

**BẢNG TÍNH TOÁN, ĐO BỐC KHỐI LƯỢNG CÔNG TRÌNH**  
**CÔNG TRÌNH: MẪU NHÀ SỐ 03**

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		<b>MÓNG - KẾT CẤU</b>								
1	AB.11443	Đào móng cột, trụ, hồ kiểm tra bằng thủ công, rộng >1m, sâu >1m - Cấp đất III	1m3	13,816		317.672			4.388.956	
		M1: $2*1,4*1,4*1,1 = 4,312$								
		M2: $6*1,2*1,2*1,1 = 9,504$								
2	AB.11313	Đào móng bằng bằng thủ công, rộng ≤3m, sâu ≤1m - Cấp đất III	1m3	2,694		260.870			702.784	
		MT: $1*(21,8-2*1,4-5*1,2)*0,4*0,4 = 2,08$								
		MV: $1*(3,8-1,2)*0,32*0,4 = 0,333$								
		Bậc cấp: $1*(3,8+0,22)*0,7*0,1 = 0,281$								
3	AF.81111	Ván khuôn lót móng	100m2	0,104	4.591.117	3.131.049		477.476	325.629	
		M1: $2*1,4*4*0,1/100 = 0,011$								
		M2: $6*1,2*4*0,1/100 = 0,029$								
		MT: $1*(21,8-7*0,32)*0,2/100 = 0,039$								
		MV: $1*(3,8-0,32)*0,2/100 = 0,007$								
		Bậc cấp: $1*(3,8+0,22)*0,1/100 = 0,004$								
		MG1: $2*(3,8-0,32)*0,2/100 = 0,014$								
4	AF.11111	Bê tông lót móng SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, chiều rộng ≤250cm, M100, đá 4x6, PCB30	m3	2,653	633.027	225.106	53.802	1.679.421	597.206	142.737
		M1: $2*1,4*1,4*0,1 = 0,392$								
		M2: $6*1,2*1,2*0,1 = 0,864$								
		MT: $1*(21,8-7*0,32)*0,4*0,1 = 0,782$								
		MV: $1*(3,8-0,32)*0,32*0,1 = 0,111$								
		Bậc cấp: $1*(3,8+0,22)*0,7*0,1 = 0,281$								
		MG1: $2*(3,8-0,32)*0,32*0,1 = 0,223$								
5	AF.81122	Ván khuôn móng cột - Móng vuông, chữ nhật	100m2	0,050	4.640.748	6.832.634		232.037	341.632	
		M1: $2*1,2*4*0,15/100 = 0,014$								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		$M2: 6*1,0*4*0,15/100 = 0,036$								
6	AF.11212	Bê tông móng SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, chiều rộng $\leq 250\text{cm}$ , M200, đá 1x2, PCB40	m3	2,254	781.960	258.766	54.195	1.762.538	583.259	122.156
		$M1: 2*1,2*1,2*0,15 = 0,432$								
		$2*(1,2*1,2+1,62*1,62+0,42*0,42)/6*0,2 = 0,283$								
		$M2: 6*1,0*1,0*0,15 = 0,9$								
		$6*(1,0*1,0+1,42*1,42+0,42*0,42)/6*0,2 = 0,639$								
7	AF.81141	Ván khuôn gỗ xà dầm, giằng	100m2	0,166	6.667.752	6.326.513		1.106.847	1.050.201	
		Dầm móng:								
		$MG1: 3*(3,8-0,32)*0,3*2/100 = 0,063$								
		$MG2: 2*(9,0-3*0,32)*0,3*2/100 = 0,096$								
		$MV: 1*(3,8-0,32)*0,1*2/100 = 0,007$								
8	AF.12312	Bê tông xà dầm, giằng nhà SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, chiều cao $\leq 6\text{m}$ , M200, đá 1x2, PCB40	m3	1,827	781.960	561.712	78.882	1.428.641	1.026.248	144.117
		Dầm móng:								
		$MG1: 3*(3,8-0,32)*0,3*0,22 = 0,689$								
		$MG2: 2*(9,0-3*0,32)*0,3*0,22 = 1,061$								
		$MV: 1*(3,8-0,32)*0,1*0,22 = 0,077$								
9	AF.81132	Ván khuôn cột - Cột vuông, chữ nhật	100m2	0,328	4.980.108	7.338.755		1.633.475	2.407.112	
