



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 7 classrooms school with Mud Wall and wooden roof New design

S.No	Particular of Activities	مشخصات فعالیت	quantity	Unit	Unit Cost(USD)	Total Cost	Remarks
1	Excavation of foundation & walkways in Grad 3 land	کنندگی در زمین قسم سوم بالمر لاجانی	132.00	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 بالمر لاجانی	132.00	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 بالمر لاجانی	116.00	Cum.			
4	Mud wall 70 cm	دیوار چینه تی به ضخامت 70 سانتی متر بالمر لاجانی	406.18	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 20cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه مترکم ساختن آن بالمر لاجانی	124.89	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از چهل به ضخامت 15 سانتی متر معه مترکم ساختن آن بالمر لاجانی	66.30	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کنکریت بتون سیخ فرش زیننه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 بالمر لاجانی	53.10	Cum.			
8	Linte works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سراطق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر بالمر لاجانی	392.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بالمر لاجانی	113.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بالمر لاجانی	870.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2,5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار بالمر لاجانی	247.20	Sqm.			
12	Mat(Borya) work over planking	انداختن یوریا بالای تخته فرش بالمر لاجانی	247.20	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر بالمر لاجانی	311.32	Sqm.			
14	Mud palster (kage) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالمر لاجانی	311.32	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خرنند از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر بالمر لاجانی	39.26	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن نصب نره خسی سبیز 10*15 از آهن چادر 24 گیج بالمر لاجانی	56.00	M/L			
17	Inside mud Plaster work (Kah Gill)	کاه گل کاری دیوار های داخلی بالمر لاجانی	671.17	Sqm.			
18	Inside Plaster (seem Gill) work and smooth finishing (Namad mail)	سیم گل کاری داخلی معه صفاکاری و امور لاجانی	671.17	Sqm.			

19	White washing inside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک سه قلمه بامور ایجابی	671.17	Sqm.				
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خارمه آهن جامه بامور ایجابی	48.96	Sqm.				
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خارمه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	22.50	Sqm.				
22	Steel door work(duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی از چوب خارمه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	10.00	Sqm.				
23	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 میلی معه چفتی بامور ایجابی	42.05	Sqm.				
24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه سه قلمه بامور ایجابی	113.96	Sqm.				
25	Out side mud plaster work	کاه گل کاری خارجی معه صفا کاری و امور ایجابی	798.87	Sqm.				
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	50.40	M/L				
27	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	20.16	Sqm.				
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب چالی مرغی بالای سرتاق بامور ایجابی	39.20	Sqm.				
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف خارجی با مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	84.17	Sqm.				
30	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلتر 24 گنج بامور ایجابی	9.00	No				
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب چالی مگس معه چفتی بامور ایجابی	18.00	Sqm.				
32	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel according to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کنج های ساختمان از چوب 5*5 سانتی متر	81.16	M/L				
33	Making of handrail	ساختن و نصب گذاره فلزی ریمپ بامور ایجابی	12.00	M/L				
34	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	140.00	No				
Grand Total of BoQ of 7 classrooms School								