



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KỸ THUẬT XÂY DỰNG KHA DƯƠNG  
Đ/C: 216/3 ẤP MỸ THẠNH – XÃ MỸ PHONG – TP MỸ THO – TIỀN GIANG  
EMAIL: khaduong53420@gmail.com

# HỒ SƠ DỰ TOÁN

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG BĐS BẢO AN  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 22/2024.. KQTT.BA  
Ngày ....23/8/2024.....  
Chủ trì bộ môn ký tên:

  
Lưu Anh A

CHỦ ĐẦU TƯ : BỆNH VIỆN PHỤ SẢN TIỀN GIANG  
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN  
ĐỊA ĐIỂM XD : THÀNH PHỐ MỸ THO – TỈNH TIỀN GIANG

Năm 2024

## **THUYẾT MINH DỰ TOÁN XÂY DỰNG**

**Chủ đầu tư: BỆNH VIỆN PHỤ SẢN TIỀN GIANG**

**Công trình: XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN**

**Địa điểm XD: ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG – PHƯỜNG 1 - THÀNH PHỐ MỸ THO – TỈNH TIỀN GIANG**

### **I- Cơ sở lập dự toán:**

- Căn cứ Luật xây dựng số 62/2020/QH14 ngày 17 tháng 6 năm 2020;
- Căn cứ Nghị định số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/1/2021 của Chính phủ về quản lý chất lượng và bảo trì công trình xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/06/2023 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các Nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 99/2021/NĐ-CP ngày 11/11/2021 của Chính phủ quy định về quản lý, thanh toán, quyết toán dự án sử dụng vốn đầu tư công;
- Căn cứ Nghị định số 67/2023/NĐ-CP ngày 06/9/2023 của Chính phủ quy định về bảo hiểm bắt buộc trách nhiệm dân sự của chủ xe cơ giới, bảo hiểm cháy, nổ bắt buộc, bảo hiểm bắt buộc trong hoạt động đầu tư xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 24/NĐ-CP ngày 27/02/2024 của Chính phủ về Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;
- Căn cứ Nghị định số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 của Chính phủ quy định về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Căn cứ Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;

- Căn cứ Nghị định số 72/2024/NĐ-CP ngày 30/6/2024 của Chính phủ về Quy định chính sách giảm thuế giá trị gia tăng theo Nghị quyết số 142/2024/QH15 ngày 29/6/2024 của Quốc hội;
- Căn cứ Thông tư số 28/2023/TT-BTC ngày 12/5/2023 của Chính phủ quy định mức thu, chế độ thu, nộp, quản lý và sử dụng phí thẩm định dự án đầu tư xây dựng;
- Căn cứ Thông tư số 10/2020/TT-BTC ngày 20/02/2020 của Quy định về quyết toán dự án hoàn thành sử dụng nguồn vốn nhà nước;
- Căn cứ Thông tư số 11/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng hướng dẫn xác định và quản lý chi phí đầu tư xây dựng;
- Căn cứ Thông tư số 12/2021/TT-BXD ngày 31/8/2021 của Bộ Xây dựng ban hành định mức xây dựng;
- Căn cứ Quyết định số 3670/QĐ-UBND ngày 22/12/2022 của Ủy ban nhân dân tỉnh Tiền Giang Công bố đơn giá xây dựng công trình tỉnh Tiền Giang;
- Căn cứ Quyết định số 317/QĐ-SXD ngày 27/12/2023 của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Tiền Giang công bố Đơn giá nhân công xây dựng trên địa bàn tỉnh Tiền Giang;
- Căn cứ Quyết định số 318/QĐ-SXD ngày 27/12/2023 của Giám đốc Sở Xây dựng tỉnh Tiền Giang công bố Giá ca máy và thiết bị thi công xây dựng;
- Căn cứ Quyết định số 2640/QĐ-SXD ngày 5/8/2024 của Giám đốc Sở Xây dựng Công bố giá VLXD chủ yếu tháng 07 năm 2024 trên địa bàn tỉnh Tiền Giang. Và các văn bản có liên quan.

**II/- Qui mô xây dựng:**

**A. Nhà chứa rác:** (Có diện tích xây dựng  $S=54,25m^2$ , gồm khu chứa rác thải sinh hoạt, khu chứa rác thải nguy hại, khu chứa chai lọ thuốc và khu chứa rác tái chế).

- Kết cấu móng, cột, đà giằng bê tông cốt thép, đá 1x2 mác 200. Tường xây gạch dày 10cm. Nền bê tông đá 1x2 mác 200, phía trên lát gạch ceramic 500x500mm, tường ốp gạch ceramic 300X600MM cao đưng trần. Đóng trần prima khung kim loại nổi 600x600. Mái lợp tole sóng vuông mạ màu dày 4,5 zem, xà gỗ thép hộp 40x60x1,6 mạ kẽm. Sử dụng cửa đi blamri khung nhôm hệ 700. Toàn bộ tường, cột, giằng trát vữa xi măng M75, bả matic, sơn 3 nước. Bố trí hệ thống điện chiếu sáng và cấp thoát nước cho công trình.

**III/- Giá trị: 257.448.655 đồng**

Mỹ Tho, ngày tháng năm 2024

**GIÁM ĐỐC**



**ĐƯƠNG MINH KHANG**

**BẢNG TỔNG HỢP KINH PHÍ DỰ TOÁN XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH**  
**CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN**  
**ĐỊA ĐIỂM XD: ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG - PHƯỜNG 1 - TP MỸ THO, TỈNH TIỀN GIANG**

Loại chi phí	Cách tính	Ký hiệu	Số tiền
Chi phí xây dựng trước thuế	Kèm bảng tính	G	187.832.107
Thuế giá trị gia tăng	$G*8\%$	GTGT	15.026.569
I/Chi phí xây dựng sau thuế	$G+GTGT$	Gxd	202.858.676
II/ Chi phí quản lý dự án	$G*3,446\%$	Gqlda	6.472.694
III/ Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	$tv1+tv2+...+tv5$	Gtv	24.726.071
Chi phí lập BC KTKT	$G*6,5\%*1,08$	tv1	13.185.814
Chi phí thẩm tra bản vẽ, dự toán thi công XD	$G*(0,258+0,250)\%*1,08$	tv2	4.000.000
Chi phí lập HSMT, đánh giá HSDT thi công XD	$G*0,432\%*1,08$	tv3	876.349
Chi phí giám sát thi công xây dựng	$G*3,285\%*1,08$	tv4	6.663.908
IV/ Chi phí khác	$k1+k2+...+k8$	Gk	11.131.754
Chi phí thẩm định HSMT thi công xây dựng	(min 2 triệu) $Gxd*0,1\%$	k1	2.000.000
Chi phí thẩm định KQ LCNT thi công XD	(min 3 triệu) $Gxd*0,1\%$	k2	3.000.000
Chi phí bảo hiểm	$G*0,8\%*1,08$	k3	162.287
Chi phí kiểm tra công tác nghiệm thu công trình	$TV4*20\%$	k4	1.332.782
Chi phí thẩm tra, phê duyệt quyết toán	$Gxdct*0,57\%$	k5	1.467.457
Chi phí kiểm toán	$Gxdct*0,96\%*1,08$	k6	2.669.228
Phí thẩm định BC KTKT	$500.000đ \leq Gxdct*0,019\%$	k7	500.000
V/ Chi phí dự phòng	$(Gxd+Gqlda+Gtv+Gk)*5\%$	Gdp	12.259.460
Tổng cộng	$Gxd+Gqlda+Gtv+Gk+Gdp$	Gxdct	257.448.655

