

# طلخل رتل 10 عس يربخم يغارف يبكوك تيتشت طالخ مويثي لل تاي راطب طالم JL05 :رصنعل مقرر



## ةمدقم

10 عس يربخم يغارف يبكوك تيتشت طالخ لماعتي ،مويثي لل تاي راطب طالم طلخل رتل عم ،زاوبيتنس 1,200,000 ىل لصت ةجوزل عم نيخستلل فالغو ،غارف للاب طاقتحالا ةيصاخ ،ةعرسلل ي ف لي دعتلل لباق مكحتو ،ديربتللو ةجلاعم نامضل ةقذب صقلل يلاع تيتشتو ةلباق ةئاتنو ربتخمل قاطن ىلع ةتبات راركتلل.

## ديزمل فرع

| قيبطتال                               | فصولا                                                                                          | هيسيئرلا ةئافلا                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| مويثي لل ةيراطب بطق طالم              | ريوطتل سناجتم دونأ وأ دوئاك طالم ىل تاي راطب لل لئوسو قيحاسم طلخي ربتخمل اباطق.                | طالمال ريضحتو راركتلل لباقلل تيتشتل معددي ةالطلال لباق رقتسمال |
| ةيلاع تاي راطب لل تابكرت ةجوزلل       | طلخل مادختساب زاوبيتنس $\leq 1,200,000$ ىتح ةجوزلل تابكرتال جلاعي ةعرسلل يلاع تيتشتللو يبكوكال | اهتجالعم بعصي يتل تاغفدلل يوقأ داوم ةكرح رفوي                  |
| ةمدقتم داومال تاجأ                    | ريوطت ةئاتن ةلئاسال ةطبارلل داومالو ،ةلئامال داومالو ،قيحاسم لل تيتشي ةملعلل نيحسحتو ةبيكرتال  | ةعرسو ،طلخل ةعرسل ةموكحمل ةنراقملاب حمسي ةراجل ةجردو ،تيتشتال  |
| كيماييسال طالم ريضحت                  | قاطن ىلع طالمال ريوطتل ةلئاسال تانوكملو كيماييسال قيحاسم نيحسحت.                               | ءالطلال وأ ليكشتال براجت معددي ةغفدل سناجتم نسجي ةقحالا        |
| اي جرولاتيمل ةطبار داوم قيحاسم        | فورط يفة لمعلل لئوسو وأ ةطبارلل داومال عم ةي دغمل قيحاسم طلخي ةموكح                            | لليقتو ةقستم ةيربخم ةيلو داوم جاتن ي ف دغاسي لتكتال            |
| تاجن تارالو ةقصال داومال ةجوزلل ةيلاع | يتل ةتيفتكل تابكرم اللو تاجن تارالو ةقصال داومال تابكرتال جلاعي ةيغارف ةجلاعم بلطت             | سوبحمل ءاوهال ي ف مكحتال ي ف غارفال ةلمل دغاست طلخل ةئاتن      |
| غارفلاب تارالو ةلارل تاجأ             | دوحو اهيف رتؤي نأ نكمي يتل داوملل ةيغارفل ةجلاعم اللو كيكرتال نيحسحت ةدوحو ىلع ءاوهال          | بويعلل ليلقتو ةلمل دغال قاستا نيحسحت معددي تاغاقفاب ةقلعتمل    |

| ةملعمل                     | تافصاومال                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| جتنم فنص مقرر              | JL05                                                               |
| قيبطتال قاطن               | ةيلاع تاي راطب لل لئوسو قيحاسم طلخي ربتخمل اباطق                   |
| قيبطتال ةلباقال ةجوزلل     | زاوبيتنس $\leq 1,200,000$                                          |
| ليمعل نم مدمقل غارفال قاطن | 2XZ-4 مادختساب ةيناث رتل 4 خض ةعس :بولطم                           |
| غارفلاب يوسسم              | لاكساب اجمي -0.098                                                 |
| غارفلاب طاقتحالا           | ءاعولال لخال ىل ببرست دجوي ال ؛ءعاس 24 دعب لالكساب اجمي -0.085 قوف |
| ةنيكامال ةقاط يلامجل       | طاووليكي 5.2                                                       |
| يلمالجل نزل                | مك 900 يلاوح                                                       |
| ةلكلل داعبال               | م 1792 عافتلال × م 922 ضرعلا × م 1530 لوطلا                        |