		Cổ móng:								
		$M1: 2*1,1*0,22*4/100 = 0,019$								
		$M2: 6*1,075*0,22*4/100 = 0,057$								
		Cột:								
		$C1: 2*2,95*0,22*4/100 = 0,052$								
		$C2: 2*4,65*0,22*4/100 = 0,082$								
		$C3: 2*3,55*0,22*4/100 = 0,062$								
		$C4: 2*3,2*0,22*4/100 = 0,056$								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
10	AF.12212	Bê tông cột SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, TD ≤0,1m <sup>2</sup> , chiều cao ≤6m, M200, đá 1x2, PCB40	m3	1,808	812.929	724.673	78.882	1.469.776	1.310.209	142.619
		Cổ móng:								
		M1: 2*1,1*0,22*0,22 = 0,106								
		M2: 6*1,075*0,22*0,22 = 0,312								
		Cột:								
		C1: 2*2,95*0,22*0,22 = 0,286								
		C2: 2*4,65*0,22*0,22 = 0,45								
		C3: 2*3,55*0,22*0,22 = 0,344								
		C4: 2*3,2*0,22*0,22 = 0,31								
11	AF.61110	Lắp dựng cốt thép móng, ØK ≤10mm	tấn	0,114	15.782.330	2.473.091	110.518	1.799.186	281.932	12.599
		KC09: (16,5+97,2)/1000 = 0,114								
12	AF.61120	Lắp dựng cốt thép móng, ØK ≤18mm	tấn	0,014	15.921.520	1.764.522	553.354	222.901	24.703	7.747
		KC09: (14,2)/1000 = 0,014								
13	AF.61411	Lắp dựng cốt thép cột, trụ, ØK ≤10mm, chiều cao ≤6m	tấn	0,091	15.782.330	3.252.978	110.518	1.436.192	296.021	10.057
		KC09: (43,5+47,4)/1000 = 0,091								
14	AF.61421	Lắp dựng cốt thép cột, trụ, ØK ≤18mm, chiều cao ≤6m	tấn	0,054	15.926.920	2.121.107	569.959	860.054	114.540	30.778
		KC09: (53,6)/1000 = 0,054								
15	AF.61511	Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, ØK ≤10mm, chiều cao ≤6m	tấn	0,045	15.782.330	3.540.546	110.518	710.205	159.325	4.973
		KC09: (42,1+3,2)/1000 = 0,045								
16	AF.61521	Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, ØK ≤18mm, chiều cao ≤6m	tấn	0,171	15.923.320	2.125.708	558.751	2.722.888	363.496	95.546
		KC09: (171,2)/1000 = 0,171								
17	AE.81913	Xây tường thẳng bằng Blô 15x20x30cm - Chiều dày 15cm, chiều cao ≤6m, vữa XM M75, XM PCB40	m3	2,912	470.434	391.094	4.657	1.369.904	1.138.866	13.561
		MT: 1*(21,8-7*0,32)*0,425*0,3 = 2,494								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		MV: $1*(3,8-0,32)*0,6*0,2 = 0,418$								
18	AE.21113	Xây móng bằng gạch đất sét nung 6x10x20cm- chiều dày ≤33cm, vữa XM M75, (xây gạch Tuynel)	m3	0,543	1.085.757	326.678	10.137	589.566	177.386	5.504
		Bậc cấp: $1*(3,8+0,22)*(0,15+0,3)*0,3 = 0,543$								
19	AB.65120	Đắp đất bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90	100m3	0,095		1.302.246	1.406.132		123.713	133.583
		$(13,816+2,694)/100 = 0,165$								
		Lót: $-2,653/100 = -0,027$								
		BT móng: $-2,254/100 = -0,023$								
		MT: $-1*(21,8-7*0,32)*0,3*0,3/100 = -0,018$								
		MV: $-1*(3,8-0,32)*0,3*0,2/100 = -0,002$								
20	AB.65120	Đắp đất bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90	100m3	0,059		1.302.246	1.406.132		76.833	82.962
