

**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
	<b>HM</b>	<b>CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUÔNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VỆ SINH)</b>								
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	

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
18	AK.12222*	Lợp mái, che tường bằng tôn màu dày 2,5 zem, chiều dài bất kỳ $(3,3+2,75)*5,8/100 = 0,351$	100m <sup>2</sup>	0,351	7.392.933	857.175		2.594.180	300.783	
19	TT	Sản xuất cửa sắt $2 = 2$ Phần xử lý chất thải chăn nuôi	cái	2,000	120.000			240.000		
20	AF.11322	Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm $0,1*1,7*1,15*2 = 0,391$	m <sup>3</sup>	0,391	752.365		27.968	294.175		10.935
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 $0,1*1*1 = 0,1$	m <sup>3</sup>	0,100	748.712		43.814	74.871		4.381
22	AE.16114	Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25, VXM cát vàng M75 - độ lớn ML > 2,0 $0,2*0,3*(3,85+3*1,1) = 0,429$	m <sup>3</sup>	0,429	653.809	265.670	7.446	280.484	113.972	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 $0,15*1*(3,85+1,15*3-0,2*0,2) = 1,089$	m <sup>3</sup>	1,089	595.649	262.867	5.319	648.661	286.262	5.792
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 $0,15*2*(0,9+0,6)*0,9 = 0,405$	m <sup>3</sup>	0,405	595.649	262.867	5.319	241.238	106.461	2.154
25	AG.13121	Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép <= 18 mm Đ2 Đ6: $3/1000 = 0,003$	1tấn	0,003	13.932.267	1.489.579	425.155	41.797	4.469	1.275
26	AG.31311	Ván khuôn nắp đan, tấm chóp Đ2 $(0,9*0,9+0,05*4*0,9)/100 = 0,01$	100m <sup>2</sup>	0,010		4.476.090			44.313	
27	AG.11413	Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm $0,9*0,9*0,05 = 0,04$	m <sup>3</sup>	0,041	830.248		25.512	33.625		1.033
28	AK.41214	Láng nền sàn có đánh màu, dày 2,0 cm, vữa XM mác 75 $1,1*1,65*2 = 3,63$	m <sup>2</sup>	3,630	15.228		638	55.276		2.317

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
29	AK.21114	Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75 $1,1*(3,85+2*1,3) = 7,095$	m2	7,095	7.661		670	54.356		4.755
30	AK.21214	Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75 -Hố chứa phân: $1*2*2*(1,7+1,15)+0,15*(3,85+1,15*3) = 12,495$ -Hố chứa nước tiêu: $0,6*0,6+0,6*0,9*4+0,2*0,9*4+0,15*2*(0,9+0,6) = 3,69$	m2	16,185	7.661		651	123.995		10.536
31	AK.81130	Quét nước xi măng 2 nước $7,095+16,185 = 23,28$	m2	23,280	1.860			43.311		
32	BB.19102*	LĐ ống nhựa miệng bát nổi bằng dán keo, đk 27mm $10/100 = 0,1$	100m	0,100	1.034.859	625.885		103.486	62.589	
33	BB.19104*	LĐ ống nhựa miệng bát nổi bằng dán keo, đk 49mm $1/100 = 0,01$	100m	0,010	3.036.715	938.828		30.367	9.388	
34	BB.29403*	LĐ cút nhựa đk 27 $4 = 4$	cái	4,000	4.559	12.861		18.236	51.443	
35	BB.29403*	LĐ Tê nhựa nổi bằng măng sông, đk 27 $1 = 1$	cái	1,000	8.363	12.861		8.363	12.861	
36	BB.29403*	LĐ Van nhựa nổi bằng măng sông, đk 27 $2 = 2$	cái	2,000	40.395	12.861		80.789	25.721	
	<b>THM</b>	<b>TỔNG HẠNG MỤC</b>						<b>15.373.636</b>	<b>3.847.398</b>	<b>243.473</b>
		<b>TỔNG CÔNG TRÌNH</b>						<b>15.373.636</b>	<b>3.847.398</b>	<b>243.473</b>

