



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 4 classrooms school with Mud Wall New design and wooden roof

| S.No | Particular of Activities | مشخصات فعالیت | quantity | Unit | Unit Cost(USD) | Total Cost | Remarks |
|------|---|---|----------|------|----------------|------------|---------|
| 1 | Excavation of foundation & walkways in Grad 3land | کندنکاری در زمین قسم سوم بالامور ایجابی | 84.29 | Cum. | | | |
| 2 | Stone Masonry of foundation with 1:6 cement mortar | سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی بهمخلوط 1:6 بالامور ایجابی | 84.29 | Cum. | | | |
| 3 | Supper Stone Masonry with 1:6 cement mortar | سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی بهمخلوط 1:6 بالامور ایجابی | 60.26 | Cum. | | | |
| 4 | Mud wall | دیوار چخسه تپی به ضخامت 70 سانتی متر بالامور ایجابی | 252.73 | Cum. | | | |
| 5 | Filling of flooring with soil including compaction 35cm | پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بالامور ایجابی | 74.58 | Cum. | | | |
| 6 | Filling of floor & walkway with gravel including compacting 15cm | پرکاری فرش و پیاده رو ها از جنس به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بالامور ایجابی | 39.50 | Cum. | | | |
| 7 | PCC(1:2:4) of flooring, walkway & on the top of walls (parapet) 10 cm | کانکریت یون سیخ فرش، زینه و پیاده بهمخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی | 28.46 | Cum. | | | |
| 8 | Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm) | انداختن سرتاق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر بالامور ایجابی | 240.00 | M/L | | | |
| 9 | Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12) | انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بالامور ایجابی | 76.00 | M/L | | | |
| 10 | Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm) | ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بالامور ایجابی | 570.00 | M/L | | | |
| 11 | Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm) | تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار بالامور ایجابی | 163.40 | Sqm. | | | |
| 12 | Mat(Borya) work over planking | انداختن یوریا بالای تخته فرش بالامور ایجابی | 163.40 | Sqm. | | | |
| 13 | Clay and dry soil (Ghora Gill) over Mat (Borya) 15 cm Thic. | غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر بالامور ایجابی | 205.61 | Sqm. | | | |
| 14 | Mud palster (kagel) 2 caots including plastic one layer | کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالامور ایجابی | 205.61 | Sqm. | | | |
| 15 | Bricks masonry sundried bricks in roofing work with 45 cm Thic. | حشت کاری خرنه از حشت خام به ضخامت 45 سانتی متر بالامور ایجابی | 19.70 | Cum. | | | |
| 16 | Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet. | ساختن نصب نلوه خسی سبیز 10*15 از آهن چلدر 24 گجج بالامور ایجابی | 35.00 | M/L | | | |
| 17 | Inside Mud plaster (Kah Gill) | کاه گل کاری بیوار هقی داخلی بالامور ایجابی | 404.48 | Sqm. | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|--------|------|--|--|--|
| 18 | Inside Plaster (Seem Gill) with Smoothing (Namd Mali) | سیم گل کاری داخلی معهه صفا کاری و امور ایجابی | 404.48 | Sqm. | | | |
| 19 | White washing insidside with 30% emulsion | رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 قیصیدیلانتیک سه قلمه باامور ایجابی | 404.48 | Sqm. | | | |
| 20 | Carpentry work (Making of Window Complet) | ساختن و نصب کلکین از چوب خار معهه آهن جامه باامور ایجابی | 27.84 | Sqm. | | | |
| 21 | Carpentry work (Making of single doors Complet) | ساختن و نصب دروازه یک پله نی از چوب خار معهه آهن جامه و قفل باامور ایجابی | 15.00 | Sqm. | | | |
| 22 | Installation of glasses 3mm with chufti | نصب شیشه 3 ملی معهه چفتی باامور ایجابی | 23.00 | Sqm. | | | |
| 23 | Oil painting of windows and doors(3 coats) | رنگمالی روغنی کلکین و دروازه سه قلمه باامور ایجابی | 57.84 | Sqm. | | | |
| 24 | Out side Mud plaster complet | کاه گل کاری خارجی معهه صفا کاری و امور ایجابی | 475.07 | Sqm. | | | |
| 25 | Making wooden frame for blackboard | ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور ایجابی | 28.80 | M/L | | | |
| 26 | Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint. | ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی | 11.52 | Sqm. | | | |
| 27 | Installation chicken net for windows lintle | نصب جالی مرغی بالای سرجاق باامور ایجابی | 24.00 | Sqm. | | | |
| 28 | Pointing with 1:3 mortar | هنگاف خارجی با مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی | 63.41 | Sqm. | | | |
| 29 | Chimny Cover | ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گنج باامور ایجابی | 6.00 | No | | | |
| 30 | Installation of fly screen with chufti complet | نصب جالی مگس معهه چفتی باامور ایجابی | 10.40 | Sqm. | | | |
| 31 | Making of handrell | ساختن و نصب کناره فلزی ریمب باامور ایجابی | 6.00 | M/L | | | |
| 32 | Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel accodting to the design. Size tumber (5*5)cm | ساختن زاویه چوبی برای کنج هلی ساختن از چوب 5*5 سانتی متر | 46.37 | M/L | | | |
| 33 | Taebal and chair for Student | ساختن میز و چوکی برای شاگردان | 80.00 | Ea | | | |
| Grand Total of BoQ of 4 classrooms School | | | | | | | |