		$((13,816+2,694)/100-(0,095)*1,07)/1,07 = 0,059$								
21	AB.65120	Đắp đất bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90 (mua đất)	100m3	0,104	10.061.480	1.302.246	1.406.132	1.046.394	135.434	146.238
		$1*(3,8-0,22)*(9,0-0,22*3)*0,35/100 = 0,105$								
		Trừ KL tận dụng: $-1*0,059/100 = -0,001$								
22	AF.113112	Bê tông nền SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, M100, đá 4x6, PCB40	m3	2,986	639.357	250.351	53.802	1.909.120	747.548	160.653
		Bê tông nền:								
		$1*(3,8-0,22)*(9,0-0,22*3)*0,1 = 2,986$								
23	AF.81141	Ván khuôn gỗ xà dầm, giằng	100m2	0,311	6.667.752	6.326.513		2.073.671	1.967.546	
		Dầm mái:								
		D2-1: $2*(3,8-0,22)*(0,3*2+0,22)/100 = 0,059$								
		$-1*(3,8-0,22)*0,1/100 = -0,004$								
		D2-2: $2*(7,6-0,22*2)*(0,3*2+0,22)/100 = 0,117$								
		D2-3: $2*(1,4-0,22)*(0,2*2+0,15)/100 = 0,013$								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		GM: $2*23,5*0,1*2/100 = 0,094$								
		Tường ngăn: $1*2,65*0,1*2/100 = 0,005$								
		Thành sê nô: $1*(0,45*2-0,11*2+3,8)*0,3*2/100 = 0,027$								
24	AF.12312	Bê tông xà dầm, giằng nhà SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, chiều cao $\leq 6m$ , M200, đá 1x2, PCB40	m3	3,565	781.960	561.712	78.882	2.787.687	2.002.503	281.214
		Dầm mái:								
		D2-1: $2*(3,8-0,22)*0,3*0,22 = 0,473$								
		D2-2: $2*(7,6-0,22*2)*0,3*0,22 = 0,945$								
		D2-3: $2*(1,4-0,22)*0,2*0,15 = 0,071$								
		GM: $2*23,5*0,1*0,15 = 0,705$								
		Tường ngăn: $1*2,65*0,1*0,1 = 0,027$								
		Thành sê nô: $1*(0,45*2-0,11*2+3,8)*0,3*1 = 1,344$								
25	AF.81151	Ván khuôn gỗ sàn mái	100m2	0,009	5.315.403	6.199.982		47.839	55.800	
		Sê nô: $1*3,8*(0,45-0,21)/100 = 0,009$								
26	AF.12412	Bê tông sàn mái SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông M200, đá 1x2, PCB40	m3	0,091	781.960	427.902	103.172	71.158	38.939	9.389
		Sê nô: $1*3,8*(0,45-0,21)*0,1 = 0,091$								
27	AF.81152	Ván khuôn gỗ lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan	100m2	0,086	5.315.403	6.549.666		457.125	563.271	
		OV1: $1*1,265*(0,35+0,15*3)/100 = 0,01$								
		OV2: $4*1,7*(0,35+0,15*3)/100 = 0,054$								
		LT1: $1*3,58*0,15*3/100 = 0,016$								
		GLC: $2*1,4*0,1*2/100 = 0,006$								
28	AF.12512	Bê tông lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng, bê tông M200, đá 1x2, PCB40	m3	0,516	781.960	611.946	103.172	403.491	315.764	53.237
		OV1: $1*1,265*(0,35*0,08+0,15*0,15) = 0,064$								
		OV2: $4*1,7*(0,35*0,08+0,15*0,15) = 0,343$								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		LT1: $1*3,58*0,15*0,15 = 0,081$								
		GLC: $2*1,4*0,1*0,1 = 0,028$								
