|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Danh mục công tác** | **Đơn vị** | **Khối lượng một nhà** | | | | **Khối lượng gói thầu** | | | | **TỔNG  CỘNG** |
| **ĐL** | **SL** | **SH** | **TH** | **ĐL** | **SL** | **SH** | **TH** |
| **9** | **7** | **6** | **6** |
|  | **PHẦN MÓNG** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Đào san đất bằng máy đào 1,25 m3, đất cấp II (90% KL, đào bằng máy) | 100m3 | 1,022 | 1,123 | 0,962 | 0,584 | 9,198 | 7,861 | 5,772 | 3,504 | 26,335 |
| 2 | Đào móng băng bằng thủ công, rộng ≤3m, sâu ≤1m - Cấp đất II | 1m3 | 11,352 | 11,887 | 10,692 | 6,085 | 102,168 | 83,209 | 64,152 | 36,51 | 286,039 |
| 3 | Đắp đất công trình bằng đầm đất cầm tay 70kg, độ chặt Y/C K = 0,90 | 100m3 | 0,843 | 1,075 | 0,892 | 0,317 | 7,587 | 7,525 | 5,352 | 1,902 | 22,366 |
| 4 | Vận chuyển đất bằng ôtô tự đổ 5 tấn trong phạm vi <= 1000m, đất cấp II | 100m3 | 0,292 | 0,167 | 0,177 | 0,292 | 2,628 | 1,169 | 1,062 | 1,752 | 6,611 |
| 5 | Vận chuyển đất 1km tiếp theo bằng ô tô tự đổ 5T, trong phạm vi ≤5km - Cấp đất II | 100m3 | 0,292 | 0,167 | 0,177 | 0,292 | 2,628 | 1,169 | 1,062 | 1,752 | 6,611 |
| 6 | Vận chuyển đất bằng ô tô tự đổ 5T 1km tiếp theo ngoài phạm vi 5km, đất cấp II (10 km tiếp theo) | 100m3 | 0,292 | 0,167 | 0,177 | 0,292 | 2,628 | 1,169 | 1,062 | 1,752 | 6,611 |
|  | **MÓNG** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lót móng chiều rộng ≤250cm, M100, đá 4x6 | m3 | 10,237 | 11,748 | 9,445 | 5,901 | 92,133 | 82,236 | 56,67 | 35,406 | 266,445 |
| 8 | Ván khuôn gỗ, ván khuôn móng băng, ván khuôn lót móng | 100m2 | 0,192 | 0,22 | 0,185 | 0,115 | 1,728 | 1,54 | 1,11 | 0,69 | 5,068 |
| 9 | Bê tông thương phẩm, đổ bằng máy bơm bê tông ,bê tông móng, chiều rộng ≤250cm, đá 1x2, mác 250 | m3 | 41,313 | 39,181 | 32,946 | 19,21 | 371,817 | 274,267 | 197,676 | 115,26 | 959,02 |
| 10 | Bê tông thương phẩm đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông giằng tường đá 1x2, mác 250 | m3 | 2,109 | 2,337 | 2,45 | 1,577 | 18,981 | 16,359 | 14,7 | 9,462 | 59,502 |
| 11 | Ván khuôn gỗ, ván khuôn móng băng | 100m2 | 0,699 | 0,736 | 0,76 | 0,337 | 6,291 | 5,152 | 4,56 | 2,022 | 18,025 |
| 12 | Ván khuôn gỗ, ván khuôn giằng tường | 100m2 | 0,205 | 0,234 | 0,245 | 0,158 | 1,845 | 1,638 | 1,47 | 0,948 | 5,901 |
| 13 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép móng, đường kính cốt thép <10mm (thép CB240T) | tấn | 0,39 | 0,491 | 0,479 | 0,259 | 3,51 | 3,437 | 2,874 | 1,554 | 11,375 |
| 14 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép . Cốt thép móng, đường kính cốt thép =10mm (thép CB400V) | tấn | 0,612 | 0,934 | 0,751 | 0,455 | 5,508 | 6,538 | 4,506 | 2,73 | 19,282 |
| 15 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép . Cốt thép móng, đường kính cốt thép <=18mm (thép CB400V) | tấn | 0,271 | 0,273 | 0 | 0 | 2,439 | 1,911 | 0 | 0 | 4,35 |
