

BẢNG ĐƠN GIÁ CHI TIẾT CÔNG TRÌNH
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

STT	MÃ CT	TÊN CÔNG TÁC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY
	HM	CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUÔNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VỆ SINH)								
1	AF.11322	Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm	m3	1,128	752.365		27.968	848.667		31.548
		$0,1*2,4*4,7 = 1,128$								
2	AF.11232	Bê tông móng sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, chiều rộng móng <=250 cm, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm		1,276	748.712		43.814	955.357		55.906
		$(0,5*0,5*0,5-0,15*0,15*0,4)*11 = 1,276$								
3	AE.16114	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25, VXM cát vàng M75 - độ lớn ML > 2,0	m3	1,456	653.809	265.670	7.446	951.618	386.682	10.838
		$0,2*0,4*((4,9+2,6)*2+1,3)+(1,9+2*0,65)*0,2*0,3-0,15*0,15*9*0,2 = 1,456$								
4	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao <=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0	m3	1,499	595.649	262.867	5.319	892.579	393.906	7.970
		Trục A-C: $0,15*1,5*(1,15+2,75) = 0,878$								
		Trục B-B: $0,15*0,9*2,3*2 = 0,621$								
5	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao <=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0	m3	0,574	595.649	262.867	5.319	341.798	150.840	3.052
		$0,2*0,15*(0,5*2+1,75)+0,1*0,15*1,75+0,3*0,15*(3,15-0,15*3+0,5*2+0,55*2)+2,05*0,15*0,53+0,15*2*(0,33+0,53)*0,5/2 = 0,574$								
6	AG.13111	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép <= 10 mm	tấn	0,091	13.642.992	2.714.387	83.212	1.238.784	246.466	7.556
		D10: $76,4/1000 = 0,076$								
		D6: $14,4/1000 = 0,014$								
7	AG.13121	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép <= 18 mm	1tấn	0,016	13.932.267	1.489.579	425.155	222.916	23.833	6.802
		D10: $11,8/1000 = 0,012$								

STT	MÃ CT	TÊN CÔNG TÁC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY
		D6: $4,2/1000 = 0,004$								
8	AG.31121	Ván khuôn cọc, cột C1: $0,15*4*6*2,7/100 = 0,097$ C2: $0,15*4*2*2,3/100 = 0,028$ C3: $0,15*4*3*2,1/100 = 0,038$	100m2	0,163		5.015.946			815.593	
9	AG.31311	Ván khuôn nắp đan, tấm chóp $(0,8*3,15+0,07*2*(0,8+3,15))/100 = 0,031$	100m2	0,031		4.476.090			137.550	
10	AG.11113	Bê tông cọc, cột, XMPC30, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm $0,15*0,15*(2,7*6+2,3*2+2,1*3) = 0,61$	m3	0,610	830.248		68.779	506.244		41.938
11	AG.11413	Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm $0,07*0,8*3,15 = 0,176$	m3	0,176	830.248		25.512	146.456		4.500
12	AK.21114	Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75 $1,7*4,05 = 6,885$	m2	6,885	7.661		670	52.747		4.614
13	AK.21214	Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75 -Tường: $1,7*4,05*2+1,1*2*5,05 = 24,88$ -Máng ăn, uống: $(0,5+0,9)*2,05+0,55*0,4*2$ $+0,65*0,7*2+0,33*2*(0,4*2+0,5)+4*0,5*$ $(0,33+0,53)/2+(0,33+0,53)*1,75+0,65*3,15$ $= 9,49$	m2	34,371	7.661		651	263.317		22.375
14	AK.81130	Quét nước xi măng 2 nước $6,885+34,371 = 41,256$	m2	41,256	1.860			76.754		
15	AH.12111	Giằng vì kèo theo thanh đứng gian giữa. Khẩu độ $\leq 6.9m$ $0,05*0,09*(5*2+3,1+2,7*4) = 0,108$	m3	0,108	8.335.436	1.927.691		896.476	207.323	
16	AH.11221	Sản xuất, lắp dựng khẩu độ vì kèo $\leq 5.7m$ $(2,5+3,15+4,2+1)*0,06*0,1*3 = 0,195$	m3	0,195	9.233.091	1.720.064		1.803.223	335.928	
17	AH.13111	Sản xuất lắp dựng Xà gồ mái thẳng $0,05*0,09*5,5*7 = 0,173$	m3	0,173	6.981.182	756.219		1.209.490	131.015	
18	AK.12222*	Lợp mái, che tường bằng tôn màu dày 2,5 zem, chiều dài bất kỳ	100m2	0,351	7.392.933	857.175		2.594.180	300.783	

STT	MÃ CT	TÊN CÔNG TÁC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY
		$(3,3+2,75)*5,8/100 = 0,351$								
19	TT	Sản xuất cửa sắt	cái	2,000	120.000			240.000		
		$2 = 2$								
		Phần xử lý chất thải chăn nuôi								
20	AF.11322	Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm	m3	0,391	752.365		27.968	294.175		10.935
		$0,1*1,7*1,15*2 = 0,391$								
21	AF.11232	Bê tông móng sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, chiều rộng móng ≤ 250 cm, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm	m3	0,100	748.712		43.814	74.871		4.381
		$0,1*1*1 = 0,1$								
22	AE.16114	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25, VXM cát vàng M75 - độ lớn ML > 2,0	m3	0,429	653.809	265.670	7.446	280.484	113.972	3.194
		$0,2*0,3*(3,85+3*1,1) = 0,429$								
23	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao ≤ 4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0	m3	1,089	595.649	262.867	5.319	648.661	286.262	5.792
		$0,15*1*(3,85+1,15*3-0,2*0,2) = 1,089$								
24	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao ≤ 4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0	m3	0,405	595.649	262.867	5.319	241.238	106.461	2.154
		$0,15*2*(0,9+0,6)*0,9 = 0,405$								
25	AG.13121	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép ≤ 18 mm Đ2	1tấn	0,003	13.932.267	1.489.579	425.155	41.797	4.469	1.275
		$D6: 3/1000 = 0,003$								
26	AG.31311	Ván khuôn nắp đan, tấm chóp Đ2	100m2	0,010		4.476.090			44.313	
		$(0,9*0,9+0,05*4*0,9)/100 = 0,01$								
27	AG.11413	Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm	m3	0,041	830.248		25.512	33.625		1.033
		$0,9*0,9*0,05 = 0,04$								
28	AK.41214	Láng nền sàn có đánh màu, dày 2,0 cm, vữa XM mác 75	m2	3,630	15.228		638	55.276		2.317
		$1,1*1,65*2 = 3,63$								
29	AK.21114	Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75	m2	7,095	7.661		670	54.356		4.755
		$1,1*(3,85+2*1,3) = 7,095$								