**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 <sup>3</sup>	1,380	TP Kon Tum	180.000,0	180.000,0
5	VL040196	Cát vàng	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1,000		5.400.000,0	5.400.000,0
17	VL400200	Gỗ ván	m <sup>3</sup>	0,550		5.400.000,0	5.400.000,0
18	VL100809	Gỗ ván ( cả nẹp)	m <sup>3</sup>	0,550		5.400.000,0	5.400.000,0
19	VL400201	Gỗ làm xà gồ	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>			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	Biển thể 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 CHUỒNG 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
5	Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I		2.103.000,0			

**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
<b>1</b>	<b>Máy đầm bê tông, đầm bàn - công suất - 1,0 kW</b>		<b>5.600.000,0</b>	<b>110,000</b>		<b>27.597</b>
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<b>19.244</b>
	- 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					
						<b>8.353</b>
	- Điện	5,0000	1.622,0		1,030	8.353
<b>2</b>	<b>Máy cắt uốn cốt thép - công suất - 5,0 kW</b>		<b>18.200.000,0</b>	<b>220,000</b>		<b>208.029</b>
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<b>18.283</b>
	- 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>					<b>174.711</b>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<b>15.036</b>
	- Điện	9,0000	1.622,0		1,030	15.036
<b>3</b>	<b>Máy đầm bê tông, đầm dùi - công suất - 1,5 kW</b>		<b>6.450.000,0</b>	<b>110,000</b>		<b>205.638</b>
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<b>19.233</b>
	- 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>					<b>174.711</b>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<b>11.695</b>
	- Điện	7,0000	1.622,0		1,030	11.695
<b>4</b>	<b>Biến thế hàn xoay chiều - công suất - 23,0 kW</b>		<b>16.000.000,0</b>	<b>180,000</b>		<b>316.492</b>
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<b>30.044</b>
	- 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>					<b>206.256</b>
	- Nhân công bậc 4,0/7 nhóm I	1,0000				206.256
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<b>80.192</b>
	- Điện	48,0000	1.622,0		1,030	80.192
<b>5</b>	<b>Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít</b>		<b>26.350.000,0</b>	<b>110,000</b>		<b>268.545</b>
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<b>75.457</b>
	- 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>					<b>174.711</b>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<b>18.377</b>
	- Điện	11,0000	1.622,0		1,030	18.377
<b>6</b>	<b>Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít</b>		<b>11.200.000,0</b>	<b>120,000</b>		<b>212.744</b>



