



**Ministry of Education**  
**Department of Construction**  
**Architect and Engineering Section**  
**Bill of Quantity of 10 classrooms school with Burnt Bricks and I Beam 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	کندکاری در زمین قسم سوم با مور لاجابی	179.36	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کو هس با مخلوط 1:6 با مور لاجابی	179.36	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هس با مور لاجابی	105.40	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 35cm	کانکریت سیخارزینگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 با مور لاجابی	40.50	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 با مور لاجابی	266.00	Cum.			
6	Iran rad 12mm for corners and T joints	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کنج های ساختن با مور لاجابی	102.93	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر لکم ساختن آن با مور لاجابی	186.70	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جمل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر لکم ساختن آن با مور لاجابی	100.17	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بدون سیخ فرش، زیننه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 با مور لاجابی	78.00	Cum.			
10	Steel I beam and litle #14	گنبر فلزی سلیز 5*70*140 برای وسطا و توشش	725.00	M/L			
11	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گنبر های فلزی	268.00	kg			
12	Oil painting of steel I beam 2 coat	رنگمالی روغنی گنبر فلزی دو قلمه با مور لاجابی	725.00	M/L			
13	Planking work over wooden beam ( thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار با مور لاجابی	396.89	Sqm.			
14	Mat Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تخته فرش با مور لاجابی	396.89	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat Borya) 15 cm Thic.	عروه گل و خشتکی به ضخامت 15 سانتی متر با مور لاجابی	454.78	Sqm.			
16	Mud palster ( kagel) 2 caots including plastic one layer	گاه گل کاری در منطقه ویلاستیک یک طبقه با مور لاجابی	454.78	Sqm.			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	خشت کاری خزند از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر با مور لاجابی	24.39	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن نصب نازه خسی سلیز 10*15 از آهن چادر 24 گنج با مور لاجابی	91.00	M/L			

19	Inside Plaster work (1:2:10) Mortar with smooth finishing (Namd Mall)	پلسترکاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجانی	966.84	Sqm.				
20	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه باامور ایجانی	966.84	Sqm.				
21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خام معمه این جامه باامور ایجانی	77.76	Sqm.				
22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله ایی از چوب خرام معمه این جامه و قفل باامور ایجانی	35.00	Sqm.				
23	Steel doorm work( Duple door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله ایی فلزی معمه این جامه و قفل باامور ایجانی	12.50	Sqm.				
24	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معمه چفتی باامور ایجانی	67.21	Sqm.				
25	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شنه قلمه باامور ایجانی	172.76	Sqm.				
26	Out side plaster work (with 1 : 2:10 motor) and smooth finishing (Namd mall)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجانی	907.35	Sqm.				
27	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه باامور ایجانی	907.35	Sqm.				
28	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور ایجانی	72.00	M/L				
29	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط معصاله 1:3 باامور ایجانی	28.80	Sqm.				
30	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق باامور ایجانی	62.40	Sqm.				
31	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف با مخلوط معصاله 1:3 باامور ایجانی	86.66	Sqm.				
32	Chimney Cover	ساختن و نصب کب بخاری از آهن چلتر 24 گنج باامور ایجانی	13.00	No				
33	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی معمه چفتی باامور ایجانی	31.38	Sqm.				
34	Making of handrell	ساختن و نصب نگاره فلزی ریمب باامور ایجانی	12.00	M/L				
35	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوگی برای شاگردان	200.00	No				
<b>Grand Total of BoQ of 10 classrooms</b>								
<b>School</b>								