



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 5 classrooms school New design 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	کندکاری در زمین قسم سوم بالماور ایچلی	94.68	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 بالماور ایچلی	94.68	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 بالماور ایچلی	39.17	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of stone supper masonry 20cm	کلنگریبت سیخدر ریبتگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 بالماور ایچلی	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 بالماور ایچلی	118.72	Cum.			
6	Iran bars rad Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کتج های ساختمان بالماور ایچلی	61.90	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه مترکم ساختن آن بالماور ایچلی	74.69	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از رگل به ضخامت 15 سانتی متر معمه مترکم ساختن آن بالماور ایچلی	40.07	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بدون سیخ فرش زربنه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 بالماور ایچلی	29.00	Cum.			
10	Steel I Beam #14cm	گدر فلزی سائز 5*70*140 برای سرطاق و پوشش بالماور ایچلی	421.00	M/L			
11	Oil Painting 2 coat	رنگکاری روغنی گدر فلزی دو طبقه بالماور ایچلی	421.00	M/L			
12	Iran Bar Dia=12	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گدر های فلزی بالماور ایچلی	146.00	kg			
13	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار بالماور ایچلی	213.40	Sqm.			
14	Mat (Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تخته فرش بالماور ایچلی	213.40	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر بالماور ایچلی	282.04	Sqm.			
16	Mud paister (kagel) 2 caots including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالماور ایچلی	282.04	Sqm.			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing works 25cm	خشت کاری خردن از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر بالماور ایچلی	10.50	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب توده خسی سائز 10*15 از آهن چادر 24 گتج بالماور ایچلی	42.00	M/L			
19	Inside Plaster work (1:2:10) Mator with smooth finishing (Namd Mal)	پلسترکاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایچلی	626.86	Sqm.			
20	White washing insidside with 30% emulsion	رنگکاری آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شگه طبقه بالماور ایچلی	626.86	Sqm.			

21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خارمهه آهن جامه باامور ایجابی	39.48	Sqm.			
22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه بک پله بی از چوب خارمهه آهن جامه و قفل باامور ایجابی	17.50	Sqm.			
23	Carpentry work(Wing door complet)	ساختن و نصب دروازه بغلی فلزی معه آهن جامه و قفل باامور ایجابی	10.00	Sqm.			
24	Carpentry work (double door)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی فلزی معه آهن جامه و قفل باامور ایجابی	5.00	Sqm.			
25	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی باامور ایجابی	39.00	Sqm.			
26	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه سه قلمه باامور ایجابی	99.48	Sqm.			
27	Out side plaster work (with 1 : 2:10 motor) and smooth finishing (Named mail)	پلسترکاری خارجی بامخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	327.34	Sqm.			
28	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک سه قلمه باامور ایجابی	327.00	Sqm.			
29	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یاامور ایجابی	36.00	M/L			
30	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مساله 1:3 باامور ایجابی	14.50	Sqm.			
31	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق باامور ایجابی	28.80	Sqm.			
32	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف بامخلوط مساله 1:3 باامور ایجابی	32.69	Sqm.			
33	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلدر 24 گنج باامور ایجابی	7.00	No			
34	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی باامور ایجابی	12.60	Sqm.			
35	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره فلزی رمب باامور ایجابی	6.00	M/L			
36	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	100.00	No			
Grand Total of BoQ of 5 classrooms School							