STT	TÊN MÁY	ĐỊNH MỨC	NGUYÊN GIÁ/ĐƠN GIÁ	SỐ CA/NĂM	HSNL PHỤ	THÀNH TIỀN
	<i>Chỉ tiêu sử dụng</i>					<b>29.680</b>
	- 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>					<b>174.711</b>
	- Nhân công bậc 3,0/7 nhóm I	1,0000				174.711
	<i>Nhiên liệu máy</i>					<b>8.353</b>
	- 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	CƠ 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	KHOI LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRUNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỜNG
		<b>CHUỒNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUỒNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VỆ SINH)</b>							
1	AF.11322	<b>Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm</b>			<b>1,1280</b>	<b>780.332,6</b>	<b>880.215</b>	<b>780.332,6</b>	<b>880.215</b>
		<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	<b>Bê tông móng sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, chiều rộng móng &lt;=250 cm, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm</b>	<b>m3</b>		<b>1,2760</b>	<b>792.526,0</b>	<b>1.011.263</b>	<b>792.526,0</b>	<b>1.011.263</b>
		<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	<b>Xây móng bằng đá chẻ 15x20x25, VXM cát vàng M75 - độ lớn ML &gt; 2,0</b>	<b>m3</b>		<b>1,4555</b>	<b>926.924,1</b>	<b>1.349.138</b>	<b>926.924,1</b>	<b>1.349.138</b>
		<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
		<b>Nhân công</b>				<b>265.669,6</b>	<b>386.682</b>	<b>265.669,6</b>	<b>386.682</b>
		Nhân Công bậc 3,7/7, Nhóm I	công	1,3500	1,9649	196.792,3	386.682	196.792,3	386.682
		<b>Ca máy</b>				<b>7.446,0</b>	<b>10.838</b>	<b>7.446,0</b>	<b>10.838</b>
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0350	0,0509	212.744,1	10.838	212.744,1	10.838
<b>4</b>	<b>AE.71213</b>	<b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày &gt;10cm chiều cao &lt;=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0</b>	<b>m3</b>		<b>1,4985</b>	<b>863.834,1</b>	<b>1.294.455</b>	<b>863.834,1</b>	<b>1.294.455</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>595.648,6</b>	<b>892.579</b>	<b>595.648,6</b>	<b>892.579</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>262.866,9</b>	<b>393.906</b>	<b>262.866,9</b>	<b>393.906</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	1,3800	2,0679	190.483,3	393.906	190.483,3	393.906
		<b>Ca máy</b>				<b>5.318,6</b>	<b>7.970</b>	<b>5.318,6</b>	<b>7.970</b>
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0250	0,0375	212.744,1	7.970	212.744,1	7.970
<b>5</b>	<b>AE.71213</b>	<b>Xây tường gạch rỗng 6 lỗ 10x15x22 chiều dày &gt;10cm chiều cao &lt;=4 m, VXM cát mịn M50 - độ lớn ML = 1,5 - 2,0</b>	<b>m3</b>		<b>0,5738</b>	<b>863.834,1</b>	<b>495.690</b>	<b>863.834,1</b>	<b>495.690</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>595.648,6</b>	<b>341.798</b>	<b>595.648,6</b>	<b>341.798</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>262.866,9</b>	<b>150.840</b>	<b>262.866,9</b>	<b>150.840</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	1,3800	0,7919	190.483,3	150.840	190.483,3	150.840
		<b>Ca máy</b>				<b>5.318,6</b>	<b>3.052</b>	<b>5.318,6</b>	<b>3.052</b>
		Máy trộn vữa - dung tích - 80,0 lít	ca	0,0250	0,0143	212.744,1	3.052	212.744,1	3.052
