



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 8 classrooms school with Burnt Bricks and Steel I Beam roof and Iron sheet

S.No	Particular of Activities	مشخصات فعالیت	quantity	Unit	Unit Cost(USD)	Total Cost	Remarks
1	Excavation of foundation & walkways in Grad 3 land	کنندگی در زمین قسم سوم بامور ایجابی	165.17	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کوهی به مخلوط 1:6 بامور ایجابی	162.05	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی به مخلوط 1:6 بامور ایجابی	65.51	Cum.			
4	RCC(1:1.5:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کنکریست سیخار ریگ بالای سنگ کاری به مخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	35.00	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar	خشت کاری از خشت پخته به مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بامور ایجابی	224.28	Cum.			
6	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	152.24	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction	پرکاری فرش و پیاده روها از جغل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	75.04	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریست بتن سیخ فرش، زینه و پیاده به مخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	53.70	Cum.			
9	Steel I beam and lintle #14	گاندفرزی سائیز 5*70*140 برای سرطاق و پوشش	763.00	M/L			
10	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گاندفرزی	316.00	Kg			
11	Oil painting of steel I beam 2 coat	رنگکاری روغنی گاندفرزی دو قلمه بامور ایجابی	763.00	M/L			
12	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm for fixing of Steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کنج ملی ساختن بامور ایجابی	62.00	Kg			
13	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار بامور ایجابی	407.96	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat (Borya) 10 cm Thic.	غوره گل و خشتگی به ضخامت 15 سانتی متر بامور ایجابی	464.29	Sqm.			
15	Mud palster (kagel) 1coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بامور ایجابی	464.29	Sqm.			

16	Making wooden truss and installation of Iran sheet 24 gage with all necessary work complet	ساختن قیچی از چوب خار درجه اول مطابق نقشه و نصب آهن چادر پوشش بالای آن از آهن چادر 24گیج یا مور ایجابی	549.00	Sqm.				
17	Inside Plaster work (1:2:10) Mortar with smooth finishing (Namd Mall)	پلسترکاری داخلی با مخلوط 1:2:10 ماسه صفاکاری و امور ایجابی	998.43	Sqm.				
18	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه یا مور ایجابی	998.43	Sqm.				
19	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار ماسه آهن یا مور ایجابی	85.32	Sqm.				
20	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خار ماسه آهن یا مور ایجابی	30.00	Sqm.				
21	Carpentry work (double door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی از چوب خار ماسه آهن یا مور ایجابی	17.50	Sqm.				
22	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی یا مور ایجابی	80.84	Sqm.				
23	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه یا مور ایجابی	162.82	Sqm.				
24	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mall)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 ماسه صفاکاری و امور ایجابی	467.91	Sqm.				
25	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه یا مور ایجابی	467.91	Sqm.				
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یا مور ایجابی	57.60	M/L				
27	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایجابی	23.10	Sqm.				
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق یا مور ایجابی	58.40	Sqm.				
29	Pointing with 1:3 mortar	هدگاف با مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایجابی	45.25	Sqm.				
30	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیج یا مور ایجابی	12.00	No				
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی یا مور ایجابی	43.20	Sqm.				
32	Handril for Ramp	ساختن و نصب کناره فلزی رمپ یا مور ایجابی	12.00	M/L				
33	Making of Chairs and Tables for Students	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	160.00	Set				
Grand Total of BoQ of 8 classrooms School								