20 nối thép đặt chờ trong tường vây	cái	756,000	63.340	47.884.887
52	BB.73304 A	Coupler D32 nối thép đặt chờ trong tường vây	cái	7.049,000	76.926	542.249.252
	TC	TỔNG CỘNG				266.262.805.423

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : KẾT CẤU TẦNG 1 ĐÊN MÁI

STT	MÃ HIỆU DON GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	DON VỊ	KHỐI LƯỢNG	DON GIÁ SAU THUÉ	THÀNH TIỀN SAU THUÉ
1	AF.32316	Bê tông dâng tầng 1 đèn mái, đá 1x2, vữa bê tông mác 400	m3	3.958,314	2.979.505	11.793.815.613
2	AF.86321	Ván khuôn dầm tầng 1 đèn mái	100m2	174,106	15.268.033	2.658.256.084
3	AF.61513	Cột thép dâng tầng 1 đèn mái, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	tấn	191,624	26.439.414	5.066.426.347
4	AF.61523	Cột thép dâng tầng 1 đèn mái, đường kính cốt thép $\leq 18\text{mm}$	tấn	24,632	24.696.880	608.333.544
5	AF.61533	Cột thép dâng tầng 1 đèn mái, đường kính cốt thép $> 18\text{mm}$	tấn	970,641	24.182.604	23.472.627.312
6	AG.13511	Cáp thép dự ứng lực	tấn	2,746	47.352.710	130.030.541
7	AI.64111	Ông kẽm luồn cáp dự ứng lực	m	156,130	117.868	18.402.687
8	AG.13531	Đầu neo 15 sợi	đầu neo	5,000	1.335.837	6.679.186
9	AF.37410	Bơm vữa xi măng trong ống luồn cáp	m3	0,234	17.300.367	4.048.286
10	AF.32316	Bê tông sàn tầng 1 đèn mái đá 1x2, vữa bê tông mác 400	m3	8.142,586	2.979.505	24.260.874.175
11	AF.83121	Ván khuôn sàn tầng 1 đèn mái	100m2	479,582	11.893.542	5.703.928.808
12	AF.61712	Cột thép sàn tầng 1 đèn mái, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	tấn	294,023	25.720.831	7.562.515.941
13	AF.61722	Cột thép sàn tầng 1 đèn mái, đường kính cốt thép $\leq 18\text{mm}$	tấn	778,384	24.902.541	19.383.739.604
14	AF.61722	Cột thép sàn tầng 1 đèn mái, đường kính cốt thép $> 18\text{mm}$	tấn	23,682	24.902.541	589.741.980
15	AF.22136	Bê tông cột vách thang máy, đá 1x2, vữa bê tông mác 450	m3	1.446,950	3.587.721	5.191.252.948
16	AF.86352	Ván khuôn cột vách, vách thang máy	100m2	76,364	20.520.254	1.567.008.676
17	AF.61313	Cột thép cột vách, vách thang máy, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	tấn	20,388	25.482.618	519.539.618
18	AF.61323	Cột thép cột vách, vách thang máy, đường kính cốt thép $\leq 18\text{mm}$	tấn	21,433	25.358.475	543.508.187
19	AF.61333	Cột thép cột vách, vách thang máy, đường kính cốt thép $> 18\text{mm}$	tấn	44,770	24.417.250	1.093.160.302
20	AF.22276	Bê tông cột đá 1x2, vữa bê tông mác 450	m3	2.091,196	3.631.242	7.593.639.661
21	AF.86352	Ván khuôn cột	100m2	92,923	20.520.254	1.906.803.562
22	AF.61413	Cột thép cột, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	tấn	91,957	25.931.115	2.384.547.503
23	AF.61423	Cột thép cột, đường kính cốt thép $\leq 18\text{mm}$	tấn	21,236	24.633.953	523.126.624
24	AF.61433	Cột thép cột, đường kính cốt thép $> 18\text{mm}$	tấn	396,702	24.087.753	9.555.659.938
25	AI.11132	Gia công cột thép	tấn	398,768	33.047.946	13.178.463.472
26	AI.61111	Lắp dựng cột thép	tấn	398,768	6.279.404	2.504.025.369
27	AI.11111	Gia công hệ giàn thép hình khối hội trường	tấn	859,180	34.005.977	29.217.255.411
28	AI.61121	Lắp dựng hệ giàn thép hình khối hội trường	tấn	859,180	4.382.517	3.765.370.866
29	AK.83520	Sơn chống cháy cho cầu kiện thép hình 150 phút theo tiêu chuẩn nhà sản xuất	m2	18.939,770	1.435.514	27.188.313.089
30	AF.12616	Bê tông cầu thang đá 1x2, vữa bê tông mác 400	m3	201,198	2.771.036	557.526.834
31	AF.86121	Ván khuôn cầu thang	100m2	16,382	14.016.738	229.622.206
32	AF.61812	Cột thép cầu thang, đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	tấn	7,911	26.458.831	209.315.816
33	AF.61822	Cột thép cầu thang, đường kính cốt thép $\leq 18\text{mm}$	tấn	10,386	25.717.558	267.102.557
	TC	TỔNG CỘNG				209.254.662.749

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : PHÒNG CHỐNG MÔI

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	B.10D	Tạo hàng rào phòng mồi bên ngoài. Xử lý 1m ³ hào phòng mồi bao ngoài. Trường hợp dùng 18 lít dung dịch EC hoặc SC	m3	59,160	1.146.141	67.805.251
2	B.50B	Xử lý phòng mồi tường hầm. Trường hợp dùng 2 lít dung dịch EC hoặc SC	m2	7.565,677	78.966	597.433.289
3	B.30C	Phòng mồi nền công trình xây mới. Trường hợp dùng 3 lít dung dịch EC hoặc SC	1m2	19.124,466	121.983	2.332.853.012
	TC	TỔNG CỘNG				2.998.091.552

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC : PHÂN KIÊN TRÚC VÀ HOÀN THIỆN KHỐI NHÀ CHÍNH

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
1	AF.12512	Bê tông lanh tô, bô trụ đá 1x2 M200	m3	161,799	2.497.617	404.112.733
2	AF.61613	Cốt thép lanh tô, bô trụ liền đường kính cốt thép ≤ 10mm	tấn	4,042	27.673.331	111.858.647
3	AF.61623	Cốt thép lanh tô, bô trụ liền đường kính cốt thép ≤ 18mm	tấn	16,613	27.249.157	452.697.061
4	AF.83321	Ván khuôn lanh tô, bô trụ	100m2	32,097	12.904.642	414.200.199
5	AE.63133	Xây tường thẳng gạch không nung 8x8x18cm, dày 110, bằng vữa XM mác 75 (BR1)	m3	195,005	2.805.039	546.996.643
6	AE.63133	Xây tường thẳng gạch không nung 8x8x18cm, dày 95, bằng vữa XM mác 75 (BR2)	m3	57,057	2.805.039	160.046.955
7	AE.63133	Xây tường thẳng gạch không nung 8x8x18cm, dày 80, bằng vữa XM mác 75 (BR3)	m3	29,952	2.805.039	84.017.105
8	AE.63233	Xây tường thẳng gạch không nung 8x8x18cm, dày 210, bằng vữa XM mác 75 (BR4)	m3	5.449,140	2.653.781	14.460.822.576
9	AE.63233	Xây tường thẳng gạch không nung 8x8x18cm, dày 195, bằng vữa XM mác 75 (BR5)	m3	1.372,196	2.653.781	3.641.508.216
10	AE.63233	Xây tường thẳng gạch không nung 8x8x18cm, dày 180, bằng vữa XM mác 75 (BR6)	m3	204,286	2.653.781	542.129.477
11	AF.12312	Bê tông gờ chân tường, gờ đặt lam, bệ ngồi đá 1x2, M200	m3	104,585	2.386.251	249.566.947
12	AF.83321	Ván khuôn gờ chân tường, gờ đặt lam, bệ ngồi	100m2	10,788	12.904.642	139.219.349
13	AF.61512	Cốt thép gờ chân tường, gờ đặt lam, bệ ngồi	tấn	17,051	25.781.098	439.581.729
14	AF.12312	Bê tông thành bồn hoa đá 1x2, M200	m3	944,258	2.386.251	2.253.236.934
15	AF.83221	Ván khuôn thành bồn hoa	100m2	85,417	12.005.089	1.025.432.812
16	AF.61512	Cốt thép thành bồn hoa	tấn	151,081	25.781.098	3.895.042.130
17	AF.12312	Đỗ bệ bê tông đá 1x2, M200	m3	47,310	2.386.251	112.894.149
18	AF.83321	Ván khuôn bệ bê tông đá 1x2, M200	100m2	1,487	12.904.642	19.195.500
19	AI.63211	CCLĐ mương chống tràn dầu phòng máy phát điện	m2	3,920	207.085	811.772
20	AK.21123	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	2.133,872	115.144	245.702.155
21	AK.82510	Bả bột bả vào tường ngoài nhà	m2	2.133,872	42.736	91.192.259
22	AK.84114	Sơn tường ngoài nhà 1 lớp lót, 2 lớp chống kẽm và rêu mốc	m2	2.133,872	99.638	212.614.730
23	AK.21123	Trát bồn hoa phía ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	7.374,566	115.144	849.135.793
24	AK.84114	Sơn già đá tường ngoài nhà	m2	3.040,826	434.980	1.322.697.968
25	AK.21223	Trát tường trong, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	83.332,375	93.044	7.753.564.483
26	AK.82510	Bả bột bả vào tường trong nhà	m2	70.830,504	41.052	2.907.731.141
27	AK.84112	Sơn tường trong nhà	m2	70.830,504	83.982	5.948.507.086
28	AK.23113	Trát xà dầm, vữa XM mác 75	m2	16.613,167	160.811	2.671.573.846
29	AK.82520	Bả bột bả vào dầm	m2	16.613,167	48.419	804.386.708
30	AK.84112	Sơn nước dầm	m2	16.613,167	83.982	1.395.211.591
31	AL.54310	Mài trần trước khi bả	m2	60.659,398	42.113	2.554.578.853
32	AK.82520	Bả bột bả vào trần	m2	73.509,832	48.419	3.559.245.082
33	AK.84112	Sơn nước trần	m2	73.509,832	83.982	6.173.523.184
34	AK.84114	Sơn gờ trang trí 1 lớp lót, 2 lớp chống kẽm và rêu mốc	m2	1.656,000	99.638	165.000.558
35	AK.22123	Trát cột, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	19.824,570	228.783	4.535.518.656
36	AK.82520	Bả bột bả vào cột	m2	19.824,570	48.419	959.878.446
37	AK.84112	Sơn nước cột	m2	19.824,570	83.982	1.664.912.560

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
73	AK.56113B	Lát đá granite khò nhám 300x300x20 bậc cầu thang (TF8) bằng keo chuyên dụng	m2	2.288,047	1.774.098	4.059.219.128
74	AK.56113B	Đá granite 1000x1000 hoặc ghép theo thiết kế chi tiết (TF9) bằng keo chuyên dụng	m2	4.917,468	1.774.098	8.724.068.315
75	AK.41123	Láng vữa nền chiều dày tối thiêu 3cm, vữa XM mác 75 (TF10 lớp 1)	m2	3.847,640	82.438	317.190.216
76	AK.41112	Láng vữa nền chiều dày tối thiêu 2cm, vữa XM mác 75 (TF10 lớp 2)	m2	3.847,640	25.586	98.445.723
77	AK.41113	Láng vữa lót sàn lát gỗ chiều dày 2cm, vữa XM mác 75	m2	2.834,307	55.970	158.636.386
78	AK.41123	Láng vữa lót sàn gạch chiều dày 3cm, vữa XM mác 75	m2	41.962,746	82.438	3.459.308.004
79	AL.52920	CCLĐ lưới gia cường BRC ở nơi vữa dày hơn 50mm (theo sàn TF4, TF10)	m2	3.847,640	161.298	620.618.580
80	AK.31270	Len chân tường bằng gạch cao 100 dày 10mm (SK1)	m2	632,167	902.220	570.353.556
81	SB.73411	Len chân tường bằng gỗ cao 100 dày 10mm (SK2)	m	29,290	159.602	4.674.818
82	AK.71110	Óp tường bằng gỗ trang trí (FW3)	m2	1.358,997	1.874.695	2.547.705.002
83	AK.84112	Sơn tường epoxy (FW4)	m2	18.923,040	498.948	9.441.604.020
84	AK.71310	Óp vách tiêu âm tường (bao gồm khung, sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế) (FW5)	m2	901,245	2.955.279	2.663.430.184
85	AK.32213B	Óp đá (FW8)	m2	3.919,276	2.528.901	9.911.460.943
86	AI.63232	Óp kính tráng thủy dày 10mm (FW9)	m2	349,269	1.385.754	484.000.798
87	AK.31143	Óp tường WC bằng gạch 400x400 (FW2)	m2	4.043,919	499.491	2.019.900.392
88	AK.71110	Bệ lavabo khung inox hộp 30x30x1,5mm ốp đá granite	m2	98,082	7.086.722	695.079.900
89	AK.71110	Vách ngăn WC bằng tôle compact dày 12mm + bản lề nhựa + gờ nhôm chữ U mạ đen + phụ kiện	m2	1.348,682	2.090.031	2.818.787.847
90	AK.71110	Vách ngăn tiêu nam kính cường lực mờ dày 10 ly + phụ kiện ray inox 304 kẹp kính	m2	115,700	2.090.031	241.816.643
91	BB.91901	Tay vịn ngang L650 cho người khuyết tật	bộ	39,000	1.633.206	63.695.022
92	BB.91901	Thanh tay vịn ngang đôi L550 cho người khuyết tật	bộ	39,000	1.886.796	73.585.051
93	AK.56113B	Lát đá granite mặt bệ ngồi, gờ đỡ lam	m2	99,118	1.774.098	175.845.009
94	AK.92111	Chống thấm polyurea dạng phun nóng	m2	15.504,806	596.399	9.247.057.230
95	AK.92111	Màng chống thấm gốc xi măng (WP-02)	m2	16.274,083	504.654	8.212.783.810
96	AK.92111	Màng chống thấm gốc xi măng phủ sàn và chân tường cao 300mm (WP-03)	m2	9.732,535	504.654	4.911.564.349
97	AK.92111	Chống thấm tường tầng hầm bằng tinh thể tham thấu	m2	7.565,677	504.654	3.818.050.580
98	AK.66110	Trần thạch cao khung nối 600x600 chống ẩm (CL2)	m2	1.489,522	285.638	425.463.544
99	AK.66110	Trần thạch cao khung nối 600x600 (CL3)	m2	8.913,871	259.671	2.314.670.145
100	AK.66110	Trần thạch cao khung chìm (CL4)	m2	10.985,878	259.671	2.852.709.207
101	AK.66110	Trần thạch cao khung chìm chống ẩm (CL5)	m2	1.864,556	285.638	532.587.489
102	AK.66110	Thanh nhôm hộp 50x100@100mm vân gỗ (CL6)	m2	4.125,492	3.180.965	13.123.045.293
103	AK.66110	Trần thanh nhôm hộp 50x200@150 vân gỗ (trần sân sinh hoạt) (CL6a)	m2	443,328	882.880	391.405.410
104	AK.66110	Trần nhôm thanh lá 300x6000(Max)mm (CL7)	m2	963,178	1.012.715	975.424.853
105	AK.66110	Trần nhôm random (CL8)	m2	191,126	1.012.715	193.556.064
106	AK.66110	Trần tiêu âm 600x600 (CL9)	m2	334,560	1.116.583	373.564.172
107	AK.66110	Trần gỗ CN theo thiết kế (CL10)	m2	455,753	2.207.200	1.005.937.764
108	AK.66110	Trần nhôm đục lỗ 1200x1200 (CL11)	m2	382,200	1.012.715	387.059.771
109	AI.63111	CCLĐ cửa cuốn giới hạn chịu lửa A + hộp cửa cuốn theo chi tiết nhà sản xuất	m2	689,520	16.225.873	11.188.064.248
110	AI.63121	CCLĐ cửa thép chống cháy, giới hạn chịu lửa A + phụ kiện	m2	523,600	11.655.902	6.103.030.040
111	AI.63121	CCLĐ cửa thép chống cháy, giới hạn chịu lửa D + phụ kiện	m2	1.040,380	11.655.902	12.126.566.832
112	AI.63121	CCLĐ cửa thép sơn tĩnh điện màu xám, giới hạn chịu lửa EI70 + phụ kiện	m2	7,920	11.655.902	92.314.740

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
113	AH.32111	CCLĐ cửa đi pano gỗ, giới hạn chịu lửa N + phụ kiện	m2	106,480	11.653.509	1.240.865.628
114	AH.32111	CCLĐ cửa đi khung nhôm, kính mờ cường lực dày 10 ly + phụ kiện	m2	154,440	11.653.509	1.799.767.915
115	AH.32111	CCLĐ cửa đi composite phủ màng PVC + phụ kiện	m2	81,510	11.653.509	949.877.510
116	AH.32111	CCLĐ cửa đi khung cánh pano gỗ bọc da + phụ kiện	m2	49,280	11.273.503	555.558.236
117	AH.32111	CCLĐ cửa đi khung nhôm, dán decal một phần, kính cường lực 10 ly + phụ kiện	m2	500,940	11.653.509	5.837.708.748
118	AI.63231	CCLĐ vách khung nhôm bên ngoài + kính hộp dày 28mm + phụ kiện	m2	14.884,665	10.575.943	157.419.372.635
119	AI.63232	CCLĐ vách khung nhôm trong nhà, kính cường lực dày 10mm + phụ kiện	m2	656,136	2.994.829	1.965.014.977
120	AI.63121	CCLĐ lam thông gió nhôm, sơn tĩnh điện màu xám + phụ kiện	m2	375,096	4.175.738	1.566.301.620
121	AK.71220	CCLĐ vách gỗ xếp trượt	m2	363,885	5.700.086	2.074.175.749
122	AI.63231	CCLĐ mái kính cường lực dày 10 ly che ram đốc	m2	179,190	2.130.316	381.731.321
123	AI.11111	Gia công khung thép mái che ram đốc	tấn	5,287	34.005.977	179.775.999
124	AI.61121	Lắp đặt khung thép mái che ram đốc	tấn	5,287	4.382.517	23.168.614
125	AK.83520	Sơn khung thép mái che ram đốc, 01 nước lót, 02 nước phủ	m2	128,160	91.736	11.756.889
126	AI.11221	Gia công xà gồ thép mạ kẽm mái che ram đốc	tấn	0,598	23.354.004	13.976.320
127	AI.61131	Lắp đặt xà gồ thép mạ kẽm mái che ram đốc	tấn	0,598	3.598.407	2.153.485
128	AI.63231	CCLĐ mái kính cường lực dày 10 ly lấy sáng tầng 7 (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	m2	206,923	2.130.316	440.810.949
129	AI.11221	Gia công xà gồ thép mạ kẽm mái lấy sáng tầng 7	tấn	1,357	23.354.004	31.695.949
130	AI.61131	Lắp đặt xà gồ thép mạ kẽm mái che ram đốc	tấn	1,357	3.598.407	4.883.742
131	AI.63231	CCLĐ tấm alu nhôm dày 4.0mm mái capony tầng 2 (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	m2	162,378	3.460.336	561.883.481
132	AD.32541	CCLĐ bộ cùm treo dây thép D60 mái capony (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	bộ	6,000	9.845.676	59.074.056
133	AI.63231	CCLĐ hệ khung thép I + khung thép hộp 50x100x2 hệ mái capony tầng 2 (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	m2	255,059	16.627.534	4.241.008.115
134	AI.63231	CCLĐ hệ khung lam mặt đứng (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	m2	3.983,810	4.258.348	16.964.449.526
135	AI.63231	CCLĐ hệ lam mặt đứng (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế) (2 mặt)	m2	9.065,790	4.258.348	38.605.289.124
136	BA.11120	CCLĐ bảng tên "NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN" (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	bộ	1,000	1.023.482.086	1.023.482.086
137	AI.63231	CCLĐ cánh hoa trang trí bảng tâm ốp nhôm màu 1100x2000mm theo phôi cánh (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế) (AL1)	m2	1.293,673	4.657.354	6.025.092.263
138	AI.63231	CCLĐ cánh hoa trang trí bảng tâm ốp nhôm sơn hiệu ứng bê tông trần (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế) (AL2)	m2	1.528,841	4.258.348	6.510.336.249
139	AI.63231	CCLĐ lam nhôm che nắng (sản phẩm hoàn thiện theo thiết kế)	m2	1.455,956	4.258.348	6.199.967.386
140	AG.42111	CCLĐ bậc cấp hội trường bằng kim loại kích thước 450x950mm (theo chi tiết nhà cung cấp)	bậc	64,000	1.066.305	68.243.518
141	AI.63211	CCLĐ lan can sắt lõi len hội trường (theo chi tiết nhà cung cấp)	m2	34,765	1.337.602	46.501.455
142	AI.63231	CCLĐ tấm epoxy ốp cột trang trí (hoàn thiện theo thiết kế)	m2	2.159,678	800.711	1.729.277.792
143	AI.63211	CCLĐ thang inox lên mái, có khung tròn bảo vệ (theo chi tiết nhà cung cấp)	m2	10,286	1.006.019	10.348.165
144	AI.11132	Gia công thép tấm dày 3mm uốn tạo hình ốp cột	tấn	3,542	33.047.946	117.053.182

STT	MÃ HIỆU DON GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	DƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	DƠN GIÁ SAU THUÉ	THÀNH TIỀN SAU THUÉ
145	AI.61111	Lắp dựng thép tấm dày 3mm uốn tạo hình ống cột	tấn	3,542	6.279.404	22.241.147
146	AK.83520	Sơn thép tấm dày 3mm uốn tạo hình ống cột, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	300,800	91.736	27.594.195
147	AG.42111	CCLĐ gờ chống va đập cao su	md	1.400,000	290.460	406.643.917
148	AG.42111	CCLĐ gờ BTCT chặn xe, KT 125x150	md	1.530,000	156.123	85.868.308
149	AG.42111	CCLĐ gờ giảm tốc cao su rộng 350	md	180,874	328.461	59.409.967
150	AK.91111	Sơn phản quang vạch kẻ bãi xe rộng 100mm (màu sơn chỉ định)	m2	11.780,100	244.408	2.879.148.060
151	AK.91111	Sơn phản quang các mũi tên chỉ đường (màu sơn chỉ định)	m2	66,424	244.408	16.234.542
152	AG.42111	CCLĐ gương lồi treo tường	bộ	8,000	3.178.503	25.428.028
153	AL.61130	Lắp dựng dàn giáo ngoài	100m2	362,891	11.676.518	4.237.303.275
154	AL.61210	Lắp dựng dàn giáo trong	100m2	1.373,400	1.768.619	2.429.021.992
155	AL.61220	Lắp dựng dàn giáo trong, mỗi 1,2m chiều cao tăng thêm	100m2	315,000	396.969	125.045.132
156	AM.22010	Vận chuyển vật liệu lên cao bằng vận thăng lồng ≤ 3T - cát các loại	m3	9.164,511	220.762	2.023.179.107
157	AM.22030	Vận chuyển vật liệu lên cao bằng vận thăng lồng ≤ 3T - các loại sơn, bột (bột đá, bột bả..)	tấn	191,442	218.445	41.819.447
158	AM.22050	Vận chuyển vật liệu lên cao bằng vận thăng lồng ≤ 3T - gạch ốp, lát các loại	10m2	1.763,379	88.824	156.630.865
159	AM.22100	Vận chuyển vật liệu lên cao bằng vận thăng lồng ≤ 3T - xi măng	tấn	2.241,360	224.557	503.313.867
160	AE.63123	Xây bồn hoa dày 100, gạch ống không nung 8x8x18, vữa M75	m3	1,730	2.662.817	4.606.641
161	AF.12312	Đỗ bê tông bồn hoa, đá 1x2 M200	m3	9,482	2.386.251	22.625.238
162	AF.83221	Ván khuôn bồn hoa	100m2	0,377	12.005.089	4.520.798
163	AF.61512	Cốt thép bồn hoa	tấn	1,233	25.781.098	31.777.653
164	AK.21123	Trát thành ngoài bồn hoa dày 1,5cm, vữa M75	m2	65,740	115.144	7.569.503
165	AK.41113	Láng nền lớp vữa tạo dốc về điểm thu, vữa M75	m2	951,306	55.970	53.244.681
166	AI.63211	CCLĐ vỉ thu nước dạng tấm dày 100mm	m2	951,306	2.601.121	2.474.461.756
167	BB.91702	CCLĐ phễu thu bồn hoa	cái	466,000	424.691	197.905.907
168	AL.16122	CCLĐ lớp vải địa kỹ thuật lót bồn hoa	100m2	9,513	4.129.304	39.282.318
169	BB.41106	CCLĐ ống D60 đúc lỗ, bọc vải địa	100m	2,315	6.137.708	14.210.023
170	AK.56233	Lát đá granite mặt bệ bồn hoa	m2	69,106	1.832.499	126.637.411
171	AB.65110	Đất trồng cây bồn hoa	100m3	14,475	91.549.770	1.325.153.394
172	CX.1.2.2.13	Trồng cây cúc tần Ân Độ cao 15m - 30 cây/m2 (ký hiệu 1)	cây	707,000	187.906	132.849.894
173	CX.1.2.2.13	Trồng cây thùa (hoặc trầu bà thanh xuân, lài ta, lá xanh) cao 0,6-1m, đường kính tán > 60cm - mật độ 20 cây/m2 (ký hiệu 2)	cây	12,000	6.407.334	76.888.002
174	CX.1.2.2.13	Trồng cây lan chi xanh (hoặc chuỗi ngọc, lè bạn) cao 0,15-0,3m, đường kính tán > 30cm - mật độ 25 cây/m2 (ký hiệu 3)	cây	856,000	143.572	122.898.057
175	CX.1.2.2.13	Trồng cây phát tài núi (hoặc bông giấy, sứ quân tử, nguyệt quế) cao 1-1,5m, đường kính tán > 60cm - mật độ 2 cây/m2 (ký hiệu 4)	cây	251,000	1.973.933	495.457.285
176	AL.17111	Trồng cỏ lông heo (ký hiệu 5)	100m2	16,762	8.151.123	136.628.550
	TC	TỔNG CỘNG				559.562.405.135

N/
YL
AY
DA
IGH
A

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG BÁO CHÁY - CHIẾU SÁNG THOÁT NẠN VÀ CHỐNG SÉT

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUÉ	THÀNH TIỀN SAU THUÉ
		Hệ Thống báo cháy				
		Thiết bị				
1	BD.41111	Đầu báo khói địa chỉ (4 độ nhạy) + đế	10 đầu	87,200	14.034.099	1.223.773.406
2	BD.41111	Đầu báo nhiệt địa chỉ + đế	10 đầu	0,500	10.833.831	5.416.916
3	BD.41111	Đầu báo khói thường + đế	10 đầu	2,600	6.205.301	16.133.781
4	BD.41111	Đầu báo nhiệt thường + đế	10 đầu	196,200	4.817.594	945.211.967
5	BD.41111	Đầu báo khói địa chỉ trên trần già + đế	10 đầu	48,600	14.034.099	682.057.196
6	BD.41121	Đèn chỉ thị dưới trần già	5 đèn	48,600	1.653.812	80.375.258
7	BD.41111	Đầu báo tia chiếu + gương phản xạ	10 đầu	0,300	107.529.214	32.258.764
8	BD.41131	Nút nhấn khẩn địa chỉ	5 nút	32,600	8.855.156	288.678.084
9	BD.41141	Còi đèn báo cháy cấp nguồn trên loop	5 chuông	32,600	13.827.900	450.789.553
10	BD.41131	Module giám sát đầu báo thường	5 nút	18,400	9.871.303	181.631.983
11	BD.41131	Module giám sát	5 nút	0,600	6.549.502	3.929.701
12	BD.41131	Module giám sát van chữa cháy	5 nút	15,000	5.549.246	83.238.696
13	BD.41131	Module giám sát công tắc dòng chảy	5 nút	15,000	5.549.246	83.238.696
14	BD.41131	Module giám sát và điều khiển quạt hút khói 2 In/Out	5 nút	5,000	11.816.465	59.082.323
15	BD.41131	Module giám sát và điều khiển tủ điện 2 In/Out	5 nút	0,400	11.816.465	4.726.586
16	BD.41131	Module giám sát và điều khiển quạt điều áp 2 In/Out	5 nút	2,200	11.816.465	25.996.222
17	BD.41131	Module giám sát và điều khiển bơm 2 In/Out	5 nút	0,600	11.816.465	7.089.879
18	BD.41131	Module giám sát và điều khiển van hút khói 2 In/Out	5 nút	16,800	11.816.465	198.516.605
19	BD.41131	Module giám sát và điều khiển chữa cháy khí 2 In/Out	5 nút	0,800	11.816.465	9.453.172
20	BD.41131	Module giám sát mục nước bể PCCC	5 nút	0,400	5.549.246	2.219.699
21	BD.41131	Module giám sát và điều khiển thang máy 2 In/Out	5 nút	1,800	11.816.465	21.269.636
22	BD.41131	Module giám sát và điều khiển quạt gió tưới 2 In/Out	5 nút	3,200	11.816.465	37.812.687
23	BD.41131	Module giám sát và điều khiển cửa sập 2 In/Out	5 nút	8,600	11.816.465	101.621.595
24	BD.41131	Module giám sát và điều khiển màn ngăn cháy 2 In/Out	5 nút	1,000	11.816.465	11.816.465
		Vật tư				
25	BA.16202	Cáp tín hiệu chống cháy, chống nhiễu 30 phút (2Cx1.5mm ²)	m	92.064,000	61.534	5.665.031.097
26	BA.16103	Cáp tín hiệu chống cháy (Cu/PVC/Fr 2x1.5mm ²) dùng cho bảng điều khiển báo cháy	m	42.000,000	60.060	2.522.532.017
27	BA.16202	Cáp cấp nguồn chống cháy Cu/PVC/Fr 2Cx1.5mm ² , chịu 950 độ/3h	m	16.409,000	61.534	1.009.705.154
28	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D25	m	34.599,000	28.417	983.204.135
29	BA.14302	Ống điện dạng xoắn D25	m	8.341,000	21.566	179.883.612
30	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D25	cái	4.131,000	78.472	324.166.233
31	BA.15401	Đè âm 70x105 mm	hộp	392,000	76.453	29.969.436
32	BA.15401	Hộp đấu nối 100x100	hộp	393,000	87.347	34.327.307
		Hệ Thống âm thanh				
		Vật Tư				
33	BA.16201	Cáp đôi xoắn 2Cx1.0mm ² chống cháy, chống nhiễu/PVC	m	23.868,000	27.434	654.791.001