<b>6</b>	<b>AG.13111</b>	<b>Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép &lt;= 10 mm</b>	<b>tấn</b>		<b>0,0908</b>	<b>16.440.590,4</b>	<b>1.492.806</b>	<b>16.440.590,4</b>	<b>1.492.806</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>13.642.992,0</b>	<b>1.238.784</b>	<b>13.642.992,0</b>	<b>1.238.784</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>2.714.386,6</b>	<b>246.466</b>	<b>2.714.386,6</b>	<b>246.466</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	14,2500	1,2939	190.483,3	246.466	190.483,3	246.466
		<b>Ca máy</b>				<b>83.211,8</b>	<b>7.556</b>	<b>83.211,8</b>	<b>7.556</b>
		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
<b>7</b>	<b>AG.13121</b>	<b>Cốt thép cột, cọc, cừ, xà dầm, giằng đường kính cốt thép &lt;= 18 mm</b>	<b>1tấn</b>		<b>0,0160</b>	<b>15.847.000,4</b>	<b>253.552</b>	<b>15.847.000,4</b>	<b>253.552</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>13.932.266,5</b>	<b>222.916</b>	<b>13.932.266,5</b>	<b>222.916</b>

STT	MÃ CV	TÊN CÔNG VIỆC/HAO PHÍ	ĐƠN VỊ	ĐỊNH MỨC	KHOI LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỞNG
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>1.489.579,2</b>	<b>23.833</b>	<b>1.489.579,2</b>	<b>23.833</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm I	công	7,8200	0,1251	190.483,3	23.833	190.483,3	23.833
		<b>Ca máy</b>				<b>425.154,7</b>	<b>6.802</b>	<b>425.154,7</b>	<b>6.802</b>
		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
<b>8</b>	<b>AG.31121</b>	<b>Ván khuôn cọc, cột</b>	<b>100m2</b>		<b>0,1626</b>	<b>5.015.946,2</b>	<b>815.593</b>	<b>5.015.946,2</b>	<b>815.593</b>
		<b>Vật liệu</b>							
		Đinh	Kg						
		Gỗ đũa, nẹp	m3						
		Gỗ ván	m3						
		Vật liệu khác	%						
		<b>Nhân công</b>				<b>5.015.946,2</b>	<b>815.593</b>	<b>5.015.946,2</b>	<b>815.593</b>
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công	28,7100	4,6682	174.710,8	815.593	174.710,8	815.593
<b>9</b>	<b>AG.31311</b>	<b>Ván khuôn nắp đan, tấm chóp</b>	<b>100m2</b>		<b>0,0307</b>	<b>4.476.089,9</b>	<b>137.550</b>	<b>4.476.089,9</b>	<b>137.550</b>
		<b>Vật liệu</b>							
		Đinh	Kg						
		Gỗ ván ( cả nẹp)	m3						
		Vật liệu khác	%						
		<b>Nhân công</b>				<b>4.476.089,9</b>	<b>137.550</b>	<b>4.476.089,9</b>	<b>137.550</b>
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công	25,6200	0,7873	174.710,8	137.550	174.710,8	137.550
<b>10</b>	<b>AG.11113</b>	<b>Bê tông cọc, cột, XMPC30, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm</b>	<b>m3</b>		<b>0,6098</b>	<b>899.027,5</b>	<b>548.182</b>	<b>899.027,5</b>	<b>548.182</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>830.248,2</b>	<b>506.244</b>	<b>830.248,2</b>	<b>506.244</b>
		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
		<b>Nhân công</b>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		<b>Ca máy</b>				<b>68.779,3</b>	<b>41.938</b>	<b>68.779,3</b>	<b>41.938</b>
		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
<b>11</b>	<b>AG.11413</b>	<b>Bê tông tấm đan, mái hắt, lanh tô, XMPC30, cát vàng, đá 1x2 M200 - độ sụt 2 - 4cm</b>	<b>m3</b>		<b>0,1764</b>	<b>855.760,0</b>	<b>150.956</b>	<b>855.760,0</b>	<b>150.956</b>