| 16 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép . Cốt thép móng, đường kính cốt thép > 18mm (thép CB400V) | tấn | 1,141 | 1,478 | 1,728 | 0,88 | 10,269 | 10,346 | 10,368 | 5,28 | 36,263 |
|  | **CỔ CỘT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Bê tông thương phẩm, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông cột, tiết diện cột <= 0,1m2, chiều cao <= 6m, đá 1x2, mác 250 | m3 | 0,576 | 0,648 | 0,396 | 0,182 | 5,184 | 4,536 | 2,376 | 1,092 | 13,188 |
| 18 | Ván khuôn gỗ. Ván khuôn cổ cột | 100m2 | 0,096 | 0,108 | 0,064 | 0,029 | 0,864 | 0,756 | 0,384 | 0,174 | 2,178 |
| 19 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép <= 10mm, chiều cao <= 28m | tấn | 0,391 | 0,391 | 0 | 0 | 3,519 | 2,737 | 0 | 0 | 6,256 |
| 20 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 28m | tấn | 7,29 | 7,29 | 0,043 | 0,338 | 65,61 | 51,03 | 0,258 | 2,028 | 118,926 |
| 21 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép > 18mm, chiều cao <= 28m | tấn | 0,905 | 0,905 | 0,391 | 0,338 | 8,145 | 6,335 | 2,346 | 2,028 | 18,854 |
| 22 | Xây gạch đất sét nung 6,5x10,5x22, xây móng, chiều dày <= 33cm, vữa XM mác 75 | m3 | 5,976 | 6,297 | 7,29 | 2,218 | 53,784 | 44,079 | 43,74 | 13,308 | 154,911 |
| 23 | Xây gạch đất sét nung 6,5x10,5x22, xây móng, chiều dày >33cm, vữa XM mác 75 | m3 | 1,263 | 2,567 | 0,905 | 1,653 | 11,367 | 17,969 | 5,43 | 9,918 | 44,684 |
|  | **CỘT** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Bê tông thương phẩm, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông cột, tiết diện cột <= 0,1m2, chiều cao <= 28m, đá 1x2, mác 250 | m3 | 8,753 | 10,184 | 8,674 | 6,64 | 78,777 | 71,288 | 52,044 | 39,84 | 241,949 |
| 25 | Ván khuôn bằng ván ép phủ phim có khung xương, cột chốngbằng hệ giáo ống. Ván khuôn cột vuông, chữ nhật, chiều cao <=28m | 100m2 | 1,421 | 1,663 | 1,401 | 1,042 | 12,789 | 11,641 | 8,406 | 6,252 | 39,088 |
| 26 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đường kính cốt thép < 10mm, chiều cao <= 28m (Thép CB240T) | tấn | 0,266 | 0,276 | 0,427 | 0,154 | 2,394 | 1,932 | 2,562 | 0,924 | 7,812 |
| 27 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đườngkính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 28m (Thép CB400V) | tấn | 0,62 | 0,669 | 1,03 | 0,699 | 5,58 | 4,683 | 6,18 | 4,194 | 20,637 |
| 28 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép cột, trụ, đườngkính cốt thép > 18mm, chiều cao <= 28m (Thép CB400V) | tấn | 2,494 | 2,844 | 1,247 | 1,199 | 22,446 | 19,908 | 7,482 | 7,194 | 57,03 |
|  | **DẦM** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Bê tông thương phẩm, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông dầm,đá 1x2, mác 250 | m3 | 18,753 | 24,925 | 20,286 | 12,578 | 168,777 | 174,475 | 121,716 | 75,468 | 540,436 |