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
34	BA.16104	Cáp Cat 6	m	612,000	23.913	14.634.737
35	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D20	m	12.840,000	23.632	303.439.059
36	BA.14302	Ống điện dạng xoắn D20	m	1.073,000	19.009	20.396.617
37	BA.15401	Hộp đấu nối 160x160	hộp	57,000	100.804	5.745.827
38	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D20	hộp	3.665,000	78.472	287.598.461
		Hệ Thống thông tin liên lạc 2 chiều phục vụ chữa cháy				
		Vật Tư				
39	BA.16201	Cáp 1 đôi 0.5 mm ² , chống cháy	m	9.376,000	33.377	312.941.075
40	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D20	m	1.464,000	23.632	34.597.725
41	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D20	hộp	245,000	78.472	19.225.545
		Chiếu sáng sự cố, thoát nạn				
		Thiết bị				
42	BD.41171	Đèn chiếu sáng khẩn cấp kèm pin dự trữ 3h gắn tường	5 đèn	143,800	6.474.443	931.024.947
43	BD.41171	Đèn chỉ hướng thoát nạn 1 hướng 3w kèm pin dự trữ 3h	5 đèn	74,000	6.474.443	479.108.804
44	BD.41171	Đèn chỉ hướng thoát nạn 2 hướng 3w kèm pin dự trữ 3h	5 đèn	3,400	6.474.443	22.013.107
45	BD.41171	Đèn Exit chỉ dẫn lối ra 3w kèm pin dự trữ 3h	5 đèn	90,400	6.474.443	585.289.674
46	BD.41171	Đèn chiếu sáng khẩn cấp kèm pin dự trữ 3h âm trần	5 đèn	106,200	8.045.529	854.435.230
47	BA.13102	Đèn ốp trần bóng Led 18W chiếu sáng buồng thang bộ	bộ	220,000	656.996	144.539.137
		Vật Tư				
48	BA.16103	Cáp 2xCu/PVC 1.5mm ² + E.Cu/PVC 1.5mm ²	m	24.218,000	46.659	1.129.986.199
49	BA.16103	Cáp 2xCu/PVC/FR 1.5mm ² + E.Cu/PVC 1.5mm ²	m	2.916,000	69.232	201.879.664
50	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D20	m	10.163,160	23.632	240.179.105
51	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D25	m	1.547,800	28.417	43.984.027
52	BA.14302	Ống điện dạng xoắn D20	m	1.025,000	19.009	19.484.187
53	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D20	hộp	3.630,000	78.472	284.851.955
54	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D25	hộp	220,000	78.472	17.263.755
		Hệ thống chống sét				
		Hệ thống kim thu sét				
		Vật tư				
55	BA.15401	Hộp kiểm tra điện trở	hộp	1,000	1.147.681	1.147.681
56	BA.19503	Trụ đỡ kim thu sét, ống thép không gỉ	cái	1,000	9.878.032	9.878.032
57	BA.19503	Giá đỡ đèn báo không, ống thép không gỉ	cái	2,000	1.131.250	2.262.501
58	BA.19501	Tăng đơ cáp	cái	3,000	1.275.758	3.827.273
59	BA.16104	Cáp lụa 6mm ²	m	30,000	54.757	1.642.714
60	BA.16108	Cáp đồng trần M70	m	326,000	485.907	158.405.671
61	BA.16103	Cáp 2xCu/PVC 1.5mm ² + E.Cu/PVC 1.5mm ²	m	42,000	46.659	1.959.675
62	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D20	m	36,000	23.632	850.764
63	BA.14303	Ống điện dạng thẳng D32	m	278,000	45.629	12.685.001
64	BA.25101	Cọc đồng tiếp địa D16, L=2400mm	bộ	8,000	410.062	3.280.500
65	BA.19101	Mồi hàn hóa nhiệt	vị trí	8,000	902.377	7.219.019
		Hệ thống lưới thu sét				
		Vật tư				
66	BA.16106	Băng nhôm 25x3mm	m	1.477,000	70.186	103.664.824
67	BA.25101	Thanh thép nhúng kẽm D16	bộ	1.925,000	243.282	468.317.379
68	BA.16108	Cáp đồng trần M70	m	48,000	485.907	23.323.534
69	BA.16107	Cáp đồng trần M50	m	252,000	257.630	64.922.715
70	BA.15401	Hộp kiểm tra điện trở	hộp	1,000	1.147.681	1.147.681
71	BA.19101	Kẹp băng nhôm	cái	1.342,000	218.481	293.201.670
72	BA.19101	Kẹp siết cáp	cái	175,000	288.307	50.453.756
73	BA.25101	Cọc đồng tiếp địa D16, L=2400mm	bộ	8,000	410.062	3.280.500
74	BA.19101	Mồi hàn hóa nhiệt	vị trí	8,000	902.377	7.219.019
	TC	TỔNG CỘNG				23.131.257.609

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG CHỮA CHÁY

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
		HỆ THỐNG CHỮA CHÁY				
		Thiết Bị				
1	BD.41161	Bơm trục đứng,động cơ điện loại turbine Q=400m3/h-H=150mH2 (Qmax=600m3/h~H=98mH2O) (tính nhân công lắp đặt)	máy	2,000	1.260.864	2.521.727
2	BD.41161	Bơm trục đứng bù áp,động cơ điện loại turbine Q=5m3/h-H=160mH2 (tính nhân công lắp đặt)	máy	1,000	1.260.864	1.260.864
3	BB.92101	Bình tích áp 100l PN16 (tính nhân công lắp đặt)	cái	1,000	589.333	589.333
		Vật tư				
		Hệ Thống Chữa Cháy Tự Động Sprinkler				
		Ống thép và phụ kiện				
6	BB.31001	Ống thép đen DN15 dày 2.6mm	100m	0,060	9.572.000	574.320
7	BB.31002	Ống thép đen DN20 dày 2.6mm	100m	0,060	11.365.425	681.926
8	BB.31003	Ống thép đen DN25 dày 2.6mm	100m	90,595	14.545.927	1.317.789.969
9	BB.31004	Ống thép đen DN32 dày 3.2mm	100m	85,208	16.895.418	1.439.624.435
10	BB.31005	Ống thép đen DN40 dày 3.2mm	100m	54,193	19.387.856	1.050.691.131
11	BB.31006	Ống thép đen DN50 dày 3.6mm	100m	40,836	23.765.378	970.474.170
12	BB.31008	Ống thép đen DN65 dày 3.6mm	100m	25,135	28.737.903	722.314.556
13	BB.31009	Ống thép đen DN80 dày 5.49mm	100m	2,818	43.013.752	121.216.625
14	BB.31010	Ống thép đen DN100 dày 6.02mm	100m	52,868	53.862.549	2.847.586.383
15	BB.31011	Ống thép đen DN125 dày 6.55mm	100m	0,060	76.306.974	4.578.418
16	BB.31012	Ống thép đen DN150 dày 7.11mm	100m	42,606	94.131.067	4.010.555.789
17	BB.31013	Ống thép đen DN200 dày 8.18mm	100m	9,130	140.621.931	1.283.862.764
18	BB.31014	Ống thép đen DN250 dày 9.27mm	100m	0,222	200.011.242	44.486.501
		Phụ kiện (Thép đen)				
19	BB.87107	Mặt bích mù DN250	cặp bích	1,000	3.209.438	3.209.438
20	BB.87103	Mặt bích rỗng DN65	cặp bích	3,000	524.089	1.572.267
21	BB.87104	Mặt bích rỗng DN80	cặp bích	4,000	625.122	2.500.488
22	BB.87104	Mặt bích rỗng DN100	cặp bích	89,000	673.768	59.965.313
23	BB.87105	Mặt bích rỗng DN150	cặp bích	111,500	1.010.048	112.620.382
24	BB.87106	Mặt bích rỗng DN200	cặp bích	6,000	1.365.949	8.195.693
25	BB.87107	Mặt bích rỗng DN250	cặp bích	8,000	2.008.500	16.067.998
26	BB.73303A	Côn thu thép ren DN25x15	cái	5.582.000	55.612	310.423.716
27	BB.73303A	Côn thu thép ren DN25x20	cái	2,000	55.612	111.223
28	BB.73304A	Côn thu thép ren DN32x15	cái	190,000	67.999	12.919.870
29	BB.73304A	Côn thu thép ren DN32x20	cái	4.173.000	67.999	283.761.136
30	BB.73304A	Côn thu thép ren DN32x25	cái	463,000	67.999	31.483.682
31	BB.73305A	Côn thu thép ren DN40x25	cái	359,000	79.626	28.585.841
32	BB.73305A	Côn thu thép ren DN40x32	cái	1.136,000	79.626	90.455.475
33	BB.73306A	Côn thu thép ren DN50x25	cái	2,000	93.656	187.312
34	BB.73306A	Côn thu thép ren DN50x32	cái	227,000	93.656	21.259.940
35	BB.73306A	Côn thu thép ren DN50x40	cái	721,000	93.656	67.526.064
36	BB.73303A	Tê thép ren DN25	cái	2.539,000	62.915	159.741.093
37	BB.73304A	Tê thép ren DN32x25	cái	560,000	81.237	45.492.573
38	BB.73304A	Tê thép ren DN32	cái	389,000	77.585	30.180.578
39	BB.73305A	Tê thép ren DN40x25	cái	653,000	95.450	62.329.075
40	BB.73305A	Tê thép ren DN40x32	cái	1.086,000	95.450	103.659.074
41	BB.73305A	Tê thép ren DN40	cái	136,000	91.342	12.422.536
42	BB.73306A	Tê thép ren DN50x25	cái	168,000	121.044	20.335.374
43	BB.73306A	Tê thép ren DN50x32	cái	839,000	121.044	101.555.828
44	BB.73306A	Tê thép ren DN50x40	cái	2,000	121.044	242.088
45	BB.73306A	Tê thép ren DN50	cái	249,000	115.414	28.738.132
46	BB.73301B	Cút thép ren DN15	cái	24,000	31.109	746.609

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
47	BB.73302B	Cút thép ren DN20	cái	24,000	49.342	1.184.198
48	BB.73303B	Cút thép ren DN25	cái	9.357,000	57.437	537.441.839
49	BB.73304B	Cút thép ren DN32	cái	3.518,000	70.738	248.856.604
50	BB.73305B	Cút thép ren DN40	cái	530,000	83.582	44.298.624
51	BB.73306B	Cút thép ren DN50	cái	629,000	104.155	65.513.349
52	BB.73208B	Cút thép hàn DN65	cái	828,000	219.264	181.550.222
53	BB.73209B	Cút thép hàn DN80	cái	4,000	262.092	1.048.367
54	BB.73210B	Cút thép hàn DN100	cái	536,000	371.490	199.118.561
55	BB.73212B	Cút thép hàn DN150	cái	259,000	706.462	182.973.696
56	BB.73213B	Cút thép hàn DN200	cái	47,000	1.326.432	62.342.292
57	BB.73214B	Cút thép hàn DN250	cái	6,000	2.305.148	13.830.888
58	BB.73208A	Tê thép hàn DN65x32	cái	372,000	280.071	104.186.244
59	BB.73208A	Tê thép hàn DN65x40	cái	3,000	280.071	840.212
60	BB.73208A	Tê thép hàn DN65x50	cái	1,000	280.071	280.071
61	BB.73208A	Tê thép hàn DN65	cái	77,000	277.030	21.331.325
62	BB.73210A	Tê thép hàn DN100x40	cái	330,000	439.898	145.166.249
63	BB.73210A	Tê thép hàn DN100x50	cái	251,000	439.898	110.414.329
64	BB.73210A	Tê thép hàn DN100x65	cái	75,000	439.898	32.992.329
65	BB.73210A	Tê thép hàn DN100	cái	138,000	432.297	59.656.965
66	BB.73212A	Tê thép hàn DN150x65	cái	364,000	797.673	290.352.842
67	BB.73212A	Tê thép hàn DN150x80	cái	2,000	797.673	1.595.345
68	BB.73212A	Tê thép hàn DN150	cái	81,000	782.471	63.380.142
69	BB.73213A	Tê thép hàn DN200x150	cái	25,000	1.445.005	36.125.135
70	BB.73213A	Tê thép hàn DN200	cái	8,000	1.414.602	11.316.815
71	BB.73214A	Tê thép hàn DN250x100	cái	8,000	2.426.762	19.414.096
72	BB.73214A	Tê thép hàn DN250x150	cái	11,000	2.426.762	26.694.382
73	BB.73214A	Tê thép hàn DN250x200	cái	6,000	2.426.762	14.560.572
74	BB.73214A	Tê thép hàn DN250	cái	5,000	2.373.556	11.867.780
75	BB.73108A	Côn thu thép hàn DN65x32	cái	17,000	215.365	3.661.209
76	BB.73108A	Côn thu thép hàn DN65x40	cái	8,000	213.085	1.704.680
77	BB.73108A	Côn thu thép hàn DN65x50	cái	254,000	210.805	53.544.399
78	BB.73112A	Côn thu thép hàn DN150x65	cái	1,000	572.764	572.764
79	BB.73112A	Côn thu thép hàn DN150x80	cái	1,000	549.961	549.961
80	BB.73112A	Côn thu thép hàn DN150x100	cái	8,000	527.159	4.217.271
81	BB.73113A	Côn thu thép hàn DN200x150	cái	4,000	765.453	3.061.813
82	BB.73114A	Côn thu thép hàn DN250x150	cái	2,000	1.343.431	2.686.863
83	BB.73303A	Nối ren trong DN25	cái	100,000	54.851	5.485.079
84	BB.73304A	Nối ren trong DN32	cái	100,000	67.543	6.754.285
85	BB.73305A	Nối ren trong DN40	cái	100,000	78.561	7.856.122
86	BB.73306A	Nối ren trong DN50	cái	100,000	92.743	9.274.320
87	BB.73303A	Nối ren ngoài DN25	cái	100,000	54.090	5.409.001
88	BB.73304A	Nối ren ngoài DN32	cái	100,000	66.021	6.602.131
89	BB.73305A	Nối ren ngoài DN40	cái	100,000	76.735	7.673.537
90	BB.73306A	Nối ren ngoài DN50	cái	100,000	90.917	9.091.735
91	BB.73303A	Rắc co DN25	cái	184,000	75.392	13.872.057
		Hệ Thống Chữa Cháy Khô Và Drencher				
		Ống thép và phụ kiện				
92	BB.32008	Ống thép tráng kẽm DN65 dày 3.6mm	100m	0,450	34.278.709	15.425.419
93	BB.32009	Ống thép tráng kẽm DN80 dày 4.0mm	100m	0,600	42.190.659	25.314.395
94	BB.32010	Ống thép tráng kẽm DN100 dày 4.5mm	100m	5,820	58.079.481	338.022.581
95	BB.32012	Ống thép tráng kẽm DN150 dày 4.5mm	100m	1,470	91.334.757	134.262.093
		Phụ kiện tráng kẽm				
96	BB.87105	Mặt bích rỗng DN150	cặp bích	10,000	1.010.048	10.100.483
97	BB.87104	Mặt bích rỗng DN100	cặp bích	15,000	673.768	10.106.513
98	BB.87103	Mặt bích rỗng DN80	cặp bích	3,000	572.735	1.718.204
99	BB.73210A	Tê thép hàn DN100	cái	11,000	432.297	4.755.265
100	BB.73210A	Tê thép hàn DN100x65	cái	75,000	439.898	32.992.329
101	BB.73212B	Cút thép hàn DN150	cái	17,000	706.462	12.009.857
102	BB.73210B	Cút thép hàn DN100	cái	23,000	371.490	8.544.267
103	BB.73209B	Cút thép hàn DN80	cái	2,000	262.092	524.184
104	BB.73307A	Rắc co DN65	cái	79,000	194.750	15.385.237
		Sơn ống và dán nhän đường ống				

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
105	AK.83520	Sơn ống thép (1 lớp sơn lót, 2 lớp sơn hoàn thiện)	m2	8.491,455	100.862	856.463.430
106	BB.91903	Giá treo và giá đỡ ống	cái	13.737,000	39.553	543.341.270
		Van và phụ kiện				
107	BB.84201	Trụ lấy nước 4x DN65; ống chính DN150; PN16	cái	1,000	4.730.062	4.730.062
108	BB.84201	Trụ tiếp nước 2x DN65; ống chính DN100; PN16	cái	6,000	6.631.991	39.791.946
109	BB.84201	Trụ tiếp nước 4x DN65; ống chính DN150; PN16	cái	4,000	4.730.062	18.920.250
110	BB.86107	Van công có kèm công tắc giám sát DN250	cái	5,000	23.568.576	117.842.879
111	BB.86106	Van công có kèm công tắc giám sát DN200	cái	6,000	14.385.667	86.313.999
112	BB.86105	Van công có kèm công tắc giám sát DN150	cái	72,000	9.829.798	707.745.441
113	BB.86104	Van công có kèm công tắc giám sát DN100	cái	74,000	7.026.722	519.977.448
114	BB.86103	Van công có kèm công tắc giám sát DN80	cái	2,000	6.426.048	12.852.095
115	BB.86103	Van công có kèm công tắc giám sát DN65	cái	1,000	5.928.950	5.928.950
116	BB.86105	Van công DN150	cái	5,000	7.117.806	35.589.029
117	BB.86104	Van công DN100	cái	6,000	4.313.210	25.879.260
118	BB.86601	Van công DN25	cái	184,000	393.576	72.418.030
119	BB.86601	Van công DN15	cái	8,000	253.720	2.029.761
120	BB.86107	Van một chiều DN250	cái	2,000	31.096.482	62.192.964
121	BB.86105	Van một chiều DN150	cái	4,000	11.272.444	45.089.775
122	BB.86104	Van một chiều DN100	cái	6,000	6.257.514	37.545.083
123	BB.86103	Van một chiều DN65	cái	1,000	3.378.097	3.378.097
124	BB.86601	Van một chiều DN15	cái	6,000	351.011	2.106.068
125	BB.86105	Van bão động DN150 Phụ kiện bao gồm: - Các thiết bị bên ngoài (van điện từ, van bi, đồng hồ, van xả...) - Chuông nước - Bình ổn áp - Bộ xả - Công tắc áp suất	cái	28,000	44.442.660	1.244.394.484
126	BB.86103	Van tràn ngập DN80 Phụ kiện bao gồm: - Các thiết bị bên ngoài (van điện từ, van bi, đồng hồ, van xả...) - Chuông nước - Bộ xả - Công tắc áp suất	cái	2,000	32.466.644	64.933.287
127	BB.86601	Van bảo vệ vô bom DN20	cái	3,000	9.023.609	27.070.828
128	BB.86105	Van giảm áp DN150	cái	20,000	27.801.305	556.026.110
129	BB.86105	Van an toàn xả áp DN150	cái	1,000	32.673.466	32.673.466
130	BB.86103	Van góc có kèm giảm áp DN65	cái	79,000	2.809.551	221.954.563
131	BB.86201	Van xả khí tự động kèm van bi DN20	cái	25,000	1.935.673	48.391.832
132	BB.85104	Đồng hồ đo lưu lượng DN250	cái	1,000	84.333.173	84.333.173
133	BB.86107	Khớp nối mềm inox DN250	cái	2,000	19.576.596	39.153.193
134	BB.86103	Khớp nối mềm inox DN65	cái	1,000	2.712.260	2.712.260
		Phụ kiện khác				
135	BB.86601	Kính quan sát DN25	cái	92,000	1.968.477	181.099.925
136	BB.85201	Đồng hồ áp suất 0~21bar kèm van bi DN15	cái	117,000	1.886.512	220.721.859
137	BB.85201	Cảm biến mực nước, 4 cực, SS304 (Loại 4 que)	cái	1,000	9.536.918	9.536.918
138	BB.85201	Công tắc dòng chảy	cái	92,000	4.216.306	387.900.183
		Đầu Phun Sprinkler				

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
139	BB.86601	Đầu phun tự động (loại âm trần, hướng xuống) DN15 - 68 độ C; K = 5.6; chụp che đầu phun	cái	3.570,000	148.828	531.316.289
140	BB.86601	Đầu phun tự động (loại âm trần, hướng xuống) DN20 - 68 độ C; K = 8.0; chụp che đầu phun	cái	80,000	271.962	21.756.981
141	BB.86601	Đầu phun tự động (loại hướng lên) DN15 - 68 độ C; K = 5.6	cái	2.115,000	148.828	314.771.415
142	BB.86601	Đầu phun tự động (loại hướng lên) DN20 - 68 độ C; K = 8.0	cái	80,000	271.962	21.756.981
143	BB.86601	Đầu phun tự động (loại hướng lên) DN20 - 68 độ C; K = 14	cái	4.175,000	352.532	1.471.819.133
144	BB.86601	Đầu phun tự động tạo màn nước D15; 68 độ C; K = 5.6	cái	27,000	284.124	7.671.339
		TỦ CHỮA CHÁY,BÌNH CHỮA CHÁY VÀ BẢNG HƯỚNG DẪN				
		Tủ Chữa Cháy				
145	BA.37201	Tủ chữa cháy FHC2 (loại tủ đơn KT 1 tủ: 400x1200x220),bao gồm: -2 Van góc DN50 -2 Cuộn Vòi 20m -2 Khợp Nối -2 Lăn Phun	cái	196,000	2.083.573	408.380.253
146	BA.37201	Tủ chữa cháy FHCT (loại tủ đơn KT 1 tủ: 400x1200x220),bao gồm: -2 Van góc DN65 -2 Cuộn Vòi 20m -2 Khợp Nối -2 Lăn Phun	cái	136,000	2.083.573	283.365.890
147	BB.91903	Bình chữa cháy CO2-5kg	cái	274,000	857.510	234.957.737
148	BB.91903	Bình chữa cháy ABC-8kg	cái	274,000	610.259	167.211.038
149	BB.91902	Kệ đựng bình chữa cháy	cái	274,000	396.952	108.764.867
		Bảng hướng dẫn				
150	BA.35101	Bảng hướng dẫn thoát hiểm	cái	355,000	261.687	92.898.711
151	BA.35101	Bảng tiêu lệnh chữa cháy; nội quy PCCC	cái	355,000	261.687	92.898.711
		HỆ THỐNG CHỮA CHÁY KHÍ				
152	BA.37201	Tủ điều khiển xả khí loại địa chỉ 4 Loop	cái	1,000	88.116.869	88.116.869
153	BA.37201	Tủ điều khiển xả khí 3 zone 1 khu vực	cái	5,000	21.045.554	105.227.772
154	BD.41131	Nút nhấn tạm dừng	5 nút	34,000	12.566.527	427.261.921
155	BD.41131	Nút nhấn kích hoạt	5 nút	34,000	11.673.483	396.898.430
156	BD.41141	Chuông báo cháy	5 chuông	2,000	5.590.528	11.181.055
157	BD.41121	Còi đèn báo cháy kết hợp	5 đèn	2,000	11.880.702	23.761.403
158	BD.41131	Công tắc bảo trì	5 nút	34,000	11.915.349	405.121.876
159	BD.41121	Đèn cảnh báo xả khí	5 đèn	34,000	10.289.967	349.858.884
160	BD.41121	Đèn cảnh báo di tản	5 đèn	15,500	10.289.967	159.494.491
161	BD.41111	Module điều khiển	10 đầu	6,300	22.197.013	139.841.182
162	BD.41111	Module giám sát	10 đầu	12,600	11.316.478	142.587.621
163	BB.91903	Bình Sol khí Stat - X gắn trần 1000E	cái	51,000	46.440.400	2.368.460.403
164	BB.91903	Bình Sol khí Stat - X gắn trần 1500E	cái	19,000	52.526.572	998.004.863
165	BB.91903	Bình Sol khí Stat - X gắn trần 2500E	cái	61,000	58.612.743	3.575.377.350
166	BD.41111	Đầu báo nhiệt loại thường	10 đầu	2,800	5.303.600	14.850.080
167	BD.41111	Đầu báo nhiệt loại thường, nhiệt độ cao	10 đầu	1,200	7.108.293	8.529.952
168	BD.41111	Đầu báo nhiệt loại địa chỉ	10 đầu	6,300	17.062.011	107.490.669
169	BD.41111	Đầu báo khói loại thường	10 đầu	4,000	13.061.919	52.247.675
170	BD.41111	Đầu báo khói loại địa chỉ	10 đầu	6,300	19.201.595	120.970.049
171	BA.16202	Cáp tín hiệu CV/Fr-2x1.5mm2 (Loại chống cháy kèm chống nhiễu)	m	1.083,000	35.218	38.141.622
172	BA.16202	Cáp cáp nguồn CV/Fr-2x2.5mm2	m	625,000	53.519	33.449.479
173	BA.15401	Hộp đầu nối trung gian PVC 100x100x50	hộp	189,000	87.243	16.488.945
174	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D20	m	1.708,000	23.632	40.364.012
175	BA.14302	Ống điện dạng xoắn Ø20	m	164,800	19.009	3.132.677
176	BA.15401	Box tròn	cái	706,000	75.866	53.561.469

HỒ CHÍ MINH

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
178	BB.75101A	Nối thăng D20	cái	568,000	13.431	7.628.711
	TC	TỔNG CỘNG				38.441.265.958

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG ĐIỀU HÒA KHÔNG KHÍ - THÔNG GIÓ

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
		HỆ THỐNG ĐHKK & THÔNG GIÓ				
		Bộ điều khiển				
1	BA.16202	Cáp điều khiển máy lạnh chống nhiễu DVV/SC 2Cx1.5mm ²	m	6.597,800	38.974	257.142.834
		THIẾT BỊ HỆ THỐNG THÔNG GIÓ				
		Thiết bị quạt				
2	BA.11110	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B4-01 -Q=260m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	76.530	76.530
3	BA.11110	Quạt hút mùi gắn trần EAF-B3-01 -Q=160m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	76.530	76.530
4	BA.11140	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B3-02 -Q=410m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	56.586	56.586
5	BA.11110	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B3-03 -Q=900m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	76.530	76.530
6	BA.11110	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B3-04 -Q=260m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	76.530	76.530
7	BA.11110	Quạt hút mùi gắn trần EAF-B2-01 -Q=160m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	76.530	76.530
8	BA.11140	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B2-02 -Q=410m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	56.586	56.586
9	BA.11110	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B2-03 -Q=900m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	76.530	76.530
10	BA.11140	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B2-04 -Q=260m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	56.586	56.586
11	BA.11310	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B1-01 -Q=2100m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	556.374	1.112.748
12	BA.11310	Quạt hút mùi EAF-B1-02 -Q=4000m ³ /h@250Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	556.374	556.374
13	BA.11310	Quạt hút mùi EAF-B1-03 -Q=1600m ³ /h@250Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	556.374	556.374
14	BA.11310	Quạt hút mùi EAF-B1-04 -Q=3500m ³ /h@150Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	556.374	556.374
15	BA.11310	Quạt hút mùi gắn tường EAF-B1-05 -Q=260m ³ /h@50Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	556.374	556.374
16	BA.11310	Quạt hút mùi EAF-20F-01 -Q=6400m ³ /h@650Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	556.374	556.374
17	BA.11310	Quạt hút mùi EAF-21F-02 -Q=7200m ³ /h@650Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	556.374	556.374
18	BA.11320	Quạt hút mùi EAF-21F-01 -Q=23000m ³ /h@750Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	928.582	928.582
		Hệ thống van gió				
		Hệ thống gió cấp lạnh				
19	BB.81110A	Van chặn lửa FD, KT: 600x400	cái	2,000	5.665.442	11.330.884