29	AF.61511	Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, $\text{ĐK} \leq 10\text{mm}$ , chiều cao $\leq 6\text{m}$	tấn	0,034	15.782.330	3.540.546	110.518	536.599	120.379	3.758
		KC09: $(34,0)/1000 = 0,034$								
30	AF.61521	Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, $\text{ĐK} \leq 18\text{mm}$ , chiều cao $\leq 6\text{m}$	tấn	0,136	15.923.320	2.125.708	558.751	2.165.572	289.096	75.990
		KC09: $(13,9+122,0)/1000 = 0,136$								
31	AF.61611	Lắp dựng cốt thép lanh tô liên mái hắt, máng nước, $\text{ĐK} \leq 10\text{mm}$ , chiều cao $\leq 6\text{m}$	tấn	0,127	15.782.330	4.246.815	110.518	2.004.356	539.346	14.036
		KC10: $(37,3+29,8+59,9)/1000 = 0,127$								
		<b>KIẾN TRÚC - HOÀN THIỆN</b>								
32	AE.71213	Xây tường thẳng bằng gạch rỗng 6 lỗ 9,5x14x20cm - Chiều dày >10cm, chiều cao $\leq 6\text{m}$ , vữa XM M75, XM PCB40 (xây gạch Tuynel)	m3	9,115	825.427	259.962	7.241	7.523.767	2.369.554	66.002
		<b>Tường 150 :</b>								
		Trục 1,2: $2*(7,6-2*0,22)*(2,85-0,3+1,65/2)*0,15 = 7,25$								
		Trục B: $1*(3,8-0,22)*(2,9+0,6-0,1)*0,15 = 1,826$								
		Trục D: $1*(3,8-0,22)*(3,05-0,3)*0,15 = 1,477$								
		Lan can: $2*(1,4-0,22)*0,5*0,15 = 0,177$								
		Trừ DT cửa:								
		D1: $-1*1,2*2,4*0,15 = -0,432$								
		D2: $-1*0,9*2,4*0,15 = -0,324$								
		S1: $-5*1,0*1,6*0,15 = -1,2$								
		Hoa gió: $-2*0,4*0,5*0,15 = -0,06$								
		Trừ khối BT lanh tô:								
		OV1: $-1*1,265*0,15*0,15 = -0,028$								
		OV2: $-4*1,7*0,15*0,15 = -0,153$								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		LT1: $-1*3,58*0,15*0,15 = -0,081$								
		Tường ngăn: $1*2,65*2,5*0,1 = 0,663$								
33	TT	Gắn hoa gió bê tông đúc sẵn 40x50 vào tường thu hồi theo thiết kế	cái	2,000	75.000			150.000		
34	AI.11221	Gia công xà gồ thép hộp mạ kẽm	tấn	0,092	18.354.228	1.515.714		1.688.589	139.446	
		Xà gồ thép hộp 30x60x1,2 (1,642):								
		$14*(3,8+0,22)*1,642/1000 = 0,092$								
35	AK.83510	Sơn sắt thép bằng sơn các loại 1 nước lót + 1 nước phủ	1m2	10,130	19.622	16.334		198.771	165.463	
		$14*(3,8+0,22)*0,18 = 10,13$								
36	AI.61131	Lắp dựng xà gồ thép	tấn	0,092	475.710	681.766	1.512.280	43.765	62.722	139.130
37	AK.12222	Lợp mái tôn sóng vuông dày 0,45ly	100m2	0,384	12.350.381	1.035.248		4.742.546	397.535	
		$1*3,8*(5,3+4,8)/100 = 0,384$								
38	TT.KCB	Ke chống bão 6cái/m2	cái	230,400	1.500			345.600		
		$1*(0,384)*100*6 = 230,4$								
39	SB.41610	Xây bờ nóc hoặc con lươn trên mái bằng gạch chi (kể cả trát)	m	20,200	58.383	44.952		1.179.337	908.030	
		$2*(5,3+4,8) = 20,2$								
40	AK.921111^	Quét dung dịch chống thấm 2 lớp	m2	0,912	164.557	6.902		150.076	6.295	
		Sê nô: $1*3,8*(0,45-0,21) = 0,912$								
41	AK.41213	Láng nền, sàn có đánh màu, dày 2cm, vữa XM M75, PCB40	m2	0,912	16.290	22.726	1.159	14.856	20.726	1.057
