

BẢNG TÍNH TOÁN, ĐO BÓC KHỐI LƯỢNG CÔNG TRÌNH
CÔNG TRÌNH: MẪU NHÀ SỐ 04

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|---------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | MÓNG - KẾT CẤU | | | | | | | | |
| 1 | AB.11413 | Đào móng cột, trụ, hố kiểm tra bằng thủ công, rộng $\leq 1\text{m}$, sâu $\leq 1\text{m}$ - Cấp đất III | 1m3 | 8,550 | | 399.720 | | | 3.417.606 | |
| | | M1: $2*1,0*1,0*0,95 = 1,9$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*1,0*1,0*0,95 = 3,8$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*1,0*1,0*0,95 = 1,9$ | | | | | | | | |
| | | MD: $1*1,0*1,0*0,95 = 0,95$ | | | | | | | | |
| 2 | AB.11313 | Đào móng bằng bằng thủ công, rộng $\leq 3\text{m}$, sâu $\leq 1\text{m}$ - Cấp đất III | 1m3 | 3,078 | | 260.870 | | | 802.958 | |
| | | MT: $1*(14,0-5*1,0)*0,32*0,6 = 1,728$ | | | | | | | | |
| | | MT1: $1*(5,0-2*1,0)*0,32*0,6 = 0,576$ | | | | | | | | |
| | | MV: $1*(3,0-1,0)*0,32*0,6 = 0,384$ | | | | | | | | |
| | | Bậc cấp: $1*3,0*1,3*0,1 = 0,39$ | | | | | | | | |
| 3 | AF.81111 | Ván khuôn lót móng | 100m2 | 0,078 | 4.609.297 | 3.131.049 | | 359.525 | 244.222 | |
| | | M1: $2*1,0*4*0,1/100 = 0,008$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*1,0*4*0,1/100 = 0,016$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*1,0*4*0,1/100 = 0,008$ | | | | | | | | |
| | | MD: $1*1,0*4*0,1/100 = 0,004$ | | | | | | | | |
| | | MT: $1*(14,0-5*0,32)*0,2/100 = 0,025$ | | | | | | | | |
| | | MT1: $1*(5,0-2*0,32)*0,2/100 = 0,009$ | | | | | | | | |
| | | MV: $1*(3,0-0,32)*0,2/100 = 0,005$ | | | | | | | | |
| | | Bậc cấp: $1*3,0*0,1/100 = 0,003$ | | | | | | | | |
| 4 | AF.11111 | Bê tông lót móng SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, chiều rộng $\leq 250\text{cm}$, M100, đá 4x6, PCB30 | m3 | 1,913 | 633.027 | 225.106 | 53.802 | 1.210.981 | 430.628 | 102.923 |
| | | M1: $2*1,0*1,0*0,1 = 0,2$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*1,0*1,0*0,1 = 0,4$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*1,0*1,0*0,1 = 0,2$ | | | | | | | | |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|--------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | MD: $1*1,0*1,0*0,1 = 0,1$ | | | | | | | | |
| | | MT: $1*(14,0-5*0,32)*0,32*0,1 = 0,397$ | | | | | | | | |
| | | MT1: $1*(5,0-2*0,32)*0,32*0,1 = 0,14$ | | | | | | | | |
| | | MV: $1*(3,0-0,32)*0,32*0,1 = 0,086$ | | | | | | | | |
| | | Bậc cấp: $1*3,0*1,3*0,1 = 0,39$ | | | | | | | | |
| 5 | AF.81122 | Ván khuôn móng cột - Móng vuông, chữ nhật | 100m2 | 0,058 | 4.663.473 | 6.832.634 | | 270.481 | 396.293 | |
| | | M1: $2*0,8*4*0,2/100 = 0,013$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*0,8*4*0,2/100 = 0,026$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*0,8*4*0,2/100 = 0,013$ | | | | | | | | |
| | | MD: $1*0,8*4*0,2/100 = 0,006$ | | | | | | | | |
| 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 | 1,751 | 781.960 | 258.766 | 54.195 | 1.369.212 | 453.099 | 94.895 |
| | | M1: $2*0,8*0,8*0,2 = 0,256$ | | | | | | | | |
