



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 5 classrooms school with Burnt Bricks and Arch Design with I beam 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	کنکاروی در زمین قسم سوم بالمر ایجابی	94.68	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پازچه کوچه که هی با مخلوط 1:6 بالمر ایجابی	94.68	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پازچه کوچه که هی با مخلوط 1:6 بالمر ایجابی	39.17	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of stone supper masonry 20cm	کانکریت سیخار رینگ بالای سنگ کاری به مخلوط 1:1.5:3 بالمر ایجابی	20.40	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بالمر ایجابی	139.12	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 بالمر ایجابی	74.69	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیله روها از چیل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن بالمر ایجابی	40.07	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بتون سیخ فرش، زینه، و پیله با مخلوط 1:1.5:3 بالمر ایجابی	27.64	Cum.			
9	Steel I beam (16-18)cm	گدر فلزی سایز 5*80*160 برای سرتاق و پوشش	421.00	M/L			
10	Iran Bar Dia=12mm	سیخ گرل 12 ملی جهت تحکیم کتج های ساختمان بالمر ایجابی	14.00	kg			
11	Iran Bar Dia=12	سیخ گرل 12 ملی جهت تحکیم گدر های قاری بالمر ایجابی	146.00	kg			
11	Anti closion painting	رنگ ضد ریزش گدر های فلزی بالمر ایجابی	421.00	M/L			
12	Burnt Bricks for Arch with chalkstone mortar	خشت کاری سفید به قسم کمان توسط گچ بالمر ایجابی	29.00	Cum.			
13	Ceiling Plaster 1:5	پلستر کاری با مصالحه گچ بالمر ایجابی	240.00	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat(Borva) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر بالمر ایجابی	282.40	Sqm.			
15	Mud paister (kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالمر ایجابی	282.40	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing works 25cm	خشت کاری خرند از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر بالمر ایجابی	10.50	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب لوله خسی سایز 10*15 از آهن چادر 24 گتچ بالمر ایجابی	42.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Martor with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجابی	626.86	Sqm.			
19	White washing insidside with 30% emulsion	رنگدالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلیسٹیک سفید قلمه بالمر ایجابی	626.86	Sqm.			
20	Carpenry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکن از چوب خامه آهن بالمر ایجابی	39.48	Sqm.			
21	Carpenry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خامه آهن چشمه و قفل بالمر ایجابی	17.50	Sqm.			
22	Carpenry work (Wing door complet)	ساختن و نصب دروازه بطنی از چوب خامه آهن چشمه و قفل بالمر ایجابی	10.00	Sqm.			
23	Carpenry work (double door)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی از چوب خامه آهن چشمه و قفل بالمر ایجابی	5.00	Sqm.			
24	Installation of glasses 3mm with chufiti	نصب شیشه 3 ملی معمه چفتی بالمر ایجابی	39.00	Sqm.			

25	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رینگلی روغنی کلکین و دروازو شه قلمه با مور ایجایی	99.48	Sqm.				
26	Out side plaster work (with 1 : 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mail)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معهه صفاکاری و امور ایجایی	327.34	Sqm.				
27	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رینگلی آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه با مور ایجایی	327.34	Sqm.				
28	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار با مور ایجایی	36.00	M/L				
29	Making of blackboard with cement motor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تریسی از مخلوط مصالحه 1:3 با مور ایجایی	14.40	Sqm.				
30	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سوطاق با مور ایجایی	28.80	Sqm.				
31	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف با مخلوط مصالحه 1:3 با مور ایجایی	33.69	Sqm.				
32	Chirney Cover	ساختن و نصب کب بخاری از آهن چلدر 24 گنج با مور ایجایی	7.00	No				
33	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معهه چفتی با مور ایجایی	12.60	Sqm.				
35	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره قازی رمت با مور ایجایی	6.00	M/L				
35	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	100.00	No				
Grand Total of BoQ of 5 classrooms School								