STT	MÃ CT	TÊN CÔNG TÁC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG	ĐƠN GIÁ			THÀNH TIỀN		
					VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY	VẬT LIỆU	NHÂN CÔNG	CA MÁY
30	AK.21214	Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75	m2	16,185	7.661		651	123.995		10.536
		-Hố chứa phân: $1*2*2*(1,7+1,15)+0,15*(3,85+1,15*3) = 12,495$								
		-Hố chứa nước tiêu: $0,6*0,6+0,6*0,9*4+0,2*0,9*4+0,15*2*(0,9+0,6) = 3,69$								
31	AK.81130	Quét nước xi măng 2 nước	m2	23,280	1.860			43.311		
		$7,095+16,185 = 23,28$								
32	BB.19102*	LĐ ống nhựa miệng bát nổi bằng dán keo, đk 27mm	100m	0,100	1.034.859	625.885		103.486	62.589	
		$10/100 = 0,1$								
33	BB.19104*	LĐ ống nhựa miệng bát nổi bằng dán keo, đk 49mm	100m	0,010	3.036.715	938.828		30.367	9.388	
		$1/100 = 0,01$								
34	BB.29403*	LĐ cút nhựa đk 27	cái	4,000	4.559	12.861		18.236	51.443	
		$4 = 4$								
35	BB.29403*	LĐ Tê nhựa nổi bằng măng sông, đk 27	cái	1,000	8.363	12.861		8.363	12.861	
		$1 = 1$								
36	BB.29403*	LĐ Van nhựa nổi bằng măng sông, đk 27	cái	2,000	40.395	12.861		80.789	25.721	
		$2 = 2$								
	THM	TỔNG HẠNG MỤC						15.373.636	3.847.398	243.473
		TỔNG CÔNG TRÌNH						15.373.636	3.847.398	243.473

BẢNG TỔNG HỢP GIÁ VẬT TƯ
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUỒNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

STT	MÃ VT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	TỶ TRỌNG	NGUỒN MUA	GIÁ TB	GIÁ HIỆN TRƯỞNG
		<i>Vật liệu</i>					
1	VL100595	Bulông M12x200	Cái			9.980,0	9.980,0
2	VL100718	Bulông M12x250	Cái			11.862,0	11.862,0
3	VL100728	Bulông M16x250	Cái			24.000,0	24.000,0
4	VL040192	Cát mịn 1,5-2	m ³	1,380	TP Kon Tum	180.000,0	180.000,0
5	VL040196	Cát vàng	m ³	1,450	TP Kon Tum	130.000,0	130.000,0
6	VL201746	Cồn rửa	Kg	0,001		28.119,0	28.119,0
7	VL201687	Cút nhựa D=27mm	Cái			4.200,0	4.200,0
8	VL100443	Dây thép buộc	Kg	0,001		17.600,0	17.600,0
9	VL040255	Dây thép buộc	Kg	0,001		17.600,0	17.600,0
10	VL040058	Đá 1x2		1,600		346.000,0	346.000,0
11		Đá 2x4	m ³	1,500		343.000,0	343.000,0
12	VL400090	Đá chẻ 15x20x25	Viên	1,600		4.700,0	4.700,0
13	VL100412	Đinh	Kg	0,001		31.818,0	31.818,0
14	VL040105	Đinh, đinh vít	Cái			150,0	150,0
15	VL040610	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	Viên	0,002		1.818,0	1.818,0
16	VL100796	Gỗ đà, nẹp	m ³	1,000		5.400.000,0	5.400.000,0
17	VL400200	Gỗ ván	m ³	0,550		5.400.000,0	5.400.000,0
18	VL100809	Gỗ ván (cả nẹp)	m ³	0,550		5.400.000,0	5.400.000,0
19	VL400201	Gỗ làm xà gồ	m ³	0,550		6.300.000,0	6.300.000,0
20	VL100816	Hắc ín	Kg	0,001		10.000,0	10.000,0
21	VL040398	Nước	Lít	0,000		5,0	5,0
22	VL202427	Nhựa dán	Kg	0,001		30.000,0	30.000,0
23	VL202679	ống nhựa miệng bát D=27mm	m			10.200,0	10.200,0
24	VL202682	ống nhựa miệng bát D=49mm	m			30.000,0	30.000,0
25	VL400269	Que hàn	Kg	0,001		24.455,0	24.455,0
26	VL040418	Que hàn	Kg	0,001		24.455,0	24.455,0
27	VL040123	Sản xuất cửa sắt	cái			120.000,0	120.000,0
28	VL201687	Tê nhựa D=27mm	Cái			8.000,0	8.000,0
29	VL040487	Tôn màu dày 2,5 zem	m ²			61.818,0	61.818,0
30	VL101131	Thép tròn f<=10mm	Kg	0,001		13.200,0	13.200,0
31	VL040560	Thép tròn f<=10mm	Kg	0,001		13.200,0	13.200,0
32	VL040561	Thép tròn f<=18mm	Kg	0,001		13.300,0	13.300,0
33	VL101132	Thép tròn f<=18mm	Kg	0,001		13.300,0	13.300,0
34	VL201687	Van nhựa D=27mm	Cái			40.000,0	40.000,0
35	VL101182	Xi măng PC40	Kg	0,001		1.568,0	1.568,0
36	VL040701	Xi măng PC40	Kg	0,001		1.568,0	1.568,0
		<i>Nhân công</i>					
1	NC1357	Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công			190.483,3	190.483,3
2	NC2357	Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công			214.344,2	214.344,2
3	NC1377	Nhân Công bậc 3,7/7, Nhóm I	công			196.792,3	196.792,3
4	NC1307	Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công			174.710,8	174.710,8
5	NC1407	Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công				
		<i>Ca máy</i>					
1	MA0350	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW	ca			27.596,9	27.596,9
2	MA0522	Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW	ca			208.029,4	208.029,4
3	MA0355	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW	ca			205.638,1	205.638,1
4	MA0485	Biến thế hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW	ca			316.491,9	316.491,9
5	MA0313	Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca			268.544,8	268.544,8
6	MA0319	Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca			212.744,1	212.744,1

BẢNG TÍNH GIÁ NHÂN CÔNG
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

STT	TÊN NHÂN CÔNG	HS BẬC LƯƠNG	LƯƠNG TTV	LƯƠNG CƠ BẢN	TỔNG LƯƠNG	LƯƠNG NGÀY CÔNG
			2.103.000,0			
1	Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	2,355	2.103.000,0	4.952.565,0	4.952.565	190.483
2	Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	2,65	2.103.000,0	5.572.950,0	5.572.950	214.344
3	Nhân Công bậc 3,7/7, Nhóm I	2,433	2.103.000,0	5.116.599,0	5.116.599	196.792
4	Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	2,16	2.103.000,0	4.542.480,0	4.542.480	174.711

NHÂN CÔNG LÁI MÁY HIỆN TẠI
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

(Thông tư 01/2015/TT-BXD ban hành ngày 20 tháng 03 năm 2015. Áp dụng cho địa phương có nhân công công tác lắp

STT	TÊN NHÂN CÔNG	HS BẬC LƯƠNG	LƯƠNG TTV	LƯƠNG CƠ BẢN	TỔNG LƯƠNG	LƯƠNG NGÀY CÔNG
			2.103.000,0			
1	Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	2,16	2.103.000,0	4.542.480,0	4.542.480	174.711
2	Nhân công bậc 4,0/7 nhóm I	2,55	2.103.000,0	5.362.650,0	5.362.650	206.256