| | | $2*(0,8*0,8+1,12*1,12+0,32*0,32)/6*0,2 = 0,133$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*0,8*0,8*0,2 = 0,512$ | | | | | | | | |
| | | $4*(0,8*0,8+1,12*1,12+0,32*0,32)/6*0,2 = 0,266$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*0,8*0,8*0,2 = 0,256$ | | | | | | | | |
| | | $2*(0,8*0,8+1,12*1,12+0,32*0,32)/6*0,2 = 0,133$ | | | | | | | | |
| | | MD: $1*0,8*0,8*0,2 = 0,128$ | | | | | | | | |
| | | $1*(0,8*0,8+1,12*1,12+0,32*0,32)/6*0,2 = 0,067$ | | | | | | | | |
| 7 | AF.81141 | Ván khuôn gỗ xà dầm, giằng | 100m2 | 0,216 | 6.689.402 | 6.326.513 | | 1.444.911 | 1.366.527 | |
| | | Dầm móng: | | | | | | | | |
| | | DMG1: $2*(5,0-2*0,22)*0,3*2/100 = 0,055$ | | | | | | | | |
| | | DMG2: $2*(6,0-2*0,22)*0,3*2/100 = 0,067$ | | | | | | | | |
| | | DMG3: $2*(3,0-0,22)*0,3*2/100 = 0,033$ | | | | | | | | |
| | | DMG4: $2*(5,0-2*0,22)*0,3*2/100 = 0,055$ | | | | | | | | |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|--|--------|------------|------------|-----------|---------|------------|-----------|---------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | MV: $1*(3,0-0,22)*0,1*2/100 = 0,006$ | | | | | | | | |
| 8 | 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 | 2,366 | 781.960 | 561.712 | 78.882 | 1.850.117 | 1.329.011 | 186.635 |
| | | Dầm móng: | | | | | | | | |
| | | DMG1: $2*(5,0-2*0,22)*0,3*0,22 = 0,602$ | | | | | | | | |
| | | DMG2: $2*(6,0-2*0,22)*0,3*0,22 = 0,734$ | | | | | | | | |
| | | DMG3: $2*(3,0-0,22)*0,3*0,22 = 0,367$ | | | | | | | | |
| | | DMG4: $2*(5,0-2*0,22)*0,3*0,22 = 0,602$ | | | | | | | | |
| | | MV: $1*(3,0-0,22)*0,1*0,22 = 0,061$ | | | | | | | | |
| 9 | AF.81132 | Ván khuôn cột - Cột vuông, chữ nhật | 100m2 | 0,320 | 5.002.833 | 7.338.755 | | 1.600.907 | 2.348.402 | |
| | | Cổ móng: | | | | | | | | |
| | | M1: $2*1,2*0,22*4/100 = 0,021$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*1,2*0,22*4/100 = 0,042$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*1,15*0,22*4/100 = 0,02$ | | | | | | | | |
| | | MD: $1*1,2*0,22*4/100 = 0,011$ | | | | | | | | |
| | | Cột: | | | | | | | | |
| | | C1: $6*2,95*0,22*4/100 = 0,156$ | | | | | | | | |
| | | C2: $2*3,95*0,22*4/100 = 0,07$ | | | | | | | | |
| 10 | AF.12212 | Bê tông cột SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, TD $\leq 0,1m^2$, chiều cao $\leq 6m$, M200, đá 1x2, PCB40 | m3 | 1,756 | 812.929 | 724.673 | 78.882 | 1.427.503 | 1.272.526 | 138.517 |
| | | Cổ móng: | | | | | | | | |
| | | M1: $2*1,2*0,22*0,22 = 0,116$ | | | | | | | | |
| | | M2: $4*1,2*0,22*0,22 = 0,232$ | | | | | | | | |
| | | M3: $2*1,15*0,22*0,22 = 0,111$ | | | | | | | | |
| | | MD: $1*1,2*0,22*0,22 = 0,058$ | | | | | | | | |
| | | Cột: | | | | | | | | |
| | | C1: $6*2,95*0,22*0,22 = 0,857$ | | | | | | | | |
| | | C2: $2*3,95*0,22*0,22 = 0,382$ | | | | | | | | |
| 11 | AF.61110 | Lắp dựng cốt thép móng, $\text{ĐK} \leq 10mm$ | tấn | 0,065 | 15.750.190 | 2.473.091 | 110.518 | 1.023.762 | 160.751 | 7.184 |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | KC10: $(19,2+46,14)/1000 = 0,065$ | | | | | | | | |