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
20	BB.81104A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D300	cái	60,000	643.588	38.615.302
21	BB.81117A	Van điều chỉnh lưu lượng sử dụng động cơ điện , KT: 1300x600	cái	2,000	6.355.478	12.710.955
		Hệ thống gió cấp lạnh				
22	BB.81101A	Van chặn lửa FD, KT: 100x100	cái	2,000	2.459.176	4.918.352
23	BB.81101A	Van chặn lửa FD, KT: 150x150	cái	2,000	2.619.799	5.239.598
24	BB.81102A	Van chặn lửa FD, KT: 200x150	cái	1,000	3.190.024	3.190.024
25	BB.81105A	Van chặn lửa FD, KT: 300x200	cái	1,000	3.434.545	3.434.545
26	BB.81105A	Van chặn lửa FD, KT: 350x200	cái	1,000	4.081.002	4.081.002
27	BB.81107A	Van chặn lửa FD, KT: 350x350	cái	6,000	3.461.520	20.769.118
28	BB.81105A	Van chặn lửa FD, KT: 400x150	cái	3,000	3.609.049	10.827.146
29	BB.81106A	Van chặn lửa FD, KT: 400x200	cái	2,000	3.743.604	7.487.209
30	BB.81106A	Van chặn lửa FD, KT: 500x150	cái	5,000	4.001.394	20.006.969
31	BB.81107A	Van chặn lửa FD, KT: 500x200	cái	1,000	4.300.327	4.300.327
32	BB.81107A	Van chặn lửa FD, KT: 500x250	cái	1,000	4.219.024	4.219.024
33	BB.81107A	Van chặn lửa FD, KT: 550x200	cái	2,000	4.486.729	8.973.458
34	BB.81108A	Van chặn lửa FD, KT: 550x250	cái	1,000	5.345.027	5.345.027
35	BB.81110A	Van chặn lửa FD, KT: 550x400	cái	1,000	5.096.322	5.096.322
36	BB.81109A	Van chặn lửa FD, KT: 600x300	cái	4,000	5.324.358	21.297.432
37	BB.81109A	Van chặn lửa FD, KT: 600x350	cái	1,000	5.607.927	5.607.927
38	BB.81110A	Van chặn lửa FD, KT: 600x400	cái	6,000	5.665.442	33.992.653
39	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 100x100	cái	2,000	371.081	742.162
40	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 150x150	cái	2,000	420.656	841.311
41	BB.81102A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 200x150	cái	1,000	479.268	479.268
42	BB.81105A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 300x200	cái	1,000	624.639	624.639
43	BB.81105A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 350x200	cái	1,000	646.452	646.452
44	BB.81107A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 350x350	cái	6,000	836.032	5.016.193
45	BB.81105A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 400x150	cái	3,000	628.605	1.885.815
46	BB.81106A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 400x200	cái	2,000	707.637	1.415.273
47	BB.81106A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 500x150	cái	5,000	822.650	4.113.252
48	BB.81107A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 500x200	cái	1,000	907.420	907.420
49	BB.81107A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 500x250	cái	1,000	951.046	951.046
50	BB.81107A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x200	cái	2,000	962.944	1.925.888
51	BB.81108A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x250	cái	1,000	1.055.806	1.055.806
52	BB.81110A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x400	cái	1,000	1.286.986	1.286.986
53	BB.81109A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 600x300	cái	4,000	1.195.759	4.783.037
54	BB.81109A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 600x350	cái	1,000	1.245.334	1.245.334
55	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D100	cái	26,000	357.200	9.287.195
56	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D150	cái	92,000	390.911	35.963.790
57	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D200	cái	9,000	428.588	3.857.289
58	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D250	cái	5,000	480.146	2.400.728
59	BB.81104A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D300	cái	16,000	643.588	10.297.414
		Hệ thống gió tươi				
60	BB.81101A	Van chặn lửa FD, KT: 150x150	cái	4,000	2.619.799	10.479.196
61	BB.81102A	Van chặn lửa FD, KT: 200x150	cái	2,000	3.190.024	6.380.049
62	BB.81102A	Van chặn lửa FD, KT: 200x200	cái	1,000	2.835.068	2.835.068
63	BB.81102A	Van chặn lửa FD, KT: 300x150	cái	3,000	2.985.776	8.957.327
64	BB.81105A	Van chặn lửa FD, KT: 300x200	cái	1,000	3.434.545	3.434.545

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
65	BB.81106A	Van chặn lửa FD, KT: 400x200	cái	2,000	3.743.604	7.487.209
66	BB.81106A	Van chặn lửa FD, KT: 400x250	cái	4,000	3.880.431	15.521.724
67	BB.81107A	Van chặn lửa FD, KT: 500x250	cái	5,000	4.219.024	21.095.122
68	BB.81108A	Van chặn lửa FD, KT: 500x300	cái	2,000	4.601.404	9.202.808
69	BB.81108A	Van chặn lửa FD, KT: 550x200	cái	2,000	4.531.999	9.063.998
70	BB.81109A	Van chặn lửa FD, KT: 550x250	cái	1,000	5.377.899	5.377.899
71	BB.81109A	Van chặn lửa FD, KT: 550x300	cái	1,000	4.838.524	4.838.524
72	BB.81110A	Van chặn lửa FD, KT: 550x400	cái	1,000	5.096.322	5.096.322
73	BB.81108A	Van chặn lửa FD, KT: 600x250	cái	3,000	4.722.367	14.167.100
74	BB.81109A	Van chặn lửa FD, KT: 600x300	cái	2,000	5.324.358	10.648.716
75	BB.81109A	Van chặn lửa FD, KT: 600x350	cái	1,000	5.607.927	5.607.927
76	BB.81111A	Van chặn lửa FD, KT: 800x350	cái	1,000	6.287.624	6.287.624
77	BB.81115A	Van chặn lửa FD, KT: 1100x250	cái	2,000	6.724.068	13.448.137
78	BB.81115A	Van chặn lửa FD, KT: 1200x500	cái	1,000	9.173.069	9.173.069
79	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 150x150	cái	4,000	420.656	1.682.623
80	BB.81102A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 200x150	cái	2,000	479.268	958.536
81	BB.81102A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 200x200	cái	1,000	510.996	510.996
82	BB.81102A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 300x150	cái	3,000	518.928	1.556.784
83	BB.81105A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 300x200	cái	1,000	624.639	624.639
84	BB.81106A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 400x200	cái	2,000	707.637	1.415.273
85	BB.81106A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 400x250	cái	4,000	747.297	2.989.186
86	BB.81107A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 500x250	cái	5,000	951.046	4.755.230
87	BB.81108A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 500x300	cái	2,000	1.041.925	2.083.850
88	BB.81107A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x200	cái	2,000	962.944	1.925.888
89	BB.81108A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x250	cái	1,000	1.055.806	1.055.806
90	BB.81108A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x300	cái	1,000	1.101.415	1.101.415
91	BB.81110A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 550x400	cái	1,000	1.286.986	1.286.986
92	BB.81108A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 600x250	cái	3,000	1.111.330	3.333.990
93	BB.81109A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 600x300	cái	2,000	1.195.759	2.391.519
94	BB.81109A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 600x350	cái	1,000	1.245.334	1.245.334
95	BB.81111A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 800x350	cái	1,000	1.732.680	1.732.680
96	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D100	cái	158,000	357.200	56.437.572
97	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D150	cái	148,000	390.911	57.854.793
98	BB.81101A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: D200	cái	17,000	428.588	7.285.991
99	BB.81111A	Van điều chỉnh lưu lượng sử dụng động cơ điện, KT: 800x600	cái	2,000	4.778.563	9.557.126
100	BB.81115A	Van chặn lửa kèm động cơ MFD, KT: 1100x250	cái	2,000	11.284.960	22.569.921
101	BB.81115A	Van chặn lửa kèm động cơ MFD, KT: 1200x500	cái	1,000	13.733.961	13.733.961
		Hệ thống gió thải				
102	BB.81105A	Van chặn lửa FD, KT: 300x250	cái	33,000	3.462.307	114.256.128
103	BB.81106A	Van chặn lửa FD, KT: 300x300	cái	1,000	3.703.944	3.703.944
104	BB.81117A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1500x450	cái	1,000	15.524.854	15.524.854
105	BB.81105A	Van điều chỉnh lưu lượng VCD, KT: 300x250	cái	33,000	658.350	21.725.543

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
		Hệ thống miệng gió				
		Hệ thống gió cấp lạnh				
106	BB.82303	Cửa gió cấp khuếch tán, KTC: 450x450 + OBD	cái	935,000	964.890	902.171.769
107	BB.82503	Cửa gió cấp nan 1 lớp, KTC: 1000x200 + OBD	cái	30,000	902.514	27.075.431
108	BB.82503	Cửa gió cấp nan 1 lớp, KTC: 1100x500 + OBD	cái	4,000	2.074.642	8.298.568
		Hệ thống gió hồi				
109	BB.82301	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 190x190	cái	126,000	231.246	29.137.039
110	BB.82305	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 540x540	cái	727,000	717.961	521.957.595
111	BB.82307	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 1140x540	cái	59,000	1.395.153	82.314.053
112	BB.82307	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 1200x800	cái	2,000	2.512.307	5.024.614
		Hệ thống gió tưới				
113	BB.82301	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 190x190	cái	66,000	231.246	15.262.258
114	BB.82305	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 540x540	cái	4,000	717.961	2.871.844
115	BB.82307	Cửa gió KTC: 2000x750 + LCCT	cái	2,000	4.423.052	8.846.103
		Hệ thống gió thải				
116	BB.82301	Cửa gió KTC: 300x200 + LCCT	cái	2,000	315.671	631.342
117	BB.82307	Cửa gió KTC: 1500x450 + LCCT	cái	1,000	1.872.251	1.872.251
118	BB.82301	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 200x200 + OBD	cái	285,000	347.085	98.919.154
119	BB.82305	Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 540x540	cái	1,000	717.961	717.961
		Box gió				
120	BB.82303	Box gió Cửa gió cấp khuếch tán, KTC: 450x450 + OBD	cái	935,000	633.081	591.930.978
121	BB.82503	Box gió Cửa gió cấp nan 1 lớp, KTC: 1000x200 + OBD	cái	30,000	592.303	17.769.091
122	BB.82503	Box gió Cửa gió cấp nan 1 lớp, KTC: 1100x500 + OBD	cái	4,000	1.416.915	5.667.662
		Hệ thống gió hồi				
123	BB.82301	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 190x190	cái	126,000	161.194	20.310.388
124	BB.82305	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 540x540	cái	727,000	892.543	648.878.876
125	BB.82307	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 1140x540	cái	59,000	1.728.375	101.974.148
126	BB.82307	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 1200x800	cái	2,000	2.539.794	5.079.588
		Hệ thống gió tưới				
127	BB.82301	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 190x190	cái	66,000	161.194	10.638.774
128	BB.82305	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 540x540	cái	4,000	892.543	3.570.173
129	BB.82307	Box gió Cửa gió KTC: 2000x750 + LCCT	cái	2,000	3.812.053	7.624.106
		Hệ thống gió thải				
130	BB.82301	Box gió Cửa gió KTC: 300x200 + LCCT	cái	2,000	217.503	435.006
131	BB.82307	Box gió Cửa gió KTC: 1500x450 + LCCT	cái	1,000	1.868.324	1.868.324
132	BB.82301	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 200x200 + OBD	cái	285,000	170.382	48.558.896
133	BB.82305	Box gió Cửa gió nan 1 lớp, KTC: 540x540	cái	1,000	892.543	892.543
		VẬT TƯ				
		HỆ THỐNG VRV/VRF				
		Hệ thống ống gas & phụ kiện				
134	BB.51001	Ống đồng 6.4mm dày 0.8mm kèm cách nhiệt dày 15mm	100m	1,730	12.225.695	21.148.007
135	BB.51002	Ống đồng 9.5mm dày 0.8mm kèm cách nhiệt dày 15mm	100m	15,944	17.509.453	279.170.726
136	BB.51003	Ống đồng 12.7mm dày 0.8mm kèm cách nhiệt dày 15mm	100m	11,529	21.760.197	250.877.668
137	BB.51004	Ống đồng 15.9mm dày 0.99mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	18,281	28.968.233	529.562.468
138	BB.51005	Ống đồng 19.1mm dày 0.99mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	6,626	40.536.617	268.583.464
139	BB.51006	Ống đồng 22.2mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	23,095	46.592.256	1.076.057.467
140	BB.51007	Ống đồng 25.4mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	0,451	50.910.436	22.980.971
141	BB.51008	Ống đồng 28.6mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	4,659	54.896.939	255.781.307

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	DON VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
142	BB.51010	Ống đồng 34.9mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	4,956	69.451.085	344.185.687
143	BB.51012	Ống đồng 41.3mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 20mm	100m	9,690	79.282.972	768.267.851
144	BB.51013	Ống đồng 54.0mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 25mm	100m	3,427	113.122.840	387.638.035
145	BB.74104A	Nồi ống đồng 15.9mm dày 0.99mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	618,000	52.091	32.192.348
146	BB.74105A	Nồi ống đồng 19.1mm dày 0.99mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	228,000	75.418	17.195.363
147	BB.74106A	Nồi ống đồng 22.2mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	778,000	87.149	67.802.085
148	BB.74107A	Nồi ống đồng 25.4mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	16,000	99.639	1.594.227
149	BB.74108A	Nồi ống đồng 28.6mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	164,000	103.619	16.993.558
150	BB.74110A	Nồi ống đồng 34.9mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	173,000	123.738	21.406.707
151	BB.74112A	Nồi ống đồng 41.3mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	331,000	142.989	47.329.275
152	BB.74113A	Nồi ống đồng 54.0mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 25mm	cái	119,000	237.431	28.254.283
153	BB.74104B	Co ống đồng 15.9mm dày 0.99mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	311,000	53.358	16.594.335
154	BB.74105B	Co ống đồng 19.1mm dày 0.99mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	121,000	79.219	9.585.462
155	BB.74106B	Co ống đồng 22.2mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	393,000	94.750	37.236.783
156	BB.74107B	Co ống đồng 25.4mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	9,000	111.040	999.364
157	BB.74108B	Co ống đồng 28.6mm dày 1.02mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	87,000	116.287	10.117.002
158	BB.74110B	Co ống đồng 34.9mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	92,000	152.875	14.064.489
159	BB.74112B	Co ống đồng 41.3mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 20mm	cái	169,000	186.060	31.444.202
160	BB.74113B	Co ống đồng 54.0mm dày 1.22mm kèm cách nhiệt dày 25mm	cái	61,000	318.507	19.428.923
161	BB.74106A	Bộ chia gas dàn lạnh	bộ	320,000	2.983.477	954.712.502
162	BB.74106A	Bộ chia gas dàn nóng	bộ	53,000	3.205.205	169.875.880
		Hệ thống ống nước ngưng và phụ kiện				
163	BB.41102	Ống nhựa uPVC DN20, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	14,848	11.843.435	175.850.132
164	BB.41103	Ống nhựa uPVC DN25, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	5,510	13.661.443	75.269.087
165	BB.41104	Ống nhựa uPVC DN32, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	0,270	15.839.152	4.276.571
166	BB.41105	Ống nhựa uPVC DN40, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	4,224	18.102.918	76.464.917
167	BB.41106	Ống nhựa uPVC DN50, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	1,282	26.673.371	34.189.927
168	BB.41107	Ống nhựa uPVC DN80, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	4,083	38.352.314	156.592.497
169	BB.41108	Ống nhựa uPVC DN100, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	3,607	52.235.596	188.413.794
170	BB.41109	Ống nhựa uPVC DN125, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	0,400	62.359.561	24.943.824
171	BB.41110	Ống nhựa uPVC DN150, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	0,470	74.460.937	34.996.640
172	BB.41111	Ống nhựa uPVC DN200, loại dày + cách nhiệt dày 15mm	100m	0,520	89.555.276	46.568.744
173	BB.75101B	Co 90 uPVC DN20, loại dày	cái	732,000	16.770	12.275.905
174	BB.75101B	Loi uPVC DN20, loại dày	cái	343,000	15.867	5.442.232
175	BB.75101B	Loi uPVC DN25, loại dày	cái	77,000	18.465	1.421.804

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
176	BB.75103B	Lõi uPVC DN40, loại dày	cái	55,000	30.668	1.686.719
177	BB.75104B	Lõi uPVC DN50, loại dày	cái	38,000	39.907	1.516.456
178	BB.75106B	Lõi uPVC DN100, loại dày	cái	25,000	196.679	4.916.974
179	BB.75107B	Lõi uPVC DN150, loại dày	cái	6,000	607.495	3.644.971
180	BB.75108B	Lõi uPVC DN200, loại dày	cái	8,000	1.081.262	8.650.099
181	BB.75101A	Nồi tròn ống uPVC DN20, loại dày	cái	743,000	14.963	11.117.338
182	BB.75101A	Nồi tròn ống uPVC DN25, loại dày	cái	276,000	17.335	4.784.525
183	BB.75102A	Nồi tròn ống uPVC DN40, loại dày	cái	212,000	26.847	5.691.600
184	BB.75104A	Nồi tròn ống uPVC DN50, loại dày	cái	65,000	35.953	2.336.921
185	BB.75101A	Nồi giảm uPVC DN25x20, loại dày	cái	181,000	16.093	2.912.745
186	BB.75102A	Nồi giảm uPVC DN40x20, loại dày	cái	62,000	23.232	1.440.383
187	BB.75102A	Nồi giảm uPVC DN40x25, loại dày	cái	61,000	24.249	1.479.174
188	BB.75104A	Nồi giảm uPVC DN50x20, loại dày	cái	3,000	36.066	108.197
189	BB.75104A	Nồi giảm uPVC DN50x25, loại dày	cái	18,000	31.321	563.772
190	BB.75104A	Nồi giảm uPVC DN50x40, loại dày	cái	50,000	32.563	1.628.170
191	BB.75106A	Nồi giảm uPVC DN100x50, loại dày	cái	50,000	123.074	6.153.717
192	BB.75101A	Nồi ren trong uPVC DN20, loại dày	cái	327,000	15.189	4.966.711
193	BB.75101A	Nồi ren trong uPVC DN25, loại dày	cái	13,000	17.335	225.358
194	BB.75103A	Nồi ren trong uPVC DN40, loại dày	cái	7,000	30.693	214.853
195	BB.75104A	Nồi ren trong uPVC DN50, loại dày	cái	1,000	34.936	34.936
196	BB.75101A	Nút bít ren ngoài uPVC DN20, loại dày	cái	327,000	13.381	4.375.628
197	BB.75101A	Nút bít ren ngoài uPVC DN25, loại dày	cái	13,000	14.258	185.348
198	BB.75103A	Nút bít ren ngoài uPVC DN40, loại dày	cái	7,000	22.691	158.837
199	BB.75104A	Nút bít ren ngoài uPVC DN50, loại dày	cái	1,000	34.595	34.595
200	BB.75101B	Tê uPVC DN20, loại dày	cái	244,000	18.578	4.533.021
201	BB.75104B	Thông tắc uPVC DN50, loại dày	cái	1,000	48.606	48.606
202	BB.75104B	Y giảm uPVC DN50x25, loại dày	cái	15,000	37.421	561.319
203	BB.75104B	Y giảm uPVC DN50x40, loại dày	cái	8,000	27.367	218.932
204	BB.75105B	Y giảm uPVC DN80x50, loại dày	cái	34,000	53.365	1.814.398
205	BB.75105B	Y giảm uPVC DN80x50, loại dày	cái	7,000	53.365	373.553
206	BB.75106B	Y giảm uPVC DN100x50, loại dày	cái	36,000	83.181	2.994.502
207	BB.75108B	Y giảm uPVC DN150x100, loại dày	cái	8,000	633.643	5.069.147
208	BB.75109B	Y giảm uPVC DN200x100, loại dày	cái	6,000	1.159.186	6.955.116
209	BB.75101B	Y uPVC DN20, loại dày	cái	82,000	17.222	1.412.225
210	BB.75101B	Y uPVC DN25, loại dày	cái	99,000	24.566	2.431.995
211	BB.75103B	Y uPVC DN40, loại dày	cái	75,000	75.519	5.663.889
212	BB.75104B	Y uPVC DN50, loại dày	cái	6,000	43.409	260.454
		Vật tư phụ cung cấp cho thiết bị				
213	BA.37101	Giá đỡ thiết bị giảm chấn AHU	bộ	2,000	1.048.842	2.097.684
214	BA.37101	Giá đỡ thiết bị giảm chấn FCU	bộ	349,000	1.048.842	366.045.777
215	BB.91903	Giá đỡ ống đồng	bộ	6.500,000	43.611	283.473.574
216	BB.91903	Giá đỡ ống nước ngưng	bộ	4.500,000	43.611	196.250.936
217	BA.14302	PVC D20 conduit (Ống dẫn)	m	5.830,000	23.632	137.776.024
218	BA.14302	Ống ruột gà D20	m	523,500	15.924	8.336.218
219	BB.75101A	Nồi thẳng D20	cái	6.019,000	13.431	80.840.163
220	BB.75101A	Kẹp ống PVC D20	cái	6.019,000	12.309	74.086.015
221	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC	bộ	349,000	75.691	26.415.999
222	BB.83316	Lắp đặt nối mềm cho Fcu, Pau	cái	698,000	1.273.135	888.648.276
		HỆ THỐNG ĐHKK & THÔNG GIÓ				
		Hệ thống ống gió & phụ kiện				
		Hệ thống gió cấp lạnh				
223	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x250	m	263,300	869.629	228.973.385
224	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x100	m	30,000	838.038	25.141.141
225	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x150	m	24,000	899.743	21.593.835
226	BB.61006	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x250	m	167,100	1.063.830	177.765.971
227	BB.61007	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x300	m	36,500	1.166.212	42.566.720
228	BB.61007	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 450x250	m	222,200	1.166.212	259.132.196

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
229	BB.61007	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x250	m	202,600	1.227.917	248.775.903
230	BB.61009	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x400	m	33,000	1.494.677	49.324.328
231	BB.61013	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x500	m	4,700	2.147.842	10.094.859
232	BB.61017	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1300x600	m	46,000	3.261.739	150.039.987
233	BB.61011	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm tiêu âm, KT: 800x250	m	72,300	1.032.402	74.642.663
234	BB.61017	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm tiêu âm, KT: 1300x600	m	19,500	1.813.426	35.361.806
235	BB.81105B	Cút 90 KT 400x150 tole dày 0.75mm	cái	3,000	321.700	965.100
236	BB.81106B	Cút 90 KT 400x250 tole dày 0.75mm	cái	8,000	381.165	3.049.324
237	BB.81107B	Cút 90 KT 400x300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	431.365	862.729
238	BB.81107B	Cút 90 KT 450x250 tole dày 0.75mm	cái	2,000	447.212	894.423
239	BB.81107B	Cút 90 KT 500x250 tole dày 0.75mm	cái	2,000	474.378	948.755
240	BB.81109B	Cút 90 KT 500x400 tole dày 0.75mm	cái	2,000	586.477	1.172.954
241	BB.81117B	Cút 90 KT 1300x600 tole dày 0.95mm	cái	4,000	2.453.112	9.812.448
242	BB.81117B	Cút 90 KT 1300x600 tole dày 0.95mm tiêu âm	cái	4,000	3.445.856	13.783.423
243	BB.81106A	Gót giày KT 250x250-350x250 tole dày 0.58mm	cái	154,000	302.131	46.528.172
244	BB.81106A	Gót giày KT 300x250-400x250 tole dày 0.58mm	cái	429,000	305.626	131.113.529
245	BB.81107A	Gót giày KT 300x300-400x300 tole dày 0.58mm	cái	2,000	350.313	700.626
246	BB.81108A	Gót giày KT 400x300-500x300 tole dày 0.75mm	cái	18,000	415.071	7.471.287
247	BB.81110A	Gót giày KT 500x400-600x400 tole dày 0.75mm	cái	4,000	522.872	2.091.489
248	BB.81106A	Giảm KT 400x250-400x150 tole dày 0.75mm	cái	36,000	350.206	12.607.399
249	BB.81107A	Giảm KT 450x250-300x250 tole dày 0.75mm	cái	78,000	395.068	30.815.293
250	BB.81107A	Giảm KT 500x250-400x250 tole dày 0.75mm	cái	102,000	405.654	41.376.663
251	BB.81109A	Giảm KT 500x400-400x300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	498.603	997.205
252	BB.81111A	Giảm KT 800x250-450x250 tole dày 0.75mm	cái	47,000	609.659	28.653.957
253	BB.81113A	Giảm KT 800x500-500x400 tole dày 0.75mm	cái	2,000	885.320	1.770.640
254	BB.81117A	Giảm KT 1300x600-800x500 tole dày 0.95mm	cái	2,000	1.368.314	2.736.627
255	BB.81105A	Vuông tròn KT 250x250/D250 tole dày 0.58mm	cái	254,000	263.783	67.000.952
256	BB.81105A	Vuông tròn KT 300x250/D300 tole dày 0.58mm	cái	620,000	269.757	167.249.285
257	BB.81106A	Vuông tròn KT 350x250/D350 tole dày 0.58mm	cái	12,000	317.146	3.805.753
258	BB.81104A	Vuông tròn KT 400x150/D300 tole dày 0.75mm	cái	36,000	252.995	9.107.807
259	BB.81106A	Vuông tròn KT 400x250/D300 tole dày 0.75mm	cái	26,000	328.674	8.545.519
260	BB.81107A	Vuông tròn KT 400x300/D300 tole dày 0.75mm	cái	18,000	372.873	6.711.710
261	BB.81107A	Vuông tròn KT 450x250/D300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	373.103	746.207
262	BB.81106B	Tê KT 400x250-250x250-250x250 tole dày 0.75mm	cái	41,000	411.153	16.857.293
263	BB.81107B	Tê KT 400x250-300x250-300x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	465.216	465.216

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	DƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
264	BB.81107B	Tê KT 500x250-300x250-300x250 tole dày 0.75mm	cái	61,000	481.069	29.345.198
265	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 2.2kW	cái	1,000	2.457.555	2.457.555
266	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 2.8kW	cái	4,000	2.457.555	9.830.221
267	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 3.6kW	cái	11,000	2.457.555	27.033.108
268	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 4.5kW	cái	4,000	2.457.555	9.830.221
269	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 5.6kW	cái	20,000	2.457.555	49.151.106
270	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 7.1kW	cái	6,000	2.457.555	14.745.332
271	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 9kW	cái	28,000	2.457.555	68.811.548
272	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 11.2kW	cái	73,000	2.457.555	179.401.537
273	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 14kW	cái	88,000	2.457.555	216.264.867
274	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 16kW	cái	88,000	2.457.555	216.264.867
275	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 22.4kW	cái	8,000	2.457.555	19.660.442
276	BB.81115B	Hộp gió cấp FCU 28kW	cái	21,000	2.457.555	51.608.661
277	BB.81115B	Silencer gió cấp PAU-HW-20F-01 , KT: 1400x900-L2000	cái	1,000	43.230.523	43.230.523
278	BB.81115B	Silencer gió cấp PAU-HW-20F-02, KT: 1400x900-L2000	cái	1,000	43.230.523	43.230.523
279	BB.81115B	Silencer gió cấp PAU-HW-21F-01, KT: 1300x950-L2000	cái	1,000	42.309.389	42.309.389
280	BB.81115B	Silencer gió cấp PAU-HW-21F-02, KT: 1300x950-L2000	cái	1,000	42.309.389	42.309.389
		Giá đỡ				
281	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W300	bộ	190,000	107.516	20.428.063
282	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W400	bộ	191,000	107.516	20.535.579
283	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W450	bộ	160,000	107.516	17.202.579
284	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W500	bộ	171,000	107.516	18.385.257
285	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W800	bộ	5,000	107.516	537.581
286	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1300	bộ	34,000	107.516	3.655.548
287	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm tiêu âm, KT: W800	bộ	53,000	107.516	5.698.354
288	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm tiêu âm, KT: W1300	bộ	15,000	107.516	1.612.742
		Hệ thống gió hồi				
289	BB.61001	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 100x100	m	110,000	354.820	39.030.246
290	BB.61001	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 150x100	m	4,000	413.788	1.655.152
291	BB.61001	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 150x150	m	342,000	472.755	161.682.333
292	BB.61002	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 200x150	m	103,300	564.256	58.287.665
293	BB.61002	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 200x200	m	21,000	623.224	13.087.697
294	BB.61002	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 250x150	m	33,000	623.224	20.566.381
295	BB.61003	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 250x200	m	2,000	711.018	1.422.036
296	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 250x250	m	2,600	810.662	2.107.721
297	BB.61003	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x150	m	89,000	711.018	63.280.582
298	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x200	m	50,000	810.662	40.533.090
299	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x250	m	31,200	869.629	27.132.433
300	BB.61005	Ống gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 350x200	m	29,200	869.629	25.393.174