| 30 | Ván khuôn bằng ván ép phủ phim có khung xương, cột chốngbằng hệ giáo ống. Ván khuôn dầm, chiều cao <= 28m | 100m2 | 2,47 | 3,227 | 2,672 | 1,684 | 22,23 | 22,589 | 16,032 | 10,104 | 70,955 |
| 31 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng,đường kính cốt thép < 10mm, chiều cao <= 28m (ThépCB240T) | tấn | 0,486 | 0,728 | 0,447 | 0,363 | 4,374 | 5,096 | 2,682 | 2,178 | 14,33 |
| 32 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng,đường kính cốt thép = 10mm, chiều cao <= 28m (ThépCB400V) | tấn | 0 | 0,02 | 0,095 | 0 | 0 | 0,14 | 0,57 | 0 | 0,71 |
| 33 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng,đường kính cốt thép <= 18mm, chiều cao <= 28m (ThépCB400V) | tấn | 2,807 | 3,754 | 3,265 | 0,539 | 25,263 | 26,278 | 19,59 | 3,234 | 74,365 |
| 34 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép xà dầm, giằng,đường kính cốt thép > 18mm, chiều cao <= 28m (ThépCB400V) | tấn | 0,708 | 0 | 0,063 | 2,354 | 6,372 | 0 | 0,378 | 14,124 | 20,874 |
|  | **SÀN** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Bê tông thương phẩm, đổ bằng máy bơm bê tông, bê tông sàn, đá 1x2, mác 250 | m3 | 43,665 | 63,207 | 61,935 | 45,322 | 392,985 | 442,449 | 371,61 | 271,932 | 1478,976 |
| 36 | Ván khuôn bằng ván ép phủ phim có khung xương, cột chốngbằng hệ giáo ống. Ván khuôn sàn mái, chiều cao <= 28m | 100m2 | 3,39 | 5,095 | 4,855 | 3,183 | 30,51 | 35,665 | 29,13 | 19,098 | 114,403 |
| 37 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép sàn mái, đườngkính cốt thép =10mm, chiều cao <= 28m (Thép CB400V) | tấn | 4,789 | 6,331 | 6,784 | 4,731 | 43,101 | 44,317 | 40,704 | 28,386 | 156,508 |
|  | **LANH TÔ** |  |  |  |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | Đổ bê tông thủ công bằng máy trộn, bê tông lanh tô, đá 1x2,mác 250 | m3 | 2,12 | 2,115 | 2,314 | 1,972 | 19,08 | 14,805 | 13,884 | 11,832 | 59,601 |
| 39 | Ván khuôn gỗ. Ván khuôn lanh tô, lanh tô liền mái hắt, mángnước, tấm đan | 100m2 | 0,358 | 0,357 | 0,402 | 0,264 | 3,222 | 2,499 | 2,412 | 1,584 | 9,717 |
| 40 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép lanh tô liền máihắt, máng nước, đường kính cốt thép < 10mm, chiều cao <=28m (Thép CB240T) | tấn | 0,037 | 0,018 | 0,051 | 0,041 | 0,333 | 0,126 | 0,306 | 0,246 | 1,011 |
| 41 | Công tác gia công lắp dựng cốt thép. Cốt thép lanh tô liền máihắt, máng nước, đường kính cốt thép > 10mm, chiều cao <=28m (Thép CB400V) | tấn | 0,213 | 0,101 | 0,256 | 0,135 | 1,917 | 0,707 | 1,536 | 0,81 | 4,97 |
|  | **XÂY THÔ + HOÀN THIỆN NGOÀI NHÀ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Xây gạch đất sét nung 5x10x20, xây tường thẳng, chiều dày >30cm, chiều cao <= 28m, vữa XM mác 75, tường ngoài nhà | m3 | 0 | 0 | 0 | 2,343 | 0 | 0 | 0 | 14,058 | 14,058 |
