



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 3 classrooms New design school with Mud wall structure 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 3 land	کنندگاری در زمین قسم سوم بالامور ایجابی	57.13	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 cement mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی به مخلوط 1:6 بالامور ایجابی	57.10	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with 1:6 cement mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی به مخلوط 1:6 بالامور ایجابی	41.16	Cum.			
4	Mud wall	دیوار چخسته نی به ضخامت 70 سانتی متر بالامور ایجابی	167.22	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر لکه ساختن آن بالامور ایجابی	41.64	Cum.			
6	Filling of floor & walkway with gravel including compacting 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جخل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر لکه ساختن آن بالامور ایجابی	20.82	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, walkway & on the top of walls (parapet) 10 cm	کانکریت بتون سیخ فرش، زینیه و پیاده به مخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	13.88	Cum.			
8	Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سرتطاق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر بالامور ایجابی	152.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بالامور ایجابی	48.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بالامور ایجابی	360.00	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	103.20	Sqm.			
12	Mat(Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تخته فرش بالامور ایجابی	103.20	Sqm.			
13	Clay and dry soil (Ghora Gill) over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتکی به ضخامت 15 سانتی متر بالامور ایجابی	135.44	Sqm.			

14	Mud plaster (Kagel) 2 coats including plastic one layer کاه گل	کاه گل کاری در دو طبقه ویلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	135.44	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing work with 45 cm Thic. بالای بام نو لا همراه پلاستیک با کیفیت خوب	خشت کاری خرد از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر باامور ایجابی	13.45	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet. باامور ایجابی	ساختن و نصب نازه خشی سائز 10*15 از آهن چادر 24 گج باامور ایجابی	24.50	M/L			
17	Inside Mud plaster (Kah Gill)	کاه گل کاری تیورهای داخلی باامور ایجابی	261.21	Sqm.			
18	Inside Plaster (Seem Gill) with Smoothing (Namd Mail)	سیم گل کاری داخلی معمه صفا کاری و امور ایجابی	261.21	Sqm.			
19	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک سه قلمه باامور ایجابی	261.21	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار معمه آهن جامه باامور ایجابی	17.40	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک په بی از چوب خار معمه آهن جامه و نقل باامور ایجابی	10.00	Sqm.			
22	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معمه چفتی باامور ایجابی	15.00	Sqm.			
23	Oil painting of windows and doors (3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه سه قلمه باامور ایجابی	37.00	Sqm.			
24	Out side Mud plaster complet	کاه گل کاری خارجی معمه صفا کاری و امور ایجابی	316.00	Sqm.			
25	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور ایجابی	21.60	M/L			
26	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	8.64	Sqm.			
27	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق باامور ایجابی	28.00	Sqm.			
28	Pointing with 1:3 mortar	هنگامف خارجی با مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	36.52	Sqm.			
29	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گج باامور ایجابی	4.00	No			
30	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معمه چفتی باامور ایجابی	6.40	Sqm.			
31	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel according to the design. Size turnber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کنج های ساختمان از چوب 5*5 سانتی متر	34.78	M/L			
32	Making of handrell	ساختن و نصب کناره فلزی رمب باامور ایجابی	6.00	M/L			
33	Teabal and chair for Student	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	60.00	Ea			
Grand Total of BoQ of 3classrooms School							