BẢNG PHÂN TÍCH MÁY

CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

(Căn cứ theo QĐ 1134/2015/QĐ-BXD ngày 8/10/2015 của Bộ Xây dựng)

STT	TÊN MÁY	ĐỊNH MỨC	NGUYÊN GIÁ/ĐƠN GIÁ	SỐ CA/NĂM	HSNL PHỤ	THÀNH TIỀN
1	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW		5.600.000,0	110,000		27.597
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<i>19.244</i>
	- Định mức khấu hao	25,0000				12.727
	- Định mức sửa chữa	8,8000				4.480
	- Định mức chi phí khác	4,0000				2.036
	<i>Nhân công lái máy</i>					
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I					
						8.353
	- Điện	5,0000	1.622,0		1,030	8.353
2	Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW		18.200.000,0	220,000		208.029
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<i>18.283</i>
	- Định mức khấu hao	14,0000				11.582
	- Định mức sửa chữa	4,1000				3.392
	- Định mức chi phí khác	4,0000				3.309
	<i>Nhân công lái máy</i>					<i>174.711</i>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<i>15.036</i>
	- Điện	9,0000	1.622,0		1,030	15.036
3	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW		6.450.000,0	110,000		205.638
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<i>19.233</i>
	- Định mức khấu hao	20,0000				11.727
	- Định mức sửa chữa	8,8000				5.160
	- Định mức chi phí khác	4,0000				2.345
	<i>Nhân công lái máy</i>					<i>174.711</i>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<i>11.695</i>
	- Điện	7,0000	1.622,0		1,030	11.695
4	Biến thế hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW		16.000.000,0	180,000		316.492
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<i>30.044</i>
	- Định mức khấu hao	24,0000				21.333
	- Định mức sửa chữa	4,8000				4.267
	- Định mức chi phí khác	5,0000				4.444
	<i>Nhân công lái máy</i>					<i>206.256</i>
	- Nhân công bậc 4,0/7 nhóm I	1,0000				206.256
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<i>80.192</i>
	- Điện	48,0000	1.622,0		1,030	80.192
5	Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít		26.350.000,0	110,000		268.545
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<i>75.457</i>
	- Định mức khấu hao	20,0000				47.909
	- Định mức sửa chữa	6,5000				15.570
	- Định mức chi phí khác	5,0000				11.977
	<i>Nhân công lái máy</i>					<i>174.711</i>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<i>18.377</i>
	- Điện	11,0000	1.622,0		1,030	18.377
6	Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít		11.200.000,0	120,000		212.744

STT	TÊN MÁY	ĐỊNH MỨC	NGUYÊN GIÁ/ĐƠN GIÁ	SỐ CA/NĂM	HSNL PHỤ	THÀNH TIỀN
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					29.680
	- Định mức khấu hao	20,0000				18.667
	- Định mức sửa chữa	6,8000				6.347
	- Định mức chi phí khác	5,0000				4.667
	<i>Nhân công lái máy</i>					174.711
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					8.353
	- Điện	5,0000	1.622,0		1,030	8.353

BẢNG TỔNG HỢP CA MÁY
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ
 (Căn cứ theo QĐ 1134/2015/QĐ-BXD ngày 8/10/2015 của Bộ Xây dựng)

STT	TÊN NHÂN CÔNG	ĐƠN VỊ	CHỈ TIÊU SỬ DỤNG	CÁI TIỀN LƯƠNG, NHIÊN LIỆU		GIÁ CA MÁY
				TIỀN LƯƠNG	NHIÊN LIỆU	
1	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW	ca	19.243,6		8.353,3	27.597
2	Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW	ca	18.282,7	174.710,8	15.035,9	208.029
3	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW	ca	19.232,7	174.710,8	11.694,6	205.638
4	Biển thể hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW	ca	30.044,4	206.255,8	80.191,7	316.492
5	Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	75.456,8	174.710,8	18.377,3	268.545
6	Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	29.680,0	174.710,8	8.353,3	212.744

BẢNG PHÂN TÍCH VẬT TƯ
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUỒNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIÊN GIÁ THƯƠNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIÊN GIÁ HIỆN TRƯỜNG
		CHUỒNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUỒNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VỆ SINH)							
1	AF.11322	Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm			1,1280	780.332,6	880.215	780.332,6	880.215
		<i>Việt liệu</i>				<i>752.364,7</i>	<i>848.667</i>	<i>752.364,7</i>	<i>848.667</i>
		Cát vàng	m3	0,5263	0,5937	130.000,0	77.181	130.000,0	77.181
		Đá 2x4	m3	0,9291	1,0480	343.000,0	359.457	343.000,0	359.457
		Nước	Lít	180,2500	203,3220	5,0	1.017	5,0	1.017
		Xi măng PC40	Kg	227,6300	256,7666	1.568,0	402.610	1.568,0	402.610
		Vật liệu khác	%	1,0000	1,1280	7.449,2	8.403	7.449,2	8.403
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		<i>Ca máy</i>				<i>27.967,9</i>	<i>31.548</i>	<i>27.967,9</i>	<i>31.548</i>
		Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW	ca	0,0890	0,1004	27.596,9	2.771	27.596,9	2.771
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,1072	268.544,8	28.777	268.544,8	28.777
2	AF.11232	Bê tông móng sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, chiều rộng móng <=250 cm, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm	m3		1,2760	792.526,0	1.011.263	792.526,0	1.011.263
		<i>Việt liệu</i>				<i>748.712,5</i>	<i>955.357</i>	<i>748.712,5</i>	<i>955.357</i>
		Cát vàng	m3	0,5238	0,6683	130.000,0	86.884	130.000,0	86.884
		Đá 2x4	m3	0,9246	1,1797	343.000,0	404.646	343.000,0	404.646
		Nước	Lít	179,3750	228,8825	5,0	1.144	5,0	1.144
		Xi măng PC40	Kg	226,5250	289,0459	1.568,0	453.224	1.568,0	453.224
		Vật liệu khác	%	1,0000	1,2760	7.413,0	9.459	7.413,0	9.459
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		<i>Ca máy</i>				<i>43.813,6</i>	<i>55.906</i>	<i>43.813,6</i>	<i>55.906</i>
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW	ca	0,0890	0,1136	205.638,1	23.353	205.638,1	23.353
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,1212	268.544,8	32.553	268.544,8	32.553
3	AE.16114	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25, VXM cát vàng M75 - độ lớn ML > 2,0	m3		1,4555	926.924,1	1.349.138	926.924,1	1.349.138
		<i>Việt liệu</i>				<i>653.808,5</i>	<i>951.618</i>	<i>653.808,5</i>	<i>951.618</i>
		Cát vàng	m3	0,3277	0,4770	130.000,0	62.006	130.000,0	62.006
		Đá chẻ 15x20x25	Viên	108,0000	157,1940	4.700,0	738.812	4.700,0	738.812
		Nước	Lít	75,4000	109,7447	5,0	549	5,0	549
		Xi măng PC40	Kg	65,8358	95,8240	1.568,0	150.252	1.568,0	150.252