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
		<b>Vật liệu</b>				<b>830.248,2</b>	<b>146.456</b>	<b>830.248,2</b>	<b>146.456</b>
		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
		<b>Nhân công</b>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		<b>Ca máy</b>				<b>25.511,8</b>	<b>4.500</b>	<b>25.511,8</b>	<b>4.500</b>
		Máy trộn bê tông - dung tích - 250,0 lít	ca	0,0950	0,0168	268.544,8	4.500	268.544,8	4.500
<b>12</b>	<b>AK.21114</b>	<b>Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75</b>	<b>m2</b>		<b>6,8850</b>	<b>8.331,3</b>	<b>57.361</b>	<b>8.331,3</b>	<b>57.361</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>7.661,1</b>	<b>52.747</b>	<b>7.661,1</b>	<b>52.747</b>
		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
		<b>Nhân công</b>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,2200	1,5147				
		<b>Ca máy</b>				<b>670,1</b>	<b>4.614</b>	<b>670,1</b>	<b>4.614</b>
		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
<b>13</b>	<b>AK.21214</b>	<b>Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75</b>	<b>m2</b>		<b>34,3705</b>	<b>8.312,1</b>	<b>285.692</b>	<b>8.312,1</b>	<b>285.692</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>7.661,1</b>	<b>263.317</b>	<b>7.661,1</b>	<b>263.317</b>
		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
		<b>Nhân công</b>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công	0,1500	5,1556				
		<b>Ca máy</b>				<b>651,0</b>	<b>22.375</b>	<b>651,0</b>	<b>22.375</b>
		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
<b>14</b>	<b>AK.81130</b>	<b>Quét nước xi măng 2 nước</b>	<b>m2</b>		<b>41,2560</b>	<b>1.860,4</b>	<b>76.754</b>	<b>1.860,4</b>	<b>76.754</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>1.860,4</b>	<b>76.754</b>	<b>1.860,4</b>	<b>76.754</b>
		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
		<b>Nhân công</b>							
		Nhân Công bậc 4,0/7, Nhóm I	công						
<b>15</b>	<b>AH.12111</b>	<b>Giằng vì kèo theo thanh đứng gian giữa. Khẩu độ &lt;=6.9m</b>	<b>m3</b>		<b>0,1076</b>	<b>10.263.126,7</b>	<b>1.103.799</b>	<b>10.263.126,7</b>	<b>1.103.799</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>8.335.436,0</b>	<b>896.476</b>	<b>8.335.436,0</b>	<b>896.476</b>
		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	KHOI 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	<b>Sản xuất, lắp dựng khẩu độ vì kèo &lt;=5.7m</b>	<b>m3</b>		<b>0,1953</b>	<b>10.953.154,9</b>	<b>2.139.151</b>	<b>10.953.154,9</b>	<b>2.139.151</b>
		<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	<b>Sản xuất lắp dựng Xà gồ mái thẳng</b>	<b>m3</b>		<b>0,1733</b>	<b>7.737.400,2</b>	<b>1.340.505</b>	<b>7.737.400,2</b>	<b>1.340.505</b>
		<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*	<b>Lợp mái, che tường bằng tôn màu dày 2,5 zem, chiều dài bất kỳ</b>	<b>100m2</b>		<b>0,3509</b>	<b>8.250.107,7</b>	<b>2.894.963</b>	<b>8.250.107,7</b>	<b>2.894.963</b>
		<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	<b>Sản xuất cửa sắt</b>	<b>cái</b>		<b>2,0000</b>	<b>120.000,0</b>	<b>240.000</b>	<b>120.000,0</b>	<b>240.000</b>
		<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	<b>Bê tông nền sản xuất bằng máy trộn, đổ thủ công, đá 2x4 M150 - độ sụt 2 - 4cm</b>	<b>m3</b>		<b>0,3910</b>	<b>780.332,6</b>	<b>305.110</b>	<b>780.332,6</b>	<b>305.110</b>
		<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	KHOI LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯNG BẢO	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
		<i>Vật liệu</i>				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
		<i>Nhân công</i>							
		Nhân Công bậc 3,0/7, Nhóm I	công						
		<i>Ca máy</i>				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
		<i>Vật liệu</i>				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
		<i>Nhân công</i>				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
		<i>Ca máy</i>				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
		<i>Vật liệu</i>				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
		<i>Nhân công</i>				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
		<i>Ca máy</i>				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	KHOI LƯỢNG	GIÁ TB	THÀNH TIỀN GIÁ TRƯNG BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ HIỆN TRƯỞNG
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 TRỊ BẢO	GIÁ HT	THÀNH TIỀN GIÁ TRỊ HIỆN TRƯỜNG
		<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
<b>28</b>	<b>AK.41214</b>	<b>Láng nền sàn có đánh màu, dày 2,0 cm, vữa XM mác 75</b>	<b>m2</b>		<b>3,6300</b>	<b>15.865,9</b>	<b>57.593</b>	<b>15.865,9</b>	<b>57.593</b>
		<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
<b>29</b>	<b>AK.21114</b>	<b>Trát tường ngoài, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75</b>	<b>m2</b>		<b>7,0950</b>	<b>8.331,3</b>	<b>59.110</b>	<b>8.331,3</b>	<b>59.110</b>
		<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
<b>30</b>	<b>AK.21214</b>	<b>Trát tường trong, dày 1,0 cm, vữa XM mác 75</b>	<b>m2</b>		<b>16,1850</b>	<b>8.312,1</b>	<b>134.532</b>	<b>8.312,1</b>	<b>134.532</b>
		<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
<b>31</b>	<b>AK.81130</b>	<b>Quét nước xi măng 2 nước</b>	<b>m2</b>		<b>23,2800</b>	<b>1.860,4</b>	<b>43.311</b>	<b>1.860,4</b>	<b>43.311</b>
		<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						
<b>32</b>	<b>BB.19102*</b>	<b>LĐ ống nhựa miệng bát nối bằng dán keo, đk 27mm</b>	<b>100m</b>		<b>0,1000</b>	<b>1.660.744,1</b>	<b>166.074</b>	<b>1.660.744,1</b>	<b>166.074</b>