| 12 | AF.61120 | Lắp dựng cốt thép móng, $\text{ĐK} \leq 18\text{mm}$ | tấn | 0,076 | 15.902.960 | 1.764.522 | 553.354 | 1.208.625 | 134.104 | 42.055 |
| | | KC10: $(75,82)/1000 = 0,076$ | | | | | | | | |
| 13 | AF.61411 | Lắp dựng cốt thép cột, trụ, $\text{ĐK} \leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ | tấn | 0,040 | 15.750.190 | 3.252.978 | 110.518 | 630.008 | 130.119 | 4.421 |
| | | KC10: $(39,63)/1000 = 0,04$ | | | | | | | | |
| 14 | AF.61421 | Lắp dựng cốt thép cột, trụ, $\text{ĐK} \leq 18\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ | tấn | 0,094 | 15.908.360 | 2.121.107 | 569.959 | 1.495.386 | 199.384 | 53.576 |
| | | KC10: $(94,1)/1000 = 0,094$ | | | | | | | | |
| 15 | AF.61511 | Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, $\text{ĐK} \leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ | tấn | 0,063 | 15.750.190 | 3.540.546 | 110.518 | 992.262 | 223.054 | 6.963 |
| | | KC10: $(35,13+27,5)/1000 = 0,063$ | | | | | | | | |
| 16 | AF.61521 | Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, $\text{ĐK} \leq 18\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ | tấn | 0,130 | 15.904.760 | 2.125.708 | 558.751 | 2.067.619 | 276.342 | 72.638 |
| | | KC10: $(129,98)/1000 = 0,13$ | | | | | | | | |
| 17 | AE.81913 | Xây tường thẳng bằng Blô 15x20x30cm - Chiều dày 15cm, chiều cao $\leq 6\text{m}$, vữa XM M75, XM PCB40 | m3 | 3,783 | 470.434 | 391.094 | 4.657 | 1.779.652 | 1.479.509 | 17.617 |
| | | MT: $1*(14,0-5*0,32)*0,85*0,22 = 2,319$ | | | | | | | | |
| | | MT1: $1*(5,0-2*0,32)*0,85*0,22 = 0,815$ | | | | | | | | |
| | | MV: $1*(3,0-0,32)*1,1*0,22 = 0,649$ | | | | | | | | |
| 18 | AE.21113 | Xây móng bằng gạch đất sét nung 6x10x20cm- chiều dày $\leq 33\text{cm}$, vữa XM M75, (xây gạch Tuynel) | m3 | 1,350 | 1.085.757 | 326.678 | 10.137 | 1.465.772 | 441.015 | 13.685 |
| | | Bậc cấp: $1*3,0*0,3*(0,15+0,3+0,45+0,6) = 1,35$ | | | | | | | | |
| 19 | AB.65120 | Đắp đất bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90 | 100m3 | 0,057 | | 1.302.246 | 1.406.132 | | 74.228 | 80.150 |
| | | $(8,550+3,078)/100 = 0,116$ | | | | | | | | |
| | | Lót: $-1,913/100 = -0,019$ | | | | | | | | |
| | | BT móng: $-1,751/100 = -0,018$ | | | | | | | | |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|--|--------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | MT: $-1*(14,0-5*0,32)*0,5*0,22/100 = -0,014$ | | | | | | | | |
| | | MT1: $-1*(5,0-2*0,32)*0,5*0,22/100 = -0,005$ | | | | | | | | |
| | | MV: $-1*(3,0-0,32)*0,5*0,22/100 = -0,003$ | | | | | | | | |
| 20 | AB.65120 | Đắp đất bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90 | 100m3 | 0,052 | | 1.302.246 | 1.406.132 | | 67.717 | 73.119 |
| | | $((8,550+3,078)/100-(0,057)*1,07)/1,07 = 0,052$ | | | | | | | | |
| 21 | AB.65120 | Đắp đất bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90 (mua đất) | 100m3 | 0,165 | 10.061.480 | 1.302.246 | 1.406.132 | 1.660.144 | 214.871 | 232.012 |
| | | $1*(3,0-0,22*2)*(5,0-0,22)*0,65/100 = 0,08$ | | | | | | | | |
| | | $1*(3,0-0,22)*(5,0-0,22)*0,65/100 = 0,086$ | | | | | | | | |
| | | Trừ KL tận dụng: $-1*0,052/100 = -0,001$ | | | | | | | | |
