



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 7 classrooms school with Stone 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 با مور ایجابی	130.11	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 با مور ایجابی	130.11	Cum.			
3	Stone Masonry of walls, stairs & roofing work with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی دیوار، خرتنوزینه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 با مور ایجابی	464.64	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) Rings	کانکریت سیختر رینگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 با مور ایجابی	23.85	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه مترکم ساختن آن با مور ایجابی	123.23	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از جمل به ضخامت 15 سانتی متر معمه مترکم ساختن آن با مور ایجابی	65.59	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بتن سیخ فرش، زریه، بالای خرتنوزینه با مخلوط 1:1.5:3 با مور ایجابی	64.11	Cum.			
8	Wooden beam required for roofing work (Dia=17 cm)	چوب گول قطر 17 سانتیمتر برای پوشش بام با مور ایجابی	870.00	M/L			
9	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خرتنوزینه با مور ایجابی	247.20	Sqm.			
10	Mat(Borya) work over planking	انداختن بور یا بالای تخته فرش با مور ایجابی	247.20	Sqm.			
11	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر با مور ایجابی	270.78	Sqm.			
12	Mud palster (Kagal) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه، پلاستیک یک طبقه با مور ایجابی	270.78	Sqm.			
13	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب نوله جسی از آهن چادر 24 گنج با مور ایجابی	56.00	M/L			
14	Inside Pointing work (1:3) mortar	هنگاف داخلی با مخلوط مصالحه 1:3 با مور ایجابی	671.17	Sqm.			
15	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکین از چوب خار معمه آهن چاره با مور ایجابی	48.96	Sqm.			
16	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن ونصب دروازه یک پله بی از چوب خار معمه آهن چاره با مور ایجابی	22.50	Sqm.			
17	Steel door work(duble door comple)	ساختن ونصب دروازه دو پله بی از چوب خار معمه آهن چاره با مور ایجابی	10.00	Sqm.			
18	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 ملی معمه چفتی با مور ایجابی	42.05	Sqm.			
19	Oil painting of windows and doors (3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شیشه قلمه با مور ایجابی	113.96	Sqm.			
20	Out side pointing work (1:3) mortar	هنگاف خارجی با مخلوط مصالحه 1:3 با مور ایجابی	855.55	Sqm.			
21	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار با مور ایجابی	50.40	M/L			
22	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 با مور ایجابی	20.16	Sqm.			
23	Chimney Cover	ساختن ونصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گنج با مور ایجابی	8.00	No			
24	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب چالی مگن معمه چفتی با مور ایجابی	18.00	Sqm.			
25	Making of handrell	ساختن ونصب کتاره فلزی برای رمب با مور ایجابی	12.00	M/L			
26	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	140.00	No			
	Grand Total of BoQ of 7 classrooms School						