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
301	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 350x350	m	12,000	1.127.885	13.534.617
302	BB.61004	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x150	m	24,000	879.458	21.107.002
303	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x200	m	42,000	961.448	40.380.826
304	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x250	m	114,200	1.023.153	116.844.110
305	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 450x300	m	13,000	1.227.917	15.962.916
306	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x150	m	21,000	1.063.830	22.340.427
307	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x200	m	29,000	1.166.212	33.820.134
308	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x250	m	2,000	1.227.917	2.455.833
309	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x300	m	37,600	1.322.827	49.738.298
310	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x200	m	8,000	1.227.917	9.823.333
311	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x250	m	5,500	1.322.827	7.275.549
312	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x300	m	3,000	1.432.971	4.298.914
313	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x400	m	2,200	1.597.457	3.514.405
314	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x150	m	46,000	1.227.917	56.484.164
315	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x200	m	4,000	1.322.827	5.291.308
316	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x300	m	38,400	1.494.677	57.395.581
317	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x350	m	7,500	1.597.457	11.980.927
318	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x400	m	20,000	1.659.162	33.183.242
319	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 700x400	m	25,000	1.946.242	48.656.052
320	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x450	m	20,000	2.081.993	41.639.866
321	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x600	m	13,000	2.316.473	30.114.145
322	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 900x550	m	70,000	2.447.263	171.308.376
323	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1250x450	m	140,000	2.911.517	407.612.434
324	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1350x350	m	70,000	2.911.517	203.806.217
325	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1300x600	m	7,500	3.261.739	24.463.041
326	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm tiêu âm, KT: 1300x600	m	19,500	1.813.426	35.361.806
327	BB.81101B	Cút 90 KT 100x100 tole dày 0.58mm	cái	14,000	141.156	1.976.189
328	BB.81101B	Cút 90 KT 150x150 tole dày 0.58mm	cái	33,000	178.467	5.889.397
329	BB.81102B	Cút 90 KT 200x150 tole dày 0.58mm	cái	5,000	256.542	1.282.711
330	BB.81105B	Cút 90 KT 250x250 tole dày 0.58mm	cái	1,000	408.641	408.641
331	BB.81105B	Cút 90 KT 300x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	445.952	445.952
332	BB.81103B	Cút 90 KT 300x150 tole dày 0.58mm	cái	2,000	378.404	756.807
333	BB.81105B	Cút 90 KT 300x200 tole dày 0.58mm	cái	3,000	445.952	1.337.855
334	BB.81105B	Cút 90 KT 350x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	509.379	509.379
335	BB.81107B	Cút 90 KT 350x350 tole dày 0.58mm	cái	2,000	670.229	1.340.458
336	BB.81105B	Cút 90 KT 400x150 tole dày 0.75mm	cái	3,000	321.700	965.100
337	BB.81106B	Cút 90 KT 400x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	653.905	653.905
338	BB.81106B	Cút 90 KT 400x250 tole dày 0.75mm	cái	5,000	381.165	1.905.827

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
339	BB.81107B	Cút 90 KT 450x300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	853.672	1.707.345
340	BB.81107B	Cút 90 KT 500x200 tole dày 0.75mm	cái	5,000	874.009	4.370.044
341	BB.81107B	Cút 90 KT 600x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	1.036.700	2.073.400
342	BB.81109B	Cút 90 KT 600x300 tole dày 0.75mm	cái	6,000	1.261.264	7.567.583
343	BB.81109B	Cút 90 KT 600x350 tole dày 0.75mm	cái	2,000	1.310.071	2.620.142
344	BB.81110B	Cút 90 KT 600x400 tole dày 0.75mm	cái	2,000	1.416.394	2.832.788
345	BB.81111B	Cút 90 KT 800x450 tole dày 0.75mm	cái	5,000	1.774.954	8.874.770
346	BB.81111B	Cút 90 KT 900x550 tole dày 0.75mm	cái	4,000	1.774.954	7.099.816
347	BB.81116B	Cút 90 KT 1250x450 tole dày 0.95mm	cái	4,000	2.411.425	9.645.700
348	BB.81117B	Cút 90 KT 1300x600 tole dày 0.95mm	cái	1,000	2.453.112	2.453.112
349	BB.81117B	Cút 90 KT 1350x350 tole dày 0.95mm	cái	3,000	2.542.199	7.626.597
350	BB.81117B	Cút 90 KT 1300x600 tole dày 0.95mm tiêu âm	cái	4,000	3.445.856	13.783.423
351	BB.81111B	Cút 45 KT 800x450 tole dày 0.75mm + LCCT	cái	1,000	1.289.875	1.289.875
352	BB.81111B	Cút 45 KT 900x550 tole dày 0.75mm + LCCT	cái	2,000	1.532.414	3.064.827
353	BB.81116B	Cút 45 KT 1250x450 tole dày 0.95mm + LCCT	cái	1,000	2.411.425	2.411.425
354	BB.81101A	Gót giày KT 100x100-200x100 tole dày 0.58mm	cái	19,000	182.959	3.476.213
355	BB.81102A	Gót giày KT 150x100-250x100 tole dày 0.58mm	cái	1,000	237.975	237.975
356	BB.81102A	Gót giày KT 150x150-250x150 tole dày 0.58mm	cái	70,000	252.423	17.669.641
357	BB.81103A	Gót giày KT 200x150-300x150 tole dày 0.58mm	cái	6,000	291.530	1.749.180
358	BB.81105A	Gót giày KT 200x200-300x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	351.140	351.140
359	BB.81105A	Gót giày KT 250x150-350x150 tole dày 0.58mm	cái	6,000	350.943	2.105.659
360	BB.81105A	Gót giày KT 250x200-350x200 tole dày 0.58mm	cái	2,000	365.391	730.782
361	BB.81106A	Gót giày KT 250x250-350x250 tole dày 0.58mm	cái	2,000	302.131	604.262
362	BB.81105A	Gót giày KT 300x100-400x100 tole dày 0.58mm	cái	1,000	350.747	350.747
363	BB.81105A	Gót giày KT 300x150-400x150 tole dày 0.58mm	cái	7,000	365.195	2.556.363
364	BB.81106A	Gót giày KT 300x200-400x200 tole dày 0.58mm	cái	6,000	420.998	2.525.985
365	BB.81107A	Gót giày KT 300x250-400x250 tole dày 0.58mm	cái	3,000	346.770	1.040.309
366	BB.81107A	Gót giày KT 300x300-400x300 tole dày 0.58mm	cái	5,000	350.313	1.751.564
367	BB.81107A	Gót giày KT 400x200-500x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	507.413	507.413
368	BB.81107A	Gót giày KT 400x250-500x250 tole dày 0.75mm	cái	13,000	523.163	6.801.118
369	BB.81109A	Gót giày KT 500x300-600x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	648.126	648.126
370	BB.81110A	Gót giày KT 550x300-650x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	721.178	721.178
371	BB.81108A	Gót giày KT 600x150-700x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	599.076	1.198.152
372	BB.81111A	Gót giày KT 600x400-700x400 tole dày 0.75mm	cái	4,000	809.377	3.237.510
373	BB.81115A	Gót giày KT 800x600-900x600 tole dày 0.75mm	cái	1,000	1.311.477	1.311.477
374	BB.81101A	Giảm KT 150x100-100x100 tole dày 0.58mm	cái	2,000	218.253	436.507
375	BB.81101A	Giảm KT 150x150-100x100 tole dày 0.58mm	cái	3,000	230.219	690.656

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
376	BB.81101A	Giảm KT 150x150-150x100 tole dày 0.58mm	cái	1,000	242.035	242.035
377	BB.81102A	Giảm KT 200x150-100x100 tole dày 0.58mm	cái	1,000	283.097	283.097
378	BB.81102A	Giảm KT 200x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	3,000	306.553	919.660
379	BB.81102A	Giảm KT 200x200-150x150 tole dày 0.58mm	cái	3,000	318.548	955.644
380	BB.81102A	Giảm KT 250x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	6,000	318.696	1.912.175
381	BB.81103A	Giảm KT 300x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	8,000	355.869	2.846.951
382	BB.81103A	Giảm KT 300x150-200x150 tole dày 0.58mm	cái	6,000	367.303	2.203.820
383	BB.81105A	Giảm KT 300x200-200x150 tole dày 0.58mm	cái	2,000	424.549	849.098
384	BB.81105A	Giảm KT 300x200-200x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	436.336	436.336
385	BB.81105A	Giảm KT 300x200-250x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	436.129	436.129
386	BB.81105A	Giảm KT 300x200-300x150 tole dày 0.58mm	cái	3,000	447.916	1.343.749
387	BB.81105A	Giảm KT 300x250-100x100 tole dày 0.58mm	cái	1,000	402.943	402.943
388	BB.81105A	Giảm KT 300x250-300x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	460.325	460.325
389	BB.81105A	Giảm KT 300x250-300x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	471.669	471.669
390	BB.81105A	Giảm KT 350x200-200x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	448.801	448.801
391	BB.81106A	Giảm KT 400x200-200x150 tole dày 0.75mm	cái	1,000	511.419	511.419
392	BB.81106A	Giảm KT 400x200-300x150 tole dày 0.75mm	cái	4,000	536.002	2.144.007
393	BB.81106A	Giảm KT 400x200-300x200 tole dày 0.75mm	cái	3,000	548.786	1.646.359
394	BB.81106A	Giảm KT 400x250-150x150 tole dày 0.75mm	cái	1,000	513.328	513.328
395	BB.81106A	Giảm KT 400x250-400x200 tole dày 0.75mm	cái	5,000	587.368	2.936.841
396	BB.81107A	Giảm KT 450x250-150x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	568.856	1.137.711
397	BB.81107A	Giảm KT 450x300-300x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	643.036	643.036
398	BB.81108A	Giảm KT 500x300-450x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	751.397	751.397
399	BB.81108A	Giảm KT 500x300-500x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	739.548	739.548
400	BB.81106A	Giảm KT 600x150-300x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	577.583	1.155.166
401	BB.81108A	Giảm KT 600x200-400x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	714.414	714.414
402	BB.81109A	Giảm KT 600x300-500x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	823.689	823.689
403	BB.81109A	Giảm KT 600x300-600x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	824.464	824.464
404	BB.81110A	Giảm KT 600x350-600x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	919.657	919.657
405	BB.81112A	Giảm KT 800x600-600x400 tole dày 0.75mm	cái	2,000	1.148.407	2.296.814
406	BB.81116A	Giảm KT 1250x450-800x450 tole dày 0.95mm	cái	1,000	1.921.905	1.921.905
407	BB.81117A	Giảm KT 1300x600-800x600 tole dày 0.95mm	cái	1,000	2.052.679	2.052.679

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
408	BB.81101A	Vuông tròn KT 100x100/D100 tole dày 0.58mm	cái	26,000	179.185	4.658.800
409	BB.81101A	Vuông tròn KT 100x100/D150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	194.105	194.105
410	BB.81101A	Vuông tròn KT 150x150/D150 tole dày 0.58mm	cái	91,000	213.169	19.398.339
411	BB.81102A	Vuông tròn KT 200x150/D150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	263.669	263.669
412	BB.81102A	Vuông tròn KT 200x150/D200 tole dày 0.58mm	cái	8,000	278.363	2.226.906
413	BB.81103A	Vuông tròn KT 250x200/D200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	322.701	322.701
414	BB.81103A	Vuông tròn KT 250x200/D250 tole dày 0.58mm	cái	1,000	337.228	337.228
415	BB.81105A	Vuông tròn KT 250x250/D250 tole dày 0.58mm	cái	16,000	263.783	4.220.532
416	BB.81103A	Vuông tròn KT 300x150/D300 tole dày 0.58mm	cái	4,000	352.800	1.411.200
417	BB.81105A	Vuông tròn KT 300x200/D250 tole dày 0.58mm	cái	1,000	392.351	392.351
418	BB.81105A	Vuông tròn KT 300x200/D300 tole dày 0.58mm	cái	3,000	407.013	1.221.039
419	BB.81105A	Vuông tròn KT 300x250/D300 tole dày 0.58mm	cái	760,000	269.757	205.015.253
420	BB.81106A	Vuông tròn KT 300x300/D300 tole dày 0.58mm	cái	2,000	467.659	935.319
421	BB.81106A	Vuông tròn KT 350x250/D350 tole dày 0.58mm	cái	12,000	317.146	3.805.753
422	BB.81107A	Vuông tròn KT 350x350/D300 tole dày 0.58mm	cái	2,000	529.410	1.058.820
423	BB.81106A	Vuông tròn KT 400x250/D250 tole dày 0.75mm	cái	3,000	482.662	1.447.985
424	BB.81106A	Vuông tròn KT 400x250/D300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	328.674	657.348
425	BB.81107A	Vuông tròn KT 500x200/D300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	552.156	1.104.313
426	BB.81109A	Vuông tròn KT 600x300/D150 tole dày 0.75mm	cái	1,000	636.281	636.281
427	BB.81109A	Vuông tròn KT 600x300/D300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	678.302	678.302
428	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 2.2kW	cái	1,000	3.017.272	3.017.272
429	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 2.8kW	cái	4,000	3.125.217	12.500.870
430	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 3.6kW	cái	11,000	3.306.566	36.372.222
431	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 4.5kW	cái	4,000	3.502.422	14.009.687
432	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 5.6kW	cái	20,000	3.713.946	74.278.927
433	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 7.1kW	cái	6,000	3.942.393	23.654.357
434	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 9kW	cái	28,000	4.189.115	117.295.224
435	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 11.2kW	cái	73,000	4.455.575	325.256.990
436	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 14kW	cái	88,000	4.743.352	417.414.981
437	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 16kW	cái	88,000	5.054.151	444.765.293
438	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 22.4kW	cái	8,000	5.389.814	43.118.512
439	BB.81115B	Hộp gió hồi FCU 28kW	cái	21,000	5.752.330	120.798.929
440	BB.81115B	Silencer gió hồi PAU-HW-20F-01, KT: 1200x850 L2000	cái	1,000	51.843.125	51.843.125
441	BB.81115B	Silencer gió hồi PAU-HW-20F-02, KT: 1650x850 L2000	cái	1,000	63.034.901	63.034.901
442	BB.81115B	Silencer gió hồi PAU-HW-21F-01, KT: 1300x950 L2000	cái	1,000	56.817.248	56.817.248
443	BB.81115B	Silencer gió hồi PAU-HW-21F-02, KT: 1750x750 L2000	cái	1,000	63.034.901	63.034.901
		Giá đỡ				
444	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W100	bộ	80,000	107.516	8.601.290

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
445	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W150	bộ	250,000	107.516	26.879.030
446	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W200	bộ	92,000	107.516	9.891.483
447	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W250	bộ	31,000	107.516	3.333.000
448	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W300	bộ	126,000	107.516	13.547.031
449	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W350	bộ	22,000	107.516	2.365.355
450	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W400	bộ	134,000	107.516	14.407.160
451	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W450	bộ	11,000	107.516	1.182.677
452	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W500	bộ	70,000	107.516	7.526.129
453	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W550	bộ	19,000	107.516	2.042.806
454	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W600	bộ	90,000	107.516	9.676.451
455	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W700	bộ	19,000	107.516	2.042.806
456	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W800	bộ	27,000	107.516	2.902.935
457	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W900	bộ	52,000	107.516	5.590.838
458	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1250	bộ	102,000	107.516	10.966.644
459	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1350	bộ	52,000	107.516	5.590.838
460	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1300	bộ	7,000	107.516	752.613
461	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm tiêu âm, KT: W1300	bộ	15,000	107.516	1.612.742
		Hệ thống gió tươi				
462	BB.61001	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 100x100	m	589,200	354.820	209.060.188
463	BB.61001	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 150x100	m	65,500	413.788	27.103.107
464	BB.61001	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 150x150	m	789,000	472.755	373.003.979
465	BB.61002	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 200x150	m	205,400	564.256	115.898.223
466	BB.61002	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 200x200	m	103,300	623.224	64.379.005
467	BB.61002	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 250x150	m	30,000	623.224	18.696.710
468	BB.61003	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 250x200	m	48,500	711.018	34.484.362
469	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 250x250	m	0,500	810.662	405.331
470	BB.61003	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x150	m	249,100	711.018	177.114.529
471	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x200	m	26,700	810.662	21.644.670
472	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x250	m	22,800	869.629	19.827.547
473	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 300x300	m	0,500	1.708.680	854.340
474	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 350x150	m	72,000	1.426.834	102.732.037
475	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: 350x200	m	6,000	869.629	5.217.776

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
476	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x150	m	59,200	899.743	53.264.793
477	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x200	m	68,200	1.002.125	68.344.909
478	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x250	m	34,000	1.063.830	36.170.215
479	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x300	m	7,000	1.166.212	8.163.481
480	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 400x400	m	3,000	2.332.793	6.998.380
481	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 450x200	m	10,500	1.884.428	19.786.489
482	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 450x250	m	2,000	1.166.212	2.332.423
483	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x150	m	45,000	1.063.830	47.872.344
484	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x200	m	31,800	1.166.212	37.085.526
485	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x250	m	53,400	1.227.917	65.570.746
486	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 500x300	m	66,000	1.322.827	87.306.587
487	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x200	m	12,000	1.227.917	14.734.999
488	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x250	m	9,600	1.322.827	12.699.140
489	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x300	m	5,100	1.384.532	7.061.114
490	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 550x400	m	5,200	1.597.457	8.306.776
491	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x250	m	33,000	2.457.621	81.101.508
492	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x300	m	31,400	1.535.752	48.222.609
493	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 600x350	m	9,000	1.597.457	14.377.113
494	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 650x250	m	6,000	2.630.889	15.785.333
495	BB.61011	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x300	m	25,000	3.212.391	80.309.767
496	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x350	m	3,000	3.381.894	10.145.681
497	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x450	m	3,000	2.004.113	6.012.339
498	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 800x600	m	4,000	3.728.381	14.913.522
499	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 900x550	m	170,000	3.970.133	674.922.669
500	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: 900x500	m	140,000	4.083.914	571.747.936
501	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1000x300	m	8,000	4.445.129	35.561.033
502	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1000x500	m	75,000	4.689.488	351.711.599
503	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1200x350	m	10,000	5.079.650	50.796.499
504	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: 1250x450	m	70,000	2.911.517	203.806.217
505	BB.81101B	Cút 90 KT 100x100 tole dày 0.58mm	cái	60,000	141.156	8.469.383
506	BB.81101B	Cút 90 KT 150x100 tole dày 0.58mm	cái	6,000	167.274	1.003.641
507	BB.81101B	Cút 90 KT 150x150 tole dày 0.58mm	cái	58,000	178.467	10.351.061
508	BB.81102B	Cút 90 KT 200x150 tole dày 0.58mm	cái	5,000	256.542	1.282.711
509	BB.81102B	Cút 90 KT 200x200 tole dày 0.58mm	cái	6,000	271.466	1.628.797
510	BB.81105B	Cút 90 KT 250x200 tole dày 0.58mm	cái	2,000	389.986	779.973

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
511	BB.81103B	Cút 90 KT 300x150 tole dày 0.58mm	cái	7,000	378.404	2.648.826
512	BB.81105B	Cút 90 KT 300x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	445.952	445.952
513	BB.81103B	Cút 90 KT 350x150 tole dày 0.58mm	cái	2,000	438.100	876.200
514	BB.81105B	Cút 90 KT 400x150 tole dày 0.95mm	cái	3,000	616.456	1.849.367
515	BB.81106B	Cút 90 KT 400x200 tole dày 0.95mm	cái	1,000	693.662	693.662
516	BB.81106B	Cút 90 KT 400x250 tole dày 0.95mm	cái	1,000	729.513	729.513
517	BB.81108B	Cút 90 KT 400x400 tole dày 0.95mm	cái	1,000	923.481	923.481
518	BB.81106B	Cút 90 KT 500x150 tole dày 0.95mm	cái	1,000	846.030	846.030
519	BB.81110B	Cút 90 KT 600x350 tole dày 0.95mm	cái	1,000	1.462.010	1.462.010
520	BB.81111B	Cút 90 KT 800x300 tole dày 0.95mm	cái	2,000	2.058.870	4.117.740
521	BB.81111B	Cút 90 KT 800x450 tole dày 0.75mm	cái	1,000	1.774.954	1.774.954
522	BB.81112B	Cút 90 KT 900x550 tole dày 0.75mm	cái	6,000	1.808.209	10.849.256
523	BB.81113B	Cút 90 KT 1000x500 tole dày 0.95mm	cái	3,000	2.816.503	8.449.510
524	BB.81115B	Cút 90 KT 1200x350 tole dày 0.95mm	cái	1,000	2.329.772	2.329.772
525	BB.81115B	Cút 90 KT 1250x450 tole dày 0.95mm	cái	5,000	2.329.772	11.648.859
526	BB.81111B	Cút 45 KT 800x450 tole dày 0.75mm + LCCT	cái	1,000	1.289.875	1.289.875
527	BB.81112B	Cút 45 KT 900x550 tole dày 0.75mm + LCCT	cái	2,000	1.565.669	3.131.338
528	BB.81114B	Cút 45 KT 1250x450 tole dày 0.95mm + LCCT	cái	1,000	2.252.348	2.252.348
529	BB.81101A	Gót giày KT 100x100-200x100 tole dày 0.58mm	cái	168,000	182.959	30.737.043
530	BB.81102A	Gót giày KT 150x100-250x100 tole dày 0.58mm	cái	6,000	237.975	1.427.853
531	BB.81102A	Gót giày KT 150x150-250x150 tole dày 0.58mm	cái	179,000	252.423	45.183.796
532	BB.81103A	Gót giày KT 200x150-300x150 tole dày 0.58mm	cái	14,000	291.530	4.081.420
533	BB.81105A	Gót giày KT 200x200-300x200 tole dày 0.58mm	cái	15,000	351.140	5.267.097
534	BB.81105A	Gót giày KT 250x200-350x200 tole dày 0.58mm	cái	4,000	365.391	1.461.565
535	BB.81105A	Gót giày KT 250x150-350x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	350.943	350.943
536	BB.81105A	Gót giày KT 300x150-400x150 tole dày 0.58mm	cái	15,000	365.195	5.477.920
537	BB.81106A	Gót giày KT 300x200-400x200 tole dày 0.58mm	cái	2,000	420.998	841.995
538	BB.81106A	Gót giày KT 300x250-400x250 tole dày 0.58mm	cái	2,000	305.626	611.252
539	BB.81107A	Gót giày KT 300x300-400x300 tole dày 0.58mm	cái	2,000	350.313	700.626
540	BB.81106A	Gót giày KT 350x150-450x150 tole dày 0.58mm	cái	8,000	420.801	3.366.407
541	BB.81106A	Gót giày KT 350x200-450x200 tole dày 0.58mm	cái	2,000	435.249	870.498
542	BB.81106A	Gót giày KT 400x150-500x150 tole dày 0.75mm	cái	7,000	450.519	3.153.632
543	BB.81107A	Gót giày KT 400x200-500x200 tole dày 0.75mm	cái	3,000	507.413	1.522.238
544	BB.81107A	Gót giày KT 400x250-500x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	523.163	523.163
545	BB.81107A	Gót giày KT 450x200-550x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	522.949	522.949
546	BB.81108A	Gót giày KT 450x250-550x250 tole dày 0.75mm	cái	2,000	583.969	1.167.938
547	BB.81107A	Gót giày KT 500x150-600x150 tole dày 0.75mm	cái	4,000	522.734	2.090.937
548	BB.81108A	Gót giày KT 500x200-600x200 tole dày 0.75mm	cái	5,000	583.755	2.918.773
549	BB.81109A	Gót giày KT 500x300-600x300 tole dày 0.75mm	cái	3,000	648.126	1.944.379

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
550	BB.81109A	Gót giày KT 550x250-650x250 tole dày 0.75mm	cái	2,000	647.912	1.295.824
551	BB.81110A	Gót giày KT 650x250-750x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	736.499	736.499
552	BB.81112A	Gót giày KT 800x300-900x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	873.276	873.276
553	BB.81101A	Giảm KT 150x100-100x100 tole dày 0.58mm	cái	5,000	218.253	1.091.267
554	BB.81101A	Giảm KT 150x150-100x100 tole dày 0.58mm	cái	16,000	230.219	3.683.497
555	BB.81101A	Giảm KT 150x150-150x100 tole dày 0.58mm	cái	2,000	242.035	484.071
556	BB.81102A	Giảm KT 200x150-100x100 tole dày 0.58mm	cái	2,000	283.097	566.194
557	BB.81102A	Giảm KT 200x150-150x100 tole dày 0.58mm	cái	3,000	294.766	884.298
558	BB.81102A	Giảm KT 200x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	5,000	306.553	1.532.766
559	BB.81102A	Giảm KT 200x200-100x100 tole dày 0.58mm	cái	2,000	295.299	590.598
560	BB.81102A	Giảm KT 200x200-150x150 tole dày 0.58mm	cái	4,000	318.548	1.274.192
561	BB.81102A	Giảm KT 200x200-200x150 tole dày 0.58mm	cái	2,000	330.335	660.671
562	BB.81102A	Giảm KT 250x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	318.696	318.696
563	BB.81102A	Giảm KT 250x150-200x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	330.306	330.306
564	BB.81103A	Giảm KT 250x200-150x150 tole dày 0.58mm	cái	2,000	355.605	711.210
565	BB.81103A	Giảm KT 250x200-200x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	378.943	378.943
566	BB.81103A	Giảm KT 300x150-100x100 tole dày 0.58mm	cái	3,000	332.614	997.842
567	BB.81103A	Giảm KT 300x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	10,000	355.869	3.558.689
568	BB.81103A	Giảm KT 300x150-200x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	367.303	367.303
569	BB.81103A	Giảm KT 300x150-250x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	378.913	378.913
570	BB.81105A	Giảm KT 300x200-200x200 tole dày 0.58mm	cái	2,000	436.336	872.672
571	BB.81105A	Giảm KT 300x200-300x150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	447.916	447.916
572	BB.81105A	Giảm KT 300x250-200x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	448.420	448.420
573	BB.81105A	Giảm KT 300x250-250x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	459.911	459.911
574	BB.81105A	Giảm KT 300x250-300x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	471.669	471.669
575	BB.81105A	Giảm KT 350x150-150x150 tole dày 0.58mm	cái	3,000	413.521	1.240.563
576	BB.81105A	Giảm KT 350x150-200x150 tole dày 0.58mm	cái	4,000	424.783	1.699.132
577	BB.81105A	Giảm KT 400x150-150x100 tole dày 0.75mm	cái	2,000	431.406	862.811
578	BB.81105A	Giảm KT 400x150-150x150 tole dày 0.75mm	cái	1,000	444.573	444.573
579	BB.81105A	Giảm KT 400x150-200x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	456.667	913.334
580	BB.81105A	Giảm KT 400x150-300x150 tole dày 0.75mm	cái	4,000	481.409	1.925.637
581	BB.81106A	Giảm KT 400x200-150x150 tole dày 0.75mm	cái	4,000	499.451	1.997.802

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
582	BB.81106A	Giảm KT 400x200-200x200 tole dày 0.75mm	cái	2,000	524.428	1.048.856
583	BB.81106A	Giảm KT 400x200-300x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	562.024	562.024
584	BB.81106A	Giảm KT 400x200-400x150 tole dày 0.75mm	cái	5,000	561.475	2.807.376
585	BB.81106A	Giảm KT 400x250-100x100 tole dày 0.75mm	cái	2,000	488.976	977.951
586	BB.81106A	Giảm KT 400x250-300x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	574.809	574.809
587	BB.81106A	Giảm KT 400x250-400x150 tole dày 0.75mm	cái	1,000	350.206	350.206
588	BB.81107A	Giảm KT 400x300-100x100 tole dày 0.75mm	cái	1,000	544.752	544.752
589	BB.81108A	Giảm KT 400x400-400x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	739.289	739.289
590	BB.81106A	Giảm KT 450x200-300x150 tole dày 0.75mm	cái	1,000	549.526	549.526
591	BB.81106A	Giảm KT 450x200-400x200 tole dày 0.75mm	cái	2,000	587.239	1.174.478
592	BB.81107A	Giảm KT 450x250-450x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	654.437	654.437
593	BB.81106A	Giảm KT 500x150-250x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	537.714	1.075.428
594	BB.81106A	Giảm KT 500x150-300x150 tole dày 0.75mm	cái	3,000	549.808	1.649.424
595	BB.81107A	Giảm KT 500x200-300x150 tole dày 0.75mm	cái	4,000	604.414	2.417.655
596	BB.81107A	Giảm KT 500x200-400x200 tole dày 0.75mm	cái	3,000	641.716	1.925.149
597	BB.81107A	Giảm KT 500x250-250x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	619.135	619.135
598	BB.81107A	Giảm KT 500x250-450x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	667.546	667.546
599	BB.81107A	Giảm KT 500x250-450x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	680.201	680.201
600	BB.81107A	Giảm KT 500x250-500x200 tole dày 0.75mm	cái	3,000	680.363	2.041.089
601	BB.81108A	Giảm KT 500x300-400x150 tole dày 0.75mm	cái	2,000	702.605	1.405.209
602	BB.81108A	Giảm KT 500x300-500x250 tole dày 0.75mm	cái	3,000	751.526	2.254.578
603	BB.81108A	Giảm KT 550x250-400x200 tole dày 0.75mm	cái	2,000	713.974	1.427.948
604	BB.81108A	Giảm KT 600x250-250x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	636.197	636.197
605	BB.81108A	Giảm KT 600x250-500x150 tole dày 0.75mm	cái	3,000	740.193	2.220.580
606	BB.81108A	Giảm KT 600x250-500x250 tole dày 0.75mm	cái	3,000	764.795	2.294.385
607	BB.81109A	Giảm KT 600x300-600x250 tole dày 0.75mm	cái	3,000	836.249	2.508.746
608	BB.81109A	Giảm KT 600x350-600x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	862.142	862.142
609	BB.81109A	Giảm KT 650x250-600x250 tole dày 0.75mm	cái	1,000	836.022	836.022
610	BB.81109A	Giảm KT 800x300-600x300 tole dày 0.75mm	cái	2,000	903.670	1.807.340
611	BB.81113A	Giảm KT 1000x300-800x300 tole dày 0.95mm	cái	1,000	1.411.565	1.411.565
612	BB.81115A	Giảm KT 1200x350-1000x300 tole dày 0.95mm	cái	1,000	1.675.915	1.675.915
613	BB.81101A	Vuông tròn KT 100x100/D100 tole dày 0.58mm	cái	179,000	179.185	32.074.048

