



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 5 classrooms school with Mud Wall 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 بالمو راجایی	101.08	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرفه ازسنگ پارچه کو هوی با مخلوط 1:6 بالمو راجایی	101.08	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی ازسنگ پارچه کو هوی با مخلوط 1:6 بالمو راجایی	59.98	Cum.			
4	Mud wall 70 cm	دیوار چخسه پی به ضخامت 70 سانتی متر بالمو راجایی	300.78	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر اگم ساختن آن بالمو راجایی	75.67	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از جفل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اگم ساختن آن بالمو راجایی	41.17	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بدون سیخ فرش، زینہ و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 بالمو راجایی	28.87	Cum.			
8	Little works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سرطاق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر بالمو راجایی	288.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بالمو راجایی	99.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بالمو راجایی	891.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2,5 cm)	تختہ فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار بالمو راجایی	213.40	Sqm.			
12	Mat (Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تختہ فرش بالمو راجایی	213.40	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتکی به ضخامت 15 سانتی متر بالمو راجایی	299.48	Sqm.			
14	Mud palster (kagel) 2 caots including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالمو راجایی	299.48	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خرید از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر بالمو راجایی	21.02	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب ناه خسی سائز 10*15 از آهن چار 24 گج بالمو راجایی	42.00	M/L			
17	Inside mud Plaster work (Kah Gill)	کاه گل کاری دیوار های داخلی بالمو راجایی	635.86	Sqm.			

18	Inside Plaster (seem Gill) work and smooth finishing (Namad mali)	سبب گل کاری داخلی معمه صفا کاری و امور ایجابی	635.86	Sqm.				
19	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پیناستیک سه قلمه بامور ایجابی	635.86	Sqm.				
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار معمه آهن جامه بامور ایجابی	39.48	Sqm.				
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پایه بی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	17.50	Sqm.				
22	Carpentry work(Wing door complet)	ساختن و نصب دروازه بغلی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	10.00	Sqm.				
23	Carpentry work (double door)	ساختن و نصب دروازه دو پایه بی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	5.00	Sqm.				
24	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 میلی معمه چفتی بامور ایجابی	39.00	Sqm.				
25	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شنه قلمه بامور ایجابی	99.48	Sqm.				
26	Out side mud plaster work	کاه گل کاری خارجی معمه صفا کاری و امور ایجابی	374.85	Sqm.				
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	36.00	M/L				
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	14.40	Sqm.				
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب چالی مرغی بالای سرتاق بامور ایجابی	28.80	Sqm.				
30	Pointing with 1:3 mortar	هنگام خارجی بمخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	52.42	Sqm.				
31	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 کیج بامور ایجابی	7.00	No				
32	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب چالی مکش معمه چفتی بامور ایجابی	12.60	Sqm.				
33	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel accodting to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کج های ساختمان از چوب 5*5 سانتی متر	57.96	M/L				
34	Making of handrell	ساختن و نصب کنار ه فلزی رمب بامور ایجابی	6.00	M/L				
35	Making Tables and chairs for students	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	100.00	No				
Grand Total of BoQ of 5 classrooms School								