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
		<b>Vật liệu</b>				<b>1.034.858,9</b>	<b>103.486</b>	<b>1.034.858,9</b>	<b>103.486</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>625.885,2</b>	<b>62.589</b>	<b>625.885,2</b>	<b>62.589</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	2,9200	0,2920	214.344,2	62.589	214.344,2	62.589
<b>33</b>	<b>BB.19104*</b>	<b>LĐ ống nhựa miệng bát nổi bằng dán keo, đk 49mm</b>	<b>100m</b>		<b>0,0100</b>	<b>3.975.542,8</b>	<b>39.755</b>	<b>3.975.542,8</b>	<b>39.755</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>3.036.715,1</b>	<b>30.367</b>	<b>3.036.715,1</b>	<b>30.367</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>938.827,7</b>	<b>9.388</b>	<b>938.827,7</b>	<b>9.388</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	4,3800	0,0438	214.344,2	9.388	214.344,2	9.388
<b>34</b>	<b>BB.29403*</b>	<b>LĐ cột nhựa đk 27</b>	<b>cái</b>		<b>4,0000</b>	<b>17.419,6</b>	<b>69.678</b>	<b>17.419,6</b>	<b>69.678</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>4.558,9</b>	<b>18.236</b>	<b>4.558,9</b>	<b>18.236</b>
		Cồn rửa	Kg	0,0030	0,0120	28.119,0	337	28.119,0	337
		Cột 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
		<b>Nhân công</b>				<b>12.860,7</b>	<b>51.443</b>	<b>12.860,7</b>	<b>51.443</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	0,0600	0,2400	214.344,2	51.443	214.344,2	51.443
<b>35</b>	<b>BB.29403*</b>	<b>LĐ Tê nhựa nổi bằng măng sông, đk 27</b>	<b>cái</b>		<b>1,0000</b>	<b>21.223,4</b>	<b>21.223</b>	<b>21.223,4</b>	<b>21.223</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>8.362,7</b>	<b>8.363</b>	<b>8.362,7</b>	<b>8.363</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>12.860,7</b>	<b>12.861</b>	<b>12.860,7</b>	<b>12.861</b>
		Nhân Công bậc 3,5/7, Nhóm II	công	0,0600	0,0600	214.344,2	12.861	214.344,2	12.861
<b>36</b>	<b>BB.29403*</b>	<b>LĐ Van nhựa nổi bằng măng sông, đk 27</b>	<b>cái</b>		<b>2,0000</b>	<b>53.255,4</b>	<b>106.511</b>	<b>53.255,4</b>	<b>106.511</b>
		<b>Vật liệu</b>				<b>40.394,7</b>	<b>80.789</b>	<b>40.394,7</b>	<b>80.789</b>
		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
		<b>Nhân công</b>				<b>12.860,7</b>	<b>25.721</b>	<b>12.860,7</b>	<b>25.721</b>
		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
	<b>CHUÔNG TRẠI CHĂN NUÔI BÒ (CHUÔNG NUÔI + HỒ XỬ LÝ CHẤT THẢI HỢP VÊ SINH)</b>								
	<b>Vật liệu</b>						<b>15.352.323</b>		<b>15.352.323,4</b>
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 P 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
	<b>Nhân công</b>						<b>3.847.398</b>		<b>3.847.398,3</b>
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						
	<b>Ca máy</b>						<b>243.473</b>		<b>243.472,7</b>
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 thể 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
<b>I</b>	<b>CHI PHÍ TRỰC TIẾP</b>				
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
	<b>Chi phí trực tiếp</b>	<b>T</b>	<b>(VL + NC + M)</b>		<b>19.443.194</b>
<b>II</b>	<b>CHI PHÍ CHUNG</b>	<b>CPC</b>	<b>T x 0%</b>		
<b>III</b>	<b>THU NHẬP CHỊU THUẾ TÍNH TRƯỚC</b>	<b>TL</b>	<b>(T + CPC + C) x 0%</b>		
	Chi phí xây dựng trước thuế	G	T + CPC + C + TL		<b>19.443.194</b>
<b>IV</b>	<b>THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG</b>	<b>GTGT</b>			
		<b>GXD</b>	<b>G + GTGT</b>		<b>19.443.194</b>
	<b>TỔNG CỘNG (LÀM TRÒN)</b>		<b>GXD</b>		<b>19.443.000</b>

NGƯỜI LẬP

NGƯỜI CHỦ TRÌ

*Ngày.....tháng.....năm.....*

TÊN NGƯỜI LẬP

TÊN NGƯỜI CHỦ TRÌ

*CHỨNG CHỈ KS ĐỊNH 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
<b>1</b>	<b>Chi phí xây dựng</b>			
1.1	Chuông trại chăn nuôi bò (Chuông nuôi + Hồ xử lý chất thải)	19.443.000	0	<b>19.443.000</b>
<b>2</b>	<b>Chi phí Quản lý dự án</b>	0	0	<b>0</b>
<b>3</b>	<b>Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng</b>	0	0	<b>0</b>
3.1	Chi phí khảo sát + Thiết kế mẫu và dự toán	0	0	0
<b>4</b>	<b>Chi phí khác</b>	0	0	<b>0</b>
4.1	Chi phí thẩm định Báo cáo KT-KT	0	0	0