NHÀ

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
614	BB.81101A	Vuông tròn KT 100x100/D150 tole dày 0.58mm	cái	2,000	194.105	388.210
615	BB.81101A	Vuông tròn KT 150x100/D150 tole dày 0.58mm	cái	6,000	203.631	1.221.788
616	BB.81101A	Vuông tròn KT 150x150/D150 tole dày 0.58mm	cái	173,000	213.169	36.878.161
617	BB.81102A	Vuông tròn KT 200x200/D150 tole dày 0.58mm	cái	4,000	273.489	1.093.957
618	BB.81102A	Vuông tròn KT 200x200/D200 tole dày 0.58mm	cái	13,000	287.973	3.743.646
619	BB.81103A	Vuông tròn KT 250x200/D150 tole dày 0.58mm	cái	1,000	308.396	308.396
620	BB.81105A	Vuông tròn KT 250x250/D250 tole dày 0.58mm	cái	1,000	263.783	263.783
621	BB.81107A	Vuông tròn KT 300x300/D300 tole dày 0.58mm	cái	2,000	508.803	1.017.606
		Giá đỡ				
622	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W100	bộ	422,000	107.516	45.371.803
623	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W150	bộ	613,000	107.516	65.907.383
624	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W200	bộ	223,000	107.516	23.976.095
625	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W250	bộ	31,000	107.516	3.333.000
626	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W300	bộ	220,000	107.516	23.653.547
627	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm kèm cách nhiệt, KT: W350	bộ	59,000	107.516	6.343.451
628	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W400	bộ	131,000	107.516	14.084.612
629	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W450	bộ	12,000	107.516	1.290.193
630	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W500	bộ	147,000	107.516	15.804.870
631	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W550	bộ	28,000	107.516	3.010.451
632	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W600	bộ	57,000	107.516	6.128.419
633	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W650	bộ	6,000	107.516	645.097
634	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W800	bộ	31,000	107.516	3.333.000
635	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm kèm cách nhiệt, KT: W900	bộ	256,000	107.516	27.524.127
636	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1000	bộ	62,000	107.516	6.666.000
637	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1200	bộ	9,000	107.516	967.645
638	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm kèm cách nhiệt, KT: W1250	bộ	52,000	107.516	5.590.838
		Hệ thống gió thái				
639	BB.61001	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT:100x100	m	26,000	307.276	7.989.187
640	BB.61001	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT:150x150	m	251,000	401.439	100.761.283
641	BB.61002	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT:200x150	m	36,000	481.054	17.317.952
642	BB.61002	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT:200x200	m	70,000	528.136	36.969.498
643	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT:300x250	m	40,000	738.883	29.555.332
644	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT:300x300	m	34,000	826.641	28.105.804

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
645	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT:400x300	m	5,000	1.020.887	5.104.436
646	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT:600x300	m	19,000	1.348.906	25.629.222
647	BB.61011	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT:750x300	m	140,000	1.543.995	216.159.360
648	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT:800x350	m	7,000	1.691.320	11.839.239
649	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT:900x350	m	3,000	1.826.630	5.479.889
650	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm, KT:1300x400	m	76,000	2.621.636	199.244.335
651	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm, KT:1400x400	m	4,000	2.824.652	11.298.609
652	BB.81101B	Cút 90 KT 100x100 tole dày 0.58mm	cái	18,000	141.156	2.540.815
653	BB.81101B	Cút 90 KT 150x150 tole dày 0.58mm	cái	15,000	178.467	2.676.998
654	BB.81102B	Cút 90 KT 200x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	271.466	271.466
655	BB.81107B	Cút 90 KT 300x300 tole dày 0.58mm	cái	5,000	573.222	2.866.112
656	BB.81109B	Cút 90 KT 600x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	1.261.264	1.261.264
657	BB.81111B	Cút 90 KT 800x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	1.913.093	1.913.093
658	BB.81102A	Gót giày KT 150x150-250x150 tole dày 0.58mm	cái	77,000	252.423	19.436.605
659	BB.81103A	Gót giày KT 200x150-300x150 tole dày 0.58mm	cái	18,000	291.530	5.247.540
660	BB.81105A	Gót giày KT 200x200-300x200 tole dày 0.58mm	cái	33,000	351.140	11.587.613
661	BB.81106A	Gót giày KT 300x250-400x250 tole dày 0.58mm	cái	1,000	305.626	305.626
662	BB.81108A	Gót giày KT 400x300-500x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	415.071	415.071
663	BB.81101A	Gót giày vuông tròn KT D100 tole dày 0.58mm	cái	243,000	162.230	39.421.833
664	BB.81101A	Gót giày vuông tròn KT D150 tole dày 0.58mm	cái	15,000	187.751	2.816.272
665	BB.81102A	Giàm KT 200x150-100x100 tole dày 0.58mm	cái	18,000	283.097	5.095.746
666	BB.81102A	Giàm KT 200x200-150x150 tole dày 0.58mm	cái	31,000	318.548	9.874.991
667	BB.81105A	Giàm KT 300x250-200x200 tole dày 0.58mm	cái	16,000	448.420	7.174.716
668	BB.81107A	Giàm KT 300x300-200x200 tole dày 0.58mm	cái	1,000	543.298	543.298
669	BB.81107A	Giàm KT 400x300-200x200 tole dày 0.75mm	cái	1,000	592.752	592.752
670	BB.81109A	Giàm KT 600x300-300x300 tole dày 0.75mm	cái	1,000	777.968	777.968
671	BB.81101A	Vuông tròn KT 100x100/D100 tole dày 0.58mm	cái	20,000	179.185	3.583.693
672	BB.81101A	Vuông tròn KT 150x150/D150 tole dày 0.58mm	cái	9,000	213.169	1.918.517
673	BB.81107A	Vuông tròn KT 300x300/D300 tole dày 0.58mm	cái	1,000	508.803	508.803
		Giá đỡ				
674	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT: W100	bộ	20,000	107.516	2.150.322
675	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT: W150	bộ	181,000	107.516	19.460.418
676	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT: W200	bộ	79,000	107.516	8.493.774
677	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.58mm, KT: W300	bộ	56,000	107.516	6.020.903
678	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT: W400	bộ	5,000	107.516	537.581

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
679	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT: W600	bộ	15,000	107.516	1.612.742
680	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT: W750	bộ	102,000	107.516	10.966.644
681	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT: W800	bộ	7,000	107.516	752.613
682	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm, KT: W900	bộ	4,000	107.516	430.064
683	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm, KT: W1300	bộ	56,000	107.516	6.020.903
684	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm, KT: W1400	bộ	4,000	107.516	430.064
		Hệ thống ống gió mềm				
		Hệ thống gió cấp lạnh				
685	BB.62004	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D250	m	508,000	208.295	105.813.737
686	BB.62005	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D300	m	1.404,000	264.524	371.391.865
687	BB.62006	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D350	m	12,000	325.917	3.911.004
		Hệ thống gió hồi				
688	BB.62001	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D100	m	52,000	101.364	5.270.923
689	BB.62002	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D150	m	188,000	137.523	25.854.393
690	BB.62003	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D200	m	18,000	168.306	3.029.509
691	BB.62004	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D250	m	42,000	208.295	8.748.380
692	BB.62005	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D300	m	1.552,000	264.524	410.541.435
693	BB.62006	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D350	m	24,000	325.917	7.822.007
		Hệ thống gió tươi				
694	BB.62001	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D100	m	358,000	101.364	36.288.277
695	BB.62002	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D150	m	372,000	137.523	51.158.693
696	BB.62003	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D200	m	26,000	168.306	4.375.958
697	BB.62004	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D250	m	2,000	208.295	416.590
698	BB.62005	Ống gió mềm kèm cách nhiệt, KT: D300	m	4,000	264.524	1.058.096
		Hệ thống gió thải				
699	BB.62001	Ống gió mềm không cách nhiệt, KT: D100	m	526,000	78.427	41.252.413
700	BB.62002	Ống gió mềm không cách nhiệt, KT: D150	m	48,000	107.054	5.138.615
701	BB.62005	Ống gió mềm không cách nhiệt, KT: D300	m	2,000	228.064	456.128
	TC	TỔNG CỘNG				26.784.761.758

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG TĂNG ÁP HÚT KHÓI

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
		Hệ Thống Hút Khói Sục Cố				
		Ông gió và phụ kiện				
1	BB.61005	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 300x250	m	375,008	1.496.636	561.249.713
2	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 300x300	m	4,137	1.650.883	6.829.703
3	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 350x300	m	682,532	1.764.454	1.204.295.098
4	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 350x400	m	2,562	2.032.271	5.206.678
5	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x300	m	492,461	1.918.701	944.884.229
6	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x350	m	76,808	2.032.271	156.093.658
7	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x600	m	0,252	2.696.470	679.510
8	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x900	m	1,260	3.496.343	4.405.392
9	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 450x300	m	125,538	2.032.271	255.127.242
10	BB.61008	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 500x300	m	24,066	2.152.674	51.806.241
11	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 500x400	m	618,009	2.428.254	1.500.682.725
12	BB.61011	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 550x550	m	7,235	2.964.726	21.448.309
13	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 550x1150	m	1,439	4.560.307	6.560.001
14	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x300	m	210,431	2.428.254	510.978.669
15	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x400	m	236,985	2.696.470	639.022.975
16	BB.61011	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x500	m	287,301	2.964.726	851.768.676
17	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x800	m	1,260	3.768.704	4.748.567
18	BB.61011	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 700x400	m	135,156	2.964.726	400.700.475
19	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 700x550	m	27,972	3.382.772	94.622.907
20	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 750x400	m	79,233	3.122.971	247.442.373
21	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x400	m	220,952	3.236.542	715.118.733
22	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x500	m	11,067	3.496.343	38.694.026
23	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x600	m	43,040	3.768.704	162.203.133
24	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x300	m	34,094	3.236.542	110.345.033
25	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x350	m	3,066	3.382.772	10.371.580
26	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x400	m	27,374	3.496.343	95.707.140
27	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x550	m	2,877	3.882.274	11.169.304
28	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x600	m	0,725	4.064.930	2.945.042
29	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x750	m	64,523	4.405.641	284.262.983

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
30	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 950x400	m	40,961	3.655.133	149.716.093
31	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 1000x400	m	420,042	3.768.704	1.583.013.935
32	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 1000x500	m	17,546	4.064.930	71.321.224
33	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x400	m	109,421	4.445.036	486.378.112
34	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x500	m	34,251	4.722.833	161.761.746
35	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x600	m	33,590	4.959.534	166.588.272
36	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1300x400	m	24,014	4.722.833	113.411.745
37	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1400x400	m	49,308	4.959.534	244.544.709
38	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1400x600	m	9,188	5.522.852	50.741.198
39	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1500x400	m	86,489	5.286.150	457.191.200
40	BB.61018	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1500x600	m	51,030	5.857.464	298.906.402
41	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1600x400	m	26,586	5.522.852	146.830.531
42	BB.61018	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1700x400	m	40,341	5.857.464	236.295.967
43	BB.61019	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1800x500	m	66,402	6.402.836	425.161.131
44	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1800x1000	m	5,450	7.795.760	42.482.996
45	BB.61019	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1900x400	m	31,773	6.402.836	203.437.315
46	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2100x400	m	143,294	7.085.656	1.015.328.495
47	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2100x500	m	23,342	7.322.358	170.914.812
48	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2100x600	m	30,429	7.559.059	230.014.608
49	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2100x750	m	7,235	7.914.111	57.254.637
50	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2200x700	m	6,909	8.032.462	55.496.278
51	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2300x450	m	44,342	7.677.410	340.427.864
52	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2400x500	m	4,400	8.032.462	35.338.816
53	BB.61021	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2400x600	m	39,323	8.431.745	331.557.279
54	BB.61021	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2500x500	m	21,326	8.431.745	179.811.170
55	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 1.15mm EI120 KT: 1200x500	m	130,883	4.896.568	640.875.012
56	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 1.15mm EI120 KT: 1500x600	m	36,320	6.353.465	230.754.654
57	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 1.15mm EI120 KT: 1600x400	m	45,182	5.727.245	258.765.541
58	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 1.15mm EI120 KT: 2400x500	m	84,588	8.328.833	704.519.324
		Phụ kiện				
59	BB.81121A	Tê ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT: 1000x400-350x400-600x400	cái	2,000	6.158.429	12.316.858
60	BB.81121A	Tê ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT: 1500x600-700x600-700x600	cái	1,000	10.425.096	10.425.096

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
61	BB.81121A	Tê ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT: 1600x400-500x400-700x400	cái	1,000	8.707.552	8.707.552
62	BB.81121A	Tê ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT: 1700x400-1000x400-700x400	cái	1,000	11.540.410	11.540.410
63	BB.81121A	Tê ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT: 1900x400-700x400-1000x400	cái	1,000	12.311.284	12.311.284
64	BB.81119A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-300x300-450x300	cái	6,000	3.088.456	18.530.736
65	BB.81119A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-400x300-400x300	cái	17,000	3.179.098	54.044.668
66	BB.81119A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-400x300-450x300	cái	2,000	3.322.629	6.645.257
67	BB.81119A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-450x300-300x300	cái	8,000	3.043.883	24.351.067
68	BB.81121A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x400-350x400-800x400	cái	2,000	7.048.552	14.097.103
69	BB.81120A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x500-350x500-700x500	cái	1,000	6.634.797	6.634.797
70	BB.81120A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1400x600-800x600-800x600	cái	1,000	10.896.973	10.896.973
71	BB.81120A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400-750x400-1000x400	cái	2,000	12.906.567	25.813.134
72	BB.81105B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:300x250	cái	16,000	931.760	14.908.164
73	BB.81106B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:350x300	cái	1,000	1.231.903	1.231.903
74	BB.81107B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:400x300	cái	9,000	1.490.421	13.413.790
75	BB.81114B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:400x1000	cái	4,000	3.099.383	12.397.533
76	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:400x1300	cái	1,000	3.755.246	3.755.246
77	BB.81107B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:450x300	cái	6,000	1.728.419	10.370.514
78	BB.81114B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:450x950	cái	1,000	3.389.105	3.389.105
79	BB.81108B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x300	cái	2,000	2.005.866	4.011.732
80	BB.81109B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x400	cái	12,000	2.245.801	26.949.609
81	BB.81111B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x600	cái	4,000	2.758.440	11.033.759
82	BB.81109B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300	cái	10,000	2.618.348	26.183.482
83	BB.81110B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x400	cái	6,000	2.924.173	17.545.040
84	BB.81111B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x500	cái	2,000	3.213.813	6.427.625
85	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x1400	cái	2,000	6.038.812	12.077.625
86	BB.81113B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x550	cái	1,000	4.345.989	4.345.989
87	BB.81112B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:750x400	cái	1,000	4.085.466	4.085.466
88	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:750x900	cái	1,000	6.063.211	6.063.211
89	BB.81112B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x400	cái	7,000	4.489.115	31.423.802
90	BB.81114B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x600	cái	2,000	5.417.660	10.835.319
91	BB.81112B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:900x300	cái	4,000	4.985.900	19.943.600
92	BB.81114B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:950x450	cái	4,000	6.287.159	25.148.635

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
93	BB.81114B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x400	cái	10,000	6.576.881	65.768.811
94	BB.81115B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x400	cái	1,000	9.141.725	9.141.725
95	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x500	cái	6,000	9.741.119	58.446.716
96	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x600	cái	1,000	10.258.861	10.258.861
97	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1500x400	cái	4,000	13.366.356	53.465.422
98	BB.81118B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1500x600	cái	3,000	14.738.472	44.215.415
99	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1600x400	cái	5,000	14.876.337	74.381.685
100	BB.81120B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1800x1000	cái	2,000	24.107.606	48.215.213
101	BB.81120B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400	cái	2,000	25.013.695	50.027.390
102	BB.81121B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2500x500	cái	2,000	35.068.779	70.137.558
103	BB.81105B	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:250x300	cái	1,000	655.842	655.842
104	BB.81107B	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:300x450	cái	1,000	874.554	874.554
105	BB.81121B	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:300x6000	cái	42,000	7.086.472	297.631.806
106	BB.81107A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:350x300	cái	7,000	791.063	5.537.441
107	BB.81113A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:350x900	cái	2,000	1.622.568	3.245.135
108	BB.81116A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:400x1300	cái	2,000	2.147.304	4.294.609
109	BB.81114A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:450x950	cái	2,000	1.780.332	3.560.665
110	BB.81109A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x400	cái	10,000	1.036.685	10.366.846
111	BB.81115A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:550x900	cái	4,000	1.889.356	7.557.426
112	BB.81109A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300	cái	2,000	1.033.857	2.067.714
113	BB.81110A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x400	cái	5,000	1.160.228	5.801.138
114	BB.81114A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x900	cái	1,000	1.844.863	1.844.863
115	BB.81111A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x400	cái	3,000	1.267.252	3.801.756
116	BB.81112A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:750x400	cái	3,000	1.333.438	4.000.314
117	BB.81112A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x400	cái	4,000	1.366.368	5.465.473
118	BB.81112A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:900x300	cái	4,000	1.363.541	5.454.164
119	BB.81114A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x400	cái	4,000	1.764.366	7.057.464
120	BB.81115A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x400	cái	2,000	2.020.580	4.041.159
121	BB.81117A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x600	cái	2,000	2.376.371	4.752.742
122	BB.81117A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1400x400	cái	2,000	2.370.384	4.740.768
123	BB.81118A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1500x600	cái	1,000	2.660.283	2.660.283
124	BB.81120A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400	cái	4,000	4.144.051	16.576.204

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
125	BB.81120A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x600	cái	1,000	4.287.415	4.287.415
126	BB.81106A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:300x300-300x250	cái	14,000	1.048.290	14.676.058
127	BB.81107A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:350x400-350x300	cái	7,000	1.255.916	8.791.410
128	BB.81108A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:350x500-350x300	cái	2,000	1.347.422	2.694.843
129	BB.81107A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:450x300-300x250	cái	17,000	1.192.383	20.270.513
130	BB.81108A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x300-350x300	cái	2,000	1.309.668	2.619.336
131	BB.81109A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x400-350x300	cái	44,000	1.412.059	62.130.615
132	BB.81109A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:500x400-400x350	cái	9,000	1.473.097	13.257.876
133	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:540x540-300x250	cái	29,000	1.593.065	46.198.877
134	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:540x540-350x400	cái	7,000	1.703.997	11.927.982
135	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:540x540-400x300	cái	59,000	1.677.221	98.956.011
136	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:540x540-400x350	cái	2,000	1.703.997	3.407.995
137	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:540x540-450x300	cái	21,000	1.707.989	35.867.768
138	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:540x540-500x400	cái	9,000	1.793.143	16.138.284
139	BB.81116A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:550x1150-400x600	cái	2,000	2.899.551	5.799.102
140	BB.81116A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:550x1150-400x900	cái	4,000	3.035.764	12.143.055
141	BB.81116A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:550x1150-600x800	cái	4,000	3.117.258	12.469.034
142	BB.81109A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-350x300	cái	2,000	1.416.217	2.832.435
143	BB.81109A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-400x300	cái	13,000	1.444.824	18.782.707
144	BB.81109A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x300-450x300	cái	3,000	1.474.262	4.422.785
145	BB.81110A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x400-350x300	cái	2,000	1.544.750	3.089.499
146	BB.81110A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x400-500x400	cái	16,000	1.694.767	27.116.266
147	BB.81110A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:600x400-600x300	cái	2,000	1.696.097	3.392.194
148	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x400-500x300	cái	2,000	1.746.408	3.492.816
149	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x400-500x400	cái	5,000	1.809.608	9.048.040
150	BB.81111A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x400-600x400	cái	5,000	1.867.652	9.338.261
151	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x500-700x400	cái	1,000	2.034.792	2.034.792
152	BB.81113A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x550-500x400	cái	1,000	2.161.265	2.161.265
153	BB.81113A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x600-700x400	cái	1,000	2.323.090	2.323.090
154	BB.81113A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:700x600-700x550	cái	1,000	2.404.751	2.404.751
155	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:750x400-500x400	cái	1,000	1.881.615	1.881.615
156	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:750x400-600x400	cái	3,000	1.937.164	5.811.493

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
157	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x400-500x400	cái	10,000	1.921.531	19.215.306
158	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x400-600x400	cái	1,000	1.974.752	1.974.752
159	BB.81113A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x500-500x400	cái	1,000	2.203.509	2.203.509
160	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x600-600x400	cái	2,000	2.393.539	4.787.078
161	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:800x600-800x500	cái	1,000	2.565.177	2.565.177
162	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:900x300-600x300	cái	4,000	1.915.710	7.662.838
163	BB.81113A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:900x350-600x300	cái	2,000	2.160.267	4.320.533
164	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:900x550-1000x400	cái	1,000	2.675.943	2.675.943
165	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:900x550-1200x400	cái	3,000	2.911.035	8.733.104
166	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:950x450-900x400	cái	2,000	2.562.183	5.124.366
167	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x400-500x400	cái	9,000	2.358.612	21.227.512
168	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x400-600x400	cái	1,000	2.402.852	2.402.852
169	BB.81114A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x400-700x400	cái	2,000	2.451.417	4.902.833
170	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 , KT:1000x500-700x400	cái	1,000	2.603.184	2.603.184
171	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x400-500x400	cái	2,000	2.696.155	5.392.309
172	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x400-600x400	cái	2,000	2.734.906	5.469.812
173	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x400-800x400	cái	2,000	2.823.220	5.646.440
174	BB.81116A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x500-700x400	cái	2,000	2.941.962	5.883.923
175	BB.81116A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x500-1200x400	cái	1,000	3.214.054	3.214.054
176	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1200x600-1000x500	cái	2,000	3.359.132	6.718.263
177	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1400x400-800x400	cái	1,000	3.221.921	3.221.921
178	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1400x400-900x600	cái	1,000	3.448.942	3.448.942
179	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1400x400-1000x400	cái	2,000	3.310.401	6.620.802
180	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1500x400-1000x400	cái	2,000	3.401.542	6.803.084
181	BB.81118A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1500x600-500x400	cái	1,000	3.520.136	3.520.136
182	BB.81118A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1700x400-1000x400	cái	1,000	3.673.146	3.673.146
183	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1800x500-500x400	cái	1,000	4.964.487	4.964.487
184	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:1800x600-1800x500	cái	1,000	5.603.306	5.603.306
185	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400-600x400	cái	2,000	5.207.973	10.415.947
186	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400-800x400	cái	2,000	5.256.039	10.512.077
187	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400-1700x400	cái	1,000	5.564.721	5.564.721
188	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x400-1900x400	cái	1,000	5.670.498	5.670.498

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
189	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2100x600-1800x500	cái	1,000	5.843.633	5.843.633
190	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2300x450-1000x400	cái	2,000	5.589.835	11.179.669
191	BB.81121A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2400x500-1500x400	cái	2,000	6.234.436	12.468.871
192	BB.81121A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 , KT:2500x500-2300x450	cái	2,000	6.677.002	13.354.004
		VTP				
193	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 300x250	cái	273,000	107.516	29.351.901
194	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 350x300	cái	492,000	107.516	52.897.932
195	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 400x300	cái	413,000	107.516	44.404.158
196	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 450x300	cái	91,000	107.516	9.783.967
197	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 500x300	cái	462,000	107.516	49.672.448
198	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 550x550	cái	10,000	107.516	1.075.161
199	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 600x300	cái	523,000	107.516	56.230.932
200	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 700x400	cái	119,000	107.516	12.794.418
201	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 750x400	cái	58,000	107.516	6.235.935
202	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 800x400	cái	200,000	107.516	21.503.224
203	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 900x300	cái	105,000	107.516	11.289.193
204	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 950x400	cái	31,000	107.516	3.333.000
205	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 1000x400	cái	316,000	107.516	33.975.094
206	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1200x400	cái	226,000	107.516	24.298.644
207	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1300x400	cái	19,000	107.516	2.042.806
208	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1400x400	cái	45,000	107.516	4.838.225
209	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1500x400	cái	101,000	107.516	10.859.128
210	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1600x400	cái	54,000	107.516	5.805.871
211	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1700x400	cái	30,000	107.516	3.225.484
212	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1800x500	cái	54,000	107.516	5.805.871
213	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 1900x400	cái	24,000	107.516	2.580.387
214	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 2100x400	cái	152,000	107.516	16.342.451
215	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 2200x700	cái	6,000	107.516	645.097
216	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 2300x450	cái	33,000	107.516	3.548.032
217	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 2400x500	cái	35,000	107.516	3.763.064
218	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: W 2500x500	cái	17,000	107.516	1.827.774
219	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 1.15mm EI120 KT: W 1500x600	cái	27,000	107.516	2.902.935

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
220	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 1.15mm EI120 KT: W2400x500 Cửa Gió	cái	62,000	107.516	6.666.000
221	BB.82406	Cửa gió nan 1 lớp , KTC: 540x540 + OBD	cái	145,000	907.368	131.568.297
222	BB.82503	Cửa gió nan 1 lớp , KTC: 900x250 + OBD	cái	315,000	856.407	269.768.206
223	BB.82504	Cửa gió nan 1 lớp , KTC: 1150x550 + OBD Van Gió	cái	12,000	1.919.960	23.039.523
224	BB.81109A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:600x300	cái	42,000	8.410.412	353.237.322
225	BB.81113A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:900x350	cái	2,000	10.127.665	20.255.331
226	BB.81114A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:900x550	cái	4,000	11.463.215	45.852.859
227	BB.81115A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:900x600	cái	1,000	11.858.430	11.858.430
228	BB.81114A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:950x450	cái	2,000	11.036.615	22.073.229
229	BB.81115A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1200x500	cái	4,000	12.563.098	50.252.390
230	BB.81116A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1300x400	cái	2,000	12.264.783	24.529.566
231	BB.81118A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1500x600	cái	2,000	15.121.088	30.242.176
232	BB.81117A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1600x400	cái	2,000	13.599.364	27.198.728
233	BB.81118A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1700x400	cái	1,000	20.198.838	20.198.838
234	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2100x400	cái	3,000	23.013.325	69.039.975
235	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2100x500	cái	3,000	24.433.022	73.299.067
236	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2100x750	cái	1,000	27.977.085	27.977.085
237	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2200x700	cái	1,000	27.807.827	27.807.827
238	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2400x500	cái	4,000	25.773.272	103.093.089
239	BB.81121A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2400x600	cái	1,000	27.686.108	27.686.108
240	BB.81121A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:2500x500	cái	2,000	26.570.385	53.140.770
		Hệ Thống Tăng Áp Cầu Thang Và Cấp Gió Bù				
		Ông Gió Và Phụ Kiện				
241	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 300x350	m	26,061	1.044.459	27.219.656
242	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 350x300	m	273,147	1.044.459	285.290.950
243	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 400x600	m	1,764	1.588.787	2.802.620
244	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 450x300	m	1,113	1.201.509	1.337.279
245	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 450x700	m	15,435	1.849.135	28.541.405
246	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 600x400	m	20,181	1.588.787	32.063.308
247	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x600	m	36,603	3.236.542	118.467.134
248	BB.61011	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 700x400	m	6,437	1.746.274	11.239.894
249	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 700x450	m	8,106	1.849.135	14.989.092
250	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 700x500	m	4,421	1.907.322	8.431.316