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯỞNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỞNG
		Nhân công				265.669,6	386.682	265.669,6	386.682
		Nhân Công bậc 3,7/7, Nhóm I	công	1,3500	1,9649	196.792,3	386.682	196.792,3	386.682
		Ca máy				7.446,0	10.838	7.446,0	10.838
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0350	0,0509	212.744,1	10.838	212.744,1	10.838
4	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao <=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớnML = 1,5 - 2,0	m3		1,4985	863.834,1	1.294.455	863.834,1	1.294.455
		Vật liệu				595.648,6	892.579	595.648,6	892.579
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,2063	0,3092	180.000,0	55.656	180.000,0	55.656
		Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	Viên	264,0000	395,6040	1.818,0	719.208	1.818,0	719.208
		Nước	Lít	47,0600	70,5194	5,0	353	5,0	353
		Xi măng PC40	Kg	31,8596	47,7416	1.568,0	74.859	1.568,0	74.859
		Vật liệu khác	%	5,0000	7,4925	5.672,8	42.504	5.672,8	42.504
		Nhân công				262.866,9	393.906	262.866,9	393.906
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	1,3800	2,0679	190.483,3	393.906	190.483,3	393.906
		Ca máy				5.318,6	7.970	5.318,6	7.970
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0250	0,0375	212.744,1	7.970	212.744,1	7.970
5	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao <=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớnML = 1,5 - 2,0	m3		0,5738	863.834,1	495.690	863.834,1	495.690
		Vật liệu				595.648,6	341.798	595.648,6	341.798
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,2063	0,1184	180.000,0	21.313	180.000,0	21.313
		Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	Viên	264,0000	151,4898	1.818,0	275.408	1.818,0	275.408
		Nước	Lít	47,0600	27,0042	5,0	135	5,0	135
		Xi măng PC40	Kg	31,8596	18,2818	1.568,0	28.666	1.568,0	28.666
		Vật liệu khác	%	5,0000	2,8691	5.672,8	16.276	5.672,8	16.276
		Nhân công				262.866,9	150.840	262.866,9	150.840
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	1,3800	0,7919	190.483,3	150.840	190.483,3	150.840
		Ca máy				5.318,6	3.052	5.318,6	3.052
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0250	0,0143	212.744,1	3.052	212.744,1	3.052
6	AG.13111	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép <= 10 mm	tấn		0,0908	16.440.590,4	1.492.806	16.440.590,4	1.492.806
		Vật liệu				13.642.992,0	1.238.784	13.642.992,0	1.238.784
		Dây thép buộc	Kg	21,4200	1,9449	17.600,0	34.231	17.600,0	34.231
		Thép tròn f<=10mm	Kg	1.005,0000	91,2540	13.200,0	1.204.553	13.200,0	1.204.553
		Nhân công				2.714.386,6	246.466	2.714.386,6	246.466
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	14,2500	1,2939	190.483,3	246.466	190.483,3	246.466
		Ca máy				83.211,8	7.556	83.211,8	7.556
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW	ca	0,4000	0,0363	208.029,4	7.556	208.029,4	7.556
7	AG.13121	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép <= 18 mm	1tấn		0,0160	15.847.000,4	253.552	15.847.000,4	253.552
		Vật liệu				13.932.266,5	222.916	13.932.266,5	222.916

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ THƯƠNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỜNG
		Dây thép buộc	Kg	14,2800	0,2285	17.600,0	4.021	17.600,0	4.021
		Que hàn	Kg	4,7000	0,0752	24.455,0	1.839	24.455,0	1.839
		Thép tròn f<=18mm	Kg	1.020,0000	16,3200	13.300,0	217.056	13.300,0	217.056
		Nhân công				1.489.579,2	23.833	1.489.579,2	23.833
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	7,8200	0,1251	190.483,3	23.833	190.483,3	23.833
		Ca máy				425.154,7	6.802	425.154,7	6.802
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW	ca	0,3200	0,0051	208.029,4	1.065	208.029,4	1.065
		Biển thể hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW	ca	1,1330	0,0181	316.491,9	5.737	316.491,9	5.737
8	AG.31121	Ván khuôn cọc, cột	100m2		0,1626	5.015.946,2	815.593	5.015.946,2	815.593
		Vật liệu							
		Đinh	Kg						
		Gỗ đũa, nẹp	m3						
		Gỗ ván	m3						
		Vật liệu khác	%						
		Nhân công				5.015.946,2	815.593	5.015.946,2	815.593
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công	28,7100	4,6682	174.710,8	815.593	174.710,8	815.593
9	AG.31311	Ván khuôn nắp đan, tấm chóp	100m2		0,0307	4.476.089,9	137.550	4.476.089,9	137.550
		Vật liệu							
		Đinh	Kg						
		Gỗ ván (cả nẹp)	m3						
		Vật liệu khác	%						
		Nhân công				4.476.089,9	137.550	4.476.089,9	137.550
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công	25,6200	0,7873	174.710,8	137.550	174.710,8	137.550
10	AG.11113	Bê tông cọc, cột, XMPC30, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm	m3		0,6098	899.027,5	548.182	899.027,5	548.182
		Vật liệu				830.248,2	506.244	830.248,2	506.244
		Cát vàng	m3	0,5004	0,3051	130.000,0	39.665	130.000,0	39.665
		Đá 1x2		0,9044	0,5514	346.000,0	190.797	346.000,0	190.797
		Nước	Lít	187,7750	114,4958	5,0	572	5,0	572
		Xi măng PC40	Kg	285,2150	173,9098	1.568,0	272.691	1.568,0	272.691
		Vật liệu khác	%	0,5000	0,3049	8.261,2	2.519	8.261,2	2.519
		Nhân công							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		Ca máy				68.779,3	41.938	68.779,3	41.938
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW	ca	0,1800	0,1098	205.638,1	22.570	205.638,1	22.570
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,0579	268.544,8	15.556	268.544,8	15.556
		Máy khác	%	10,0000	6,0975	625,3	3.813	625,3	3.813
11	AG.11413	Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm	m3		0,1764	855.760,0	150.956	855.760,0	150.956