| تفاصيل اوملا              | معلملا                    |
|---------------------------|---------------------------|
| مصرف لل لئام صيأ          | يجراخا لل وللا            |
| 900 م <sup>2</sup> /جك    | مصة لألا لم ح تابلا طم    |
| ميوئم جرد +120 -10        | ميصم صلا لل طحلا مارة جرد |
| تال جع لىل عابثم لقل ميصم | لقل نلا                   |

[illegible]

| معلم العمل                 | تفاصيل العمل                                         |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| لغيشت التدرت               | زتره 50-5                                            |
| طلخل عقاط                  | طاو وليك 2.2                                         |
| طلخل عرفش ععرس             | عقيقدل يف عرود 100-10                                |
| يبكوكلك قودنصل ععرس        | عقيقدل يف عرود 50-5                                  |
| طلخل عرفش رطق              | مم 161                                               |
| طلخل عرفش ميمصت            | عجرد 90 ينوزلح طخ عم عطقم الم ريغتم ينوزلح روتلم عون |
| طلخل عرفش عدام             | 304 اءصلل مواقم ذالوف                                |
| طلخل عرفش طخ ععرس          | ت/م 0.8-0.08                                         |
| طلخل تارفش ددع             | 2                                                    |
| تارفشل نيي عفاصل           | مم 7.5±2.5                                           |
| ءاعول راءو عرفشل نيي عفاصل | مم 3±1.5                                             |
| ءاعول عاقو عرفشل نيي عفاصل | مم 2.5±1                                             |

| نوع العمل      | ملاحظات                  |
|----------------|--------------------------|
| تشييد الأساسات | 5-50 متر                 |
| تشييد الجدران  | 3 طوابق                  |
| تشييد السقف    | 600-6000 متر مربع        |
| تشييد الأرضيات | 70 مم                    |
| تشييد النوافذ  | ننسم صرق                 |
| تشييد الأبواب  | 304 أصد لل مواقع م ذالوف |
| تشييد الطوب    | 2.1-21 م/ث               |
| تشييد الأسلاك  | 2                        |
| تشييد العزل    | 1                        |

| تفاصيل المنتج                                 | معلومات المنتج                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 304 أصدل موقم ذالوف                           | طشاكك اءامء ءءام                     |
| (PTFE) نلئلئل ورولفارءء لولب                  | طشاكك ءءول ءءام                      |
| للكوكك القوءنصل ءعرس سفن                      | ءطشاكك ءعرس                          |
| ءلازلل للاق مئلصء                             | ءلازلل ءلللاق                        |
| ءءوزلل ءللء ءءالءم ءانء راءءل طشاكك ءلازلل ءل | ءءوزلل ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء |

| تفاصيل المنتج                | معلومات المنتج |
|------------------------------|----------------|
| ءبالصل ءللء ءللء نولبك ذالوف | ءللء ءللء ءءام |
| ءللء ءللء ءللء               | ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء               | ءللء ءللء ءللء |
| م 440 ≤                      | ءللء ءللء      |

| تفاصيل المنتج                 | معلومات المنتج      |
|-------------------------------|---------------------|
| 304 أصدل موقم ذالوف           | ءللء ءللء ءللء      |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء      | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء      | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء      | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء      | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء      | ءللء ءللء ءللء ءللء |

| تفاصيل المنتج            | معلومات المنتج      |
|--------------------------|---------------------|
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |
| ءللء ءللء ءللء ءللء ءللء | ءللء ءللء ءللء ءللء |