**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG BĐS ĐÀO AN**  
**THẨM TRA**  
Theo Văn bản số 23/2024 KQTT-BA  
Ngày 23/8/2024  
Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

*Lưu Anh Á*

Mỹ Tho, ngày tháng năm 2024

**Chủ trì**

*Vũ Thị Tâm*

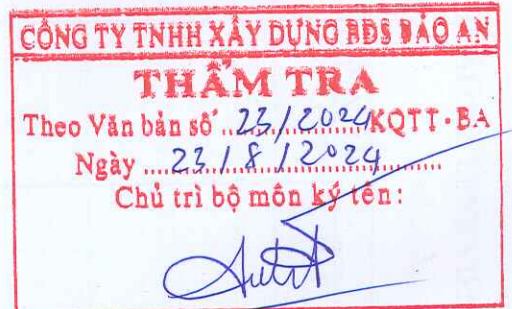
**VÕ THỊ TÂM**

Chứng chỉ KSDG số BDG-00106026

**BẢNG TỔNG HỢP KINH PHÍ**  
CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN

STT	CHI PHÍ	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	THÀNH TIỀN
	<b>CHI PHÍ THEO ĐƠN GIÁ</b>			
	Chi phí Vật liệu	A1	Bảng Dự toán	92.752.472
	Chênh lệch Vật liệu	CLVL	Bảng Chênh lệch vật tư	23.531.513
	Chi phí Nhân công	B1	Bảng Dự toán	39.876.690
	Chênh lệch Nhân công	CLNC	Bảng Chênh lệch vật tư	1.933.247
	Chi phí Máy thi công	C1	Bảng Dự toán	2.389.061
	Chênh lệch Máy thi công	CLMTC	Bảng Chênh lệch vật tư	57.967
I	<b>CHI PHÍ TRỰC TIẾP</b>			
1	Chi phí Vật liệu	VL	$(A1+CLVL)*1$	116.283.985
2	Chi phí Nhân công	NC	$(B1+CLNC)*1$	41.809.937
3	Chi phí Máy thi công	MTC	$(C1+CLMTC)*1$	2.447.028
	<b>Cộng chi phí trực tiếp</b>	<b>T</b>	<b>VL+NC+MTC</b>	<b>160.540.949</b>
II	<b>CHI PHÍ GIÁN TIẾP</b>			
	Chi phí chung	C	$T*7,3\%$	11.719.489
	Chi phí nhà tạm để ở và điều hành thi công	LT	$T*1,1\%$	1.765.950
	Chi phí một số công việc không xác định được khối lượng từ thiết kế	TT	$T*2,5\%$	4.013.524
	<b>Cộng chi phí gián tiếp</b>	<b>GT</b>	<b>C+LT+TT</b>	<b>17.498.963</b>
	<i>Giá thành dự toán xây dựng</i>	<i>Z</i>	<i>T+GT</i>	<i>178.039.912</i>
III	<b>THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC</b>	TL	$(T+GT)*5,5\%$	9.792.195
	<b>Chi phí xây dựng trước thuế</b>	<b>G</b>	<b>T+GT+TL</b>	<b>187.832.107</b>
IV	<b>THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG</b>	GTGT	$G*8\%$	15.026.569
	Chi phí xây dựng sau thuế	GXDST	$G+GTGT$	202.858.676
	<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>TC</b>	<b>GXDST</b>	<b>202.858.676</b>

Bảng chữ: Hai trăm lẻ hai triệu tám trăm năm mươi tám nghìn sáu trăm bảy mươi sáu đồng.



*Lưu Anh Á*

**BẢNG DỰ TOÁN**  
**CÔNG TRÌNH: XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN**

TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		<b>A. PHẦN KẾT CẤU NHÀ CHỨA RÁC:</b>								
1	AB.11441	Đào móng cột, trụ, hố kiểm tra bằng thủ công, rộng > 1m, sâu > 1m, đất cấp I	m3	3,804		160.307			609.806	
		Móng M1: $2*((0,9+0,25*1,15)*(0,65+0,25*1,15)*1,15) = 2,561$								
		Móng M2: $1*((0,75+0,25*1,15)*(0,75+0,25*1,15)*1,15) = 1,238$								
		Móng M3: $2*((0,7+0,25*0,4)*(0,7+0,25*0,4)*0,4)/100 = 0,005$								
2	AC.11221	Đóng cọc cừ tràm chiều dài 3,0m, góc $\geq 80$ ; ngọn $\geq 35$ , đóng bằng thủ công, mật độ đóng 25 cây/m <sup>2</sup>	100m	1,300	1.078.711	630.605		1.402.324	819.787	
		Móng M1: $2*0,9*0,65*3,0*25/100 = 0,878$								
		Móng M2: $1*0,75*0,75*3,0*25/100 = 0,422$								
3	AB.11114	Đào bùn đầu cừ	m3	0,173		322.871			55.857	
		Móng M1: $2*0,9*0,65*0,1 = 0,117$								
		Móng M2: $1*0,75*0,75*0,1 = 0,056$								
4	AB.13411	Đắp cát lót móng	m3	0,271	248.880	101.603		67.446	27.534	
		Móng M1: $2*0,9*0,65*0,1 = 0,117$								
		Móng M2: $1*0,75*0,75*0,1 = 0,056$								
		Móng M3: $2*0,7*0,7*0,1 = 0,098$								
5	AF.11211	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông móng rộng $\leq 250$ cm đá 1x2, vữa bê tông mác 150	m3	0,271	997.401	296.047	56.860	270.296	80.229	15.409
		BT lót móng:								
		Móng M1: $2*0,9*0,65*0,1 = 0,117$								
		Móng M2: $1*0,75*0,75*0,1 = 0,056$								
		Móng M3: $2*0,7*0,7*0,1 = 0,098$								
6	AF.81122	Ván khuôn gỗ, ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật	100m <sup>2</sup>	0,015	7.697.210	7.817.040		115.458	117.256	
		Móng M1: $2*(0,9+0,65)*2*0,1/100 = 0,006$								

TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		Móng M2: $1*(0,75+0,75)*2*0,1/100 = 0,003$								
		Móng M3: $2*(0,7+0,7)*2*0,1/100 = 0,006$								
7	AF.11212	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông móng rộng $\leq 250$ cm đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	0,570	1.055.034	296.047	56.860	601.369	168.747	32.410
		Móng M1: $2*0,8*0,6*0,15 = 0,144$								
		$2*0,15/3*((0,8*0,6)+(0,2*0,2)+(0,8*0,6*0,2*0,2)^{0,5}) = 0,066$								
		Cổ móng: $2*0,8*0,2*0,2 = 0,064$								
		Móng M2: $1*0,7*0,7*0,15 = 0,074$								
		$1*0,15/3*((0,7*0,7)+(0,2*0,2)+(0,7*0,2)) = 0,034$								
		Cổ móng: $1*0,8*0,2*0,2 = 0,032$								
		Móng M3: $2*0,6*0,6*0,2 = 0,144$								
		Cổ móng: $2*0,15*0,2*0,2 = 0,012$								
8	AF.81122	Ván khuôn gỗ, ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật	100m2	0,043	7.697.210	7.817.040		330.980	336.133	
		Móng M1: $2*(0,8+0,6)*2*0,15/100 = 0,008$								
		Cổ móng: $2*0,8*0,8/100 = 0,013$								
		Móng M2: $1*(0,7+0,7)*2*0,15/100 = 0,004$								
		Cổ móng: $1*0,8*0,8/100 = 0,006$								
		Móng M3: $2*(0,6+0,6)*2*0,2/100 = 0,010$								
		Cổ móng: $2*0,15*0,8/100 = 0,002$								
9	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép móng, đường kính cốt thép 6mm	tấn	0,009	16.957.797	2.829.400	116.318	152.620	25.465	1.047
		Thép fi6: $(2,8+2,33+2,75+1,24)/1000 = 0,009$								
10	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép móng, đường kính cốt thép 8mm	tấn	0,009	16.957.797	2.829.400	116.318	152.620	25.465	1.047
		Thép fi8: $(2,84+3,42+3,13)/1000 = 0,009$								
11	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép móng, đường kính cốt thép 10mm	tấn	0,018	16.957.797	2.829.400	116.318	305.240	50.929	2.094
		Thép fi10: $(9,62+4,81+3,45)/1000 = 0,018$								
12	AB.65120	Đắp đất hoàn trả hố móng	100m3	0,027		1.397.603	1.494.382		37.735	40.348
		KL đào móng: $3,804/100 = 0,038$								
		trừ thể tích móng: $-(0,271*2+0,57)/100 = -0,011$								



TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
13	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông đá kiềng đá 1x2, vữa bê tông mác 200 DK1: $6,4*0,2*0,3 = 0,384$ DK2: $4*4,8*0,2*0,3 = 1,152$	m3	1,536	1.055.034	642.640	82.913	1.620.532	987.094	127.354
14	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn đá kiềng DK1: $6,4*0,6/100 = 0,038$ DK2: $4*4,8*0,6/100 = 0,115$	100m2	0,153	11.023.503	7.238.000		1.686.596	1.107.414	
15	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép đá kiềng, đường kính cốt thép 6mm Thép fi6: $(9,59+27,97)/1000 = 0,038$	tấn	0,038	16.957.797	4.050.648	116.318	644.396	153.925	4.420
16	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép đá kiềng, đường kính cốt thép 14mm Thép fi14: $(18,01+16,8+52,69+47,85)/1000 = 0,135$	tấn	0,135	17.300.788	2.431.968	572.302	2.335.606	328.316	77.261
17	AF.12212	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông cốt tiết diện $\leq 0,1m^2$ , chiều cao $\leq 6m$ đá 1x2, vữa bê tông mác 200 Cột C1: $3*3,45*0,2*0,2 = 0,414$	m3	0,414	1.096.817	829.080	82.913	454.082	343.239	34.326
18	AF.81132	Ván khuôn gỗ, ván khuôn cột, cột vuông, chữ nhật Cột C1: $3*3,45*0,8/100 = 0,083$	100m2	0,083	8.252.710	8.396.080		684.975	696.875	
19	AF.61411	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép 6mm, chiều cao $\leq 6m$ Thép fi6: $(12,58+5,86)/1000 = 0,018$	tấn	0,018	16.957.797	3.721.648	116.318	305.240	66.990	2.094
20	AF.61421	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép 12mm, chiều cao $\leq 6m$ Thép fi12: $43,68/1000 = 0,044$	tấn	0,044	17.303.548	2.426.704	583.723	761.356	106.775	25.684
21	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông xà dầm, giằng nhà, chiều cao $\leq 6m$ đá 1x2, vữa bê tông mác 200 DM2: $(4,8*3+6,4*2)*0,2*0,3 = 1,632$	m3	1,632	1.055.034	642.640	82.913	1.721.815	1.048.788	135.313
22	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng DM2: $(4,8*3+6,4*2)*0,6/100 = 0,163$	100m2	0,163	11.023.503	7.238.000		1.796.831	1.179.794	
23	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép 6mm, chiều cao $\leq 6m$	tấn	0,044	16.957.797	4.050.648	116.318	746.143	178.229	5.118

TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		Thép fi6: $(20,77+22,77)/1000 = 0,044$								
24	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép 12mm, chiều cao $\leq 6m$	tấn	0,107	17.300.788	2.431.968	572.302	1.851.184	260.221	61.236
		Thép fi12: $(26,46+24,68+29,03+26,37)/1000 = 0,107$								
25	AF.12512	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông lạnh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	0,192	1.055.034	700.112	107.101	202.566	134.422	20.563
		LT: $6,6*0,08*0,15 = 0,079$								
		GT: $4,8*0,08*0,15 = 0,058$								
		GD: $3,45*0,08*0,2 = 0,055$								
26	AF.81152	Ván khuôn gỗ, ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan	100m2	0,053	8.882.602	7.493.304		470.778	397.145	
		LT: $6,6*0,3/100 = 0,020$								
		GT: $4,8*0,3/100 = 0,014$								
		GD: $3,45*0,56/100 = 0,019$								
27	AF.61611	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép 6mm, chiều cao $\leq 6m$	tấn	0,011	16.957.797	4.858.672	116.318	186.536	53.445	1.280
		Thép fi6: $(3,14+2,34+2,25+1,71+1,44)/1000 = 0,011$								
28	AF.61611	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép 10mm, chiều cao $\leq 6m$	tấn	0,005	16.957.797	4.858.672	116.318	84.789	24.293	582
		Thép fi10: $4,75/1000 = 0,005$								
		<b>B. HOÀN THIỆN NHÀ CHỨA RÁC:</b>								
29	AE.63113	Xây tường thẳng bằng gạch ống 8x8x18, chiều dày $\leq 10cm$ , chiều cao $\leq 6m$ , vữa XM mác 75	m3	7,103	901.592	513.240	7.305	6.404.011	3.645.544	51.888
		Xây tường dày 10cm:								
		Trục A: $6,4*3,15*0,08 = 1,613$								
		trừ cửa D1: $-3*0,9*2,4*0,08 = -0,518$								
		Trục B: $7,0*2,0*0,08 = 1,120$								
		Trục 1: $(4,7*3,0+4,7*0,5/2)*0,08 = 1,222$								
		Trục 2: $(4,7*3,0+4,7*0,5/2)*0,08 = 1,222$								
		Giữa trục 2,3: $(4,7*3,0+4,7*0,5/2)*0,08 = 1,222$								

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		Trục 3: $(4,7*3,0+4,7*0,5/2)*0,08 = 1,222$								
30	AB.13411	Đắp cát công trình bằng thủ công, đắp nền móng công trình Nền: $8,6*4,6*0,1 = 3,956$	m3	3,956	248.880	101.603		984.569	401.941	
31	TT	Trái tấm nilon chống mất nước xi măng Nền: $8,6*4,6 = 39,560$	m2	39,560						
32	AF.11312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông nền đá 1x2, vữa bê tông mác 200 Nền: $8,6*4,6*0,1 = 3,956$	m3	3,956	1.055.034	286.420	56.512	4.173.713	1.133.077	223.562
33	AK.51250	Lát nền, sàn gạch ceramic, tiết diện gạch 500x500mm, vữa XM mác 75 Nền: $8,8*4,8 = 42,240$	m2	42,240	242.439	42.857	974	10.240.612	1.810.265	41.125
34	AK.31140	Công tác ốp gạch ceramic vào tường, trụ, cột, tiết diện gạch 300x600mm, vữa XM mác 75 Trục A: $6,6*3,0 = 19,800$ trừ cửa D1: $-3*0,9*2,4 = -6,480$ Trục B: $6,6*3,0 = 19,800$ Trục 1: $4,8*3,0 = 14,400$ Trục 2: $4,8*3,0*2 = 28,800$ Giữa trục 2,3: $2: 4,8*3,0*2 = 28,800$ Trục 3: $4,8*3,0 = 14,400$	m2	119,520	267.017	99.999	5.563	31.913.906	11.951.863	664.938
35	TT	Cung cấp, lắp đặt trần prima khung kim loại 600x600 (vật tư + luôn công) Trần: $6,8*4,8 = 32,640$	m2	32,640						
36	AK.21123	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75 Xây tường dày 10cm: Trục A: $6,4*3,15*0,08 = 1,613$ trừ cửa D1: $-3*0,9*2,4 = -6,480$ Trục B: $7,0*2,0 = 14$ Trục 1: $(4,7*3,0+4,7*0,5/2) = 15,275$ Trục 3: $(4,7*3,0+4,7*0,5/2) = 15,275$	m2	39,683	12.956	68.432	609	514.149	2.715.587	24.157
37	AK.21223	Trát tường trong, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75 (không sơn) KL xây tường 100: $7,103/0,08*2 = 177,575$	m2	18,372	12.956	52.640	609	238.035	967.102	11.184

TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		trừ KL trát tường ngoài: $-39,683 = -39,683$								
		trừ ốp gạch: $-119,52 = -119,520$								
38	AK.22123	Trát trụ cột ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75 Cột trục A: $3*0,2*4 = 2,400$	m2	2,400	13.719	148.570	913	32.925	356.567	2.192
39	AK.23113	Trát xà dầm ngoài, vữa XM mác 75 Dầm DM1: $(4,8*2+6,4*2)*0,3 = 6,720$	m2	6,720	13.719	99.999	913	92.189	671.992	6.136
40	AK.82510	Bả bằng bột bả vào tường ngoài KL trát tường ngoài: $39,683 = 39,683$	m2	39,683	7.638	23.688		303.098	940.011	
41	AK.82520	Bả bằng bột bả vào cột, dầm, trần ngoài KL trát cột ngoài: $2,4 = 2,400$ KL trát dầm ngoài: $6,72 = 6,720$	m2	9,120	7.638	28.952		69.658	264.042	
42	AK.84114	Sơn tường ngoài nhà đã bả bằng sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ KL trát tường ngoài: $39,683 = 39,683$ KL trát cột ngoài: $2,4 = 2,400$ KL trát dầm ngoài: $6,72 = 6,720$	m2	48,803	40.550	17.371		1.978.975	847.767	
43	AI.63121	Lắp dựng cửa đi, cửa sổ các loại Cửa D1: $3*0,9*2,4 = 6,480$	m2	6,480	1.920	85.713		12.442	555.422	
44	TT	Cung cấp cửa đi cánh mở khung nhôm blamri hệ 700 Cửa D1: $3*0,9*2,4 = 6,480$	m2	6,480						
45	AI.11121	Gia công vi kèo thép Thép LDC40x4: $16,35/1000 = 0,016$ Thép hộp 60x120x2: $33,16/1000 = 0,033$	tấn	0,049	827.259	8.499.902	3.414.948	40.536	416.495	167.332
46	AI.61121	Lắp dựng vi kèo thép $0,049 = 0,049$	tấn	0,049	367.428	1.485.697	1.450.602	18.004	72.799	71.079
47	TT	Cung cấp thép LDC40x4 mã kẽm Thép LDC40x4: $16,35 = 16,350$	kg	16,350						
48	TT	Cung cấp thép hộp 60x120x2 mạ kẽm Thép hộp 60x120x2: $6 = 6$	m	6,000						
49	TT	Cung cấp bulon D12-L100 $6 = 6$	cái	6,000						
50	AI.11131	Gia công cột bằng thép hình Cột thép ống D90x3: $44,73/1000 = 0,045$	tấn	0,056	380.401	2.171.404	1.492.098	21.302	121.599	83.557

TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
		Thép bản dày 6mm: $1,14/1000 = 0,001$								
		Thép bản dày 8mm: $10,04/1000 = 0,010$								
51	AI.61111	Lắp dựng cột thép các loại $0,056 = 0,056$	tấn	0,056	121.224	2.774.254	1.643.642	6.789	155.358	92.044
52	TT	Cung cấp thép ống D90x3 mạ kẽm Cột thép ống D90x3: $6,95 = 6,950$	m	6,950						
53	TT	Cung cấp thép bản dày 6mm Thép bản dày 6mm: $1,14 = 1,140$	kg	1,140						
54	TT	Cung cấp thép bản dày 8mm Thép bản dày 8mm: $10,04 = 10,040$	kg	10,040						
55	TT	Cung cấp bulon D10-L450 $8 = 8$	cái	8,000						
56	AI.61131	Lắp dựng xà gồ thép Thép hộp 40x80x1,6: $222,84/1000 = 0,223$	tấn	0,223	139.380	779.991	1.609.062	31.082	173.938	358.821
57	TT	Cung cấp thép hộp 40x80x1,6 mạ kẽm Thép hộp 40x80x1,6: $75,95 = 75,950$	m	75,950						
58	AK.12222	Lợp mái tole sóng vuông mạ màu dày 4,5 zem Mái: $10,85*6,5/100 = 0,705$	100m2	0,705	16.177.500	1.184.400		11.405.138	835.002	
		<b>VẬT TƯ NƯỚC:</b>								
59	BB.41107	Lắp đặt ống nhựa PVC D90 dày 3,5mm $15/100 = 0,150$	100m	0,150	6.337.177	1.663.424		950.577	249.514	
60	BB.41102	Lắp đặt ống nhựa PVC D27 dày 1,9mm $20/100 = 0,200$	100m	0,200	1.259.453	768.544		251.891	153.709	
61	BB.41101	Lắp đặt ống nhựa PVC D21 dày 1,7mm $25/100 = 0,250$	100m	0,250	894.208	655.368		223.552	163.842	
62	BB.91702	Lắp đặt phễu thu inox 304, loại ngăn mùi $3 = 3$	cái	3,000	105.011	50.008		315.032	150.024	
63	BB.91101	Lắp đặt lavabo + phụ kiện $2 = 2$	bộ	2,000	672.794	131.600		1.345.589	263.200	
64	BB.75105	Lắp đặt co nhựa PVC D90 $2 = 2$	cái	2,000	56.846	13.160		113.692	26.320	
65	BB.91501	Lắp đặt vòi nước inox 304 $5 = 5$	bộ	5,000	125.013	44.744		625.063	223.720	
66	BB.75101	Lắp đặt co nhựa PVC D21 $5 = 5$	cái	5,000	6.806	7.370		34.029	36.848	

TT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	MÁY
67	BB.75101	Lắp đặt tê giảm nhựa D27/21 3 = 3	cái	3,000	6.806	7.370		20.418	22.109	
		<b>VẬT TƯ ĐIỆN:</b>								
68	BA.15401	Lắp đặt tủ điện kim loại nó nắp bảo hộ 2 way 1 = 1	cái	1,000	13.554	50.008	301	13.554	50.008	301
69	BA.18202	Lắp đặt MCB 1P-10A 1 = 1	cái	1,000	85.209	39.480		85.209	39.480	
70	BA.17101	Lắp đặt công tắc đèn 1 chiều 10A 3 = 3	cái	3,000	23.216	21.056		69.647	63.168	
71	BA.15401	Lắp đặt mặt nạ và khung công tắc 3 = 3	cái	3,000	13.554	50.008	301	40.663	150.024	903
72	BA.13310	Lắp đặt đèn led 1x1,2m máng siêu mỏng 1x18w 3 = 3	bộ	3,000	142.100	39.480		426.300	118.440	
73	BA.16102	Lắp đặt cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-1,5mm2 25 = 25	m	25,000	4.237	5.264		105.929	131.600	
74	BA.16104	Lắp đặt cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-5,5mm2 20 = 20	m	20,000	27.037	7.106		540.748	142.128	
75	BA.14401	Lắp đặt ống trắng cứng D16 15 = 15	m	15,000	10.511	28.952	150	157.669	434.280	2.256
76	TT	Đầu coss ép các loại 1 = 1	cái	1,000						
77	TT01	Băng keo điện 1 = 1	cuộn	1,000						
		<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>92.752.472</b>	<b>39.876.690</b>	<b>2.389.061</b>

