



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 10 classrooms school with Mud Wall and wooden roof New design

S.No	Particular of Activities ¹	مشخصات فعالیت	quantity	Unit	Unit Cost(USD)	Total Cost	Remarks
1	Excavation of foundation & walkways in Grad 3 land	کنکرتی در زمین قسم سوم بالامور ایجابی	196.61	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کرهی به مخلوط 1:6 بالامور ایجابی	196.61	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کرهی به مخلوط 1:6 بالامور ایجابی	165.20	Cum.			
4	Mud wall 70 cm	دیوار پیچیده بی به ضخامت 70 سانتی متر بالامور ایجابی	614.75	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 20cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر لکه ساختن آن بالامور ایجابی	186.70	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جمل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر لکه ساختن آن بالامور ایجابی	101.27	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکرت بنون سیخ فرش، زنبه و پیاده به مخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	74.34	Cum.			
8	Linte works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سرتاق از جوب گول به قطر 15 سانتی متر بالامور ایجابی	624.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katba, Dia=12)	انداختن کتیبه از جوب گول به قطر 12 سانتی متر بالامور ایجابی	185.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوتش از جوب گول به قطر 17 سانتی متر بالامور ایجابی	1385.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2,5 cm)	نخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از جوب خار بالامور ایجابی	396.89	Sqm.			
12	Mat(Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای نخته فرش بالامور ایجابی	396.89	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر بالامور ایجابی	524.15	Sqm.			
14	Mud palster (kagel) 2 caois including plastic one layer	کاه گل کاری بر دو طبقه و بلاستیک یک طبقه بالامور ایجابی	524.15	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خرد از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر بالامور ایجابی	44.79	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب ناره خشی سائز 10*15 از آهن چادر 24 گنج بالامور ایجابی	91.00	M/L			
17	Inside mud Plaster work (Kah Gill)	کاه گل کاری تیوراهنی داخلی بالامور ایجابی	966.84	Sqm.			
18	Inside Plaster (seem Gill) work and smooth finishing (Namad mail)	سیم گل کاری داخلی معه صفا کاری و امور ایجابی	966.84	Sqm.			

19	White wasining insidside with 30% emulsion	رنگمالي آبي داخلي با مخلوط 30 فيصد پلاستيک سه قلمه بالامور ايجابي	966.84	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکين از چوب خارمه آهن جمله بالامور ايجابي	77.76	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن ونصب دروازه يک په يی از چوب خارمه آهن جمله و قفل بالامور ايجابي	35.00	Sqm.			
22	Steel door work(duble door complet)	ساختن ونصب دروازه دو په يی از چوب خارمه آهن جمله و قفل بالامور ايجابي	12.50	Sqm.			
23	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شيشه 3 ملی معمه چفتي بالامور ايجابي	67.21	Sqm.			
24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالي روغني کلکين و دروازه سه قلمه بالامور ايجابي	172.76	Sqm.			
25	Out side mud plaster work	کاه گل کاري خارجي معمه صفا کاري و امور ايجابي	1025.18	Sqm.			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بالامور ايجابي	72.00	M/L			
27	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بالامور ايجابي	28.80	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرطاق بالامور ايجابي	62.40	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگامف خارجي با مخلوط مصالحه 1:3 بالامور ايجابي	151.91	Sqm.			
30	Chimney Cover	ساختن ونصب کپ بخاري از آهن چادر 24 گيج بالامور ايجابي	13.00	No			
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معمه چفتي بالامور ايجابي	31.38	Sqm.			
32	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel accoding to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاويه چوبي برای کنج های ساختن از چوب 5*5 سانتی متر	115.00	M/L			
33	Making of handrail	ساختن ونصب گذاره قاري ريمپ بالامور ايجابي	12.00	M/L			
34	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	200.00	No			
Grand Total of BoQ of 10 classrooms School							