



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 4 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	کنندگاری در زمین قسم سوم پامور لاجانی	75.84	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرفه از سنگ پارچه کوپی بهمخلوط 1:6 پامور لاجانی	75.84	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوپی بهمخلوط 1:6 پامور لاجانی	34.82	Cum.			
4	RCC Concrete (1:1:2:3)	کنکریت سیخزار رینگ بالای سنگ کاری بهمخلوط 1:1:5:3 پامور لاجانی	15.60	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with 1:2:9 cement mortar	خشت کاری از خشت پخته بهمخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر پامور لاجانی	109.40	Cum.			
6	Filling of floor walkway and ramp with soil including compaction 20cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه مژراکم ساختن آن پامور لاجانی	63.05	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 10cm	پرکاری فرش و پیاده روها از چهل به ضخامت 15 سانتی متر معه مژراکم ساختن آن پامور لاجانی	38.55	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring & walkway (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بدون سیخ فرش ریزه و پیاده بهمخلوط 1:1:5:3 پامور لاجانی	29.00	Cum.			
9	I Beam and Lintle steel I beam #14cm	گلدر فلزی سایز 5*70*140 برای وسطا و پوشش رنکمالی روغنی گلدر فلزی دو قلمه پامور لاجانی	372.00	M/L			
10	Oil painting of Steel I beam 3 coat	سرخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گلدرهای فلزی	96.00	M/L			
11	Iran bar 12mm	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار پامور لاجانی	163.40	Sqm.			
12	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کج هانی ساختن انداختن یوریا بالای تخته فرش پامور لاجانی	48.60	Kg			
13	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر پامور لاجانی	163.40	Sqm.			
14	Mat(Borya) work over planking	کاه گل کاری در منطقه و بلشتیک یک طبقه پامور لاجانی	185.22	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	خشت کاری خرد از خشت پخته بهمخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر پامور لاجانی	10.28	Cum.			
16	Mud palster (kage) 2 coats including plastic one layer	ساختن و نصب توده خسی سایز 15*10 از آهن چادر 24 گنج پامور لاجانی	35.00	M/L			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing work with 25 cm Thic	پلستر کاری داخلی بهمخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور لاجانی	404.48	Sqm.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet.						
19	Inside Plaster work (with 1:2:9 mortor) and smooth finishing (Namad mail)						

20	White washing insidside with 30% emulsion 3 coat	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه یا مور ایچانی	404.48	Sqm.				
21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار ممه آهن جامه یا مور ایچانی	27.84	Sqm.				
22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پایه بی از چوب خار ممه آهن جامه و نقل یا مور ایچانی	15.00	Sqm.				
23	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی ممه چفتی یا مور ایچانی	23.00	Sqm.				
24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شنه قلمه یا مور ایچانی	57.84	Sqm.				
25	Out side plaster work (with 1: 2:9 motor) and smooth finishing (Namad mail)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 ممه صفاکاری و امور ایچانی	381.25	Sqm.				
26	Out side white washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه یا مور ایچانی	381.25	Sqm.				
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یا مور ایچانی	28.80	M/L				
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایچانی	11.52	Sqm.				
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق یا مور ایچانی	24.00	Sqm.				
30	Pointing with 1:3 mortar	فتگاف با مخلوط مصالحه 1:3 یا مور ایچانی	36.47	Sqm.				
31	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گج یا مور ایچانی	6.00	No				
	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره قازی رمب یا مور ایچانی	6.00	M/L				
32	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس ممه چفتی یا مور ایچانی	13.00	Sqm.				
33	Taebal and chair for Student	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	80.00	Ea				
Grand Total of BoQ of 4 classrooms School								