**CÔNG TY TNHH KỸ DUNG BCS BẢO AN**  
**THẨM TRA**  
 Theo Văn bản số 23/2024/KQTT-BA  
 Ngày ..... 23/8/2024 .....  
 Chủ trì bộ môn ký tên:

*(Chữ ký)*  
 Lưu Anh A

## BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ

CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN  
ĐỊA ĐIỂM: ĐƯỜNG HÙNG VƯƠNG - PHƯỜNG 1 - TP MỸ THO - TỈNH TIỀN GIANG

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
1	AB.11441	Đào móng cột, trụ, hố kiểm tra bằng thủ công, rộng > 1m, sâu > 1m, đất cấp I	m3	3,804		
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công		0,710	2,701
2	AC.11221	Đóng cọc cừ tràm chiều dài 3,0m, góc>=80; ngọn>=35, đóng bằng thủ công, mật độ đóng 25 cây/m2	100m	1,300		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cừ tràm chiều dài 3,0m, góc>=80; ngọn>=35	m		105,000	136,500
		Cây chống	cây		1,730	2,249
		Gỗ ván	m3		0,012	0,016
		Vật liệu khác	%		3,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công		2,620	3,406
3	AB.11114	Đào bùn đầu cừ	m3	0,173		
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công		1,430	0,247
4	AB.13411	Đắp cát lót móng	m3	0,271		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cát nền	m3		1,220	0,331
		Vật liệu khác	%		2,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công		0,450	0,122
5	AF.11211	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông móng rộng <=250cm đá 1x2, vữa bê tông mác 150	m3	0,271		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		222,425	60,277
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,552	0,150
		Đá 1x2	m3		0,909	0,246
		Nước	lít		187,575	50,833
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công		1,230	0,333
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,026
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca		0,089	0,024
6	AF.81122	Ván khuôn gỗ, ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật	100m2	0,015		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gỗ ván	m3		0,794	0,012
		Gỗ đà nẹp	m3		0,210	0,003
		Gỗ chống	m3		0,335	0,005
		Đinh	kg		15,000	0,225
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		29,700	0,446

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
7	AF.11212	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông móng rộng <=250cm đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	0,570		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		265,475	151,321
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,541	0,308
		Đá 1x2	m3		0,893	0,509
		Nước	lít		187,575	106,918
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công		1,230	0,701
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,054
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca		0,089	0,051
8	AF.81122	Ván khuôn gỗ, ván khuôn móng cột, móng vuông, chữ nhật	100m2	0,043		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gỗ ván	m3		0,794	0,034
		Gỗ đà nẹp	m3		0,210	0,009
		Gỗ chống	m3		0,335	0,014
		Đinh	kg		15,000	0,645
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		29,700	1,277
9	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép móng, đường kính cốt thép 6mm	tấn	0,009		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D6mm	kg		1.005,000	9,045
		Dây thép	kg		16,070	0,145
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		10,750	0,097
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,004
10	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép móng, đường kính cốt thép 8mm	tấn	0,009		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D8mm	kg		1.005,000	9,045
		Dây thép	kg		16,070	0,145
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		10,750	0,097
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,004
11	AF.61110	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép móng, đường kính cốt thép 10mm	tấn	0,018		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D10mm	kg		1.005,000	18,090
		Dây thép	kg		16,070	0,289
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		10,750	0,194
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,007
12	AB.65120	Đắp đất hoàn trả hồ móng	100m3	0,027		



STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công		6,190	0,167
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: 70 kg	ca		3,845	0,104
13	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông đá kiềng đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	1,536		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		265,475	407,770
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,541	0,831
		Đá 1x2	m3		0,893	1,371
		Nước	lít		187,575	288,115
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công		2,670	4,101
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,146
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca		0,180	0,276
14	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn đá kiềng	100m2	0,153		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gỗ ván	m3		0,794	0,121
		Gỗ đà nẹp	m3		0,189	0,029
		Gỗ chống	m3		0,957	0,146
		Đinh	kg		14,290	2,186
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		27,500	4,208
15	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép đá kiềng, đường kính cốt thép 6mm	tấn	0,038		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D6mm	kg		1.005,000	38,190
		Dây thép	kg		16,070	0,611
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		15,390	0,585
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,015
16	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép đá kiềng, đường kính cốt thép 14mm	tấn	0,135		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D14mm	kg		1.020,000	137,700
		Dây thép	kg		9,280	1,253
		Que hàn	kg		4,700	0,635
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		9,240	1,247
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		1,133	0,153
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,320	0,043
17	AF.12212	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông cốt tiết diện <=0,1m2, chiều cao <=6m đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	0,414		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		265,475	109,907

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,541	0,224
		Đá 1x2	m3		0,893	0,370
		Nước	lít		187,575	77,656
		Vật liệu khác	%		5,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		3,150	1,304
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,039
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca		0,180	0,075
18	AF.81132	Ván khuôn gỗ, ván khuôn cột, cột vuông, chữ nhật	100m2	0,083		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gỗ ván	m3		0,794	0,066
		Gỗ đà nẹp	m3		0,149	0,012
		Gỗ chống	m3		0,496	0,041
		Đinh	kg		15,000	1,245
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		31,900	2,648
19	AF.61411	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép 6mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,018		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D6mm	kg		1.005,000	18,090
		Dây thép	kg		16,070	0,289
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		14,140	0,255
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,007
20	AF.61421	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép 12mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,044		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D12mm	kg		1.020,000	44,880
		Dây thép	kg		9,280	0,408
		Que hàn	kg		4,820	0,212
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		9,220	0,406
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		1,160	0,051
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,320	0,014
21	AF.12312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông xà dăm, giằng nhà, chiều cao <=6m đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	1,632		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		265,475	433,255
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,541	0,883
		Đá 1x2	m3		0,893	1,457
		Nước	lít		187,575	306,122
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công		2,670	4,357
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,155
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca		0,180	0,294

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
22	AF.81141	Ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng	100m2	0,163		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gỗ ván	m3		0,794	0,129
		Gỗ đà nẹp	m3		0,189	0,031
		Gỗ chống	m3		0,957	0,156
		Đinh	kg		14,290	2,329
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		27,500	4,483
23	AF.61511	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép 6mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,044		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D6mm	kg		1.005,000	44,220
		Dây thép	kg		16,070	0,707
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		15,390	0,677
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,018
24	AF.61521	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính cốt thép 12mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,107		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D12mm	kg		1.020,000	109,140
		Dây thép	kg		9,280	0,993
		Que hàn	kg		4,700	0,503
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		9,240	0,989
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		1,133	0,121
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,320	0,034
25	AF.12512	Bê tông đá dầm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	0,192		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		265,475	50,971
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,541	0,104
		Đá 1x2	m3		0,893	0,171
		Nước	lít		187,575	36,014
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		2,660	0,511
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,018
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca		0,089	0,017
		Máy vận thăng - sức nâng: 0,8 t	ca		0,110	0,021
26	AF.81152	Ván khuôn gỗ, ván khuôn lạnh tô, lạnh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan	100m2	0,053		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gỗ ván	m3		0,794	0,042
		Gỗ đà nẹp	m3		0,112	0,006
		Gỗ chống	m3		0,668	0,035

