



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 7 classrooms school with Burnt Bricks and wooden 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	کنندگی در زمین قسم سوم باامور ایجابی	120.98	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	111.33	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	72.75	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 35cm	کانکریٹ سیخڑار رنگ یالاقی سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	27.40	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 باامور ایجابی	195.82	Cum.			
6	Iran rad for all corners and T joints dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تشکیل کنج هلی ساختمان باامور ایجابی	69.00	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن باامور ایجابی	121.69	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روه از چنل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن باامور ایجابی	64.36	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریٹ بدون سیخ فرش ریزه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	49.86	Cum.			
10	Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=12 cm)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر باامور ایجابی	196.00	M/L			
11	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر باامور ایجابی	870.00	M/L			
12	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
13	Mat(Borya) work over planking	انداختن بوریا یالاقی تخته فرش باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic:	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	277.11	Sqm.			
15	Mud palster (kage) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	277.11	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	خشت کاری خرند از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور ایجابی	20.16	Cum.			
17	Guters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب ناره حسی سائیز 10*15 از آهن چادر 24 گج باامور ایجابی	56.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Mantor with smooth finishing (Mand Mall)	پشتن کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه مستکاری و امور ایجابی	671.17	Sqm.			
19	Write washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور ایجابی	671.17	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کاکون از چوب خار معمه آهن چانه باامور ایجابی	48.96	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله آبی از چوب خار معمه آهن چانه و نقل باامور ایجابی	22.50	Sqm.			
22	Steel doorm work(Duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دوه پله آبی قزی معمه آهن چانه و نقل باامور ایجابی	10.00	Sqm.			
23	Installation of glasses 3mm with chufi	نصب شیشه 3 ملی معمه چغنی باامور ایجابی	42.05	Sqm.			

24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و در و زاره تبه قلمه پامور ایچایی	113.96	Sqm.				
25	Out side plaster work (with 1: 2:10 mortar) and smooth finishing (Namad mali)	پلسترکاری خارجی بملخوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایچایی	667.05	Sqm.				
26	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی بملخوط 30 فیصد پلاستیکی تبه قلمه پامور ایچایی	667.05	Sqm.				
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار پامور ایچایی	50.40	M/L				
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از ملخوط معمله 1:3 پامور ایچایی	20.16	Sqm.				
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سر طاق پامور ایچایی	39.20	Sqm.				
30	Pointing with 1:3 mortar	هنگایب بملخوط معمله 1:3 پامور ایچایی	62.74	Sqm.				
31	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلنر 24 گنج پامور ایچایی	8.00	No				
32	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معمه چفتی پامور ایچایی	18.00	Sqm.				
33	Making of handrell	ساختن و نصب کناره قاری ریمب پامور ایچایی	12.00	M/L				
34	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوچی برای شاگردان	140.00	No				
Grand Total of BoQ of 7 classrooms School								