42	AK.23113	Trát xà dầm, vữa XM M75, PCB40	m2	37,015	12.036	87.406	869	445.513	3.235.333	32.166
		Theo DT VK dầm: $1*0,311*100 = 31,1$								
		Trừ dầm giáp tường:								
		Trục 1,2: $-2*(7,6-2*0,22)*0,15 = -2,148$								
		Trục D: $-1*(3,8-0,22)*0,15 = -0,537$								
		VK lanh tô: $1*0,086*100 = 8,6$								
43	AK.23213	Trát trần, vữa XM M75, PCB40	m2	0,900	12.036	124.866	869	10.832	112.379	782
		Theo DT VK trần: $1*0,009*100 = 0,9$								

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
44	AK.21123	Trát tường ngoài dày 1,5cm, vữa XM M75, PCB40	m2	56,347	11.391	59.814	579	641.849	3.370.339	32.625
		Theo khối xây 150: $1*(9,115-0,663)/0,15 = 56,347$								
45	AK.21133	Trát tường ngoài dày 2cm, vữa XM M75, PCB40	m2	11,230	15.404	73.618	869	172.987	826.730	9.759
		Chân móng: $1*(3,8+0,22*3+9,0*2)*0,5 = 11,23$								
46	AK.21223	Trát tường trong dày 1,5cm, vữa XM M75, PCB40	m2	75,105	11.391	46.011	579	855.521	3.455.656	43.486
		Theo khối xây 150: $1*(9,115-0,663)/0,15 = 56,347$								
		Tường ngăn: $1*2,65*2,5*2 = 13,25$								
		Má cửa:								
		D1: $1*2*2,4*0,18 = 0,864$								
		D2: $1*2*2,4*0,18 = 0,864$								
		S1: $5*(1,0+2*1,6)*0,18 = 3,78$								
47	AK.24313	Trát gờ chỉ, vữa XM M75, PCB40	m	6,060	2.105	29.968		12.756	181.606	
		Gờ móc nước sê nô: $1*(0,45*2+3,8) = 4,7$								
		Gờ trụ: $2*(0,22*4-0,2) = 1,36$								
48	AK.22123	Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, dày 1,5cm, vữa XM M75, PCB40	m2	18,566	12.036	129.860	869	223.460	2.410.981	16.134
		C1: $2*2,95*(0,22*4-0,15*2) = 3,422$								
		C2: $2*4,65*(0,22*4-0,15*2) = 5,394$								
		C3: $2*3,55*(0,22*4-0,15*2) = 4,118$								
		C4: $2*3,2*0,22*4 = 5,632$								
49	AK.84222	Sơn dầm, trần, tường trong nhà không bả bằng sơn các loại 1 nước lót + 2 nước phủ	m2	131,586	35.622	15.184		4.687.356	1.998.002	
		Theo DT trát trong: $75,105 = 75,105$								
		Theo DT trát dầm: $37,015 = 37,015$								
		Theo DT trát trần: $0,900 = 0,9$								



Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
		Theo DT trát cột: $18,566 = 18,566$								
50	AK.84224	Sơn dầm, trần, tường ngoài nhà không bả bằng sơn các loại 1 nước lót + 2 nước phủ	m2	67,577	47.061	16.794		3.180.241	1.134.888	
		Theo DT trát ngoài: $56,347 = 56,347$								
		Chân móng: $11,230 = 11,23$								
51	AK.51283	Lát nền, sàn - Tiết diện gạch $\leq 0,36\text{m}^2$ , vữa XM M75, PCB40, gạch 600x600	m2	28,880	194.923	34.962	1.143	5.629.376	1.009.703	33.010
		$1*3,8*7,6 = 28,88$								
52	AK.41213	Láng nền, sàn có đánh màu, dày 2cm, vữa XM M75, PCB40	m2	9,310	16.290	22.726	1.159	151.660	211.579	10.790
		$1*3,8*(1,4+0,6+0,45) = 9,31$								
53	TT.CSAT	Cửa đi, cửa sổ khung sắt hộp + phụ kiện sơn 3 nước theo, theo thiết kế	m2	13,040	1.200.000			15.648.000		