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		Đỉnh	kg		8,050	0,427
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		28,470	1,509
27	AF.61611	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lạnh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép 6mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,011		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D6mm	kg		1.005,000	11,055
		Dây thép	kg		16,070	0,177
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		18,460	0,203
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,004
28	AF.61611	Công tác gia công lắp dựng cốt thép, cốt thép lạnh tô liền mái hắt, máng nước, đường kính cốt thép 10mm, chiều cao <= 6m	tấn	0,005		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép tròn D10mm	kg		1.005,000	5,025
		Dây thép	kg		16,070	0,080
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		18,460	0,092
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,400	0,002
29	AE.63113	Xây tường thẳng bằng gạch ống 8x8x18, chiều dày <=10cm, chiều cao <=6m, vữa XM mác 75	m3	7,103		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gạch ống (8x8x18)cm	viên		682,000	4.844,246
		Xi măng PCB40	kg		44,880	318,783
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,202	1,437
		Nước	lít		46,750	332,065
		Vật liệu khác	%		5,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		1,950	13,851
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca		0,024	0,170
30	AB.13411	Đắp cát công trình bằng thủ công, đắp nền móng công trình	m3	3,956		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cát nền	m3		1,220	4,826
		Vật liệu khác	%		2,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công		0,450	1,780
31	TT	Trái tấm nilon chống mất nước xi măng	m2	39,560		
		<i>Vật liệu</i>				
		Tấm nilon	m2		1,000	39,560
32	AF.11312	Bê tông đá dăm sản xuất bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông nền đá 1x2, vữa bê tông mác 200	m3	3,956		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		265,475	1.050,219
		Cát vàng ML >2,0	m3		0,541	2,141
		Đá 1x2	m3		0,893	3,532

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		Nước	lít		187,575	742,047
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công		1,190	4,708
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca		0,095	0,376
		Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất: 1,0 kW	ca		0,089	0,352
33	AK.51250	Lát nền, sàn gạch ceramic, tiết diện gạch 500x500mm, vữa XM mác 75	m2	42,240		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gạch ceramic 500x500mm	m2		1,010	42,662
		Xi măng PCB40	kg		6,600	278,784
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,030	1,257
		Nước	lít		6,875	290,400
		Xi măng PCB40	kg		0,800	33,792
		Xi măng trắng	kg		0,120	5,069
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		0,150	6,336
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca		0,035	1,478
34	AK.31140	Công tác ốp gạch ceramic vào tường, trụ, cột, tiết diện gạch 300x600mm, vữa XM mác 75	m2	119,520		
		<i>Vật liệu</i>				
		Gạch ốp ceramic 300x600mm	m2		1,010	120,715
		Xi măng PCB40	kg		3,432	410,193
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,015	1,849
		Nước	lít		3,575	427,284
		Xi măng PCB40	kg		0,800	95,616
		Xi măng trắng	kg		0,140	16,733
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		0,350	41,832
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca		0,200	23,904
35	TT	Cung cấp, lắp đặt trần prima khung kim loại 600x600 (vật tư + luôn công)	m2	32,640		
		<i>Vật liệu</i>				
		Trần prima khung kim loại 600x600 (vật tư + luôn công)	m2		1,000	32,640
36	AK.21123	Trát tường ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	39,683		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		4,488	178,097
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,020	0,803
		Nước	lít		4,675	185,518
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,260	10,318
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca		0,002	0,079

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
37	AK.21223	Trát tường trong, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75 (không sơn)	m2	18,372		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		4,488	82,454
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,020	0,372
		Nước	lít		4,675	85,889
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,200	3,674
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca		0,002	0,037
38	AK.22123	Trát trụ cột ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75	m2	2,400		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		4,752	11,405
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,021	0,051
		Nước	lít		4,950	11,880
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		0,520	1,248
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca		0,003	0,007
39	AK.23113	Trát xà dầm ngoài, vữa XM mác 75	m2	6,720		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		4,752	31,933
		Cát mịn ML=1,5-2,0	m3		0,021	0,144
		Nước	lít		4,950	33,264
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		0,350	2,352
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca		0,003	0,020
40	AK.82510	Bả bả bột bả vào tường ngoài	m2	39,683		
		<i>Vật liệu</i>				
		Bột bả ngoài	kg		0,658	26,111
		Giấy ráp	m2		0,020	0,794
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,090	3,571
41	AK.82520	Bả bả bột bả vào cột, dầm, trần ngoài	m2	9,120		
		<i>Vật liệu</i>				
		Bột bả ngoài	kg		0,658	6,001
		Giấy ráp	m2		0,020	0,182
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,110	1,003
42	AK.84114	Sơn tường ngoài nhà đã bả bả sơn các loại, 1 nước lót, 2 nước phủ	m2	48,803		
		<i>Vật liệu</i>				
		Sơn lót ngoại thất	lít		0,119	5,808
		Sơn phủ ngoại thất	lít		0,189	9,224
		Vật liệu khác	%		1,000	

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,066	3,221
43	AI.63121	Lắp dựng cửa đi, cửa sổ các loại	m2	6,480		
		<i>Vật liệu</i>				
		Xi măng PCB40	kg		1,200	7,776
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		0,300	1,944
44	TT	Cung cấp cửa đi cánh mở khung nhôm blamri hệ 700	m2	6,480		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cửa đi cánh mở khung nhôm blamri hệ 700	m2		1,000	6,480
45	AI.11121	Gia công vi kèo thép	tấn	0,049		
		<i>Vật liệu</i>				
		Ô xy	chai		2,820	0,138
		Gas	kg		5,640	0,276
		Que hàn	kg		15,540	0,761
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		29,750	1,458
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		3,700	0,181
		Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca		2,739	0,134
		Cần cẩu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca		0,722	0,035
		Máy khác	%		1,000	
46	AI.61121	Lắp dựng vi kèo thép	tấn	0,049		
		<i>Vật liệu</i>				
		Que hàn	kg		5,880	0,288
		Dây thép	kg		0,500	0,025
		Gỗ chèn	m3		0,040	0,002
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		5,200	0,255
		<i>Máy thi công</i>				
		Cần cẩu bánh hơi - sức nâng: 16 t	ca		0,300	0,015
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		1,400	0,069
		Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca		0,500	0,025
		Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 360 m3/h	ca		0,100	0,005
		Máy khác	%		1,000	
47	TT	Cung cấp thép LDC40x4 mã kẽm	kg	16,350		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép LDC40x4 mã kẽm	kg		1,000	16,350
48	TT	Cung cấp thép hộp 60x120x2 mạ kẽm	m	6,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép hộp 60x120x2 mạ kẽm	m		1,000	6,000
49	TT	Cung cấp bulon D12-L100	cái	6,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Bulon D12-L100	cái		1,000	6,000
50	AI.11131	Gia công cột bằng thép hình	tấn	0,056		
		<i>Vật liệu</i>				
		Ô xy	chai		1,590	0,089
		Gas	kg		3,180	0,178
		Que hàn	kg		5,040	0,282

