



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 3 classrooms school with burnt Bricks and 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	کنکرتی در زمین قسم سوم بالمر ایجابی	51.45	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی بهمخلوط 1:6 بالمر ایجابی	51.45	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی بهمخلوط 1:6 بالمر ایجابی	24.15	Cum.			
4	RCC Concrete (1:1 1/2:3)	کانکرت سیخدار رینگ بالی سنگی کاری بهمخلوط 1:1.5:3 بالمر ایجابی	19.16	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with 1:6 cement mortar 35	خشت کاری از خشت پخته بهمخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بالمر ایجابی	67.64	Cum.			
6	Filling of floor walkway and ramp with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر سمه متر لاکر ساختن آن بالمر ایجابی	41.64	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پدانه روه از چلن به ضخامت 15 سانتی متر سمه متر لاکر ساختن آن بالمر ایجابی	26.02	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring & walkway (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکرت بیون سیخ فرش، پدانه و پیاده بهمخلوط 1:1.5:3 بالمر ایجابی	21.00	Cum.			
9	I Beam and Lintle steel I beam #14cm	گادر فلزی سائز 5*70*140 برای سرتاق و پوشش رنگمالی روغنی گادر فلزی دو قلمه بالمر ایجابی	200.00	M/L			
10	Oil painting of Steel I beam 3 coat	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گادر هلی فلزی	62.16	M/L			
11	Iran bar 12mm	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار بالمر ایجابی	103.20	Sqm.			
12	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)						
13	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کجج هلی ساختن	30.00	M/L			
14	Mat (Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تخته فرش بالمر ایجابی	108.00	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و چشکی به ضخامت 15 سانتی متر بالمر ایجابی	108.00	Sqm.			
16	Mud palster (kagel) 2 caois including plastic one layer	کاه گل کاری در نوبطه و پلاستیک یک طبقه بالمر ایجابی	108.00	Sqm.			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing work with 25 cm Thic	خشت کاری خرد از خشت پخته بهمخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر بالمر ایجابی	6.97	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet.	ساختن نصب نوده خسی سائز 10*15 از آهن چادر 24 گجج بالمر ایجابی	24.50	M/L			
19	Inside Plaster work (with 1:2:9 mortar) and smooth finishing (Namad mal)	پلستر کاری داخلی بهمخلوط 1:2:9 سمه صنفاکاری و امور ایجابی	261.21	Sqm.			
20	White washing insidsie with 30% emulsion 3 coat	رنگمالی آبی داخلی بهمخلوط 30 فیصد پلاستیک سه قلمه بالمر ایجابی	261.21	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن نصب کلکین از چوب خار سمه آهن جامه بالمر ایجابی	17.40	Sqm.			

22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پایه بی از چوب خامه آهن جابه و قفل یا مور ایجابی	10.00	Sqm.				
23	Installation of glasses 3mm with chufi	نصب شیشه 3 میلی معمه چفتی یا مور ایجابی	15.00	Sqm.				
24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگکاری روغنی کلکین و دروازه تله قلمه یا مور ایجابی	37.40	Sqm.				
25	Out side plaster work (with 1 : 2:9 motor) and smooth finishing (Namad mall)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:9 معمه صفاکاری و امور ایجابی	247.64	Sqm.				
26	Out side white washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگکاری آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک تله قلمه یا مور ایجابی	247.64	Sqm.				
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یا مور ایجابی	21.60	Sqm.				
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تخریمی از مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایجابی	8.64	Sqm.				
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی برقی بالای سرتاق یا مور ایجابی	28.00	Sqm.				
30	Pointing with 1:3 mortar	هنگامی با مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایجابی	25.20	Sqm.				
31	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلتر 24 گنج یا مور ایجابی	4.00	No				
	Making of handrell	ساختن و نصب کناره فلزی رمب یا مور ایجابی	6.00	ML				
32	Installation of fly screen with chufi complet	نصب جالی مگس معمه چفتی یا مور ایجابی	6.50	Sqm.				
33	Teabal and chair for Student	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	60.00	Ea				
Grand Total of BoQ of 3 classrooms School قیمت مجموعی بر آورد ساختمان مکتب سه صنفی								