| 43 | Xây gạch đất sét nung 5x10x20, xây tường thẳng, chiều dày <=30cm, chiều cao <= 28m, vữa XM mác 75, tường ngoài nhà | m3 | 48,56 | 88,106 | 59,278 | 48,941 | 437,04 | 616,742 | 355,668 | 293,646 | 1703,096 |
| 44 | Xây gạch đất sét nung 5x10x20, xây tường thẳng, chiều dày <=10cm, chiều cao <= 28m, vữa XM mác 75 | m3 | 10,123 | 2,59 | 11,924 | 21,51 | 91,107 | 18,13 | 71,544 | 129,06 | 309,841 |
| 45 | Xây gạch đất sét nung 5x10x20, xây cột, trụ, chiều cao <= 28m,vữa XM mác 75 | m3 | 5,056 | 0 | 0,384 | 0,135 | 45,504 | 0 | 2,304 | 0,81 | 48,618 |
| 46 | Xây gạch đất sét nung 5x10x20, xây bậc tam cấp, chiều cao <=6m, vữa XM mác 75 | m3 | 0,546 | 0,593 | 0 | 0,135 | 4,914 | 4,151 | 0 | 0,81 | 9,875 |
| 47 | Trát tường ngoài, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75 | m2 | 375,09 | 408,873 | 329,78 | 317,977 | 3375,81 | 2862,111 | 1978,68 | 1907,862 | 10124,46 |
| 48 | Trát trụ, cột, chiều dày trát 1,5cm, vữa XM mác 75 | m2 | 61,2 | 0 | 31,922 | 0 | 550,8 | 0 | 191,532 | 0 | 742,332 |
| 49 | Trát má cửa | m2 | 43,664 | 32,956 | 31,392 | 23,42 | 392,976 | 230,692 | 188,352 | 140,52 | 952,54 |
| 50 | Trát xà dầm, vữa XM M75, PCB40 | m2 | 8,7 | 0 | 0 | 0 | 78,3 | 0 | 0 | 0 | 78,3 |
| 51 | Trát trần, vữa XM mác 75 | m2 | 26,783 | 42,874 | 31,392 | 8,83 | 241,047 | 300,118 | 188,352 | 52,98 | 782,497 |
| 52 | Trát gờ chỉ, vữa XM mác 75 | m | 74,465 | 181,444 | 245,368 | 279,92 | 670,185 | 1270,108 | 1472,208 | 1679,52 | 5092,021 |
| 53 | Đắp phào kép, vữa XM mác 75 | m | 7,28 | 0 | 0 | 0 | 65,52 | 0 | 0 | 0 | 65,52 |
| 54 | Sơn dầm, trần, cột, tường ngoài nhà không bả bằng sơn cácloại, 1 nước lót, 2 nước phủ | m2 | 471,774 | 451,747 | 361,172 | 326,807 | 4245,966 | 3162,229 | 2167,032 | 1960,842 | 11536,07 |
|  | **TAM CẤP** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Lát gạch bậc tam cấp, vữa XM M75, PCB30 | m2 | 5,297 | 0 | 0 | 0 | 47,673 | 0 | 0 | 0 | 47,673 |
|  | **BAN CÔNG SÂN PHƠI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Quét dung dịch chống thấm mái, tường, sê nô, ô văng … | m2 | 48,96 | 103,831 | 81,84 | 113,765 | 440,64 | 726,817 | 491,04 | 682,59 | 2341,087 |
| 57 | Lát nền, sàn, kích thước gạch chống trơn 300x300, vữa XMmác 75 | m2 | 38,928 | 85,215 | 63,757 | 0 | 350,352 | 596,505 | 382,542 | 0 | 1329,399 |
| 58 | Lợp mái ngói 22 v/m2 , chiều cao <= 16 m | 100m2 | 0 | 0,871 | 0,604 | 0 | 0 | 6,097 | 3,624 | 0 | 9,721 |
| 59 | Lát nền, sàn, gạch chống trơn 400x400, vữa XM mác 75 | m2 | 0 | 0 | 0 | 41,315 | 0 | 0 | 0 | 247,89 | 247,89 |
| 60 | Lát gạch chống nóng bằng gạch 4 lỗ 22x10,5x15 cm, vữa XM mác 75 | m2 | 0 | 0 | 0 | 47,992 | 0 | 0 | 0 | 287,952 | 287,952 |
| 61 | Lát gạch đất nung 400x400mm | m2 | 0 | 0 | 0 | 47,992 | 0 | 0 | 0 | 287,952 | 287,952 |
| 62 | Lợp tấm bitum giả ngói | m2 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 0,9 |
|  | **TỔNG HẠNG MỤC** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81,342.98 |