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		7,600	0,426
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		1,200	0,067
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca		0,500	0,028
		Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca		1,500	0,084
		Cần cẩu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca		0,320	0,018
		Máy khác	%		1,000	
51	AI.61111	Lắp dựng cột thép các loại	tấn	0,056		
		<i>Vật liệu</i>				
		Que hàn	kg		5,040	0,282
		Dây thép	kg		0,240	0,013
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		9,710	0,544
		<i>Máy thi công</i>				
		Cần cẩu bánh hơi - sức nâng: 16 t	ca		0,320	0,018
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		1,200	0,067
		Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca		0,900	0,050
		Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 360 m3/h	ca		0,250	0,014
		Máy khác	%		1,000	
52	TT	Cung cấp thép ống D90x3 mạ kẽm	m	6,950		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép ống D90x3 mạ kẽm	m		1,000	6,950
53	TT	Cung cấp thép bản dày 6mm	kg	1,140		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép bản dày 6mm	kg		1,000	1,140
54	TT	Cung cấp thép bản dày 8mm	kg	10,040		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép bản dày 8mm	kg		1,000	10,040
55	TT	Cung cấp bulon D10-L450	cái	8,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cung cấp bulon D10-L450	cái		1,000	8,000
56	AI.61131	Lắp dựng xà gồ thép	tấn	0,223		
		<i>Vật liệu</i>				
		Que hàn	kg		6,000	1,338
		Vật liệu khác	%		1,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công		2,730	0,609
		<i>Máy thi công</i>				
		Cần cẩu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca		0,338	0,075
		Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca		2,000	0,446
57	TT	Cung cấp thép hộp 40x80x1,6 mạ kẽm	m	75,950		
		<i>Vật liệu</i>				
		Thép hộp 40x80x1,6 mạ kẽm	m		1,000	75,950
58	AK.12222	Lợp mái tole sóng vuông mạ màu dày 4,5 zem	100m2	0,705		
		<i>Vật liệu</i>				
		Tole sóng vuông mạ màu dày 4,5 zem	m2		118,500	83,543
		Đinh, đinh vít	cái		450,000	317,250
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		4,500	3,173



STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐÌNH MỨC	VẬT TƯ
59	BB.41107	Lắp đặt ống nhựa PVC D90 dày 3,5mm	100m	0,150		
		<i>Vật liệu</i>				
		Ống nhựa PVC D90 dày 3,5mm	m		101,000	15,150
		Cồn rửa	kg		0,290	0,044
		Nhựa dán	kg		0,090	0,014
		Vật liệu khác	%		0,010	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		6,320	0,948
60	BB.41102	Lắp đặt ống nhựa PVC D27 dày 1,9mm	100m	0,200		
		<i>Vật liệu</i>				
		Ống nhựa PVC D27 dày 1,9mm	m		101,000	20,200
		Cồn rửa	kg		0,130	0,026
		Nhựa dán	kg		0,030	0,006
		Vật liệu khác	%		0,010	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		2,920	0,584
61	BB.41101	Lắp đặt ống nhựa PVC D21 dày 1,7mm	100m	0,250		
		<i>Vật liệu</i>				
		Ống nhựa PVC D21 dày 1,7mm	m		101,000	25,250
		Cồn rửa	kg		0,110	0,028
		Nhựa dán	kg		0,020	0,005
		Vật liệu khác	%		0,010	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		2,490	0,623
62	BB.91702	Lắp đặt phễu thu inox 304, loại ngăn mùi	cái	3,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Phễu thu inox 304, loại ngăn mùi	cái		1,000	3,000
		Vật liệu khác	%		0,010	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,190	0,570
63	BB.91101	Lắp đặt lavabo + phụ kiện	bộ	2,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Lavabo + phụ kiện	bộ		1,000	2,000
		Vật liệu khác	%		0,010	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,500	1,000
64	BB.75105	Lắp đặt co nhựa PVC D90	cái	2,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Co nhựa PVC D90	cái		1,000	2,000
		Cồn rửa	kg		0,040	0,080
		Keo dán	kg		0,010	0,020
		Vật liệu khác	%		0,100	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,050	0,100
65	BB.91501	Lắp đặt vòi nước inox 304	bộ	5,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Vòi nước inox 304	cái		1,000	5,000
		Vật liệu khác	%		0,010	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,170	0,850
66	BB.75101	Lắp đặt co nhựa PVC D21	cái	5,000		
		<i>Vật liệu</i>				

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		Co nhựa PVC D21	cái		1,000	5,000
		Cồn rửa	kg		0,018	0,090
		Keo dán	kg		0,005	0,023
		Vật liệu khác	%		0,100	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,028	0,140
67	BB.75101	Lắp đặt tê giảm nhựa D27/21	cái	3,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Tê giảm nhựa PVC D27/21	cái		1,000	3,000
		Cồn rửa	kg		0,018	0,054
		Keo dán	kg		0,005	0,014
		Vật liệu khác	%		0,100	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,028	0,084
68	BA.15401	Lắp đặt tủ điện kim loại nó nắp bảo hộ 2 way	cái	1,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Tủ điện kim loại nó nắp bảo hộ 2 way	cái		1,000	1,000
		Vật liệu khác	%		5,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,190	0,190
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,62 kW	ca		0,020	0,020
69	BA.18202	Lắp đặt MCB 1P-10A	cái	1,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		MCB 1P-10A	cái		1,000	1,000
		Vật liệu khác	%		3,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,150	0,150
70	BA.17101	Lắp đặt công tắc đèn 1 chiều 10A	cái	3,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Công tắc đèn 1 chiều 10A	cái		1,000	3,000
		Vật liệu khác	%		0,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,080	0,240
71	BA.15401	Lắp đặt mặt nạ và khung công tắc	cái	3,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Mặt nạ và khung công tắc	cái		1,000	3,000
		Vật liệu khác	%		5,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,190	0,570
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,62 kW	ca		0,020	0,060
72	BA.13310	Lắp đặt đèn led 1x1,2m máng siêu mỏng 1x18w	bộ	3,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Đèn led 1x1,2m máng siêu mỏng 1x18w	bộ		1,000	3,000
		Vật liệu khác	%		1,500	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,150	0,450
73	BA.16102	Lắp đặt cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-1,5mm <sup>2</sup>	m	25,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-1,5mm <sup>2</sup>	m		1,010	25,250

STT	MÃ HIỆU ĐƠN GIÁ	THÀNH PHẦN HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG		
				THI CÔNG	ĐỊNH MỨC	VẬT TƯ
		Vật liệu khác	%		3,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,020	0,500
74	BA.16104	Lắp đặt cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-5,5mm2	m	20,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-5,5mm2	m		1,010	20,200
		Vật liệu khác	%		3,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,027	0,540
75	BA.14401	Lắp đặt ống trắng cứng D16	m	15,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Ống trắng cứng D16	m		1,020	15,300
		Vật liệu khác	%		15,000	
		<i>Nhân công</i>				
		Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công		0,110	1,650
		<i>Máy thi công</i>				
		Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,62 kW	ca		0,010	0,150
76	TT	Đầu coss ép các loại	cái	1,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Đầu coss ép các loại	cái		1,000	1,000
77	TT01	Băng keo điện	cuộn	1,000		
		<i>Vật liệu</i>				
		Băng keo điện	cuộn		1,000	1,000