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
251	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 800x400	m	41,276	1.907.322	78.725.659
252	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 800x800	m	6,017	2.519.777	15.160.241
253	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 1000x500	m	27,867	2.403.405	66.975.682
254	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: 1000x800	m	5,345	2.793.618	14.930.490
255	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1100x700	m	8,988	2.965.704	26.655.750
256	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1200x400	m	26,114	2.672.743	69.794.681
257	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1200x500	m	33,327	2.839.771	94.641.057
258	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1300x400	m	37,286	2.839.771	105.882.291
259	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1300x600	m	91,602	3.181.552	291.436.527
260	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1500x400	m	187,488	3.181.552	596.502.822
261	BB.61018	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 1650x450	m	47,775	3.531.329	168.709.265
262	BB.61019	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: 2000x400	m	86,604	3.981.098	344.778.993
263	BB.61006	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 350x300	m	157,028	1.764.454	277.067.723
264	BB.61007	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x300	m	3,234	1.918.701	6.205.078
265	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x500	m	26,765	2.428.254	64.991.000
266	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 400x600	m	14,049	2.696.470	37.882.709
267	BB.61009	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 450x400	m	73,238	2.341.057	171.453.144
268	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 450x1300	m	0,620	4.673.877	2.895.467
269	BB.61010	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x400	m	6,500	2.696.470	17.525.708
270	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 600x600	m	36,603	3.236.542	118.467.134
271	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 700x450	m	20,559	3.122.971	64.205.164
272	BB.61012	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 700x500	m	10,080	3.236.542	32.624.340
273	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 700x600	m	18,732	3.496.343	65.493.494
274	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 700x800	m	19,478	4.064.930	79.174.668
275	BB.61013	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x450	m	15,656	3.382.772	52.958.992
276	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x500	m	10,563	3.541.563	37.409.529
277	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x600	m	3,171	3.768.704	11.950.560
278	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 800x800	m	2,982	4.292.071	12.798.955
279	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 850x500	m	12,086	3.655.133	44.174.115
280	BB.61014	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x400	m	28,245	3.541.563	100.031.445
281	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 900x700	m	73,017	4.292.071	313.394.125
282	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 1000x500	m	14,984	4.064.930	60.906.874

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
283	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: 1000x600	m	0,882	4.292.071	3.785.606
284	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1100x600	m	10,049	4.722.833	47.457.385
285	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1100x700	m	17,934	4.959.534	88.944.285
286	BB.61015	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x400	m	1,880	4.445.036	8.354.446
287	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x700	m	96,695	5.286.150	511.141.648
288	BB.61017	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x800	m	7,487	5.522.852	41.346.828
289	BB.61018	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x900	m	16,496	5.857.464	96.621.802
290	BB.61019	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1200x1000	m	0,599	6.166.135	3.690.432
291	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1300x400	m	15,635	4.722.833	73.839.129
292	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1300x450	m	77,207	4.841.183	373.770.831
293	BB.61016	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1300x500	m	42,011	4.959.534	208.352.509
294	BB.61019	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1500x800	m	9,566	6.402.836	61.246.330
295	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1500x1000	m	5,166	7.085.656	36.604.501
296	BB.61019	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1900x500	m	110,471	6.639.538	733.473.037
297	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1900x550	m	7,928	6.967.306	55.233.316
298	BB.61020	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 1900x600	m	6,416	7.085.656	45.458.028
299	BB.61021	Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120 KT: 2000x1100	m	0,462	8.668.446	4.004.822
		Phụ kiện ống gió				
300	BB.81120A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x500-350x500-350x500	cái	1,000	4.196.108	4.196.108
301	BB.81119A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:450x300-350x300-350x300	cái	2,000	2.752.831	5.505.661
302	BB.81120A	Chạc chữ Y tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:600x400-400x400-400x400	cái	1,000	4.534.394	4.534.394
303	BB.81106B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:300x350	cái	48,000	1.097.353	52.672.945
304	BB.81106B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:350x300	cái	44,000	1.231.903	54.203.711
305	BB.81108B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x450	cái	4,000	1.784.001	7.136.003
306	BB.81109B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x500	cái	1,000	1.873.087	1.873.087
307	BB.81112B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x800	cái	1,000	2.501.807	2.501.807
308	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x1300	cái	2,000	3.755.246	7.510.492
309	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x1500	cái	2,000	4.217.155	8.434.310
310	BB.81119B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x2000	cái	1,000	5.253.888	5.253.888
311	BB.81112B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:450x700	cái	1,000	2.657.146	2.657.146
312	BB.81113B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:450x800	cái	1,000	3.052.219	3.052.219
313	BB.81113B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x800	cái	1,000	3.414.454	3.414.454

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
314	BB.81114B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x850	cái	2,000	3.575.379	7.150.758
315	BB.81115B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x1000	cái	2,000	3.963.315	7.926.630
316	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x1200	cái	1,000	4.459.095	4.459.095
317	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x1300	cái	1,000	4.665.992	4.665.992
318	BB.81119B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x1900	cái	1,000	6.247.459	6.247.459
319	BB.81110B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:600x400	cái	4,000	2.924.173	11.696.693
320	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:600x1300	cái	1,000	5.790.336	5.790.336
321	BB.81111B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:700x400	cái	1,000	3.669.185	3.669.185
322	BB.81112B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:700x450	cái	3,000	3.847.302	11.541.905
323	BB.81115B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:700x900	cái	5,000	5.495.084	27.475.419
324	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:700x1200	cái	4,000	6.577.010	26.308.042
325	BB.81113B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:800x450	cái	3,000	4.863.398	14.590.194
326	BB.81113B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:800x500	cái	1,000	5.029.049	5.029.049
327	BB.81113B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:900x400	cái	4,000	5.567.247	22.268.987
328	BB.81115B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:900x700	cái	1,000	6.819.956	6.819.956
329	BB.81115B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:1000x500	cái	4,000	7.068.432	28.273.727
330	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1100x600	cái	1,000	9.007.667	9.007.667
331	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1100x700	cái	4,000	9.482.166	37.928.663
332	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1200x700	cái	1,000	10.907.210	10.907.210
333	BB.81117B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1200x800	cái	1,000	11.424.951	11.424.951
334	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1300x400	cái	1,000	10.474.572	10.474.572
335	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1300x450	cái	1,000	10.754.981	10.754.981
336	BB.81116B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1300x500	cái	4,000	11.035.389	44.141.557
337	BB.81118B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1650x450	cái	2,000	16.097.605	32.195.210
338	BB.81119B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1900x500	cái	6,000	20.952.440	125.714.642
339	BB.81120B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1900x550	cái	2,000	22.446.610	44.893.220
340	BB.81120B	Cút ống gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1900x600	cái	1,000	22.856.579	22.856.579
341	BB.81107A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:300x350	cái	6,000	805.699	4.834.193
342	BB.81107A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:350x300	cái	5,000	791.063	3.955.315
343	BB.81107A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x300	cái	1,000	823.994	823.994
344	BB.81109A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x450	cái	3,000	1.005.251	3.015.753
345	BB.81110A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x600	cái	2,000	1.166.049	2.332.097

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
346	BB.81112A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:450x700	cái	1,000	1.342.086	1.342.086
347	BB.81120A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:500x1900	cái	1,000	4.049.750	4.049.750
348	BB.81110A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:600x400	cái	61,000	1.160.228	70.773.878
349	BB.81106A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:600x600	cái	85,000	1.120.970	95.282.438
350	BB.81114A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:800x600	cái	8,000	1.770.187	14.161.496
351	BB.81115A	Gót giày tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:1000x600	cái	2,000	1.979.500	3.958.999
352	BB.81108A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:300x500-300x350	cái	1,000	1.309.668	1.309.668
353	BB.81107A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:350x400-350x300	cái	1,000	1.255.916	1.255.916
354	BB.81108A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:350x500-350x300	cái	1,000	1.347.422	1.347.422
355	BB.81107A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x300-350x300	cái	1,000	1.221.156	1.221.156
356	BB.81109A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:400x500-400x400	cái	2,000	1.505.529	3.011.058
357	BB.81108A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:450x400-350x300	cái	3,000	1.369.708	4.109.124
358	BB.81112A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:700x450-450x700	cái	1,000	2.076.703	2.076.703
359	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:700x800-1000x500	cái	1,000	2.922.178	2.922.178
360	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:800x800-450x1300	cái	1,000	3.245.163	3.245.163
361	BB.81115A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:800x800-1300x400	cái	1,000	3.232.689	3.232.689
362	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120, KT:800x800-1500x400	cái	1,000	3.668.146	3.668.146
363	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1000x800-1500x400	cái	1,000	3.840.782	3.840.782
364	BB.81118A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1100x700-1650x450	cái	2,000	3.996.132	7.992.263
365	BB.81116A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1200x500-700x500	cái	1,000	3.012.313	3.012.313
366	BB.81117A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1300x600-700x450	cái	1,000	3.300.256	3.300.256
367	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:1900x550-1900x500	cái	1,000	5.697.275	5.697.275
368	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:2000x400-1000x800	cái	1,000	5.747.668	5.747.668
369	BB.81120A	Ông giảm tole tráng kẽm dày 0.95mm EI120, KT:2000x400-1500x400	cái	1,000	5.381.108	5.381.108
370	BB.81120A	Hộp Chống Cháy Cho Quạt (EI60) KT: W1500xH1200xL1500	cái	4,000	42.104.976	168.419.904
371	BB.81120A	Hộp Chống Cháy Cho Quạt (EI120) KT: W1500xH1200xL1500	cái	7,000	42.104.976	294.734.831
		GIÁ ĐỠ ỐNG GIÓ				
372	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 300	bộ	20,000	107.516	2.150.322
373	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 350	bộ	197,000	107.516	21.180.676
374	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 400	bộ	3,000	107.516	322.548
375	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 450	bộ	15,000	107.516	1.612.742
376	BB.91903	Gía đỡ Ống gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 600	bộ	44,000	107.516	4.730.709

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
377	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 700	bộ	18,000	107.516	1.935.290
378	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 800	bộ	37,000	107.516	3.978.097
379	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI60 KT: W 1000	bộ	26,000	107.516	2.795.419
380	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: W 1100	bộ	8,000	107.516	860.129
381	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: W 1200	bộ	45,000	107.516	4.838.225
382	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: W 1300	bộ	95,000	107.516	10.214.032
383	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: W 1500	bộ	135,000	107.516	14.514.676
384	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.95mm EI60 KT: W 1650	bộ	36,000	107.516	3.870.580
385	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 35	bộ	114,000	107.516	12.256.838
386	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 400	bộ	4,000	107.516	430.064
387	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 400	bộ	21,000	107.516	2.257.839
388	BB.91903	Gía đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 400	bộ	12,000	107.516	1.290.193
389	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 450	bộ	54,000	107.516	5.805.871
390	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 450	bộ	2,000	107.516	215.032
391	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 600	bộ	34,000	107.516	3.655.548
392	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 700	bộ	55,000	107.516	5.913.387
393	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 800	bộ	30,000	107.516	3.225.484
394	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 850	bộ	10,000	107.516	1.075.161
395	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 900	bộ	76,000	107.516	8.171.225
396	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm dày 0.75mm EI120 KT: W 1000	bộ	14,000	107.516	1.505.226
397	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm EI KT: W 1100	bộ	23,000	107.516	2.472.871
398	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm EI KT: W 1200	bộ	96,000	107.516	10.321.548
399	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm EI KT: W 1300	bộ	102,000	107.516	10.966.644
400	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm EI KT: W 1500	bộ	13,000	107.516	1.397.710
401	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm EI KT: W 1900	bộ	93,000	107.516	9.998.999
402	BB.91903	Gia đỡ Ông gió tole tráng kẽm EI KT: W 2000	bộ	65,000	107.516	6.988.548
		Cửa Gió và Louver				
403	BB.82501	Cửa gió nan 1 lớp +OBD,KTC: 340x540	cái	63,000	635.362	40.027.778
404	BB.82502	Cửa gió nan 1 lớp +OBD,KTC: 540x540	cái	134,000	897.146	120.217.525
405	BB.82314	Miệng Gió Cáp Bù Không Khí - KTC 800x3800	cái	3,000	4.288.202	12.864.606
406	BB.82307	Miệng Gió Cáp Bù Không Khí - KTC 1000x700	cái	2,000	1.282.482	2.564.963
407	BB.82307	Miệng Gió Cáp Bù Không Khí - KTC 1000x800	cái	2,000	1.401.044	2.802.087
408	BB.82308	Miệng Gió Cáp Bù Không Khí - KTC 1200x900	cái	8,000	1.883.092	15.064.735

MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
BB.82308	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1200x1000	cái	2,000	2.023.061	4.046.121
410 BB.82308	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1200x1200	cái	6,000	2.301.352	13.808.109
411 BB.82308	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1300x1000	cái	3,000	2.136.682	6.410.047
412 BB.82311	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1400x700	cái	6,000	1.672.409	10.034.455
413 BB.82308	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1400x1300	cái	2,000	2.732.785	5.465.569
414 BB.82311	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1500x800	cái	40,000	1.926.000	77.039.986
415 BB.82311	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1500x900	cái	2,000	2.097.256	4.194.511
416 BB.82311	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1500x1000	cái	8,000	2.270.158	18.161.265
417 BB.82312	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1500x1500	cái	3,000	3.335.683	10.007.049
418 BB.82311	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1600x900	cái	2,000	2.200.997	4.401.994
419 BB.82312	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1600x1000	cái	2,000	2.593.025	5.186.050
420 BB.82312	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 1800x1000	cái	4,000	2.820.269	11.281.075
421 BB.82313	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 2000x900	cái	2,000	2.658.155	5.316.311
422 BB.82313	Miệng Gió Cấp Bù Không Khí - KTC 2000x1100	cái	2,000	3.106.055	6.212.111
	Van Gió				
423 BB.81105A	Van chặn lửa FD, KT:300x200	cái	14,000	2.770.049	38.780.689
424 BB.81105A	Van xã gió PRD, KT:300x200	cái	180,000	814.175	146.551.488
425 BB.81108A	Van xã gió PRD, KT:500x400	cái	6,000	1.251.291	7.507.746
426 BB.81110A	Van xã gió PRD, KT:600x400	cái	1,000	1.443.131	1.443.131
427 BB.81114A	Van xã gió PRD, KT:800x600	cái	3,000	2.372.583	7.117.749
428 BB.81116A	Van xã gió PRD, KT:1000x800	cái	1,000	3.348.271	3.348.271
429 BB.81106A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:350x300	cái	3,000	7.143.932	21.431.795
430 BB.81108A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:450x400	cái	1,000	7.978.767	7.978.767
431 BB.81110A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:600x400	cái	1,000	8.647.933	8.647.933
432 BB.81111A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:700x400	cái	1,000	9.074.949	9.074.949
433 BB.81113A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:800x450	cái	1,000	9.987.256	9.987.256
434 BB.81113A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:900x400	cái	1,000	10.087.046	10.087.046
435 BB.81115A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1000x600	cái	2,000	11.928.347	23.856.694
436 BB.81116A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1100x600	cái	1,000	12.485.663	12.485.663
437 BB.81116A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1100x700	cái	3,000	13.190.843	39.572.528
438 BB.81117A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1200x700	cái	1,000	13.845.511	13.845.511
439 BB.81117A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1200x800	cái	1,000	14.597.259	14.597.259
440 BB.81118A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1200x900	cái	6,000	22.942.666	137.655.995
441 BB.81119A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1200x1000	cái	2,000	23.821.887	47.643.775
442 BB.81116A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1300x400	cái	1,000	12.264.783	12.264.783

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
443	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1500x1000	cái	8,000	27.494.129	219.953.036
444	BB.81118A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1650x450	cái	2,000	20.085.360	40.170.719
445	BB.81119A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1900x500	cái	4,000	21.669.760	86.679.042
446	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1900x550	cái	1,000	23.389.455	23.389.455
447	BB.81120A	Van gió chống cháy, điều khiển bằng động cơ điện MFD.KT:1900x600	cái	1,000	24.024.781	24.024.781
448	BB.81114A	Van gió xã áp, điều khiển bằng động cơ điện MD.KT:800x600	cái	8,000	4.385.005	35.080.037
449	BB.81121A	Van gió xã áp, điều khiển bằng động cơ điện MD.KT:2000x1100	cái	2,000	9.613.973	19.227.947
		Hệ thống thông gió				
		Cửa Gió				
450	BB.82307	Louver nan Z sơn tĩnh điện màu trắng kèm lưới chắn côn trùng SUS304, KTC: 1000x500	cái	2,000	1.521.252	3.042.504
		Van Gió				
451	BB.81115A	Van chống cháy FD,KT: 1000x500	cái	2,000	7.442.809	14.885.617
		Ống điện và dây cáp				
452	BA.14302	Ống điện PVC D20	m	163,200	23.632	3.856.796
453	BA.16202	Cáp chống cháy, chống nhiễu 2Cx1.5mm ² Cu/XLPE/PVC/FR	m	163,200	35.218	5.747.657
	TC	TỔNG CỘNG				31.304.009.984

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG ĐIỆN TRONG NHÀ

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
		HỆ THỐNG ĐIỆN				
		HỆ THỐNG TRUNG THẾ, TRẠM BIÊN ÁP				
		Tủ trung thế, trạm biến áp				
		Tủ điện RMU				
1	AF.44734	Bệ đỡ tủ trung thế (WxDxH=3000x800x500)	m3	1,200	9.567.791	11.481.350
2	AF.44734	Bệ đỡ máy biến áp (WxDxH=2700x1700x200)	m3	1,800	10.452.986	18.815.375
		Hệ thống cáp trung thế				
3	D4.2106	Cu/XLPE/PVC/DSTA 3C-240mm ² -24kV	100m	3,290	393.362.402	1.294.162.302
4	D4.2106	Cu/XLPE/PVC 3C-120mm ² -24kV	100m	0,450	192.025.235	86.411.356
5	BB.43103	HDPE D230/175	100m	1,200	33.818.732	40.582.479
6	BB.31010	Ống STK D114	100m	0,340	64.550.614	21.947.209
7	D4.3315	Đầu cáp trong nhà 24kV 240mm ² T-plug	bộ	2,000	14.543.299	29.086.599
8	D4.3313	Đầu cáp trong nhà 24kV 120mm ² T-plug	bộ	2,000	13.647.848	27.295.696
9	D4.3313	Đầu cáp ngoài nhà 24kV 120mm ² T-plug	bộ	2,000	13.647.848	27.295.696
10	D4.3315	Đầu cáp trung áp co nguội 24kV 240mm ²	bộ	2,000	10.420.237	20.840.475
11	AB.11313	Đào đất	m3	12,000	417.670	5.012.041
12	AB.65120	Đắp đất	m3	12,000	3.977.554	47.730.650
		HỆ THỐNG TỦ ĐIỆN HẠ THẾ				
13	BA.37201	Chi phí Lắp đặt tủ điện	tủ	132,000	563.550	74.388.576
		HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA				
		BẢI TIẾP ĐỊA HỆ THỐNG ĐIỆN				
14	D2.8101	Cọc thép mạ đồng Ø16, L=2.4m	10 cọc	1,200	3.497.750	4.197.300
15	T4.7411	Hàn hóa nhiệt	vị trí	12,000	564.788	6.777.457
16	BA.25101	Thanh tiếp đất	bộ	1,000	243.282	243.282
17	BA.15402	Hộp kiểm tra điện trở	hộp	1,000	1.155.048	1.155.048
18	D2.8101	Cọc thử mạ đồng Ø16, L=2.4m Kèm hố tiếp địa chống thấm	10 cọc	0,200	3.497.750	699.550
19	T4.4102	Cáp đồng trần M120	m	157,000	697.925	109.574.301
20	T4.4102	Cáp đồng trần M150	m	294,000	826.379	242.955.372
21	BA.14303	Ống điện dạng thẳng D32	m	402,000	45.629	18.343.059
		BẢI TIẾP ĐỊA HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ				
22	D2.8101	Cọc thép mạ đồng Ø16, L=2.4m	10 cọc	1,200	3.497.750	4.197.300
23	T4.7411	Hàn hóa nhiệt	vị trí	12,000	564.788	6.777.457
24	BA.25101	Thanh tiếp đất	bộ	1,000	243.282	243.282
25	D2.8101	Cọc thử mạ đồng Ø16, L=2.4m Kèm hố tiếp địa chống thấm	10 cọc	0,200	3.497.750	699.550
26	BA.15402	Hộp kiểm tra điện trở	hộp	1,000	1.155.048	1.155.048
27	T4.4101	Cáp đồng trần M70	m	210,000	513.142	107.759.753
28	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D25	m	160,000	28.417	4.546.740
		HỆ THỐNG THANG MÁNG CÁP				
		THANG CÁP				
29	BB.61001	Thang cáp 100x100	m	61,000	312.186	19.043.375
30	BB.61002	Thang cáp 300x100	m	224,000	384.280	86.078.710
31	BB.61005	Thang cáp 400x100	m	86,000	473.563	40.726.434
32	BB.61006	Thang cáp 500x100	m	131,000	534.020	69.956.592
33	BB.61007	Thang cáp 600x100	m	99,000	594.476	58.853.162
34	BB.61011	Thang cáp 1000x100	m	45,000	940.896	42.340.327
		MÁNG CÁP				
35	BB.61001	Máng cáp 100x50+ có nắp	m	846,000	275.669	233.216.349
36	BB.61001	Máng cáp 150x50 + có nắp	m	32,000	319.794	10.233.414
37	BB.61001	Máng cáp 200x50 + có nắp	m	1.802,000	365.440	658.523.738
38	BB.61002	Máng cáp 300x50 + có nắp	m	79,000	487.745	38.531.845
39	BB.61002	Máng cáp 300x100 + có nắp	m	41,000	592.731	24.301.985
40	BB.61003	Máng cáp 400x100 + có nắp	m	17,000	717.415	12.196.058
41	BB.61005	Máng cáp 500x100 + có nắp	m	112,000	872.207	97.687.232
42	BB.61001	Máng cáp nhúng kẽm 100x100 + có nắp	m	230,000	420.216	96.649.685
43	BB.61001	Máng cáp nhúng kẽm 200x50 + có nắp	m	77,000	506.944	39.034.686
44	BB.61001	Máng cáp nhúng kẽm 200x100 + có nắp	m	232,000	551.069	127.847.941
45	BB.61002	Máng cáp nhúng kẽm 300x50 + có nắp	m	43,000	680.981	29.282.175

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
46	BB.61002	Máng cáp nhúng kẽm 300x100 + có nắp	m	357,000	714.455	255.060.352
47	BB.61006	Máng cáp nhúng kẽm 500x100 + có nắp	m	374,000	1.089.383	407.429.223
		PHỤ KIỆN VÀ VẬT TƯ PHỤ				
		Phụ kiện Thang cáp				
48	BB.81102 B	Co lên thang cáp 300x100-300x100	cái	2,000	386.963	773.926
49	BB.81103 B	Co lên thang cáp 400x100-400x100	cái	1,000	431.776	431.776
50	BB.81101 B	Co ngang thang cáp 100x100-100x100	cái	2,000	306.282	612.563
51	BB.81102 B	Co ngang thang cáp 300x100-300x100	cái	7,000	386.963	2.708.740
52	BB.81105 B	Co ngang thang cáp 400x100-400x100	cái	2,000	476.938	953.875
53	BB.81105 B	Co ngang thang cáp 500x100-500x100	cái	14,000	496.895	6.956.537
54	BB.81107 B	Co ngang thang cáp 600x100-600x100	cái	2,000	599.352	1.198.704
55	BB.81111 B	Co ngang thang cáp 1000x100-1000x100	cái	1,000	857.539	857.539
56	BB.81101 B	Co xuống thang cáp 100x100-100x100	cái	2,000	306.282	612.563
57	BB.81103 B	Co xuống thang cáp 300x100-300x100	cái	3,000	471.692	1.415.075
58	BB.81103 B	Co xuống thang cáp 400x100-400x100	cái	1,000	553.058	553.058
59	BB.81105 B	Co xuống thang cáp 500x100-500x100	cái	5,000	476.938	2.384.688
60	BB.81107 A	Giảm thang cáp 600x100-300x100	cái	1,000	599.352	599.352
61	BB.81107 A	Giảm thang cáp 600x100-400x100	cái	1,000	642.338	642.338
62	BB.81108 A	Giảm thang cáp 800x100-500x100	cái	1,000	687.608	687.608
63	BB.81107 A	Nối giảm phải thang cáp 600x100-100x100	cái	1,000	599.352	599.352
64	BB.81107 A	Nối giảm phải thang cáp 600x100-400x100	cái	1,000	599.352	599.352
65	BB.81111 A	Nối giảm phải thang cáp 1000x100-600x100	cái	1,000	857.539	857.539
66	BB.81107 A	Nối giảm trái thang cáp 600x100-400x100	cái	1,000	599.352	599.352
67	BB.81101 A	Tê thang cáp 100x100-100x100-100x100	cái	2,000	325.779	651.558
68	BB.81102 A	Tê thang cáp 300x100-100x100-300x100	cái	1,000	476.313	476.313
69	BB.81102 A	Tê thang cáp 300x100-300x100-300x100	cái	1,000	476.313	476.313
70	BB.81105 A	Tê thang cáp 400x100-400x100-400x100	cái	1,000	635.833	635.833
71	BB.81105 A	Tê thang cáp 500x100-500x100-500x100	cái	3,000	502.422	1.507.267
72	BB.81107 A	Tê thang cáp 600x100-600x100-600x100	cái	2,000	628.828	1.257.657
73	BB.81111 A	Tê thang cáp 1000x100-500x100-1000x100	cái	2,000	895.152	1.790.305
		Phụ kiện Máng cáp				
74	BB.81101 B	Co ngang máng cáp 100x50-100x50	cái	25,000	269.436	6.735.906
75	BB.81101 B	Co ngang máng cáp 200x50-200x50	cái	51,000	360.014	18.360.734
76	BB.81101 B	Co ngang máng cáp nhúng kẽm 100x100-100x100	cái	2,000	415.282	830.565

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
77	BB.81101 B	Co ngang máng cáp nhúng kẽm 200x100-200x100	cái	1,000	502.790	502.790
78	BB.81102 B	Co ngang máng cáp 300x50-300x50	cái	3,000	686.331	2.058.994
79	BB.81102 B	Co ngang máng cáp nhúng kẽm 300x50-300x50	cái	1,000	686.331	686.331
80	BB.81102 B	Co ngang máng cáp nhúng kẽm 300x100-300x100	cái	4,000	686.331	2.745.325
81	BB.81103 B	Co ngang máng cáp nhúng kẽm 400x100-400x100	cái	1,000	878.526	878.526
82	BB.81106 B	Co ngang máng cáp 500x100-500x100	cái	1,000	1.098.607	1.098.607
83	BB.81106 B	Co ngang máng cáp nhúng kẽm 500x100-500x100	cái	2,000	1.098.607	2.197.214
84	BB.81102 B	Co lén máng cáp nhúng kẽm 300x100-300x100	cái	1,000	686.331	686.331
85	BB.81106 B	Co lén máng cáp nhúng kẽm 500x100-500x100	cái	2,000	1.098.607	2.197.214
86	BB.81103 B	Co xuồng máng cáp nhúng kẽm 300x100-300x100	cái	1,000	711.186	711.186
87	BB.81106 B	Co xuồng máng cáp nhúng kẽm 500x100-500x100	cái	2,000	1.098.607	2.197.214
88	BB.81101 B	Co xuồng máng cáp 100x50-100x50	cái	21,000	269.436	5.658.161
89	BB.81101 B	Co xuồng máng cáp 150x50-150x50	cái	1,000	341.592	341.592
90	BB.81101 B	Co xuồng máng cáp 200x50-200x50	cái	16,000	360.014	5.760.230
91	BB.81101 B	Co xuồng máng cáp nhúng kẽm 200x50-200x50	cái	2,000	502.790	1.005.580
92	BB.81101 A	Giảm máng cáp 150x50-100x50	cái	1,000	341.592	341.592
93	BB.81101 A	Giảm máng cáp 200x50-100x50	cái	4,000	360.014	1.440.058
94	BB.81102 A	Giảm máng cáp 300x50-200x50	cái	1,000	491.358	491.358
95	BB.81102 A	Giảm máng cáp 300x100-100x100	cái	1,000	491.358	491.358
96	BB.81102 A	Giảm máng cáp nhúng kẽm 300x100-100x100	cái	2,000	686.331	1.372.663
97	BB.81103 A	Giảm máng cáp nhúng kẽm 400x100-200x100	cái	1,000	878.526	878.526
98	BB.81106 A	Giảm máng cáp nhúng kẽm 500x100-300x100	cái	1,000	1.098.607	1.098.607
99	BB.81106 A	Giảm máng cáp nhúng kẽm 500x100-100x100	cái	1,000	1.098.607	1.098.607
100	BB.81101 A	Nối giảm phải máng cáp 200x50-100x50	cái	1,000	360.014	360.014
101	BB.81102 A	Nối giảm phải máng cáp 300x50-200x50	cái	1,000	491.358	491.358
102	BB.81102 A	Nối giảm phải máng cáp 300x50-100x50	cái	2,000	491.358	982.716
103	BB.81101 A	Nối giảm trái máng cáp 200x50-150x50	cái	1,000	360.014	360.014
104	BB.81101 B	Tê máng cáp 100x50-100x50-100x50	cái	9,000	309.352	2.784.168
105	BB.81101 B	Tê máng cáp 100x50-150x50-100x50	cái	1,000	309.352	309.352
106	BB.81101 B	Tê máng cáp 100x50-200x50-100x50	cái	2,000	384.885	769.770
107	BB.81102 B	Tê máng cáp 100x50-300x50-100x50	cái	1,000	350.117	350.117
108	BB.81101 B	Tê máng cáp 150x50-100x50-150x50	cái	2,000	364.620	729.240