		D1: $1*1,2*2,4 = 2,88$								
		D2: $1*0,9*2,4 = 2,16$								
		S1: $5*1,0*1,6 = 8$								
54	AI.63121	Lắp dựng cửa khung sắt, khung nhôm	m2	13,040	21.952	74.919		286.254	976.944	
55	AL.61110	Lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo ngoài, chiều cao $\leq 16\text{m}$	100m2	1,024	398.530	1.366.481	48.021	408.095	1.399.277	49.174
		$1*(9,0+3,8)*2*4,0/100 = 1,024$								
		<b>ĐIỆN CHIẾU SÁNG:</b>								
56	BA.13310	Lắp đặt đèn Đèn led ốp vuông 30x30cm, 18W/220V	bộ	4,000	338.330	37.268		1.353.320	149.072	
57	BA.11120	Lắp đặt quạt treo tường	cái	2,000	484.800	37.268	1.527	969.600	74.536	3.054
58	BA.15401	Lắp đặt bảng điện chứa 2-4 modul	hộp	1,000	113.022	47.206	305	113.022	47.206	305
59	BA.17101	Lắp đặt công tắc 1 nút bấm (nút bấm + mặt che đơn + viền màu trắng)	cái	4,000	25.346	19.876		101.384	79.504	
60	BA.17202	Lắp đặt ổ cắm đôi, 2 chấu	cái	4,000	52.803	23.851		211.212	95.404	
61	BA.18202	Lắp đặt aptomat loại 1P, 20A	cái	1,000	108.974	37.268		108.974	37.268	
62	BA.15401	Lắp đặt hộp nối dây các loại	hộp	4,000	8.400	47.206	305	33.600	188.824	1.220

Dự toán F1

STT	Mã hiệu công tác	Danh mục công tác đo bóc	Đơn vị	Khối lượng	Tính trực tiếp			Thành tiền		
					Vật liệu	Nhân công	Máy	Vật liệu	Nhân công	Máy
63	BA.16203	Lắp đặt dây dẫn CVV 2x6mm <sup>2</sup>	m	45,000	60.368	8.199		2.716.560	368.955	
64	BA.16203	Lắp đặt dây 2x4mm <sup>2</sup> VCmo	m	34,000	30.356	8.199		1.032.104	278.766	
65	BA.16202	Lắp đặt dây 2x1,5mm <sup>2</sup> VCmo	m	126,000	12.463	6.957		1.570.338	876.582	
66	BA.14402	Lắp đặt ống nhựa chìm bảo hộ dây dẫn, ĐK 20mm	m	98,000	8.947	37.268	153	876.806	3.652.264	14.994
67	TT	Đề âm công tắc, ổ cắm (chống cháy) tương đương Sinô	cái	8,000	3.910			31.280		
		<b>CẤP THOÁT NƯỚC:</b>								
68	BB.45112	Lắp đặt ống nhựa HDPE-PN10-D20	100 m	0,300	610.671	382.615		183.201	114.785	
69	BB.77102	Lắp đặt côn, cắt nhựa HDPE không ren D20	cái	4,000	16.572	6.957		66.288	27.828	
70	BB.77202	Lắp đặt nối thẳng HDPE D20	cái	3,000	19.146	13.665		57.438	40.995	
71	BB.77102	Lắp đặt côn, cắt nhựa HDPE 1 đầu ren trong D20	cái	1,000	16.572	6.957		16.572	6.957	
72	BB.77202	Lắp đặt măng sông nhựa HDPE 1 đầu ren trong D20	cái	2,000	13.850	13.665		27.700	27.330	
73	BB.86611	Lắp đặt líp đồng 2 đầu ren ngoài D20	cái	3,000	109.392	169.911		328.176	509.733	
74	BB.86601	Lắp đặt van khóa 2 chiều D20	cái	1,000	279.748	26.970		279.748	26.970	
75	BB.41106	Lắp đặt ống thoát nước PVC D60	100m	0,080	3.536.414	1.485.737		282.913	118.859	
76	BB.75104	Lắp đặt co nhựa PVC D60	cái	3,000	13.087	9.690		39.261	29.070	
77	BB.91101	Lắp đặt chậu đôi bếp INOX + vòi	bộ	1,000	1.630.163	124.226		1.630.163	124.226	
	THM	<b>TỔNG HẠNG MỤC</b>						<b>93.424.986</b>	<b>53.533.999</b>	<b>2.147.142</b>