**BẢNG GIÁ TRỊ VẬT TƯ**  
**CÔNG TRÌNH : XÂY DỰNG NHÀ CHỨA RÁC THẢI CÁC LOẠI CỦA BỆNH VIỆN**

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ		CHÊNH LỆCH	THÀNH TIỀN
				GỐC	TB		
	<i>Vật liệu</i>						
1	Bột bả ngoài	kg	32,112	11.037	11.300	263	8.446
2	Bulon D12-L100	cái	6,000		3.000	3.000	18.000
3	Cát mịn ML=1,5-2,0	m3	5,912	280.000	280.000	0	0
4	Cát nền	m3	5,157	200.000	235.000	35.000	180.493
5	Cát vàng ML >2,0	m3	4,642	350.000	350.000	0	0
6	Co nhựa PVC D21	cái	5,000	5.760	3.240	-2.520	-12.600
7	Co nhựa PVC D90	cái	2,000	54.480	69.120	14.640	29.280
8	Côn rửa	kg	0,321	30.000	30.000	0	0
9	Cửa đi cánh mở khung nhôm blamri hệ 700	m2	6,480		1.440.000	1.440.000	9.331.200
10	Đá 1x2	m3	7,656	480.000	480.000	0	0
11	Dây thép	kg	5,135	17.100	17.100	0	0
12	Đinh	kg	7,057	17.100	17.100	0	0
13	Đinh, đinh vít	cái	317,250	400	400	0	0
14	Gạch ceramic 500x500mm	m2	42,662	218.182	198.000	-20.182	-861.013
15	Gạch ống (8x8x18)cm	viên	4.844,246	1.070	1.400	330	1.598.601
16	Gas	kg	0,454	37.575	37.575	0	0
17	Giấy ráp	m2	0,976	15.000	15.000	0	0
18	Gỗ chèn	m3	0,002	5.500.000	5.500.000	0	0
19	Gỗ chống	m3	0,398	5.500.000	5.500.000	0	0
20	Gỗ đà nẹp	m3	0,090	5.500.000	5.500.000	0	0
21	Gỗ ván	m3	0,421	5.500.000	5.500.000	0	0
22	Keo dán	kg	0,056	110.909	110.909	0	0
23	Lavabo + phụ kiện	bộ	2,000	672.727	1.375.758	703.031	1.406.062
24	Nhựa dán	kg	0,025	100.909	100.909	0	0
25	Nước	lít	2.974,006	10	10	0	0
26	Ô xy	chai	0,227	90.000	90.000	0	0
27	Ống nhựa PVC D21 dày 1,7mm	m	25,250	8.800	8.800	0	0
28	Ống nhựa PVC D27 dày 1,9mm	m	20,200	12.400	12.400	0	0
29	Ống nhựa PVC D90 dày 3,5mm	m	15,150	62.562	79.700	17.138	259.641
30	Phễu thu inox 304, loại ngăn mùi	cái	3,000	105.000	180.000	75.000	225.000
31	Que hàn	kg	4,302	23.000	23.000	0	0
32	Sơn lót ngoại thất	lít	5,808	141.287	145.000	3.713	21.563

33	Sơn phủ ngoại thất	lít	9,224	123.469	175.200	51.731	477.155
34	Tấm nilon	m <sup>2</sup>	39,560		3.000	3.000	118.680
35	Tê giảm nhựa PVC D27/21	cái	3,000	5.760	5.184	-576	-1.728
36	Thép bản dày 6mm	kg	1,140		18.337	18.337	20.904
37	Thép bản dày 8mm	kg	10,040		18.337	18.337	184.103
38	Thép hộp 40x80x1,6 mạ kẽm	m	75,950		84.403	84.403	6.410.408
39	Thép hộp 60x120x2 mạ kẽm	m	6,000		158.256	158.256	949.536
40	Thép LDC40x4 mã kẽm	kg	16,350		18.337	18.337	299.810
41	Thép ống D90x3 mạ kẽm	m	6,950		186.346	186.346	1.295.105
42	Thép tròn D12mm	kg	154,020	16.700	14.869	-1.831	-282.011
43	Thép tròn D14mm	kg	137,700	16.700	14.855	-1.845	-254.057
44	Thép tròn D6mm	kg	120,600	16.600	14.709	-1.891	-228.055
45	Thép tròn D8mm	kg	9,045	16.600	14.664	-1.936	-17.511
46	Tole sóng vuông mạ màu dày 4,5 zem	m <sup>2</sup>	83,543	135.000	145.000	10.000	835.425
47	Trần prima khung kim loại 600x600 (vật tư + luôn công)	m <sup>2</sup>	32,640		146.000	146.000	4.765.440
48	Vòi nước inox 304	cái	5,000	125.000	350.000	225.000	1.125.000
49	Xi măng PCB40	kg	3.712,552	1.600	1.700	100	371.255
50	Xi măng trắng	kg	21,802	5.250	5.250	0	0
51	Thép tròn D10mm	kg	23,115	16.600	14.843	-1.757	-40.613
52	Cung cấp bulon D10-L450	cái	8,000		36.000	36.000	288.000
53	Tủ điện kim loại nỏ nắp bảo hộ 2 way	cái	1,000	12.909	250.000	237.091	237.091
54	MCB 1P-10A	cái	1,000	82.727	85.000	2.273	2.273
55	Công tắc đèn 1 chiều 10A	cái	3,000	23.100	11.909	-11.191	-33.573
56	Mặt nạ và khung công tắc	cái	3,000	12.909	39.819	26.910	80.730
57	Đèn led 1x1,2m máng siêu mỏng 1x18w	bộ	3,000	140.000	305.000	165.000	495.000
58	Cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-1,5mm <sup>2</sup>	m	25,250	4.073	5.720	1.647	41.587
59	Cáp điện lõi đồng bọc cách điện PVC CV-5,5mm <sup>2</sup>	m	20,200	25.990	20.700	-5.290	-106.858
60	Ống trắng cứng D16	m	15,300	8.961	8.172	-789	-12.072
61	Đầu coss ép các loại	cái	1,000		7.500	7.500	7.500
62	Băng keo điện	cuộn	1,000		10.000	10.000	10.000
63	Gạch ốp ceramic 300x600mm	m <sup>2</sup>	120,715	250.000	204.000	-46.000	-5.552.899
64	Cử trảm chiều dài 3,0m, góc>=80; ngọn>=35	m	136,500	9.091	7.580	-1.511	-206.252
65	Cây chống	cây	2,249	15.455	15.455	0	0
66	Vật liệu khác	%					47.465
	<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>23.531.513</b>
	<i>Nhân công</i>						
67	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	công	5,018	225.784	238.495	12.711	63.778
68	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm II	công	17,607	240.689	252.303	11.614	204.483

69	Nhân công bậc 3,5/7 nhóm II	công	69,224	263.200	275.900	12.700	879.147
70	Nhân công bậc 4,0/7 nhóm II	công	57,003	285.711	299.497	13.786	785.839
	<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>1.933.247</b>
	<i>Máy thi công</i>						
71	Cần cầu bánh hơi - sức nâng: 16 t	ca	0,033	2.247.858	2.142.408	-105.450	-3.440
72	Cần cầu bánh xích - sức nâng: 10 t	ca	0,129	2.257.640	2.135.082	-122.558	-15.770
73	Máy cắt gạch đá - công suất: 1,7 kW	ca	25,382	27.817	28.265	448	11.371
74	Máy cắt uốn cốt thép - công suất: 5 kW	ca	0,180	290.796	306.682	15.886	2.865
75	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất: 1,0 kW	ca	0,352	282.384	297.673	15.289	5.383
76	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất: 1,5 kW	ca	0,737	286.292	301.879	15.587	11.483
77	Máy đầm đất cầm tay - trọng lượng: 70 kg	ca	0,104	388.656	403.715	15.059	1.563
78	Máy hàn xoay chiều - công suất: 23 kW	ca	1,156	422.990	447.423	24.433	28.233
79	Máy khoan đứng - công suất: 4,5 kW	ca	0,293	67.929	69.274	1.345	394
80	Máy nén khí, động cơ diesel - năng suất: 360 m <sup>3</sup> /h	ca	0,019	1.357.317	1.218.912	-138.405	-2.616
81	Máy trộn bê tông - dung tích: 250 lít	ca	0,814	330.316	346.501	16.185	13.179
82	Máy trộn vữa - dung tích: 150 lít	ca	0,314	304.379	320.116	15.737	4.941
83	Máy vận thăng - sức nâng: 0,8 t	ca	0,021	456.736	474.416	17.680	373
84	Máy khoan bê tông cầm tay - công suất: 0,62 kW	ca	0,230	15.042	15.176	134	31
85	Máy khác	%					-24
	<b>TỔNG CỘNG</b>						<b>57.967</b>