



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 9 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	کندنکاری در زمین قسم سوم بامور ایجابی	181.24	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	181.24	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	134.65	Cum.			
4	Mud wall 70 cm	دیوار چخسه تی به ضخامت 70 سانتی متر بامور ایجابی	430.30	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 بامور ایجابی	135.11	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رواها از جفل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	78.51	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بون سیخ فرش زینہ و پیاده بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	56.66	Cum.			
8	Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سوطاق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر بامور ایجابی	488.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بامور ایجابی	140.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بامور ایجابی	990.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2,5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2,5 سانتی متر از چوب خار بامور ایجابی	299.54	Sqm.			
12	Mat (Borya) work over planking	انداختن بور یا بالای تخته فرش بامور ایجابی	299.54	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر بامور ایجابی	391.57	Sqm.			
14	Mud palster (kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بامور ایجابی	391.57	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خزند از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر بامور ایجابی	38.85	Cum.			

16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب نازه نخسی ساینز 10*15 از آهن چادر 24 گنج بامور ایجابی	72.00	M/L			
17	Inside mud Plaster work (Kah Gill)	کاه گل کاری دیوار های داخلی بامور ایجابی	741.52	Sqm.			
18	Inside Plaster (seem Gill) work and smooth finishing (Namad mail)	سیم گل کاری داخلی معه صفا کاری و امور ایجابی	741.52	Sqm.			
19	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک سه قلمه بامور ایجابی	741.52	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خام معه آهن جامه بامور ایجابی	60.36	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خام معه آهن جامه و نقل بامور ایجابی	30.00	Sqm.			
22	Steel door work(duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی از چوب خام معه آهن جامه و نقل بامور ایجابی	10.00	Sqm.			
23	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بامور ایجابی	72.00	Sqm.			
24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شیشه قلمه بامور ایجابی	140.36	Sqm.			
25	Out side mud plaster work	کاه گل کاری خارجی معه صفا کاری و امور ایجابی	1071.38	Sqm.			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	64.80	M/L			
27	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	2592.00	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب چالی مرغی بالای سرطاق بامور ایجابی	48.80	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف خارجی با مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	131.91	Sqm.			
30	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گنج بامور ایجابی	11.00	No			
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب چالی مگس معه چفتی بامور ایجابی	22.15	Sqm.			
32	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel accooding to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کتج های ساختمان از چوب 5*5 ساختن متر	105.00	M/L			
33	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره فلزی رمب بامور ایجابی	12.00	M/L			
34	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	180.00	No			
Grand Total of BoQ of 9 classrooms School							