



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 5 classrooms school with Stone 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 بالامور ایجابی	97.73	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه که هی بالمختلط 1:6 بالامور ایجابی	97.73	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی، دیوار، خرنوز زینه از سنگ پارچه که هی بالمختلط 1:6 بالامور ایجابی	347.93	Cum.			
4	RCC(1:11/2:3) of rings 20 cm	کانکریت سیخار رینگ بالای سنگ کاری بالمختلط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	18.06	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 بالامور ایجابی	74.69	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جفل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بالامور ایجابی	40.61	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair, walkways & on the top of wall (parapet) 10 cm	کانکریت بون سیخ فرش، زینه بالای خرنوز پیاده بالمختلط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	34.00	Cum.			
8	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	چوب گول قطر 17 سانتیمتر برای پوشش بام بالامور ایجابی	891.00	M/L			
9	Planking work over wooden beam (thickness 2,5 cm)	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار بالامور ایجابی	213.40	Sqm.			
10	Mat(Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تخته فرش بالامور ایجابی	213.40	Sqm.			
11	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتکی به ضخامت 15 سانتی متر بالامور ایجابی	285.28	Sqm.			
12	Mud palster (kage) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالامور ایجابی	285.28	Sqm.			
13	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب توده خسی از آهن چادر 24 گج بالامور ایجابی	42.00	M/L			
14	Inside Pointing work (1:3) mator	هنگاف داخلی بالمختلط بمصله 1:3 بالامور ایجابی	632.86	Sqm.			
15	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار معه آهن جامه بالامور ایجابی	39.48	Sqm.			

16	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خارمه آهن جامه و قفل بالامور ایجابی	17.50	Sqm.				
17	Carpentry work(Wing door complet)	ساختن و نصب دروازه بغلی از چوب خارمه آهن جامه و قفل بالامور ایجابی	10.00	Sqm.				
18	Carpentry work (double door)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی از چوب خارمه آهن جامه و قفل بالامور ایجابی	5.00	Sqm.				
19	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بالامور ایجابی	39.00	Sqm.				
20	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه و دروازه شمه قلمه بالامور ایجابی	99.48	Sqm.				
21	Out side pointing work (1:3) mortar	هنگاف خارجی بامخروط مصاله 1:3 بالامور ایجابی	415.46	Sqm.				
22	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بالامور ایجابی	36.00	M/L				
23	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصاله 1:3 بالامور ایجابی	14.40	Sqm.				
24	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیج بالامور ایجابی	7.00	No				
25	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب چالی مگس معه چفتی بالامور ایجابی	12.60	Sqm.				
26	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره فزی رمب بالامور ایجابی	6.00	M/L				
27	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	100.00	set				
Grand Total of BoQ of 5 classrooms School								