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
109	BB.81101 B	Tê máng cáp 200x50-100x50-200x50	cái	13,000	484.521	6.298.773
110	BB.81101 B	Tê máng cáp 200x50-150x50-200x50	cái	2,000	484.521	969.042
111	BB.81101 B	Tê máng cáp 200x50-200x50-200x50	cái	36,000	484.521	17.442.756
112	BB.81102 B	Tê máng cáp 300x50-200x50-300x50	cái	2,000	525.286	1.050.573
113	BB.81102 B	Tê máng cáp 300x50-300x50-300x50	cái	5,000	525.286	2.626.432
114	BB.81102 B	Tê máng cáp 300x100-300x100-300x100	cái	2,000	525.286	1.050.573
115	BB.81106 B	Tê máng cáp 500x100-300x100-500x100	cái	1,000	986.228	986.228
116	BB.81101 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 100x100-100x100-100x100	cái	1,000	476.077	476.077
117	BB.81106 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 100x100-500x100-100x100	cái	1,000	1.098.607	1.098.607
118	BB.81101 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 200x50-200x50-200x50	cái	1,000	581.087	581.087
119	BB.81101 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 200x50-200x50-300x50	cái	2,000	581.087	1.162.173
120	BB.81101 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 200x100-500x100-200x100	cái	1,000	581.087	581.087
121	BB.81102 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 300x50-100x50-300x50	cái	1,000	793.183	793.183
122	BB.81103 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 300x100-100x100-300x100	cái	2,000	858.568	1.717.136
123	BB.81103 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 300x100-300x100-300x100	cái	1,000	858.568	858.568
124	BB.81104 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 400x100-200x100-400x100	cái	1,000	945.093	945.093
125	BB.81106 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 500x100-500x100-500x100	cái	1,000	1.051.936	1.051.936
126	BB.81106 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 500x100-200x100-500x100	cái	1,000	1.051.936	1.051.936
127	BB.81106 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 500x100-100x100-500x100	cái	2,000	1.051.936	2.103.872
128	BB.81106 B	Tê máng cáp nhúng kẽm 500x100-500x100-500x100	cái	1,000	1.051.936	1.051.936
		GIÁ ĐỖ THANG CÁP				
129	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 100x100	bộ	95,000	519.327	49.336.026
130	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 300x100	bộ	323,000	528.812	170.806.125
131	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 400x100	bộ	130,000	595.115	77.364.941
132	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 500x100	bộ	193,000	611.075	117.937.508
133	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 600x100	bộ	148,000	627.035	92.801.241
134	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 1000x100	bộ	73,000	690.876	50.433.975
		GIÁ ĐỖ MÁNG CÁP				
135	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 100x50	bộ	1.194,000	519.327	620.075.949
136	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 150x50	bộ	54,000	521.698	28.171.683
137	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 200x50	bộ	2.532,000	524.069	1.326.942.865
138	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 300x50	bộ	120,000	528.812	63.457.384
139	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 300x100	bộ	67,000	528.812	35.430.373
140	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 400x100	bộ	33,000	595.115	19.638.793
141	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 500x100	bộ	166,000	611.075	101.438.479
142	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp nhúng kẽm 100x100	bộ	332,000	519.327	172.416.428
143	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp nhúng kẽm 200x50	bộ	117,000	524.069	61.316.080
144	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp nhúng kẽm 200x100	bộ	334,000	524.069	175.039.067
145	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp nhúng kẽm 300x50	bộ	70,000	528.812	37.016.807
146	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp nhúng kẽm 300x100	bộ	509,000	528.812	269.165.071
147	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp nhúng kẽm 500x100	bộ	533,000	611.075	325.703.067
		HỆ THỐNG CHIẾU SÁNG TRONG NHÀ				
		Thiết bị				
148	BA.13103	Đèn chống cháy nổ (MPD)	bộ	11,000	2.219.396	24.413.353

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
149	BA.13102	Đèn Downlight 20W	bộ	139,000	613.981	85.343.299
150	BA.13102	Đèn Downlight 30W	bộ	313,000	763.209	238.884.360
151	BA.13104	Đèn Downlight chống ẩm led 9W	bộ	472,000	347.003	163.785.500
152	BA.13102	Đèn Downlight gắn nổi 20W	bộ	72,000	513.591	36.978.527
153	BA.13102	Đèn Downlight led 12W	bộ	1.618,000	335.953	543.572.247
154	BA.13230	Đèn led panel âm trần 600x600	bộ	1.240,000	1.202.822	1.491.499.343
155	BA.13102	Đèn Ốp Trần 18W	bộ	515,000	578.233	297.789.904
156	BA.13210	Đèn tuýp led 0.6m-1x10W	bộ	15,000	183.328	2.749.925
157	BA.13320	Đèn tuýp led 1.2m-2x40W (Đèn Led Batten Tube light 2x1.2m)	bộ	1.492,000	690.367	1.030.027.530
158	BA.17103	Cảm biến chuyển động	bộ	503,000	399.851	201.124.973
159	BA.13320	Đèn led ray	bộ	516,000	556.856	287.337.850
160	BA.37101	Thanh ray 1.8m	bộ	165,000	757.322	124.958.071
161	BA.17103	Công tắc ba 1 chiều	cái	54,000	220.419	11.902.640
162	BA.17102	Công tắc đôi 1 chiều	cái	247,000	169.145	41.778.818
163	BA.17101	Công tắc đơn 1 chiều	cái	70,000	123.764	8.663.506
		Vật tư				
164	BA.16103	Cáp Cu/PVC 1.5mm ²	m	490.299,000	18.011	8.830.981.289
165	BA.14301	Ống điện PVC dạng thẳng D16	m	47.958,000	18.031	864.716.348
166	BA.14301	Ống điện PVC dạng xoắn D16	m	5.471,000	15.659	85.672.592
167	BA.17201	Đèn âm công tắc	hộp	371,000	36.244	13.446.602
168	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D20	cái	6.555,000	78.472	514.381.422
		HỆ THỐNG CẤP NGUỒN				
		Thiết bị				
169	BA.17201	Ô cắm đơn 16A loại 3 cực	bộ	346,000	257.337	89.038.633
170	BA.17202	Ô cắm đôi 16A loại 3 cực	cái	1.912,000	286.428	547.649.686
171	BA.17202	Ô cắm âm sàn 16A (đế + hạt ô cắm)	bộ	66,000	474.552	31.320.406
172	BA.38001	Đèn báo không	bộ	14,000	5.288.386	74.037.403
		Cáp cấp nguồn				
		Cu/PVC				
173	BA.16103	Cu/PVC 2.5mm ²	m	135.632,000	23.783	3.225.748.267
174	BA.16104	Cu/PVC 4.0mm ²	m	287,000	32.557	9.343.945
175	BA.16104	Cu/PVC 6.0mm ²	m	1.095,000	43.139	47.236.872
176	BA.16105	Cu/PVC 10.0mm ²	m	3.040,000	66.026	200.718.508
177	BA.16106	Cu/PVC 16.0mm ²	m	8.826,000	96.949	855.673.907
178	BA.16106	Cu/PVC 25.0mm ²	m	2.536,000	141.186	358.046.513
179	BA.16107	Cu/PVC 35.0mm ²	m	1.468,000	192.468	282.542.902
180	BA.16107	Cu/PVC 50.0mm ²	m	491,000	257.630	126.496.243
181	BA.16108	Cu/PVC 95.0mm ²	m	308,000	497.239	153.149.757
182	BA.16110	Cu/PVC 185.0mm ²	m	867,000	957.323	829.999.379
183	BA.16111	Cu/PVC 240.0mm ²	m	44,000	1.254.338	55.190.892
		Cu/XLPE/PVC				
184	BA.16403	Cu/XLPE/PVC 4C-4mm2	m	30,000	129.148	3.874.430
185	BA.16403	Cu/XLPE/PVC 4C-6mm2	m	388,000	177.746	68.965.322
186	BA.16403	Cu/XLPE/PVC 4C-10mm2	m	2.285,000	264.294	603.912.686
187	BA.16404	Cu/XLPE/PVC 4C-16mm2	m	3.852,000	395.214	1.522.365.284
188	BA.16404	Cu/XLPE/PVC 4C-25mm2	m	8,000	605.208	4.841.666
189	BA.16405	Cu/XLPE/PVC 4C-35mm2	m	1.089,000	814.262	886.730.798
190	BA.16405	Cu/XLPE/PVC 4C-50mm2	m	230,000	1.067.372	245.495.494
191	BA.16406	Cu/XLPE/PVC 4C-70mm2	m	357,000	1.543.393	550.991.424
192	BA.16406	Cu/XLPE/PVC 4C-95mm2	m	15,000	2.058.126	30.871.894
193	BA.16110	Cu/XLPE/PVC 1C-185mm2	m	6.068,000	990.306	6.009.178.332
		Cu/XLPE/PVC/FR				
194	BA.16202	Cu/XLPE/PVC/FR 2C-2.5mm ²	m	1.139,000	73.802	84.060.153
195	BA.16202	Cu/XLPE/PVC/FR 2C-4mm ²	m	114,000	96.216	10.968.665
196	BA.16203	Cu/XLPE/PVC/FR 2C-6mm ²	m	243,000	121.606	29.550.237
197	BA.16203	Cu/XLPE/PVC/FR 2C-10mm ²	m	112,000	158.147	17.712.425
198	BA.16302	Cu/XLPE/PVC/FR 3C-2.5mm ²	m	521,000	92.183	48.027.254
199	BA.16303	Cu/XLPE/PVC/FR 3C-4mm ²	m	287,000	129.712	37.227.460
200	BA.16303	Cu/XLPE/PVC/FR 3C-6mm ²	m	929,000	162.563	151.021.486
201	BA.16303	Cu/XLPE/PVC/FR 3C-10mm ²	m	903,000	229.425	207.171.024
202	BA.16304	Cu/XLPE/PVC/FR 3C-16mm ²	m	502,000	333.204	167.268.218
203	BA.16304	Cu/XLPE/PVC/FR 3C-25mm ²	m	1.026,000	492.399	505.201.340
204	BA.16402	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-2.5mm ²	m	3.190,000	109.339	348.791.674

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
205	BA.16403	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-10mm ²	m	192,000	287.289	55.159.457
206	BA.16404	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-16mm ²	m	1.577,000	430.068	678.217.695
207	BA.16404	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-25mm ²	m	256,000	632.195	161.842.018
208	BA.16405	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-35mm ²	m	1.283,000	834.199	1.070.277.093
209	BA.16405	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-50mm ²	m	2.307,000	1.122.334	2.589.225.377
210	BA.16406	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-70mm ²	m	1.112,000	1.549.323	1.722.847.336
211	BA.16406	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-95mm ²	m	477,000	2.093.046	998.383.043
212	BA.16110	Cu/XLPE/PVC/FR 4C-185mm ²	m	524,000	4.115.086	2.156.305.319
213	BA.16111	Cu/XLPE/PVC/FR 1C-240mm ²	m	260,000	1.339.174	348.185.271
		Vật tư				
214	BA.14302	Ống điện PVC dạng thẳng D20	m	19.958,000	23.632	471.652.469
215	BA.14302	Ống điện PVC dạng thẳng D25	m	636,000	28.418	18.073.587
216	BA.14303	Ống điện PVC dạng thẳng D32	m	329,000	45.629	15.011.977
217	BA.14304	Ống điện PVC dạng thẳng D40	m	201,000	63.670	12.797.713
218	BA.14305	Ống điện PVC dạng thẳng D50	m	84,000	88.975	7.473.880
219	BA.14302	Ống điện PVC dạng xoắn D20	m	623,000	19.009	11.842.584
220	BA.14403	Ống điện PVC dạng xoắn D32	m	29,000	84.004	2.436.112
221	BA.14404	Ống điện ruột gà thép Ø50/40	m	21,000	150.157	3.153.289
222	BA.14406	Ống điện ruột gà thép Ø85/65	m	151,000	400.296	60.444.743
223	BA.14406	Ống điện ruột gà thép Ø95/70	m	36,000	476.333	17.147.998
224	BA.14406	Ống điện ruột gà thép Ø112/90	m	17,000	565.668	9.616.362
225	BA.15401	Hộp nối chia ngã PVC D32	hộp	15,000	78.472	1.177.074
226	BA.15401	Hộp đấu nối PVC 200x200	cái	120,000	114.262	13.711.494
227	BA.17201	Đè âm ô cắm	cái	2.258,000	34.680	78.306.697
228	BA.17201	Mặt nạ chống nước	cái	22,000	94.391	2.076.594
229	BA.37101	Giá đỡ đèn báo không, ống thép không gỉ	cái	14,000	1.077.342	15.082.791
	TC	TỔNG CỘNG				52.340.474.361

NH
LÝ
ÂY
TÀN
HIỆ
INH

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG BUSWAY

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
		Tủ tủ MSB-1 cấp điện đến tầng 21 Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
1	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	121,500	14.912.855	1.811.911.832
2	BA.18403	Lô mở lây điện cho TAP OFF BOX; Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	19,000	3.015.808	57.300.352
3	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	1,000	14.317.548	14.317.548
4	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	10,000	7.277.370	72.773.701
5	BA.37101	Giá đỡ trực đứng; Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	27,000	3.673.415	99.182.195
6	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	1,000	28.098.493	28.098.493
7	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 63A	cái	9,000	28.098.493	252.886.441
8	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 80A	cái	2,000	28.482.869	56.965.738
9	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	2,000	28.098.493	56.196.987
10	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 63A	cái	5,000	28.098.493	140.492.467
		Tủ tủ MSB-2 cấp điện đến tầng 20 Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
11	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	203,500	14.912.855	3.034.765.908
12	BA.18403	Lô mở lây điện cho TAP OFF BOX; Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	18,000	3.015.808	54.284.544
13	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	1,000	14.317.548	14.317.548
14	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	15,000	7.277.370	109.160.552
15	BA.37101	Giá đỡ trực đứng; Busway Copper 1000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 43kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	26,000	3.673.415	95.508.781
16	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	1,000	28.098.493	28.098.493
17	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	2,000	28.098.493	56.196.987
18	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 63A	cái	3,000	28.098.493	84.295.480
19	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	4,000	28.098.493	112.393.974
20	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	3,000	28.098.493	84.295.480
21	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 63A	cái	2,000	28.098.493	56.196.987
22	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 50A	cái	3,000	28.098.493	84.295.480
		Tủ trạm TR-2 đến tủ LV-2				

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
23	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	19,500	60.196.002	1.173.822.048
24	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
25	BA.32001	Flexible link Cu (04 cái/set); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	set	1,000	123.707.263	123.707.263
26	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	4,000	16.180.528	64.722.111
		Tủ tủ LV-1 đến tủ MSB-1				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
27	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	21,500	60.196.002	1.294.214.053
28	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
29	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	4,000	16.180.528	64.722.111
		Tủ tủ LV-2 đến tủ MSB-2				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
30	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	16,000	60.196.002	963.136.039
31	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
32	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	4,000	16.180.528	64.722.111
		Tủ máy phát G1 đến tủ DB-HDB				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
33	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	12,000	60.196.002	722.352.030
34	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
35	BA.32001	Flexible link Cu (04 cái/set); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	set	1,000	123.707.263	123.707.263
36	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	3,000	16.180.528	48.541.583
		Tủ máy phát G2 đến tủ DB-HDB				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
37	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	8,000	60.196.002	481.568.020
38	BA.32001	Đâu nôi với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
39	BA.32001	Flexible link Cu (04 cái/set); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	set	1,000	123.707.263	123.707.263
40	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	16.180.528	32.361.056
		Tủ tủ DB-HDB đến tủ MSB-1				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
41	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	34,500	60.196.002	2.076.762.085
42	BA.32001	Đâu nôi với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
43	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	5,000	16.180.528	80.902.639
		Tủ tủ DB-HDB đến tủ MSB-2				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
44	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	28,000	60.196.002	1.685.488.069
45	BA.32001	Đâu nôi với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
46	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	4,000	16.180.528	64.722.111
		Tủ trạm TR-1 đến tủ LV-1				
		Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
47	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	13,000	60.196.002	782.548.032
48	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	83.071.984	166.143.967
49	BA.32001	Flexible link Cu (04 cái/set); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	set	1,000	123.707.263	123.707.263
50	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 4000A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 150kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	3,000	16.180.528	48.541.583
		Tủ tủ MSB-1 đến tủ DB-AC1 ở tầng 21				
		Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
51	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	125,500	22.353.120	2.805.316.519
52	BA.18403	Lô mở lây điện cho TAP OFF BOX; Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	3.015.808	6.031.616
53	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	18.611.613	37.223.225
54	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	13,000	7.748.624	100.732.116
55	BA.37101	Giá đỡ trực đứng; Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	27,000	3.673.415	99.182.195
56	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 630A	cái	1,000	83.081.522	83.081.522
		Tủ tủ MSB-2 đến tủ DB-AC2 ở tầng 20				
		Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)				
57	BA.14160	Busduct không có lô cắm (Feeder); Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	m	209,000	22.353.120	4.671.802.012
58	BA.18403	Lô mở lây điện cho TAP OFF BOX; Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	3,000	3.015.808	9.047.424
59	BA.32001	Đầu nối với tủ điện (Flangend); Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	2,000	18.611.613	37.223.225
60	BB.73115B	Khớp chuyên hướng 90 độ (Elbow); Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	19,000	7.748.624	147.223.862
61	BA.37101	Giá đỡ trực đứng; Busway Copper 1600A 5B / L1-L3, N, Housing PE IP66 65kA/s (3P+100%N+100%E by Housing)	cái	26,000	3.673.415	95.508.781
62	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 630A	cái	1,000	83.081.522	83.081.522

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN
63	BA.15404	TAP OFF BOX with MCCB 3P 55kA 400A	cái	1,000	59.658.539	59.658.539
	TC	TỔNG CỘNG				26.112.155.002

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG THÔNG TIN LIÊN LẠC

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUÉ	THÀNH TIỀN SAU THUÉ
		HẠNG MỤC: ĐIỆN NHE				
		Hệ Thống điện thoại - internet - wifi - camera				
		Thiết Bị				
1	BD.42101	Camera bán cầu, có hồng ngoại (tính nhân công lắp đặt)	cái	219,000	917.147	200.855.295
2	BD.42101	Camera thân dài, có hồng ngoại (tính nhân công lắp đặt)	cái	141,000	917.147	129.317.793
3	BD.42201	Bộ thu phát sóng cho camera thang máy (tính nhân công lắp đặt)	cái	8,000	114.332	914.660
4	BD.42201	Bộ phát sóng wifi trong nhà (tính nhân công lắp đặt)	cái	114,000	114.332	13.033.905
5	BD.42201	Bộ phát sóng wifi ngoài trời (tính nhân công lắp đặt)	cái	8,000	114.332	914.660
6	BA.17201	Ô cảm mạng đơn	bộ	425,000	172.507	73.315.437
7	BA.17202	Ô cảm mạng đôi	cái	2,000	297.601	595.201
8	BD.42201	Switch Camera PoE 8 Port RJ45, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	16,000	114.332	1.829.320
9	BD.42201	Switch Camera PoE 16 Port RJ45, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	20,000	114.332	2.286.650
10	BD.42201	Switch Camera PoE 24 Port, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	10,000	114.332	1.143.325
11	BD.42201	Patch panel 24 Port RJ45 (tính nhân công lắp đặt)	bộ	99,000	114.332	11.318.917
12	BD.42201	Switch DATA PoE 8 Port RJ45, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	15,000	114.332	1.714.987
13	BD.42201	Switch DATA PoE 16 Port RJ45, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	16,000	114.332	1.829.320
14	BD.42201	Switch DATA PoE 24 Port RJ45, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	14,000	114.332	1.600.655
15	BD.42201	Switch Data 24 Port, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	8,000	114.332	914.660
16	BA.17202	ODF 8FO (tính nhân công lắp đặt)	bộ	40,000	35.360	1.414.400
17	BD.42201	Module quang 1Gb (tính nhân công lắp đặt)	bộ	99,000	114.332	11.318.917
18	BA.37201	Tủ rack tầng 9U + PDU 6 công (tính nhân công lắp đặt)	bộ	40,000	563.550	22.541.993
19	BA.17202	ODF 320FO (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	35.360	35.360
20	BA.17202	Router (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	35.360	70.720
21	BD.42201	Core Switch L3 24 Port SFP 1Gb (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	114.332	228.665
22	BA.17202	Tổng đài điện thoại IP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	35.360	35.360
23	BD.42201	Đầu ghi hình camera 64 Kênh (tính nhân công lắp đặt)	bộ	6,000	114.332	685.995
24	BD.42201	Màn hình 50 Inch (tính nhân công lắp đặt)	bộ	12,000	114.332	1.371.990
25	BD.42201	Patch panel 24 Port RJ45 (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	114.332	228.665
26	BD.42201	Module quang 1Gb (tính nhân công lắp đặt)	bộ	86,000	114.332	9.832.595
27	BA.37201	UPS 3 Pha (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	563.550	563.550
28	BA.37201	Tủ rack trung tâm 42U D1000 (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	563.550	563.550
		Vật tư				
29	BA.16105	Cáp mạng Cat6	m	38.475.851	25.018	962.587.613
30	BA.16105	Cáp quang	m	13.668.000	56.523	772.550.951
31	BA.16303	Cáp nguồn 3xCu/PVC 4mm ²	m	1.656.000	100.472	166.381.477
32	BA.14302	Óng điện dang thẳng D20	m	7.509,710	23.632	177.471.911
		Hệ Thống kiểm soát ra vào - kiểm soát thang máy				
		Thiết Bị				

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
		Hệ Thống kiểm soát ra vào				
33	BA.17202	Đầu đọc không tiếp xúc (tính nhân công lắp đặt)	cái	24,000	35.360	848.640
34	BA.17202	Khóa từ cửa đôi + Pát (tính nhân công lắp đặt)	cái	24,000	35.360	848.640
35	BA.17202	Nút nhấn mở cửa (Exit button) (tính nhân công lắp đặt)	cái	24,000	35.360	848.640
36	BA.17202	Nút nhấn khẩn cấp (Emergency button) (tính nhân công lắp đặt)	cái	24,000	35.360	848.640
37	BA.17202	Bộ điều khiển 1 cửa + nguồn và tủ (tính nhân công lắp đặt)	bộ	8,000	35.360	282.880
38	BA.17202	Bộ điều khiển 2 cửa + nguồn và tủ (tính nhân công lắp đặt)	bộ	9,000	35.360	318.240
		Hệ Thống kiểm soát thang máy				
39	BA.17202	Đầu đọc không tiếp xúc (tính nhân công lắp đặt)	bộ	8,000	35.360	282.880
40	BA.17202	Bộ điều khiển thang máy (tính nhân công lắp đặt)	bộ	13,000	35.360	459.680
41	BA.37201	Tủ + nguồn 24V (tính nhân công lắp đặt)	bộ	8,000	563.550	4.508.399
		Hệ Thống kiểm soát xe ra vào				
42	BD.42101	Camera chụp biển số (tính nhân công lắp đặt)	bộ	12,000	917.147	11.005.770
43	BA.17202	Đầu đọc thẻ tầm gần (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
44	BA.17202	Đầu đọc thẻ tầm xa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
45	BA.17202	Barrier + cảm biến an toàn (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
46	BA.17202	Màn hình led (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
47	BA.17202	Bộ dò vòng từ (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
48	BA.17202	Nút nhấn đóng/mở barrier (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
49	BA.17202	Controller hệ thống (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	35.360	70.720
50	BA.17202	Switch PoE 16 Port RJ45, 2 Port SFP (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	35.360	70.720
51	BA.37201	Máy tính kiểm soát (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	563.550	1.127.100
52	BA.37201	UPS 3Kva lưu điện 15 phút (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	563.550	1.127.100
53	BA.37201	Tủ rack 6U (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	563.550	1.127.100
54	BA.37201	Tủ cấp nguồn (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	563.550	1.127.100
		Vật tư				
55	BA.16105	Cáp mạng Cat6	m	1.353,600	25.018	33.864.322
56	BA.16202	Cáp 2x2.5	m	832,800	53.179	44.287.630
57	BA.16202	Cáp xoắn 2P: 2x1.5mm2	m	387,000	38.974	15.082.948
58	BA.16102	Cáp chống nhiễu 4x0.75mm2	m	716,760	36.027	25.822.971
59	BA.14302	Ống điện dạng thẳng D20	m	51.807,310	23.632	1.224.327.213
60	BA.15401	Hộp chia ngã PVC D20	hộp	219,600	80.939	17.774.160
		Hệ Thống quản lý tòa nhà (BMS)				
		Lắp đặt Thiết Bị				
61	BA.37201	Chi phí Lắp đặt DDC	tủ	66,000	563.550	37.194.288
		Thiết bị từ trường				
62	BA.17202	Công tắc báo lọc bẩn 50-500 Pa (tính nhân công lắp đặt)	bộ	10,000	35.360	353.600
63	BA.17202	Cảm biến mức nước 2 mức (tính nhân công lắp đặt)	bộ	4,000	35.360	141.440
64	BA.17202	Cảm biến mức nước hồ nước thải (tính nhân công lắp đặt)	bộ	16,000	35.360	565.760
65	BA.17202	Cảm biến khói gắn ống gió (tính nhân công lắp đặt)	bộ	23,000	35.360	813.280
66	BA.17202	Cảm biến nhiệt độ ống gió (tính nhân công lắp đặt)	bộ	12,000	35.360	424.320
67	BA.17202	Cảm biến áp suất gió (tính nhân công lắp đặt)	bộ	32,000	35.360	1.131.520
68	BA.17202	Cảm biến CO (tính nhân công lắp đặt)	bộ	90,000	35.360	3.182.399
69	BA.17202	Cảm biến CO2 gắn ống gió (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	35.360	70.720
70	BA.17202	Cảm biến mức dầu (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	35.360	70.720