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯỞNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỞNG
		Vật liệu				830.248,2	146.456	830.248,2	146.456
		Cát vàng	m3	0,5004	0,0883	130.000,0	11.475	130.000,0	11.475
		Đá 1x2		0,9044	0,1595	346.000,0	55.197	346.000,0	55.197
		Nước	Lít	187,7750	33,1235	5,0	166	5,0	166
		Xi măng PC40	Kg	285,2150	50,3119	1.568,0	78.889	1.568,0	78.889
		Vật liệu khác	%	0,5000	0,0882	8.261,2	729	8.261,2	729
		Nhân công							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		Ca máy				25.511,8	4.500	25.511,8	4.500
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,0168	268.544,8	4.500	268.544,8	4.500
12	AK.21114	Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75	m2		6,8850	8.331,3	57.361	8.331,3	57.361
		Vật liệu				7.661,1	52.747	7.661,1	52.747
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,0132	0,0909	180.000,0	16.359	180.000,0	16.359
		Nước	Lít	3,1200	21,4812	5,0	107	5,0	107
		Xi măng PC40	Kg	3,3364	22,9708	1.568,0	36.018	1.568,0	36.018
		Vật liệu khác	%	0,5000	3,4425	76,2	262	76,2	262
		Nhân công							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,2200	1,5147				
		Ca máy				670,1	4.614	670,1	4.614
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0030	0,0207	212.744,1	4.394	212.744,1	4.394
		Máy khác	%	5,0000	34,4250	6,4	220	6,4	220
13	AK.21214	Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75	m2		34,3705	8.312,1	285.692	8.312,1	285.692
		Vật liệu				7.661,1	263.317	7.661,1	263.317
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,0132	0,4537	180.000,0	81.664	180.000,0	81.664
		Nước	Lít	3,1200	107,2360	5,0	536	5,0	536
		Xi măng PC40	Kg	3,3364	114,6724	1.568,0	179.806	1.568,0	179.806
		Vật liệu khác	%	0,5000	17,1853	76,2	1.310	76,2	1.310
		Nhân công							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,1500	5,1556				
		Ca máy				651,0	22.375	651,0	22.375
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0030	0,1031	212.744,1	21.936	212.744,1	21.936
		Máy khác	%	2,0000	68,7410	6,4	439	6,4	439
14	AK.81130	Quét nước xi măng 2 nước	m2		41,2560	1.860,4	76.754	1.860,4	76.754
		Vật liệu				1.860,4	76.754	1.860,4	76.754
		Xi măng PC40	Kg	1,1300	46,6193	1.568,0	73.099	1.568,0	73.099
		Vật liệu khác	%	5,0000	206,2800	17,7	3.655	17,7	3.655
		Nhân công							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công						
15	AH.12111	Giằng vì kèo theo thanh đứng gian giữa. Khẩu độ <=6.9m	m3		0,1076	10.263.126,7	1.103.799	10.263.126,7	1.103.799
		Vật liệu				8.335.436,0	896.476	8.335.436,0	896.476
		Bulông M12x200	Cái	128,2000	13,7879	9.980,0	137.603	9.980,0	137.603

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRỊ BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ TRỊ HIỆN TRƯỜNG
		Gỗ làm xà gồ	m3	1,1200	0,1205	6.300.000,0	758.873	6.300.000,0	758.873
		<i>Nhân công</i>				<i>1.927.690,7</i>	<i>207.323</i>	<i>1.927.690,7</i>	<i>207.323</i>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	10,1200	1,0884	190.483,3	207.323	190.483,3	207.323
16	AH.11221	Sản xuất, lắp dựng khẩu độ vì kèo <=5.7m	m3		0,1953	10.953.154,9	2.139.151	10.953.154,9	2.139.151
		<i>Vật liệu</i>				<i>9.233.091,0</i>	<i>1.803.223</i>	<i>9.233.091,0</i>	<i>1.803.223</i>
		Bulông M12x250	Cái	180,5000	35,2517	11.862,0	418.155	11.862,0	418.155
		Bulông M16x250	Cái	1,5000	0,2930	24.000,0	7.031	24.000,0	7.031
		Gỗ làm xà gồ	m3	1,1200	0,2187	6.300.000,0	1.378.037	6.300.000,0	1.378.037
		<i>Nhân công</i>				<i>1.720.063,9</i>	<i>335.928</i>	<i>1.720.063,9</i>	<i>335.928</i>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	9,0300	1,7636	190.483,3	335.928	190.483,3	335.928
17	AH.13111	Sản xuất lắp dựng Xà gồ mái thẳng	m3		0,1733	7.737.400,2	1.340.505	7.737.400,2	1.340.505
		<i>Vật liệu</i>				<i>6.981.181,6</i>	<i>1.209.490</i>	<i>6.981.181,6</i>	<i>1.209.490</i>
		Đinh	Kg	1,2000	0,2079	31.818,0	6.615	31.818,0	6.615
		Gỗ làm xà gồ	m3	1,1000	0,1906	6.300.000,0	1.200.623	6.300.000,0	1.200.623
		Hắc ín	Kg	1,3000	0,2252	10.000,0	2.252	10.000,0	2.252
		<i>Nhân công</i>				<i>756.218,6</i>	<i>131.015</i>	<i>756.218,6</i>	<i>131.015</i>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	3,9700	0,6878	190.483,3	131.015	190.483,3	131.015
18	AK.12222*	Lợp mái, che tường bằng tôn màu dày 2,5 zem , chiều dài bất kỳ	100m2		0,3509	8.250.107,7	2.894.963	8.250.107,7	2.894.963
		<i>Vật liệu</i>				<i>7.392.933,0</i>	<i>2.594.180</i>	<i>7.392.933,0</i>	<i>2.594.180</i>
		Đinh, đinh vít	Cái	450,0000	157,9050	150,0	23.686	150,0	23.686
		Tôn màu dày 2,5 zem	m2	118,5000	41,5817	61.818,0	2.570.494	61.818,0	2.570.494
		<i>Nhân công</i>				<i>857.174,7</i>	<i>300.783</i>	<i>857.174,7</i>	<i>300.783</i>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	4,5000	1,5791	190.483,3	300.783	190.483,3	300.783
19	TT	Sản xuất cửa sắt	cái		2,0000	120.000,0	240.000	120.000,0	240.000
		<i>Vật liệu</i>				<i>120.000,0</i>	<i>240.000</i>	<i>120.000,0</i>	<i>240.000</i>
		Sản xuất cửa sắt	cái	1,0000	2,0000	120.000,0	240.000	120.000,0	240.000
20	AF.11322	Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm	m3		0,3910	780.332,6	305.110	780.332,6	305.110
		<i>Vật liệu</i>				<i>752.364,7</i>	<i>294.175</i>	<i>752.364,7</i>	<i>294.175</i>
		Cát vàng	m3	0,5263	0,2058	130.000,0	26.753	130.000,0	26.753
		Đá 2x4	m3	0,9291	0,3633	343.000,0	124.599	343.000,0	124.599
		Nước	Lít	180,2500	70,4778	5,0	352	5,0	352
		Xi măng PC40	Kg	227,6300	89,0033	1.568,0	139.557	1.568,0	139.557
		Vật liệu khác	%	1,0000	0,3910	7.449,2	2.913	7.449,2	2.913
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		<i>Ca máy</i>				<i>27.967,9</i>	<i>10.935</i>	<i>27.967,9</i>	<i>10.935</i>
		Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW	ca	0,0890	0,0348	27.596,9	960	27.596,9	960
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,0371	268.544,8	9.975	268.544,8	9.975