| 22 | AF.113112 | Bê tông nền SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, M100, đá 4x6, PCB40 | m3 | 2,553 | 639.357 | 250.351 | 53.802 | 1.632.278 | 639.146 | 137.357 |
| | | Bê tông nền: | | | | | | | | |
| | | $1*(3,0-0,22*2)*(5,0-0,22)*0,1 = 1,224$ | | | | | | | | |
| | | $1*(3,0-0,22)*(5,0-0,22)*0,1 = 1,329$ | | | | | | | | |
| 23 | AF.81141 | Ván khuôn gỗ xà dầm, giằng | 100m2 | 0,107 | 6.689.402 | 6.326.513 | | 715.766 | 676.937 | |
| | | Dầm mái: | | | | | | | | |
| | | DM1: $1*(6,0-2*0,22)*(0,2*2+0,22)/100 = 0,034$ | | | | | | | | |
| | | $-1*(6,0-2*0,22)*0,1/100 = -0,006$ | | | | | | | | |
| | | D2-2: $1*(1,4-0,22)*(0,2*2+0,22)/100 = 0,007$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH1: $1*(6,0-2*0,22)*0,1*2/100 = 0,011$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH2: $1*(3,0-0,22)*0,1*2/100 = 0,006$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH3: $2*(5,0-0,22)*0,1*2/100 = 0,019$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH4: $1*(1,4-0,22)*0,1*2/100 = 0,002$ | | | | | | | | |
| | | Thành sê nô: $1*(0,45*2-0,11*2+5,0)*0,3*2/100 = 0,034$ | | | | | | | | |
| 24 | AF.12312 | Bê tông xà dầm, giằng nhà SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, chiều cao ≤6m, M200, đá 1x2, PCB40 | m3 | 0,753 | 781.960 | 561.712 | 78.882 | 588.816 | 422.969 | 59.398 |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|--|-------------------|------------|-----------|-----------|---------|------------|-----------|--------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | Dầm mái: | | | | | | | | |
| | | DM1: $1 \times (6,0 - 2 \times 0,22) \times 0,2 \times 0,22 = 0,245$ | | | | | | | | |
| | | D2-2: $1 \times (1,4 - 0,22) \times 0,2 \times 0,22 = 0,052$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH1: $1 \times (6,0 - 2 \times 0,22) \times 0,1 \times 0,15 = 0,083$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH2: $1 \times (3,0 - 0,22) \times 0,1 \times 0,15 = 0,042$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH3: $2 \times (5,0 - 0,22) \times 0,1 \times 0,15 = 0,143$ | | | | | | | | |
| | | LT-TH4: $1 \times (1,4 - 0,22) \times 0,1 \times 0,15 = 0,018$ | | | | | | | | |
| | | Thành sê nô: $1 \times (0,45 \times 2 - 0,11 \times 2 + 5,0) \times 0,3 \times 0,1 = 0,17$ | | | | | | | | |
| 25 | AF.81151 | Ván khuôn gỗ sàn mái | 100m ² | 0,014 | 5.327.599 | 6.199.982 | | 74.586 | 86.800 | |
| | | Sê nô: $1 \times 6,0 \times (0,45 - 0,21) / 100 = 0,014$ | | | | | | | | |
| 26 | AF.12412 | Bê tông sàn mái SX bằng máy trộn, đổ bằng thủ công, bê tông M200, đá 1x2, PCB40 | m ³ | 0,144 | 781.960 | 427.902 | 103.172 | 112.602 | 61.618 | 14.857 |
| | | Sê nô: $1 \times 6,0 \times (0,45 - 0,21) \times 0,1 = 0,144$ | | | | | | | | |
| 27 | AF.81152 | Ván khuôn gỗ lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan | 100m ² | 0,069 | 5.327.599 | 6.549.666 | | 367.604 | 451.927 | |
| | | OVS1+D2: $1 \times 2,95 \times (0,35 + 0,15 + 0,17 \times 2) / 100 = 0,025$ | | | | | | | | |
