

## BẢNG DỰ TOÁN

### HẠNG MỤC: NHÀ ĐỂ XE

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
1	AB.11442	<b>PHẦN MÓNG</b> Đào móng cột, trụ, hố kiểm tra, rộng >1 m, sâu >1 m, đất cấp II M1: $8*1,2*1,2*1,07 = 12,326$	m3	12,326		40.902			504.158	
2	AB.11322	Đào móng băng, rộng <=3 m, sâu <=2 m, đất cấp II GM: : $(3,4-1,2)*4*0,65*1,07 = 6,12$ : $(3,32-1,2)*2*0,65*1,07 = 2,949$ : $(7,2-1,2)*2*0,65*1,07 = 8,346$	m3	17,415		34.610			602.733	
3	AF.11111	Bê tông sản xuất bằng máy trộn - đổ bằng thủ công, bê tông lót móng, đá 4x6, chiều rộng <=250 cm, mác 100 M1: $8*1,2*1,2*0,1 = 1,152$ GM: : $(3,4-1,2)*4*0,65*0,1 = 0,572$ : $(3,32-1,2)*2*0,65*0,1 = 0,276$ : $(7,2-1,2)*2*0,65*0,1 = 0,78$	m3	2,780	222.937	55.848	14.404	619.765	155.257	40.043
4	AF.11223	Bê tông sản xuất bằng máy trộn - đổ bằng thủ công, bê tông móng, đá 1x2, chiều rộng >250 cm, mác 200 M1: $8*1*1*0,15 = 1,2$ : $8*0,15/6*(0,32*0,32+(0,32+1)*(0,32+1)+1*1) = 0,569$	m3	1,769	383.648	77.479	14.614	678.673	137.060	25.852
5	AF.12213	Bê tông sản xuất bằng máy trộn - đổ bằng thủ công, bê tông cột, đá 1x2, tiết diện cột <=0,1 m2, cao <=4 m, mác 200 Cổ móng: $8*0,22*0,22*0,67 = 0,259$	m3	0,259	389.406	191.865	19.916	100.856	49.693	5.158
6	AF.12313	Bê tông sản xuất bằng máy trộn - đổ bằng thủ công, bê tông xà dầm, giằng nhà, đá 1x2, mác 200 GM: : $(3,4-0,22)*4*0,22*0,2 = 0,56$ : $(3,32-0,22)*2*0,22*0,2 = 0,273$	m3	1,447	359.759	151.787	36.904	520.571	219.636	53.400

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
7	AE.21214	$: (7,2-0,22)*2*0,22*0,2 = 0,614$ Xây gạch chỉ 6,5x10,5x22, xây móng, chiều dày > 33cm, vữa XM mác 75 Tường 550: $: (3,4-1)*4*0,55*0,21 = 1,109$ $: (3,32-1)*2*0,55*0,21 = 0,536$ $: (7,2-1)*2*0,55*0,21 = 1,432$ Tường 440: $: (3,4-0,22)*4*0,44*0,14 = 0,784$ $: (3,32-0,22)*2*0,44*0,14 = 0,382$ $: (7,2-0,22)*2*0,44*0,14 = 0,86$ Tường 330: $: (3,4-0,22)*4*0,33*0,21 = 0,881$ $: (3,32-0,22)*2*0,33*0,21 = 0,43$ $: (7,2-0,22)*2*0,33*0,21 = 0,967$ Tường 220: $: (3,4-0,22)*4*0,22*0,21 = 0,588$ $: (3,32-0,22)*2*0,22*0,21 = 0,286$ $: (7,2-0,22)*2*0,22*0,21 = 0,645$	m3	8,900	249.757	63.529		2.222.837	565.408	
8	AF.81122	Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván khuôn gỗ, móng cột, móng vuông, chữ nhật M1: $8*2*(1+1)*0,15/100 = 0,048$	100m2	0,048	2.017.778	1.266.311		96.853	60.783	
9	AF.81141	Ván khuôn cho bê tông đổ tại chỗ, ván khuôn gỗ, ván khuôn xà dầm, giằng GM: $: (3,4-0,22)*4*2*0,22/100 = 0,056$ $: (3,32-0,22)*2*2*0,22/100 = 0,027$ $: (7,2-0,22)*2*2*0,22/100 = 0,061$	100m2	0,144	2.861.568	1.579.563		412.066	227.457	
10	AF.61110	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép bê tông tại chỗ, cốt thép móng, đường kính $\leq 10$ mm fĩ6: $10,44/1000 = 0,01$	tấn	0,010	8.049.819	482.648	24.760	80.498	4.826	248
11	AF.61120	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép bê tông tại chỗ, cốt thép móng, đường kính $\leq 18$ mm Fi12: $(49,73+49,73)/1000 = 0,099$ Fi18: $121,6/1000 = 0,122$	tấn	0,221	8.149.953	355.590	147.745	1.801.140	78.585	32.652

