



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 4 classrooms school with Burnt Bricks 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 نرژ زمین قسم سوم بالامور ایجابی	75.84	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوھی بامخلوط 1:6 بالامور ایجابی	75.84	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوھی بامخلوط 1:6 بالامور ایجابی	34.82	Cum.			
4	RCC Concrete (1:1/2:3)	کانکریت سیخدر ریتر بالای سنگ کاری بامخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	15.60	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with 1:2:9 cement mortar 35	حشت کاری از حشت بخته بامخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بالامور ایجابی	109.40	Cum.			
6	Filling of floor walkway and ramp with soil including compaction 20cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر لکم ساختن آن بالامور ایجابی	63.05	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 10cm	پرکاری فرش و پیاده روها از جفل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر لکم ساختن آن بالامور ایجابی	38.55	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring & walkway (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بدون سیخ فرش، زینیه و پیاده بامخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	29.00	Cum.			
9	Kateba works Top of walls (wooden beam D=12 cm)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بالامور ایجابی	120.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بالامور ایجابی	570.00	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	163.40	Sqm.			
12	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کنج های ساختمان بالامور ایجابی	48.00	Kg			
13	Mat(Borya) work over planking	انداختن بور یا بالایی تخته فرش بالامور ایجابی	163.40	Sqm.			

14	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر یا مور ایجابی	185.22	Sqm.			
15	Mud palster (kagel) 2 caots including plastic one layer	کاه گل کاری در طبقه و پلاستیک یک طبقه یا مور ایجابی	185.22	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing work with 25 cm Thic	خشت کاری خرد از خشت بخته به مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر یا مور ایجابی	10.28	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet.	ساختن و نصب نازه خسی سلیز 15*10 از آهن چادر 24 گیج یا مور ایجابی	35.00	M/L			
18	Inside Plaster work (with 1:2:9 mortar) and smooth finishing (Namad mail)	پلستر کاری داخلی به مخلوط 1:2:10 معه صفناکاری و امور ایجابی	404.48	Sqm.			
19	White wasifing insidside with 30% emulsion 3 coat	رنگمالی آبی داخلی به مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه یا مور ایجابی	404.48	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خامه آهن جامه یا مور ایجابی	27.84	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه بگه بگه بی از چوب خامه آهن جامه و قفل یا مور ایجابی	15.00	Sqm.			
22	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی یا مور ایجابی	23.00	Sqm.			
23	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه یا مور ایجابی	57.84	Sqm.			
24	Out side plaster work (with 1 : 2:9 motor) and smooth finishing (Namad mail)	پلستر کاری خارجی به مخلوط 1:2:10 معه صفناکاری و امور ایجابی	381.25	Sqm.			
25	Out side white washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی به مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه یا مور ایجابی	381.25	Sqm.			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یا مور ایجابی	28.80	M/L			
27	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایجابی	11.52	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق یا مور ایجابی	24.00	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف به مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایجابی	36.47	Sqm.			
30	Chimmy Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیج یا مور ایجابی	6.00	No			
31	Making of handrell	ساختن و نصب کناره قظری ریمپ یا مور ایجابی	6.00	M/L			
32	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی یا مور ایجابی	13.00	Sqm.			
33	Making of Tables and Chairs for students	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	80.00	No			
Grand Total of BoQ of 4 classrooms School							