| | | OVS1: $2 \times 1,6 \times (0,35 + 0,15 + 0,17 \times 2) / 100 = 0,027$ | | | | | | | | |
| | | LTD1: $1 \times 1,8 \times 0,15 \times 3 / 100 = 0,008$ | | | | | | | | |
| | | LTS1: $1 \times 1,6 \times (0,1 \times 2 + 0,15) / 100 = 0,006$ | | | | | | | | |
| | | GLC: $1 \times 1,4 \times 0,1 \times 2 / 100 = 0,003$ | | | | | | | | |
| 28 | AF.12512 | Bê tông lanh tô, lanh tô liền mái hắt, máng nước, tấm đan, ô văng, bê tông M200, đá 1x2, PCB40 | m ³ | 0,415 | 781.960 | 611.946 | 103.172 | 324.513 | 253.958 | 42.816 |
| | | OVS1+D2: $1 \times 2,95 \times (0,35 \times 0,08 + 0,15 \times 0,17) = 0,158$ | | | | | | | | |
| | | OVS1: $2 \times 1,6 \times (0,35 \times 0,08 + 0,15 \times 0,17) = 0,171$ | | | | | | | | |
| | | LTD1: $1 \times 1,8 \times 0,15 \times 0,15 = 0,041$ | | | | | | | | |
| | | LTS1: $1 \times 1,6 \times 0,1 \times 0,15 = 0,024$ | | | | | | | | |
| | | GLC: $1 \times 1,4 \times 0,1 \times 0,15 = 0,021$ | | | | | | | | |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|------------|-----------|---------|------------|-----------|--------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| 29 | AF.61511 | Lắp dựng cốt thép xà dầm, giằng, $\text{ĐK} \leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ | tấn | 0,028 | 15.750.190 | 3.540.546 | 110.518 | 441.005 | 99.135 | 3.095 |
| | | $\text{KC10: } (8,21+19,74)/1000 = 0,028$ | | | | | | | | |
| 30 | AF.61611 | Lắp dựng cốt thép lanh tô liền mái hắt, máng nước, $\text{ĐK} \leq 10\text{mm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$ | tấn | 0,078 | 15.750.190 | 4.246.815 | 110.518 | 1.228.515 | 331.252 | 8.620 |
| | | $\text{KC10: } (26,21+51,5)/1000 = 0,078$ | | | | | | | | |
| | | KIẾN TRÚC - HOÀN THIỆN | | | | | | | | |
| 31 | AE.71213 | Xây tường thẳng bằng gạch rỗng 6 lỗ 9,5x14x20cm - Chiều dày $> 10\text{cm}$, chiều cao $\leq 6\text{m}$, vữa XM M75, XM PCB40 (xây gạch Tuynel) | m3 | 7,594 | 825.427 | 259.962 | 7.241 | 6.268.293 | 1.974.151 | 54.988 |
| | | Tường 150 : | | | | | | | | |
| | | Trục 1+2,3: $2*(5,0-2*0,22)*(2,6-0,1+1,5/2)*0,15 = 4,446$ | | | | | | | | |
| | | $1*1,4*0,5/2*0,15 = 0,053$ | | | | | | | | |
| | | Trục A: $1*(3,0-0,22)*(2,9-0,1)*0,15 = 1,168$ | | | | | | | | |
| | | Trục B: $1*(3,0-0,22)*(2,9-0,1+0,8)*0,15 = 1,501$ | | | | | | | | |
| | | Trục C: $1*(6,0-2*0,22)*(2,9-0,1)*0,15 = 2,335$ | | | | | | | | |
| | | Lan can: $1*(1,4-0,22)*0,5*0,15 = 0,089$ | | | | | | | | |
| | | Trừ DT cửa: | | | | | | | | |
| | | D1: $-1*1,2*2,4*0,15 = -0,432$ | | | | | | | | |
| | | D2: $-1*0,9*2,4*0,15 = -0,324$ | | | | | | | | |
| | | S1: $-4*1,0*1,6*0,15 = -0,96$ | | | | | | | | |
| | | Hoa gió: $-2*0,4*0,5*0,15 = -0,06$ | | | | | | | | |
| | | Trừ khối BT lanh tô: | | | | | | | | |
| | | OVS1+D2: $-1*2,95*0,15*0,17 = -0,075$ | | | | | | | | |
| | | OVS1: $-2*1,6*0,15*0,17 = -0,082$ | | | | | | | | |
| | | LTD1: $-1*1,8*0,15*0,15 = -0,041$ | | | | | | | | |
| | | LTS1: $-1*1,6*0,1*0,15 = -0,024$ | | | | | | | | |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|---------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| 32 | TT | Gắn hoa gió bê tông đúc sẵn 40x50 vào tường thu hồi theo thiết kế | cái | 2,000 | 75.000 | | | 150.000 | | |