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
12	AF.61511	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép bê tông tại chỗ, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính ≤10 mm, ở độ cao ≤4 m GM: $(26,11+19,58)/1000 = 0,046$	tấn	0,046	8.049.819	690.715	24.760	370.292	31.773	1.139
13	AF.61521	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép bê tông tại chỗ, cốt thép xà dầm, giằng, đường kính ≤18 mm, ở độ cao ≤4 m GM: $(134,32+97,18)/1000 = 0,232$	tấn	0,232	8.150.485	428.073	149.230	1.890.913	99.313	34.621
14	AB.13411	Đắp cát nền móng công trình Nền: $(10,12-0,22)*(7,2-0,22)*0,2 = 13,82$	m3	13,820	37.332	17.698		515.928	244.586	
15	AF.11313	Bê tông sản xuất bằng máy trộn - đổ bằng thủ công, bê tông nền, đá 1x2, mác 200 Nền: $(10,12-0,22)*(7,2-0,22)*0,1 = 6,91$	m3	6,910	361.514	62.140	14.404	2.498.062	429.387	99.532
<b>PHẦN THÂN</b>										
16	AF.12213	Bê tông cột, đá 1x2, tiết diện cột ≤0,1 m2, cao ≤4 m, mác 200 C1: $8*0,22*0,22*3 = 1,162$	m3	1,162	389.406	191.865	19.916	452.490	222.947	23.142
17	AF.12513	Bê tông lanh tô, đá 1x2, mác 200 LT1: $8*2,8*0,06*0,22 = 0,296$ LT2: $1*1,44*0,06*0,22 = 0,019$	m3	0,315	359.759	162.020	31.602	113.324	51.036	9.955
18	AF.14323	Bê tông sản xuất bằng máy trộn - đổ bằng thủ công, bê tông lan can, gờ chắn, đá 1x2, mác 200 Bê giặt quần áo: $2*0,6*3*0,1 = 0,36$	m3	0,360	370.445	191.865	11.463	133.360	69.071	4.127
19	AF.61611	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép lanh tô, đường kính ≤10 mm, cao ≤4 m Bê giặt quần áo: $(8,31+9,32)/1000 = 0,018$	tấn	0,018	8.049.819	926.070	24.760	144.897	16.669	446
20	AF.61411	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép cột, đường kính ≤10 mm, cột, trụ cao ≤4 m Fi6: $69,62/1000 = 0,07$	tấn	0,070	8.049.819	634.435	24.760	563.487	44.410	1.733
21	AF.61421	Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép cột, trụ, đường kính ≤18 mm, cột, trụ cao ≤4 m Fi18: $192,00/1000 = 0,192$	tấn	0,212	8.151.549	427.220	152.314	1.728.128	90.571	32.291
22	AF.61611	Thép liên kết tường và cột: $20/1000 = 0,02$ Công tác sản xuất lắp dựng cốt thép lanh tô, đường kính ≤10 mm, cao ≤4 m Fi6: $(10,3+5,86+0,68+0,49)/1000 = 0,017$	tấn	0,017	8.049.819	926.070	24.760	136.847	15.743	421