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯNG BÁO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯNG
21	AF.11232	Bê tông móng sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, chiều rộng móng <=250 cm, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm	m3		0,1000	792.526,0	79.253	792.526,0	79.253
		Vật liệu				748.712,5	74.871	748.712,5	74.871
		Cát vàng	m3	0,5238	0,0524	130.000,0	6.809	130.000,0	6.809
		Đá 2x4	m3	0,9246	0,0925	343.000,0	31.712	343.000,0	31.712
		Nước	Lít	179,3750	17,9375	5,0	90	5,0	90
		Xi măng PC40	Kg	226,5250	22,6525	1.568,0	35.519	1.568,0	35.519
		Vật liệu khác	%	1,0000	0,1000	7.413,0	741	7.413,0	741
		Nhân công							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		Ca máy				43.813,6	4.381	43.813,6	4.381
		Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW	ca	0,0890	0,0089	205.638,1	1.830	205.638,1	1.830
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,0095	268.544,8	2.551	268.544,8	2.551
22	AE.16114	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25, VXM cát vàng M75 - độ lớn ML > 2,0	m3		0,4290	926.924,1	397.650	926.924,1	397.650
		Vật liệu				653.808,5	280.484	653.808,5	280.484
		Cát vàng	m3	0,3277	0,1406	130.000,0	18.276	130.000,0	18.276
		Đá chẻ 15x20x25	Viên	108,0000	46,3320	4.700,0	217.760	4.700,0	217.760
		Nước	Lít	75,4000	32,3466	5,0	162	5,0	162
		Xi măng PC40	Kg	65,8358	28,2436	1.568,0	44.286	1.568,0	44.286
		Nhân công				265.669,6	113.972	265.669,6	113.972
		Nhân Công bậc 3,7/7, Nhóm I	công	1,3500	0,5792	196.792,3	113.972	196.792,3	113.972
		Ca máy				7.446,0	3.194	7.446,0	3.194
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0350	0,0150	212.744,1	3.194	212.744,1	3.194
23	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao <=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0	m3		1,0890	863.834,1	940.715	863.834,1	940.715
		Vật liệu				595.648,6	648.661	595.648,6	648.661
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,2063	0,2247	180.000,0	40.447	180.000,0	40.447
		Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	Viên	264,0000	287,4960	1.818,0	522.668	1.818,0	522.668
		Nước	Lít	47,0600	51,2483	5,0	256	5,0	256
		Xi măng PC40	Kg	31,8596	34,6951	1.568,0	54.402	1.568,0	54.402
		Vật liệu khác	%	5,0000	5,4450	5.672,8	30.889	5.672,8	30.889
		Nhân công				262.866,9	286.262	262.866,9	286.262
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	1,3800	1,5028	190.483,3	286.262	190.483,3	286.262
		Ca máy				5.318,6	5.792	5.318,6	5.792
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0250	0,0272	212.744,1	5.792	212.744,1	5.792

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯNG
24	AE.71213	Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày >10cm chiều cao <=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0	m3		0,4050	863.834,1	349.853	863.834,1	349.853
		<i>Vật liệu</i>				595.648,6	241.238	595.648,6	241.238
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,2063	0,0836	180.000,0	15.042	180.000,0	15.042
		Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	Viên	264,0000	106,9200	1.818,0	194.381	1.818,0	194.381
		Nước	Lít	47,0600	19,0593	5,0	95	5,0	95
		Xi măng PC40	Kg	31,8596	12,9031	1.568,0	20.232	1.568,0	20.232
		Vật liệu khác	%	5,0000	2,0250	5.672,8	11.488	5.672,8	11.488
		<i>Nhân công</i>				262.866,9	106.461	262.866,9	106.461
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	1,3800	0,5589	190.483,3	106.461	190.483,3	106.461
		<i>Ca máy</i>				5.318,6	2.154	5.318,6	2.154
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0250	0,0101	212.744,1	2.154	212.744,1	2.154
25	AG.13121	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép <= 18 mm Đ2	1 tấn		0,0030	15.847.000,4	47.541	15.847.000,4	47.541
		<i>Vật liệu</i>				13.932.266,5	41.797	13.932.266,5	41.797
		Dây thép buộc	Kg	14,2800	0,0428	17.600,0	754	17.600,0	754
		Que hàn	Kg	4,7000	0,0141	24.455,0	345	24.455,0	345
		Thép tròn f<=18mm	Kg	1.020,0000	3,0600	13.300,0	40.698	13.300,0	40.698
		<i>Nhân công</i>				1.489.579,2	4.469	1.489.579,2	4.469
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	7,8200	0,0235	190.483,3	4.469	190.483,3	4.469
		<i>Ca máy</i>				425.154,7	1.275	425.154,7	1.275
		Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW	ca	0,3200	0,0010	208.029,4	200	208.029,4	200
		Biển thể hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW	ca	1,1330	0,0034	316.491,9	1.076	316.491,9	1.076
26	AG.31311	Ván khuôn nắp đan, tấm chóp Đ2	100m2		0,0099	4.476.089,9	44.313	4.476.089,9	44.313
		<i>Vật liệu</i>							
		Đinh	Kg						
		Gỗ ván (cả nẹp)	m3						
		Vật liệu khác	%						
		<i>Nhân công</i>				4.476.089,9	44.313	4.476.089,9	44.313
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công	25,6200	0,2536	174.710,8	44.313	174.710,8	44.313
27	AG.11413	Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm	m3		0,0405	855.760,0	34.658	855.760,0	34.658
		<i>Vật liệu</i>				830.248,2	33.625	830.248,2	33.625
		Cát vàng	m3	0,5004	0,0203	130.000,0	2.635	130.000,0	2.635
		Đá 1x2		0,9044	0,0366	346.000,0	12.673	346.000,0	12.673
		Nước	Lít	187,7750	7,6049	5,0	38	5,0	38
		Xi măng PC40	Kg	285,2150	11,5512	1.568,0	18.112	1.568,0	18.112
		Vật liệu khác	%	0,5000	0,0203	8.261,2	167	8.261,2	167
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯỞNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỞNG
		<i>Ca máy</i>				<i>25.511,8</i>	<i>1.033</i>	<i>25.511,8</i>	<i>1.033</i>
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,0038	268.544,8	1.033	268.544,8	1.033
28	AK.41214	Láng nền sàn có đánh màu, dày 2,0 cm, vữa XM mác 75	m2		3,6300	15.865,9	57.593	15.865,9	57.593
		<i>Vật liệu</i>				<i>15.227,7</i>	<i>55.276</i>	<i>15.227,7</i>	<i>55.276</i>
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,0280	0,1016	180.000,0	18.295	180.000,0	18.295
		Nước	Lít	6,5000	23,5950	5,0	118	5,0	118
		Xi măng PC40	Kg	0,3010	1,0926	1.568,0	1.713	1.568,0	1.713
		Xi măng PC40	Kg	6,1755	22,4171	1.568,0	35.150	1.568,0	35.150
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,0910	0,3303				
		<i>Ca máy</i>				<i>638,2</i>	<i>2.317</i>	<i>638,2</i>	<i>2.317</i>
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0030	0,0109	212.744,1	2.317	212.744,1	2.317
29	AK.21114	Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75	m2		7,0950	8.331,3	59.110	8.331,3	59.110
		<i>Vật liệu</i>				<i>7.661,1</i>	<i>54.356</i>	<i>7.661,1</i>	<i>54.356</i>
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,0132	0,0937	180.000,0	16.858	180.000,0	16.858
		Nước	Lít	3,1200	22,1364	5,0	111	5,0	111
		Xi măng PC40	Kg	3,3364	23,6715	1.568,0	37.117	1.568,0	37.117
		Vật liệu khác	%	0,5000	3,5475	76,2	270	76,2	270
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,2200	1,5609				
		<i>Ca máy</i>				<i>670,1</i>	<i>4.755</i>	<i>670,1</i>	<i>4.755</i>
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0030	0,0213	212.744,1	4.528	212.744,1	4.528
		Máy khác	%	5,0000	35,4750	6,4	226	6,4	226
30	AK.21214	Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75	m2		16,1850	8.312,1	134.532	8.312,1	134.532
		<i>Vật liệu</i>				<i>7.661,1</i>	<i>123.995</i>	<i>7.661,1</i>	<i>123.995</i>
		Cát mịn 1,5-2	m3	0,0132	0,2136	180.000,0	38.456	180.000,0	38.456
		Nước	Lít	3,1200	50,4972	5,0	252	5,0	252
		Xi măng PC40	Kg	3,3364	53,9990	1.568,0	84.670	1.568,0	84.670
		Vật liệu khác	%	0,5000	8,0925	76,2	617	76,2	617
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,1500	2,4278				
		<i>Ca máy</i>				<i>651,0</i>	<i>10.536</i>	<i>651,0</i>	<i>10.536</i>
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0030	0,0486	212.744,1	10.330	212.744,1	10.330
		Máy khác	%	2,0000	32,3700	6,4	207	6,4	207
31	AK.81130	Quét nước xi măng 2 nước	m2		23,2800	1.860,4	43.311	1.860,4	43.311
		<i>Vật liệu</i>				<i>1.860,4</i>	<i>43.311</i>	<i>1.860,4</i>	<i>43.311</i>
		Xi măng PC40	Kg	1,1300	26,3064	1.568,0	41.248	1.568,0	41.248
		Vật liệu khác	%	5,0000	116,4000	17,7	2.062	17,7	2.062
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công						
32	BB.19102*	LĐ ống nhựa miệng bát nối bằng dán keo, đk 27mm	100m		0,1000	1.660.744,1	166.074	1.660.744,1	166.074