| 33 | AI.11121 | Gia công vì kèo thép hình khẩu độ nhỏ, khẩu độ ≤9m, Thép hộp mạ kẽm | tấn | 0,084 | 19.149.950 | 8.023.575 | 3.216.928 | 1.608.596 | 673.980 | 270.222 |
| | | $(41,73+19,45+19,29+3,1)/1000 = 0,084$ | | | | | | | | |
| 34 | AI.61121 | Lắp vì kèo thép khẩu độ ≤18m | tấn | 0,084 | 404.303 | 1.298.601 | 1.350.301 | 33.961 | 109.082 | 113.425 |
| 35 | AI.11221 | Gia công xà gồ thép hộp mạ kẽm | tấn | 0,102 | 18.354.228 | 1.515.714 | | 1.872.131 | 154.603 | |
| | | Xà gồ thép hộp 30x60x1,2 (1,642): | | | | | | | | |
| | | $10*(6,0+0,22)*1,642/1000 = 0,102$ | | | | | | | | |
| 36 | AK.83510 | Sơn sắt thép bằng sơn các loại 1 nước lót + 1 nước phủ | 1m2 | 17,518 | 19.622 | 16.334 | | 343.738 | 286.139 | |
| | | Vì kèo: | | | | | | | | |
| | | 40x80x1,8: $12,69*0,24 = 3,046$ | | | | | | | | |
| | | 30x60x1,8: $7,96*0,18 = 1,433$ | | | | | | | | |
| | | Bản 3mm: $1*19,29/(0,003*7850)*2 = 1,638$ | | | | | | | | |
| | | 40x40x4: $1*1,28*0,08*2 = 0,205$ | | | | | | | | |
| | | Xà gồ thép hộp 30x60x1,2 (1,642): | | | | | | | | |
| | | $10*(6,0+0,22)*0,18 = 11,196$ | | | | | | | | |
| 37 | AI.61131 | Lắp dựng xà gồ thép | tấn | 0,102 | 349.662 | 681.766 | 1.512.280 | 35.666 | 69.540 | 154.253 |
| 38 | AK.12222 | Lợp mái tôn sóng vuông dày 0,45ly | 100m2 | 0,372 | 12.350.381 | 1.035.248 | | 4.594.342 | 385.112 | |
| | | $1*6,0*(3,0+3,2)/100 = 0,372$ | | | | | | | | |
| 39 | TT.KCB | Ke chống bão 6cái/m2 | cái | 223,200 | 1.500 | | | 334.800 | | |
| | | $1*(0,372)*100*6 = 223,2$ | | | | | | | | |
| 40 | SB.41610 | Xây bờ nóc hoặc con lươn trên mái bằng gạch chi (kể cả trát) | m | 12,400 | 58.383 | 44.952 | | 723.949 | 557.405 | |
| | | $2*(3,0+3,2) = 12,4$ | | | | | | | | |
| 41 | AK.92111^ | Quét dung dịch chống thấm 2 lớp | m2 | 1,440 | 164.557 | 6.902 | | 236.962 | 9.939 | |
| | | Sê nô: $1*6,0*(0,45-0,21) = 1,44$ | | | | | | | | |
| 42 | AK.41213 | Láng nền, sàn có đánh màu, dày 2cm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 1,440 | 16.290 | 22.726 | 1.159 | 23.458 | 32.725 | 1.669 |
| 43 | AK.23113 | Trát xà dầm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 14,564 | 12.036 | 87.406 | 869 | 175.292 | 1.272.981 | 12.656 |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|----------|-----------|-----|------------|-----------|--------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| | | Theo DT VK dầm: $1*0,107*100 = 10,7$ | | | | | | | | |
| | | Trừ dầm giáp tường: | | | | | | | | |
| | | Trục 1+2,3: $-2*(5,0-2*0,22)*0,15 = -1,368$ | | | | | | | | |
| | | Trục A: $-1*(3,0-0,22)*0,15 = -0,417$ | | | | | | | | |
| | | Trục B: $-1*(3,0-0,22)*0,15 = -0,417$ | | | | | | | | |
| | | Trục C: $-1*(6,0-2*0,22)*0,15 = -0,834$ | | | | | | | | |
| | | VK lanh tô: $1*0,069*100 = 6,9$ | | | | | | | | |
| 44 | AK.23213 | Trát trần, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 1,400 | 12.036 | 124.866 | 869 | 16.850 | 174.812 | 1.217 |
| | | Theo DT VK trần: $1*0,014*100 = 1,4$ | | | | | | | | |