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
23	AF.81132	Ván khuôn cột C1: $8*4*0,22*3/100 = 0,211$	100m2	0,211	2.159.178	1.465.621		455.587	309.246	
24	AF.81151	Ván khuôn bề giật Bề giật: $2*3*0,6/100 = 0,036$	100m2	0,036	2.291.104	1.238.197		82.480	44.575	
25	AF.81152	Ván khuôn lanh tô LT1: $8*2,8*2*0,6/100 = 0,269$ LT2: $1*1,44*2*0,6/100 = 0,017$	100m2	0,286	2.291.104	1.308.032		655.256	374.097	
26	AE.22214	Xây gạch chỉ 6,5x10,5x22, xây tường thẳng, chiều dày <=33 cm, cao <=4 m, vữa XM mác 75 Trục 1, 2: $2*(10,12-0,22)*3*0,22 = 13,068$ Trục A: $1*(7,2+2*0,71-2*0,22)*4,5*0,22 = 8,098$ Trục D: $1*(7,2-0,22)*4,5*0,22 = 6,91$ Trừ cửa: $-1*1,2*2*0,22 = -0,581$ Trừ cửa sổ: $-8*2,5*0,4*0,22 = -1,76$	m3	25,735	263.845	81.863	2.374	6.790.051	2.106.744	61.095
27	AE.26114	Xây gạch chỉ 6,5x10,5x22, xây bể chứa, vữa XM mác 75 Đáy bể: $6,22*3,42*0,11 = 2,34$ Thành bể: $2*3,2*1,09*0,22 = 1,535$ : $2*(6,0-2*0,22)*1,09*0,22 = 2,667$	m3	6,542	269.778	153.492	2.374	1.764.888	1.004.145	15.531
28	AK.21124	Trát tường + cột ngoài, dày 1,5 cm, vữa XM mác 75 Trục 1, 2: $2*10,12*3 = 60,72$ Trục A: $1*(7,2+2*2*0,71+2*0,22)*4,5+2*1/2*1,5*7,2 = 57,96$ Trục D: $1*7,2*4,5 = 32,4$ Trừ cửa: $-1*1,2*2*2 = -2,64$ Trừ cửa sổ: $-8*2,5*0,4 = -8$ Má cửa: $(2*2,2+1,2)*0,22 = 1,232$ Má cửa sổ: $8*(2*0,4+2*2,5)*0,22 = 10,208$	m2	151,880	4.163	11.945	208	632.276	1.814.207	31.591
29	AK.81120	Quét vôi 1 nước trắng, 2 nước màu ngoài nhà (Bằng diện tích trát)	m2	151,880	260	2.067		39.489	313.936	
30	AK.51240	Lát nền, sàn bằng gạch 300x300mm Nền: $(10,12-0,22)*(7,2-0,22) = 69,102$ Bề giật: $2*3*0,6 = 3,6$	m2	72,702	76.064	7.811	1.736	5.530.005	567.875	126.211
31	AK.31130	Công tác ốp gạch vào tường, trụ, cột, gạch 300x300 mm	m2	141,954	73.994	25.269	11.577	10.503.744	3.587.036	1.643.401

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
32	AI.61121	Tường: $2*(10,12-0,22)*3 = 59,4$ $: 2*(7,2-0,22)*3 = 41,88$ Thành bể: $2*3,2*1,09 = 6,976$ $: 2*6*1,09 = 13,08$ $: 2*5,56*1,09 = 12,121$ $: 2*2,76*1,09 = 6,017$ $: 2*6,22*0,11 = 1,368$ $: 2*3,42*0,11 = 0,752$ Bệ giặt: $2*3*0,6*0,1 = 0,36$ Lắp dựng vì kèo thép khẩu độ $\leq 18$ m $L63x5: 4*84,66/1000 = 0,339$ $L50x5: 4*(49,77+6,19+24,43+6,94)/1000 = 0,349$ $L75x6: 4*6,89/1000 = 0,028$ Tấm: $4*(21,86+10,26+4+9,72+10,8+3,3+7,26+3,12)/1000 = 0,281$ $Fi12: 4*(2,5+14,4)/1000 = 0,068$	tấn	1,065	273.551	221.711	629.991	291.332	236.122	670.940
33	AI.61131	Lắp dựng xà gồ thép $10*10,12*7,05/1000 = 0,713$	tấn	0,713	429.516	116.398	655.263	306.245	82.992	467.203
34	AK.12222	Lợp mái tôn múi chiều dài bất kỳ $: 2*4,38*10,12/100 = 0,887$	100m2	0,887	7.893.000	191.865		7.001.091	170.184	
35	TT	Tôn úp nóc	md	10,120	40.000	15.000		404.800	151.800	
36	AH.32211	Lắp dựng cửa không có khuôn Cửa đi: $1*1,2*2,2 = 2,64$	m2	2,640	2.579	17.055		6.809	45.025	
37	TT	Sản xuất cửa gỗ Cửa đi: $1*1,2*2,2 = 2,64$	m2	2,640	700.000			1.848.000		
38	TT	Sản xuất lắp dựng cửa sổ nhôm kính Cửa sổ: $8*2,5*0,4 = 8$	m2	8,000	500.000			4.000.000		
	BA.13102	Lắp đặt các loại đèn có chao chụp - Đèn sát trần có chụp	bộ	3,000	29.400	6.790		88.200	20.370	
	BA.16202	Kéo rải các loại dây dẫn, Lắp đặt dây dẫn 2 ruột $2x0,75mm^2$	m	15,000	2.248	1.358		33.720	20.370	
	BA.18101	Lắp đặt các thiết bị đóng ngắt, Lắp công tắc có số hạt trên 1 công tắc là 1	cái	1,000	20.100	4.527		20.100	4.527	
<b>TỔNG CỘNG</b>								<b>55.535.059</b>	<b>14.774.357</b>	<b>3.380.731</b>