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
71	BA.17202	Cảm biến áp suất tĩnh đường ống nước (tính nhân công lắp đặt)	bộ	2,000	35.360	70.720
		Thiết bị điều khiển trung tâm				
72	BA.37201	Bộ lưu điện UPS (tính nhân công lắp đặt)	bộ	1,000	563.550	563.550
73	BA.17202	Switch 24 port (tính nhân công lắp đặt)	cái	1,000	35.360	35.360
		Vật tư				
74	BA.16105	Cáp Cat6	m	1.560,000	21.065	32.861.039
75	BA.16105	Cáp 18AWG 1 Pair	m	19.676,400	25.545	502.634.848
76	BA.16103	Cáp 1Cx1.5 mm	m	146.774,640	18.011	2.643.619.709
77	BA.16104	Cáp 1Cx4.0 mm	m	4.680,000	32.557	152.368.156
78	BA.14302	Óng điện dạng thẳng D20	m	51.807,310	23.632	1.224.327.213
79	BA.14302	Óng điện dạng xoắn D20	m	8.564,760	19.009	162.807.206
80	BA.15401	Hộp chia 2 ngã PVC D20	cái	1.536,000	76.164	116.987.947
81	BA.15401	Hộp chia 3 ngã PVC D20	cái	96,000	76.164	7.311.747
		HỆ THỐNG THANG MÁNG CÁP				
		Thang cáp, máng cáp				
82	BB.61002	Thang cáp 250x100x1.5	m	36,000	375.151	13.505.425
83	BB.61005	Thang cáp 500x100x1.5	m	168,000	493.343	82.881.665
84	BB.61001	Máng cáp + Nắp đậy 150x100x1.2	m	1.244,000	363.919	452.715.153
85	BB.61001	Máng cáp + Nắp đậy 200x100x1.2	m	1.328,000	455.212	604.520.883
86	BB.61001	Máng cáp + Nắp đậy 250x100x1.2	m	365,000	506.944	185.034.548
87	BB.61002	Máng cáp + Nắp đậy 300x100x1.2	m	4,000	589.688	2.358.753
88	BB.61006	Máng cáp + Nắp đậy 500x100x1.5	m	136,000	912.884	124.152.220
89	BB.61006	Máng cáp + Nắp đậy 600x100x1.5	m	20,000	1.016.349	20.326.978
90	BB.61009	Máng cáp + Nắp đậy 900x100x1.5	m	39,000	1.453.630	56.691.551
		Phụ kiện Máng cáp				
91	BB.81101A	Co ngang máng cáp 150x100-150x100	cái	37,000	358.479	13.263.730
92	BB.81101A	Co ngang máng cáp 200x100-200x100	cái	14,000	450.593	6.308.296
93	BB.81102A	Co ngang máng cáp 250x100-250x100	cái	7,000	543.556	3.804.889
94	BB.81106A	Co ngang máng cáp 500x100-500x100	cái	9,000	1.098.607	9.887.461
95	BB.81107A	Co ngang máng cáp 600x100-600x100	cái	2,000	1.066.060	2.132.120
96	BB.81109A	Co ngang máng cáp 900x100-900x100	cái	1,000	1.461.993	1.461.993
97	BB.81101A	Co xuồng máng cáp 200x100-200x100	cái	1,000	450.593	450.593
98	BB.81101A	Co xuồng máng cáp 250x100-250x100	cái	13,000	502.790	6.536.272
99	BB.81106A	Co xuồng máng cáp 500x100-500x100	cái	2,000	920.521	1.841.042
100	BB.81101A	Nồi giảm máng cáp 200x100-150x100	cái	2,000	450.593	901.185
101	BB.81102A	Nồi giảm máng cáp 250x100-200x100	cái	5,000	543.556	2.717.778
102	BB.81106A	Nồi giảm máng cáp 500x100-150x100	cái	1,000	920.521	920.521
103	BB.81106A	Nồi giảm máng cáp 500x100-200x100	cái	1,000	920.521	920.521
104	BB.81106A	Nồi giảm máng cáp 500x100-250x100	cái	4,000	920.521	3.682.084
105	BB.81109A	Nồi giảm máng cáp 900x100-250x100	cái	1,000	1.461.993	1.461.993
106	BB.81109A	Nồi giảm máng cáp 900x100-600x100	cái	3,000	1.461.993	4.385.978
107	BB.81101A	Tê máng cáp 150x100-150x100-150x100	cái	4,000	383.196	1.532.785
108	BB.81101A	Tê máng cáp 200x100-200x100-200x100	cái	20,000	484.521	9.690.420
109	BB.81102A	Tê máng cáp 250x100-250x100-250x100	cái	4,000	582.704	2.330.815
110	BB.81106A	Tê máng cáp 500x100-500x100-500x100	cái	2,000	986.228	1.972.457
111	BB.81109A	Tê máng cáp 500x100-900x100-500x100	cái	1,000	1.105.514	1.105.514
112	BB.81101A	Tê giảm máng cáp 150x100-200x100-150x100	cái	15,000	358.479	5.377.188
113	BB.81106A	Tê giảm máng cáp 500x100-300x100-500x100	cái	3,000	986.228	2.958.685
114	BB.81109A	Tê giảm máng cáp 900x100-200x100-900x100	cái	1,000	1.569.919	1.569.919
		Gía đỡ Thang cáp, máng cáp, Phụ kiện				
115	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 250x100x1.5	bộ	30,000	526.440	15.793.209
116	BA.37101	Gía đỡ Thang cáp 500x100x1.5	bộ	125,000	611.075	76.384.397
117	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 150x100x1.2	bộ	893,000	521.698	465.876.159
118	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 200x100x1.2	bộ	953,000	524.069	499.437.816
119	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 250x100x1.2	bộ	265,000	526.440	139.506.679
120	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 300x100x1.2	bộ	12,000	528.812	6.345.738
121	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 500x100x1.5	bộ	102,000	611.075	62.329.668
122	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 600x100x1.5	bộ	19,000	627.035	11.913.673
123	BA.37101	Gía đỡ Máng cáp 900x100x1.5	bộ	32,000	674.916	21.597.316
	TC	TỔNG CỘNG				11.772.500.235

BẢNG DỰ TOÁN
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ VĂN HÓA THANH NIÊN
HẠNG MỤC: HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
THIẾT BỊ						
1	BA.37201	Tủ điều khiển bơm tăng áp (tính nhân công lắp đặt)	tủ	2,000	563.550	1.127.100
2	BA.17101	Công tắc dòng chảy DN25 (tính nhân công lắp đặt)	cái	3,000	29.467	88.400
3	BA.17101	Công tắc áp suất DN15 (tính nhân công lắp đặt)	cái	2,000	29.467	58.933
4	BA.37201	Tủ điều khiển bơm trung chuyên (tính nhân công lắp đặt)	tủ	1,000	563.550	563.550
5	BA.17101	Công tắc mực nước (Loại 5 que) (tính nhân công lắp đặt)	cái	4,000	29.467	117.867
6	BA.37201	Tủ điều khiển bơm chìm (tính nhân công lắp đặt)	tủ	11,000	563.550	6.199.048
7	BA.17101	Phao bi tín hiệu dây dài 5m (tính nhân công lắp đặt)	cái	33,000	29.467	972.400
8	BA.37201	Tủ điều khiển bơm chìm hồ thang máy (tính nhân công lắp đặt)	tủ	6,000	563.550	3.381.299
9	BA.37201	Tủ điều khiển bơm chìm từ khu XLNT ra ngoài (tính nhân công lắp đặt)	tủ	1,000	563.550	563.550
10	BA.17101	Phao bi tín hiệu dây dài 8m (tính nhân công lắp đặt)	cái	3,000	29.467	88.400
11	BB.92101	Bình tích áp 300L,PN16 (tính nhân công lắp đặt)	cái	2,000	589.333	1.178.666
Thiết Bị Vệ Sinh						
12	BB.91101	Lavabo (vòi cấp nước,nồi mềm,van góc,P-trap) (Loại cảm ứng)	bộ	229,000	7.941.281	1.818.553.325
13	BB.91904	Hộp treo giấy	cái	291,000	549.398	159.874.686
14	BB.91201	Bệ xí 1 khối (vòi xịt ,dây mềm,van góc)	bộ	299,000	7.436.359	2.223.471.193
15	BB.91501	Vòi nước gắn tường DN15	bộ	89,000	387.554	34.492.309
16	BB.91501	Vòi tưới cây sân nén DN15	bộ	13,000	404.656	5.260.528
17	BB.91301	Âu tiểu nam (loại cảm ứng)	bộ	137,000	7.519.968	1.030.235.633
18	BB.91701	Phễu thoát thải sàn chống mùi DN65	cái	17,000	413.641	7.031.893
19	BB.91701	Phễu thoát thải sàn chống mùi DN80	cái	252,000	413.641	104.237.480
20	BB.91702	Phễu thoát thải sàn chống mùi DN100	cái	206,000	500.700	103.144.104
21	BB.91702	Phễu thoát thải sàn chống mùi DN150	cái	7,000	1.400.136	9.800.954
22	BB.91702	Phễu thoát nước mưa có lồng cầu chăn rác DN100	cái	9,000	336.014	3.024.125
23	BB.91702	Phễu thoát nước mưa có lồng cầu chăn rác DN150	cái	15,000	526.036	7.890.537
24	BB.91702	Phễu thoát nước mưa khu vực trồng cây DN100	cái	13,000	754.062	9.802.806
25	BB.91904	Máy sấy tay	bộ	80,000	5.783.505	462.680.416
VẬT TƯ						
Hệ Thống Thoát Nước						
Ống uPVC						
Ống thoát nước thải						
26	BB.41103	Ống uPVC DN32 PN8	100m	1,657	3.527.957	5.845.102
27	BB.41105	Ống uPVC DN50 PN8	100m	13,772	5.748.254	79.166.223
28	BB.41107	Ống uPVC DN80 PN8	100m	13,351	9.871.845	131.803.785
29	BB.41108	Ống uPVC DN100 PN8	100m	16,497	14.860.178	245.154.149
30	BB.41110	Ống uPVC DN150 PN8	100m	4,004	29.378.440	117.620.990
31	BB.41111	Ống uPVC DN200 PN8	100m	1,880	46.246.753	86.920.773
32	BB.41108	Ống uPVC DN100 PN12	100m	1,754	19.479.358	34.157.055
33	BB.41110	Ống uPVC DN150 PN12	100m	3,938	37.611.897	148.096.845
34	BB.41107	Ống uPVC DN80 PN15	100m	0,231	14.001.240	3.232.816
35	BB.41108	Ống uPVC DN100 PN15	100m	0,435	22.063.397	9.600.225
36	BB.41110	Ống uPVC DN150 PN15	100m	0,843	47.593.381	40.123.362
37	BB.41111	Ống uPVC DN200 PN15	100m	2,540	71.470.689	181.531.976
Ống Thoát Nước mưa						
38	BB.32009	Ống thép không gỉ SUS304 DN80	100m	0,080	89.376.268	7.150.101

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
39	BB.41107	Ống uPVC DN80 PN12	100m	3,329	12.177.213	40.531.852
40	BB.41108	Ống uPVC DN100 PN12	100m	13,860	19.479.358	269.979.818
41	BB.41110	Ống uPVC DN150 PN12	100m	11,511	37.611.897	432.956.189
42	BB.41111	Ống uPVC DN200 PN12	100m	7,777	55.054.441	428.171.879
43	BB.41112	Ống uPVC DN250 PN12	100m	1,028	91.268.777	93.781.407
44	BB.41110	Ống uPVC DN150 PN15	100m	0,399	46.732.034	18.646.082
45	BB.41111	Ống uPVC DN200 PN15	100m	2,478	71.470.689	177.134.384
46	BB.41112	Ống uPVC DN250 PN15	100m	0,855	91.268.777	78.055.340
47	BB.11241	Cung cấp LĐ Công, gói bê tông cốt thép DN300	đoạn ống	42,700	977.473	41.738.104
48	BB.11241	Cung cấp LĐ Công, gói bê tông cốt thép DN400	đoạn ống	46,200	1.124.482	51.951.077
		Phụ Kiện				
49	BB.75105A	Con thô uPVC DN80	cái	223,000	116.953	26.080.428
50	BB.75105A	Bít thông tắc uPVC DN80	cái	66,000	80.550	5.316.279
51	BB.75106A	Bít thông tắc uPVC DN100	cái	128,000	120.743	15.455.049
52	BB.75108A	Bít thông tắc uPVC DN150	cái	5,000	314.036	1.570.179
53	BB.75109A	Bít thông tắc uPVC DN200	cái	15,000	576.199	8.642.987
54	BB.75110A	Bít thông tắc uPVC DN250	cái	1,000	2.083.299	2.083.299
55	BB.75101B	Cút 90 độ DN32	cái	225,000	23.724	5.337.915
56	BB.75103B	Cút 90 độ DN50	cái	533,000	46.601	24.838.516
57	BB.75105B	Cút 90 độ DN80	cái	82,000	98.375	8.066.713
58	BB.75106B	Cút 90 độ DN100	cái	17,000	204.900	3.483.306
59	BB.75108B	Cút 90 độ DN150	cái	3,000	618.703	1.856.109
60	BB.75109B	Cút 90 độ DN200	cái	8,000	1.048.964	8.391.713
61	BB.75103B	Cút 45 độ DN50	cái	1.154,000	31.191	35.994.009
62	BB.75105B	Cút 45 độ DN80	cái	492,000	69.130	34.012.205
63	BB.75106B	Cút 45 độ DN100	cái	2.063,000	142.773	294.541.205
64	BB.75108B	Cút 45 độ DN150	cái	278,000	445.061	123.726.914
65	BB.75109B	Cút 45 độ DN200	cái	109,000	781.282	85.159.693
66	BB.75110B	Cút 45 độ DN250	cái	23,000	898.860	20.673.790
67	BB.75103A	Nồi giảm uPVC DN50 x32	cái	169,000	26.965	4.557.011
68	BB.75105A	Nồi giảm uPVC DN80x50	cái	55,000	44.816	2.464.893
69	BB.75106A	Nồi giảm uPVC DN100x50	cái	20,000	73.293	1.465.865
70	BB.75106A	Nồi giảm uPVC DN100x80	cái	4,000	78.984	315.935
71	BB.75108A	Nồi giảm uPVC DN150x100	cái	26,000	176.039	4.577.024
72	BB.75109A	Nồi giảm uPVC DN200x150	cái	9,000	530.340	4.773.059
73	BB.75110A	Nồi giảm uPVC DN250x200	cái	2,000	608.417	1.216.834
74	BB.75105A	Mặt bích uPVC DN80 gồm ron cao su và bu lông	cái	72,000	188.643	13.582.269
75	BB.75103A	Tê uPVC DN50	cái	123,000	44.789	5.509.101
76	BB.75105A	Tê uPVC DN80	cái	17,000	94.692	1.609.771
77	BB.75105A	Tê giảm uPVC DN80x50	cái	28,000	75.110	2.103.085
78	BB.75106A	Tê uPVC DN100	cái	1,000	176.728	176.728
79	BB.75106A	Tê giảm uPVC DN100x50	cái	74,000	125.345	9.275.548
80	BB.75108A	Tê uPVC DN150	cái	4,000	576.137	2.304.547
81	BB.75108A	Thông tắc DN150	cái	19,000	314.036	5.966.678
82	BB.75103A	Y uPVC DN50	cái	1,000	35.417	35.417
83	BB.75105A	Y uPVC DN80	cái	268,000	67.913	18.200.755
84	BB.75105A	Y giảm uPVC DN80x50	cái	165,000	44.900	7.408.488
85	BB.75106A	Y uPVC DN100	cái	495,000	123.420	61.093.141
86	BB.75106A	Y uPVC DN100x50	cái	156,000	68.272	10.650.458
87	BB.75106A	Y uPVC DN100x80	cái	4,000	89.361	357.443
88	BB.75108A	Y uPVC DN150	cái	47,000	276.545	12.997.610
89	BB.75108A	Y uPVC DN150x80	cái	70,000	180.809	12.656.659
90	BB.75108A	Y uPVC DN150x100	cái	51,000	258.385	13.177.649
91	BB.75109A	Y uPVC DN200	cái	17,000	784.742	13.340.611
92	BB.75109A	Y giảm uPVC DN200x100	cái	12,000	492.598	5.911.176
93	BB.75109A	Y giảm uPVC DN200x150	cái	14,000	450.421	6.305.891
94	BB.75110A	Y giảm uPVC DN250	cái	1,000	2.206.164	2.206.164
95	BB.75110A	Y giảm uPVC DN250x80	cái	1,000	3.217.660	3.217.660
96	BB.75110A	Y giảm uPVC DN250x150	cái	4,000	3.142.093	12.568.371
97	BB.88104	Nút bích uPVC DN32	cái	166,000	19.984	3.317.274
98	BB.88106	Nút bích uPVC DN50	cái	123,000	26.100	3.210.357

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
99	BB.88109	Nút bích uPVC DN80	cái	210,000	41.449	8.704.200
100	BB.88110	Nút bích uPVC DN100	cái	359,000	55.556	19.944.626
101	BB.88112	Nút bích uPVC DN150	cái	9,000	99.885	898.968
		Vật tư phụ				
102	BB.91903	Giá treo và đỡ ống	cái	6.814,000	67.467	459.717.250
		Hệ Thống Cáp Nước				
		Ống thép không gỉ 304				
103	BB.32003	Ống thép không gỉ 304 DN25,SCH10	100m	0,062	31.763.269	1.962.970
104	BB.32006	Ống thép không gỉ 304 DN50,SCH10	100m	0,546	56.020.898	30.581.808
105	BB.32008	Ống thép không gỉ 304 DN65,SCH10	100m	0,309	72.829.839	22.504.420
106	BB.32009	Ống thép không gỉ 304 DN80,SCH10	100m	0,021	89.376.268	1.841.151
107	BB.32010	Ống thép không gỉ 304 DN100,SCH10	100m	0,381	114.298.829	43.559.284
108	BB.32011	Ống thép không gỉ 304 DN125,SCH10	100m	0,618	155.218.770	95.925.200
109	BB.32012	Ống thép không gỉ 304 DN150,SCH10	100m	3,512	186.104.471	653.654.733
		Ống PPr				
110	BB.42011	Ống PPr DN15 PN10	100m	44,702	2.969.375	132.738.220
111	BB.42011	Ống PPr DN20 PN10	100m	9,929	3.704.617	36.782.738
112	BB.42021	Ống PPr DN25 PN10	100m	4,645	4.488.207	20.849.532
113	BB.42031	Ống PPr DN32 PN10	100m	1,058	5.502.354	5.818.745
114	BB.42041	Ống PPr DN40 PN10	100m	2,915	7.186.065	20.947.401
115	BB.42052	Ống PPr DN50 PN16	100m	0,416	12.323.728	5.131.958
116	BB.42012	Ống PPr DN20 PN16	100m	0,082	3.988.849	328.681
117	BB.42052	Ống PPr DN50 PN16	100m	0,536	12.323.728	6.600.589
118	BB.42062	Ống PPr DN65 PN16	100m	2,319	16.395.585	38.028.854
119	BB.42083	Ống PPr DN80 PN16	100m	0,052	23.675.325	1.219.279
120	BB.42092	Ống PPr DN100 PN16	100m	1,703	34.821.180	59.293.366
		Phụ Kiện				
		Phụ kiện inox 304				
121	BB.73203B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN25	cái	28,000	142.662	3.994.540
122	BB.73206B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN50	cái	24,000	245.178	5.884.265
123	BB.73208B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN65	cái	33,000	335.348	11.066.481
124	BB.73209B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN80	cái	5,000	415.820	2.079.098
125	BB.73210B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN100	cái	13,000	626.753	8.147.783
126	BB.73211B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN125	cái	4,000	986.444	3.945.776
127	BB.73212B	Cút 90 thép không gỉ 304- 90 độ DN150	cái	30,000	1.283.198	38.495.925
128	BB.73301A	Nối ren trong thép không gỉ 304 DN15	cái	18,000	49.684	894.316
129	BB.73303A	Nối ren trong thép không gỉ 304 DN25	cái	8,000	97.517	780.139
130	BB.73306A	Nối giảm thép không gỉ 304 DN50x32	cái	8,000	167.413	1.339.303
131	BB.73310A	Nối giảm thép không gỉ 304 DN125x80	cái	3,000	517.507	1.552.521
132	BB.73310A	Nối giảm thép không gỉ 304 DN150x80	cái	3,000	1.046.268	3.138.805
133	BB.73303A	Nối sống thép không gỉ 304 DN25 (rắc Cút)	cái	2,000	97.517	195.035
134	BB.87102	Mặt bích mù thép không gỉ 304 DN50	cặp bích	2,000	1.293.969	2.587.939
135	BB.87105	Mặt bích mù thép không gỉ 304 DN150	cặp bích	2,000	4.670.123	9.340.245
136	BB.87101	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN32 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	4,000	1.038.875	4.155.501
137	BB.87102	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN50 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	13,000	1.372.588	17.843.639
138	BB.87103	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN65 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	31,500	1.677.349	52.836.508
139	BB.87104	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN80 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	10,000	1.863.241	18.632.411
140	BB.87104	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN100 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	13,000	2.209.309	28.721.016
141	BB.87105	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN125 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	10,500	2.800.181	29.401.899
142	BB.87105	Mặt bích rỗng thép không gỉ 304 DN150 gồm ron cao su và bu lông	cặp bích	26,500	3.538.973	93.782.791
143	BB.73206A	Tê thép không gỉ 304 DN50	cái	14,000	379.270	5.309.778
144	BB.73206A	Tê thép không gỉ 304 DN50x20	cái	2,000	408.292	816.585
145	BB.73206A	Tê thép không gỉ 304 DN50x25	cái	4,000	408.292	1.633.170
146	BB.73208A	Tê thép không gỉ 304 DN65	cái	8,000	590.858	4.726.861
147	BB.73209A	Tê thép không gỉ 304 DN80	cái	2,000	678.860	1.357.721

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
148	BB.73210A	Tê thép không gỉ 304 DN100	cái	4,000	990.454	3.961.818
149	BB.73212A	Tê thép không gỉ 304 DN150	cái	9,000	1.996.641	17.969.768
150	BB.73212A	Tê thép không gỉ 304 DN150x125	cái	3,000	2.010.418	6.031.253
		Phụ kiện PPr				
151	BB.80112A	Cút ren trong PPr DN15x1/2"	cái	734,000	47.803	35.087.688
152	BB.80142A	Nối PPr DN40	cái	13,000	36.278	471.617
153	BB.80152A	Nối PPr DN50	cái	41,000	75.097	3.078.969
154	BB.80182A	Nối PPr DN80	cái	13,000	126.827	1.648.750
155	BB.80112B	Cút 90° PPr DN15	cái	1.016,000	32.817	33.342.071
156	BB.80112B	Cút 90° PPr DN20	cái	84,000	33.615	2.823.668
157	BB.80122B	Cút 90° PPr DN25	cái	48,000	37.081	1.779.866
158	BB.80132B	Cút 90° PPr DN32	cái	13,000	41.858	544.152
159	BB.80142B	Cút 90° PPr DN40	cái	56,000	49.757	2.786.400
160	BB.80153B	Cút 90° PPr DN50	cái	1,000	86.298	86.298
161	BB.80172B	Cút 90° PPr DN65	cái	4,000	104.237	416.946
162	BB.80183B	Cút 90° PPr DN80	cái	1,000	148.954	148.954
163	BB.80192B	Cút 90° PPr DN100	cái	8,000	231.967	1.855.740
164	BB.80111A	Nối ren trong PPr DN15x1/2"	cái	13,000	43.083	560.081
165	BB.80111A	Nối PPr ren ngoài DN15x1/2"	cái	174,000	47.295	8.229.389
166	BB.80111A	Nối PPr ren ngoài DN20x3/4"	cái	104,000	55.055	5.725.675
167	BB.80121A	Nối PPr ren ngoài DN25x1"	cái	142,000	69.516	9.871.264
168	BB.80131A	Nối PPr ren ngoài DN32x1/4"	cái	11,000	154.368	1.698.053
169	BB.80141A	Nối PPr ren ngoài DN40x1/2"	cái	4,000	185.975	743.901
170	BB.80111A	Nối giảm PPr DN20x15	cái	196,000	29.427	5.767.682
171	BB.80121A	Nối giảm PPr DN25x15	cái	50,000	31.429	1.571.461
172	BB.80121A	Nối giảm PPr DN25x20	cái	101,000	31.474	3.178.830
173	BB.80131A	Nối giảm PPr DN32x15	cái	2,000	33.990	67.979
174	BB.80131A	Nối giảm PPr DN32x20	cái	12,000	34.123	409.472
175	BB.80131A	Nối giảm PPr DN32x25	cái	7,000	34.211	239.479
176	BB.80141A	Nối giảm PPr DN40x20	cái	1,000	38.328	38.328
177	BB.80141A	Nối giảm PPr DN40x25	cái	52,000	38.417	1.997.678
178	BB.80141A	Nối giảm PPr DN40x32	cái	4,000	38.506	154.022
179	BB.80151A	Nối giảm PPr DN50x20	cái	2,000	47.812	95.625
180	BB.80151A	Nối giảm PPr DN50x25	cái	4,000	47.945	191.782
181	BB.80151A	Nối giảm PPr DN50x32	cái	1,000	48.078	48.078
182	BB.80151A	Nối giảm PPr DN50x40	cái	4,000	48.212	192.846
183	BB.80171A	Nối giảm PPr DN65x25	cái	1,000	67.299	67.299
184	BB.80171A	Nối giảm PPr DN65x32	cái	1,000	62.866	62.866
185	BB.80171A	Nối giảm PPr DN65x40	cái	3,000	63.043	189.129
186	BB.80171A	Nối giảm PPr DN65x50	cái	1,000	63.265	63.265
187	BB.80191A	Nối giảm PPr DN100x50	cái	1,000	121.343	121.343
188	BB.80152A	Mặt bích PPr DN50	cái	2,000	276.987	553.975
189	BB.80172A	Mặt bích PPr DN65	cái	8,000	347.034	2.776.270
190	BB.80182A	Mặt bích PPr DN80	cái	2,000	528.547	1.057.094
191	BB.80192A	Mặt bích PPr DN100	cái	31,000	33.216	1.029.697
192	BB.80112A	Tê PPr DN15	cái	28,000	34.768	973.501
193	BB.80112A	Tê PPr DN20	cái	273,000	34.768	9.491.634
194	BB.80112A	Tê PPr DN20x15	cái	62,000	38.677	2.397.957
195	BB.80122A	Tê PPr DN25	cái	115,000	39.209	4.509.010
196	BB.80122A	Tê PPr DN25x15	cái	29,000	39.297	1.139.626
197	BB.80122A	Tê PPr DN25x20	cái	6,000	48.243	289.456
198	BB.80132A	Tê PPr DN32	cái	35,000	49.484	1.731.942
199	BB.80132A	Tê PPr DN32x15	cái	6,000	49.661	297.969
200	BB.80132A	Tê PPr DN32x20	cái	4,000	49.794	199.178
201	BB.80132A	Tê PPr DN32x25	cái	19,000	56.674	1.076.805
202	BB.80142A	Tê PPr DN40	cái	6,000	63.369	380.214
203	BB.80142A	Tê PPr DN40x15	cái	37,000	63.635	2.354.498
204	BB.80142A	Tê PPr DN40x20	cái	19,000	63.901	1.214.121
205	BB.80142A	Tê PPr DN40x25	cái	9,000	64.211	577.903
206	BB.80142A	Tê PPr DN40x32	cái	1,000	87.884	87.884
207	BB.80152A	Tê PPr DN50x20	cái	7,000	88.815	621.706
208	BB.80152A	Tê PPr DN50x32	cái	1,000	89.170	89.170
209	BB.80152A	Tê PPr DN50x40	cái	24,000	112.971	2.711.309
210	BB.80172A	Tê PPr DN65x40	cái			

STT	MÃ HÌNH ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHÓI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ SAU THUẾ	THÀNH TIỀN SAU THUẾ
211	BB.80183A	Tê PPr DN80x50	cái	3,000	157.555	472.666
212	BB.80183A	Tê PPr DN80x65	cái	1,000	157.777	157.777
213	BB.80192A	Tê PPr DN100x50	cái	3,000	238.352	715.057
214	BB.80192A	Tê PPr DN100x65	cái	1,000	239.682	239.682
215	BB.80192A	Tê PPr DN100x80	cái	1,000	241.456	241.456
		Van				
		Van hệ thống thoát nước				
216	BB.86607	Van cổng DN80	cái	36,000	3.957.987	142.487.528
217	BB.86607	Van 1 chiều DN80	cái	36,000	4.665.185	167.946.657
		Van hệ thống cấp nước				
218	BB.85102	Đồng hồ nước DN80	cái	1,000	14.582.688	14.582.688
219	BB.86106	Van cổng DN200 ty dài	cái	1,000	14.171.512	14.171.512
220	BB.86601	Van cổng DN15	cái	89,000	253.720	22.581.094
221	BB.86601	Van cổng DN20	cái	60,000	380.718	22.843.086
222	BB.86601	Van cổng DN25	cái	80,000	393.576	31.486.100
223	BB.86602	Van cổng DN32	cái	5,000	694.514	3.472.569
224	BB.86603	Van cổng DN40	cái	2,000	919.872	1.839.743
225	BB.86604	Van cổng DN50	cái	26,000	1.404.611	36.519.889
226	BB.86605	Van cổng DN65	cái	19,000	3.504.194	66.579.691
227	BB.86607	Van cổng DN80	cái	5,000	3.957.987	19.789.934
228	BB.86608	Van cổng DN100	cái	11,000	5.030.260	55.332.856
229	BB.86609	Van cổng DN125	cái	3,000	6.875.936	20.627.807
230	BB.86610	Van cổng DN150	cái	9,000	8.372.633	75.353.698
231	BB.86601	Van 1 chiều DN20	cái	1,000	584.612	584.612
232	BB.86604	Van 1 chiều DN50	cái	3,000	2.335.908	7.007.725
233	BB.86608	Van 1 chiều DN100	cái	1,000	6.244.436	6.244.436
234	BB.86610	Van 1 chiều DN125	cái	3,000	8.253.236	24.759.708
235	BB.86104	Van phao DN100	cái	2,000	21.144.397	42.288.793
236	BB.86105	Van phao DN150	cái	2,000	37.045.616	74.091.231
237	BB.86105	Van chân DN150 kèm đĩa chống xoáy	cái	4,000	13.423.365	53.693.458
238	BB.86604	Van giảm áp DN50	cái	4,000	11.433.965	45.735.860
239	BB.86605	Van giảm áp DN65	cái	8,000	14.606.285	116.850.279
240	BB.86607	Van giảm áp DN80	cái	2,000	17.896.217	35.792.434
241	BB.86609	Van giảm áp DN100	cái	2,000	18.642.976	37.285.952
242	BB.86609	Van giảm áp DN100	cái	6,000	18.642.976	111.857.856
243	BB.86105	Y lọc DN150	cái	4,000	8.722.794	34.891.175
244	BB.83301	Khớp nối mềm DN50	cái	4,000	1.681.562	6.726.250
245	BB.83304	Khớp nối mềm DN125	cái	3,000	3.241.920	9.725.759
246	BB.83304	Khớp nối mềm DN150	cái	3,000	3.984.018	11.952.055
247	BB.86105	Búa nước DN150	cái	2,000	11.373.409	22.746.817
248	BB.85201	Đồng hồ áp suất, xi phông và van bi	cái	25,000	1.886.512	47.162.790
		Vật tư phụ				
249	BB.91903	Giá treo và đỡ ống	cái	4.920,406	67.467	331.962.955
	TC	TỔNG CỘNG				13.597.192.580