| 45 | AK.21123 | Trát tường ngoài dày 1,5cm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 50,627 | 11.391 | 59.814 | 579 | 576.692 | 3.028.203 | 29.313 |
| | | Theo khối xây 150: $1*(7,594)/0,15 = 50,627$ | | | | | | | | |
| 46 | AK.21133 | Trát tường ngoài dày 2cm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 15,904 | 15.404 | 73.618 | 869 | 244.985 | 1.170.821 | 13.821 |
| | | Chân móng: $1*(6,0*2+0,22*4+5,0*2-3,0)*0,8 = 15,904$ | | | | | | | | |
| 47 | AK.21223 | Trát tường trong dày 1,5cm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 55,379 | 11.391 | 46.011 | 579 | 630.822 | 2.548.043 | 32.064 |
| | | Theo khối xây 150: $1*(7,594)/0,15 = 50,627$ | | | | | | | | |
| | | Má cửa: | | | | | | | | |
| | | D1: $1*2*2,4*0,18 = 0,864$ | | | | | | | | |
| | | D2: $1*2*2,4*0,18 = 0,864$ | | | | | | | | |
| | | S1: $4*(1,0+2*1,6)*0,18 = 3,024$ | | | | | | | | |
| 48 | AK.24313 | Trát gờ chỉ, vữa XM M75, PCB40 | m | 8,660 | 2.105 | 29.968 | | 18.229 | 259.523 | |
| | | Gờ móc nước sê nô: $1*(0,45*2+6,0) = 6,9$ | | | | | | | | |
| | | Gờ trụ: $(2*0,22*2+1*0,22*4) = 1,76$ | | | | | | | | |
| 49 | AK.22123 | Trát trụ cột, lam đứng, cầu thang, dày 1,5cm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 15,733 | 12.036 | 129.860 | 869 | 189.362 | 2.043.087 | 13.672 |
| | | C1: $5*2,95*(0,22*4-0,15*2) = 8,555$ | | | | | | | | |
| | | $1*2,95*0,22*4 = 2,596$ | | | | | | | | |
| | | C2: $2*3,95*(0,22*4-0,15*2) = 4,582$ | | | | | | | | |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|--------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| 50 | AK.84222 | Sơn dầm, trần, tường trong nhà không bả bằng sơn các loại 1 nước lót + 2 nước phủ | m2 | 87,076 | 35.622 | 15.184 | | 3.101.821 | 1.322.162 | |
| | | Theo DT trát trong: $55,379 = 55,379$ | | | | | | | | |
| | | Theo DT trát dầm: $14,564 = 14,564$ | | | | | | | | |
| | | Theo DT trát trần: $1,400 = 1,4$ | | | | | | | | |
| | | Theo DT trát cột: $15,733 = 15,733$ | | | | | | | | |
| 51 | AK.84224 | Sơn dầm, trần, tường ngoài nhà không bả bằng sơn các loại 1 nước lót + 2 nước phủ | m2 | 66,531 | 47.061 | 16.794 | | 3.131.015 | 1.117.322 | |
| | | Theo DT trát ngoài: $50,627 = 50,627$ | | | | | | | | |
| | | Chân móng: $15,904 = 15,904$ | | | | | | | | |
| 52 | AK.51283 | Lát nền, sàn - Tiết diện gạch $\leq 0,36m^2$, vữa XM M75, PCB40, gạch 600x600 | m2 | 30,000 | 194.923 | 34.962 | 1.143 | 5.847.690 | 1.048.860 | 34.290 |
| | | $1*6,0*5,0 = 30$ | | | | | | | | |
| 53 | AK.41213 | Láng nền, sàn có đánh màu, dày 2cm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 5,850 | 16.290 | 22.726 | 1.159 | 95.297 | 132.947 | 6.780 |
| | | $1*3,0*(1,2+0,75) = 5,85$ | | | | | | | | |
| 54 | TT.CSAT | Cửa đi, cửa sổ khung sắt hộp + phụ kiện sơn 3 nước theo, theo thiết kế | m2 | 11,440 | 1.200.000 | | | 13.728.000 | | |
| | | D1: $1*1,2*2,4 = 2,88$ | | | | | | | | |
| | | D2: $1*0,9*2,4 = 2,16$ | | | | | | | | |
| | | S1: $4*1,0*1,6 = 6,4$ | | | | | | | | |
| 55 | AI.63121 | Lắp dựng cửa khung sắt, khung nhôm | m2 | 11,440 | 21.952 | 74.919 | | 251.131 | 857.073 | |