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOẢNG LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯỞNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỞNG
		Vật liệu				1.034.858,9	103.486	1.034.858,9	103.486
		Cồn rửa	Kg	0,1300	0,0130	28.119,0	366	28.119,0	366
		Nhựa dán	Kg	0,0300	0,0030	30.000,0	90	30.000,0	90
		ống nhựa miệng bát D=27mm	m	101,0000	10,1000	10.200,0	103.020	10.200,0	103.020
		Vật liệu khác	%	0,0100	0,0010	10.347,6	10	10.347,6	10
		Nhân công				625.885,2	62.589	625.885,2	62.589
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	2,9200	0,2920	214.344,2	62.589	214.344,2	62.589
33	BB.19104*	LĐ ống nhựa miệng bát nổi bằng dán keo, đk 49mm	100m		0,0100	3.975.542,8	39.755	3.975.542,8	39.755
		Vật liệu				3.036.715,1	30.367	3.036.715,1	30.367
		Cồn rửa	Kg	0,1800	0,0018	28.119,0	51	28.119,0	51
		Nhựa dán	Kg	0,0450	0,0005	30.000,0	14	30.000,0	14
		ống nhựa miệng bát D=49mm	m	101,0000	1,0100	30.000,0	30.300	30.000,0	30.300
		Vật liệu khác	%	0,0100	0,0001	30.364,1	3	30.364,1	3
		Nhân công				938.827,7	9.388	938.827,7	9.388
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	4,3800	0,0438	214.344,2	9.388	214.344,2	9.388
34	BB.29403*	LĐ cút nhựa đk 27	cái		4,0000	17.419,6	69.678	17.419,6	69.678
		Vật liệu				4.558,9	18.236	4.558,9	18.236
		Cồn rửa	Kg	0,0030	0,0120	28.119,0	337	28.119,0	337
		Cút nhựa D=27mm	Cái	1,0000	4,0000	4.200,0	16.800	4.200,0	16.800
		Nhựa dán	Kg	0,0090	0,0360	30.000,0	1.080	30.000,0	1.080
		Vật liệu khác	%	0,1000	0,4000	45,5	18	45,5	18
		Nhân công				12.860,7	51.443	12.860,7	51.443
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	0,0600	0,2400	214.344,2	51.443	214.344,2	51.443
35	BB.29403*	LĐ Tê nhựa nổi bằng măng sông, đk 27	cái		1,0000	21.223,4	21.223	21.223,4	21.223
		Vật liệu				8.362,7	8.363	8.362,7	8.363
		Cồn rửa	Kg	0,0030	0,0030	28.119,0	84	28.119,0	84
		Nhựa dán	Kg	0,0090	0,0090	30.000,0	270	30.000,0	270
		Tê nhựa D=27mm	Cái	1,0000	1,0000	8.000,0	8.000	8.000,0	8.000
		Vật liệu khác	%	0,1000	0,1000	83,5	8	83,5	8
		Nhân công				12.860,7	12.861	12.860,7	12.861
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	0,0600	0,0600	214.344,2	12.861	214.344,2	12.861
36	BB.29403*	LĐ Van nhựa nổi bằng măng sông, đk 27	cái		2,0000	53.255,4	106.511	53.255,4	106.511
		Vật liệu				40.394,7	80.789	40.394,7	80.789
		Cồn rửa	Kg	0,0030	0,0060	28.119,0	169	28.119,0	169
		Nhựa dán	Kg	0,0090	0,0180	30.000,0	540	30.000,0	540
		Van nhựa D=27mm	Cái	1,0000	2,0000	40.000,0	80.000	40.000,0	80.000
		Vật liệu khác	%	0,1000	0,2000	403,5	81	403,5	81
		Nhân công				12.860,7	25.721	12.860,7	25.721
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	0,0600	0,1200	214.344,2	25.721	214.344,2	25.721

