



Ministry of Education  
Department of Engineering Construction  
Architect and Engineering Section  
Bill of Quantity of 9 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	کنندگاری در زمین قسم سوم پالمور ایچایی	167.55	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوئی با مخلوط 1:6 پالمور ایچایی	167.55	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوئی با مخلوط 1:6 پالمور ایچایی	96.13	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کانکریٹ سیخڑازرینگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 پالمور ایچایی	30.56	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:6) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر پالمور ایچایی	289.46	Cum.			
6	Iran rad for all corners and T joints dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تکمیل کنج های ساختمان پالمور ایچایی	74.34	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متراکم ساختن آن پالمور ایچایی	135.11	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 متراکم ساختن آن پالمور ایچایی	77.72	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریٹ بنون سیخ فرش، ریزه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 پالمور ایچایی	59.25	Cum.			
10	Lintle works of doors and windows( wooden beam D=12 cm)	انداختن کتیبه از گول به قطر 12 سانتی متر پالمور ایچایی	244.00	M/L			
11	Wooden beam required for roofing work( Dia=17 cm)	ساختمان پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی	990.00	M/L			
12	Planking work over wooden beam ( thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار پالمور ایچایی	299.54	Sqm.			
13	Mat (Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تخته فرش پالمور ایچایی	299.44	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر پالمور ایچایی	336.40	Sqm.			
15	Mud palster ( kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در منطقه ویلاستیک یک طبقه پالمور ایچایی	336.40	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	خشت کاری خرنق از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر پالمور ایچایی	23.82	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونسب لوله خسی سائیل 10X15 از آهن چادر 24 گنج پالمور ایچایی	72.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Marfor with smooth finishing (Namd Mail)	پلسترکاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و سامور ایچایی	741.52	Sqm.			

19	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالي آبي داخلي باهمخوط 30 فيصد پلاستيک شه قلمه پامور ايجاني	741.52	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکين از چوب خارمهه آهن جامه پامور ايجاني	60.36	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن ونصب دروازه يک پله يي از چوب خارمهه آهن جامه وقفل پامور ايجاني	30.00	Sqm.			
22	Steel doorm work( Duble door complet)	ساختن ونصب دروازه دو پله يي فلزي معه آهن جامه و قفل پامور ايجاني	10.00	Sqm.			
23	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شيشه 3 ملي معه چفتي پامور ايجاني	72.00	Sqm.			
24	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگمالي روغني کلکين و دروازه شه قلمه پامور ايجاني	120.36	Sqm.			
25	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namead mali)	پلاسترکاري خارجي باهمخوط 1:2:10 معه صفاکاري و امور ايجاني	955.61	Sqm.			
26	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالي آبي باهمخوط 30 فيصد پلاستيک شه قلمه پامور ايجاني	955.61	Sqm.			
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار پامور ايجاني	64.80	M/L			
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3:1 پامور ايجاني	25.92	Sqm.			
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق، پامور ايجاني	48.80	Sqm.			
30	Pointing with 1:3 mortar	هدگاف باهمخوط مصالحه 1:3:1 پامور ايجاني	128.18	Sqm.			
31	Chimney Cover	ساختن کب بخاري از آهن جانر 24 گنج پامور ايجاني	11.00	No			
32	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتي پامور ايجاني	22.15	Sqm.			
33	Making of handrell	ساختن ونصب کتاره فلزي ريب پامور ايجاني	12.00	M/L			
34	Making of Tables and chairs	ساختن ميز و چوکی برای شاگردان	180.00	No			
<b>Grand Total of BoQ of 9 classrooms School</b>							