| 56 | AL.61110 | Lắp dựng, tháo dỡ dàn giáo ngoài, chiều cao $\leq 16m$ | 100m2 | 0,880 | 411.070 | 1.366.481 | 48.021 | 361.742 | 1.202.503 | 42.258 |
| | | $1*(6,0+5,0)*2*4,0/100 = 0,88$ | | | | | | | | |
| | | DIỆN CHIẾU SÁNG: | | | | | | | | |
| 57 | BA.13310 | Lắp đặt đèn Đèn led ốp vuông 30x30cm, 18W/220V | bộ | 4,000 | 338.330 | 37.268 | | 1.353.320 | 149.072 | |
| 58 | BA.11120 | Lắp đặt quạt treo tường | cái | 2,000 | 484.800 | 37.268 | 1.527 | 969.600 | 74.536 | 3.054 |
| 59 | BA.15401 | Lắp đặt bảng điện chứa 2-4 modul | hộp | 1,000 | 113.022 | 47.206 | 305 | 113.022 | 47.206 | 305 |

Dự toán F1

| STT | Mã hiệu công tác | Danh mục công tác đo bóc | Đơn vị | Khối lượng | Đơn giá | | | Thành tiền | | |
|-----|------------------|---|--------|------------|-----------|-----------|-----|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | Vật liệu | Nhân công | Máy | Vật liệu | Nhân công | Máy |
| 60 | 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 | |
| 61 | BA.17202 | Lắp đặt ô cắm đôi, 2 châu | cái | 4,000 | 52.803 | 23.851 | | 211.212 | 95.404 | |
| 62 | BA.18202 | Lắp đặt aptomat loại 1P, 20A | cái | 1,000 | 108.974 | 37.268 | | 108.974 | 37.268 | |
| 63 | BA.15401 | Lắp đặt hộp nối dây các loại | hộp | 4,000 | 8.400 | 47.206 | 305 | 33.600 | 188.824 | 1.220 |
| 64 | BA.16203 | Lắp đặt dây dẫn CVV 2x6mm ² | m | 45,000 | 60.368 | 8.199 | | 2.716.560 | 368.955 | |
| 65 | BA.16203 | Lắp đặt dây 2x4mm ² VCmo | m | 34,000 | 30.356 | 8.199 | | 1.032.104 | 278.766 | |
| 66 | BA.16202 | Lắp đặt dây 2x1,5mm ² VCmo | m | 126,000 | 12.463 | 6.957 | | 1.570.338 | 876.582 | |
| 67 | 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 |
| 68 | TT | Đề âm công tắc, ổ cắm (chống cháy) tương đương Sinô | cái | 8,000 | 3.910 | | | 31.280 | | |
| | | CÁP THOÁT NƯỚC: | | | | | | | | |
| 69 | BB.45112 | Lắp đặt ống nhựa HDPE-PN10-D20 | 100 m | 0,250 | 610.671 | 382.615 | | 152.668 | 95.654 | |
| 70 | BB.77102 | Lắp đặt côn, cắt nhựa HDPE không ren D20 | cái | 4,000 | 16.572 | 6.957 | | 66.288 | 27.828 | |
| 71 | BB.77202 | Lắp đặt nối thẳng HDPE D20 | cái | 3,000 | 19.146 | 13.665 | | 57.438 | 40.995 | |
| 72 | BB.77102 | Lắp đặt côn, cắt nhựa HDPE 1 đầu ren trong D20 | cái | 1,000 | 16.572 | 6.957 | | 16.572 | 6.957 | |
| 73 | BB.77202 | Lắp đặt măng sông nhựa HDPE 1 đầu ren trong D20 | cái | 2,000 | 13.850 | 13.665 | | 27.700 | 27.330 | |
| 74 | BB.86611 | Lắp đặt líp đồng 2 đầu ren ngoài D20 | cái | 3,000 | 109.392 | 169.911 | | 328.176 | 509.733 | |
| 75 | BB.86601 | Lắp đặt van khóa 2 chiều D20 | cái | 1,000 | 279.748 | 26.970 | | 279.748 | 26.970 | |
| 76 | BB.41106 | Lắp đặt ống thoát nước PVC D60 | 100m | 0,080 | 3.536.414 | 1.485.737 | | 282.913 | 118.859 | |
| 77 | BB.75104 | Lắp đặt co nhựa PVC D60 | cái | 3,000 | 13.087 | 9.690 | | 39.261 | 29.070 | |
| 78 | BB.91101 | Lắp đặt chậu đôi bếp INOX + vòi | bộ | 1,000 | 1.630.163 | 124.226 | | 1.630.163 | 124.226 | |
| | | | | | | | | | | |
| | THM | TỔNG HẠNG MỤC | | | | | | 83.936.503 | 45.773.124 | 2.192.734 |