BẢNG TỔNG HỢP VẬT TƯ
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	HAO PHÍ	GIÁ TB	C D N H I	GIÁ HIỆN TRƯỜNG	THÀNH TIỀN HIỆN TRƯỜNG	CHÊNH LỆCH	
								CHÊNH LỆCH GIÁ	THÀNH TIỀN
	CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUÔNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VÊ SINH)								
	Vật liệu						15.352.323		15.352.323,4
1	Bulông M12x200	Cái	13,7879	9.980,0		9.980,0	137.603	9.980,0	137.603,3
2	Bulông M12x250	Cái	35,2517	11.862,0		11.862,0	418.155	11.862,0	418.155,1
3	Bulông M16x250	Cái	0,2930	24.000,0		24.000,0	7.031	24.000,0	7.030,8
4	Cát mịn 1,5-2	m3	1,5710	180.000,0		180.000,0	282.777	180.000,0	282.776,6
5	Cát vàng	m3	2,5514	130.000,0		130.000,0	331.684	130.000,0	331.683,5
6	Cồn rửa	Kg	0,0358	28.119,0		28.119,0	1.007	28.119,0	1.006,7
7	Cút nhựa D=27mm	Cái	4,0000	4.200,0		4.200,0	16.800	4.200,0	16.800,0
8	Dây thép buộc	Kg	0,0428	17.600,0		17.600,0	754	17.600,0	754,0
9	Dây thép buộc	Kg	2,1734	17.600,0		17.600,0	38.252	17.600,0	38.252,1
10	Đá 1x2		0,7476	346.000,0		346.000,0	258.667	346.000,0	258.667,3
11	Đá 2x4	m3	2,6834	343.000,0		343.000,0	920.414	343.000,0	920.414,1
12	Đá chẻ 15x20x25	Viên	203,5260	4.700,0		4.700,0	956.572	4.700,0	956.572,2
13	Đinh	Kg	0,2079	31.818,0		31.818,0	6.615	31.818,0	6.615,0
14	Đinh, đinh vít	Cái	157,9050	150,0		150,0	23.686	150,0	23.685,8
15	Gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22	Viên	941,5098	1.818,0		1.818,0	1.711.665	1.818,0	1.711.664,8
16	Gỗ đà, nẹp	m3		5.400.000,0		5.400.000,0		5.400.000,0	
17	Gỗ ván	m3		5.400.000,0		5.400.000,0		5.400.000,0	
18	Gỗ ván (cả nẹp)	m3		5.400.000,0		5.400.000,0		5.400.000,0	
19	Gỗ làm xà gồ	m3	0,5298	6.300.000,0		6.300.000,0	3.337.532	6.300.000,0	3.337.532,1
20	Hắc ín	Kg	0,2252	10.000,0		10.000,0	2.252	10.000,0	2.252,3
21	Nước	Lít	1.210,7123	5,0		5,0	6.054	5,0	6.053,6
22	Nhựa dán	Kg	0,0665	30.000,0		30.000,0	1.994	30.000,0	1.993,5
23	ống nhựa miệng bát D=27mm	m	10,1000	10.200,0		10.200,0	103.020	10.200,0	103.020,0
24	ống nhựa miệng bát D=49mm	m	1,0100	30.000,0		30.000,0	30.300	30.000,0	30.300,0
25	Que hàn	Kg	0,0141	24.455,0		24.455,0	345	24.455,0	344,8
26	Que hàn	Kg	0,0752	24.455,0		24.455,0	1.839	24.455,0	1.839,0
27	Sản xuất cửa sắt	cái	2,0000	120.000,0		120.000,0	240.000	120.000,0	240.000,0
28	Tê nhựa D=27mm	Cái	1,0000	8.000,0		8.000,0	8.000	8.000,0	8.000,0

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	HAO PHÍ	GIÁ TB	C D N HI	GIÁ HIỆN TRƯỜNG	THÀNH TIỀN HIỆN TRƯỜNG	CHÊNH LỆCH	
								CHÊNH LỆCH GIÁ	THÀNH TIỀN
29	Tôn màu dày 2,5 zem	m2	41,5817	61.818,0		61.818,0	2.570.494	61.818,0	2.570.494,4
30	Thép tròn f<=10mm	Kg	91,2540	13.200,0		13.200,0	1.204.553	13.200,0	1.204.552,8
31	Thép tròn f<=18mm	Kg	16,3200	13.300,0		13.300,0	217.056	13.300,0	217.056,0
32	Thép tròn f<=18mm	Kg	3,0600	13.300,0		13.300,0	40.698	13.300,0	40.698,0
33	Van nhựa D=27mm	Cái	2,0000	40.000,0		40.000,0	80.000	40.000,0	80.000,0
34	Xi măng PC40	Kg	1.368,6614	1.568,0		1.568,0	2.146.061	1.568,0	2.146.061,1
35	Xi măng PC40	Kg	74,0183	1.568,0		1.568,0	116.061	1.568,0	116.060,7
36	Vật liệu khác	%					134.384		134.383,9
	Nhân công						3.847.398		3.847.398,3
1	Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	11,4828	190.483,3		190.483,3	2.187.286	190.483,3	2.187.286,2
2	Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	0,7558	214.344,2		214.344,2	162.001	214.344,2	162.001,4
3	Nhân Công bậc 3,7/7, Nhóm I	công	2,5441	196.792,3		196.792,3	500.654	196.792,3	500.654,3
4	Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công	5,7092	174.710,8		174.710,8	997.456	174.710,8	997.456,4
5	Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	10,9893						
	Ca máy						243.473		243.472,7
1	Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW	ca	0,1352	27.596,9		27.596,9	3.731	27.596,9	3.730,9
2	Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW	ca	0,0424	208.029,4		208.029,4	8.820	208.029,4	8.820,4
3	Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW	ca	0,2322	205.638,1		205.638,1	47.753	205.638,1	47.753,1
4	Biển thép hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW	ca	0,0215	316.491,9		316.491,9	6.813	316.491,9	6.813,1
5	Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,3536	268.544,8		268.544,8	94.946	268.544,8	94.945,8
6	Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,3596	212.744,1		212.744,1	76.505	212.744,1	76.505,3
7	Máy khác	%					4.904		4.904,0

BẢNG TỔNG HỢP KINH PHÍ HẠNG MỤC
CÔNG TRÌNH: THIẾT KẾ MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ
HẠNG MỤC: CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUÔNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VỆ SINH)

Đơn vị tính: đồng

STT	KHOẢN MỤC CHI PHÍ	KÝ HIỆU	CÁCH TÍNH	HỆ SỐ	THÀNH TIỀN
I	CHI PHÍ TRỰC TIẾP				
1	Chi phí vật liệu	VL	Bảng tổng hợp hao phí		15.352.323
2	Chi phí nhân công	NC	Bảng tổng hợp hao phí		3.847.398
3	Chi phí máy thi công	M	Bảng tổng hợp hao phí		243.473
	Chi phí trực tiếp	T	(VL + NC + M)		19.443.194
II	CHI PHÍ CHUNG	CPC	T x 0%		
III	THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC	TL	(T + CPC + C) x 0%		
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	T + CPC + C + TL		19.443.194
IV	THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG	GTGT			
		GXD	G + GTGT		19.443.194
	TỔNG CỘNG (LÀM TRÒN)		GXD		19.443.000

NGƯỜI LẬP

NGƯỜI CHỦ TRÌ

Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN NGƯỜI LẬP

TÊN NGƯỜI CHỦ TRÌ

CHỨNG CHỈ KẾ TÍNH GIÁ XD HẠNG : SỐ :

BẢNG TỔNG HỢP DỰ TOÁN

MẪU CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ HỘ GIA ĐÌNH NÔNG THÔN TỈNH KON TUM

KON TUM, ngày tháng 04 năm 2018

Đơn vị tính: đồng

STT	KHOẢN MỤC CHI PHÍ	CHI PHÍ TRƯỚC THUẾ	THUẾ GTGT	CHI PHÍ SAU THUẾ
1	Chi phí xây dựng			
1.1	Chuông trại chăn nuôi bò (Chuông nuôi + Hồ xử lý chất thải)	19.443.000	0	19.443.000
2	Chi phí Quản lý dự án	0	0	0
3	Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng	0	0	0
3.1	Chi phí khảo sát + Thiết kế mẫu và dự toán	0	0	0
4	Chi phí khác	0	0	0
4.1	Chi phí thẩm định Báo cáo KT-KT	0	0	0