



**Ministry of Education**  
**Department of Construction**  
**Architect and Engineering Section**  
**Bill of Quantity of 10 classrooms school with Burnt Bricks Arch 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	کنندگاری در زمین قسم سوم پامور ایچلی	179.36	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کو هلی با مخلوط 1:6 پامور ایچلی	179.36	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هلی با مخلوط 1:6 پامور ایچلی	105.40	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کنکریت سیخدار ریبهگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 پامور ایچلی	40.50	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 پامور ایچلی	266.00	Cum.			
6	Iran rad 12mm for corners and T joints	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کتج های ساختهمان پامور ایچلی	102.93	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر مه مزاجه ساختن ان پامور ایچلی	186.70	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از چلن به ضخامت 15 سانتی متر مه مزاجه ساختن ان پامور ایچلی	100.17	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کنکریت بتون سیخ فرش زبیه و پیاده با مخلوط 1:2:4 پامور ایچلی	77.00	Cum.			
10	Steel I beam and lintle #16	گنر فلزی سایز 5*80*160 برای سرطاق و پیش	790.20	M/L			
11	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم گنر های فلزی پامور ایچلی	267.00	kg			
12	Anti cian painting	رنگکاری روغنی گنر فلزی دو طبقه پامور ایچلی	790.20	M/L			
13	Bricks masonry of arch with chalkstone	خشت کاری سقف به قسم کمان توسط کتج پامور ایچلی	47.63	Cum.			
14	Clay and dry soil over Mat(Boya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر پامور ایچلی	454.78	Sqm.			
15	Mud palster ( kage) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه پامور ایچلی	454.78	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	خشت کاری خرد از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر پامور ایچلی	24.39	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from Gl sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب نوله خسی سایز 10*15 از آهن چادر 24 گتج پامور ایچلی	91.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Martor with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 مه صفناکاری و امور ایچلی	966.84	Sqm.			
19	Ceiling plaster (1:2:10) mortar	پلستر کاری سقف با مخلوط 1:2:10 مه صفناکاری و امور ایچلی	396.89	Sqm.			
20	Whit washing of ceiling	رنگمالی آبی سقف با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه پامور ایچلی	396.89	Sqm.			

21	Write washing insidside with 30% emulsion	رنگمالي ابي داخلي باهخوط 30 فيصد پلاستيک شه قلمه	966.84	Sqm.			
22	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکين از چوب خامه پامور ايجاني پامور ايجاني	77.76	Sqm.			
23	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه پک پله نبي از چوب خامه آهن جامه و قفل پامور ايجاني	35.00	Sqm.			
24	Steel doorm work( Duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله نبي از چوب خامه آهن جامه و قفل پامور ايجاني	12.50	Sqm.			
25	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شيشه 3 ملي معنه چفتي پامور ايجاني	67.21	Sqm.			
26	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالي روغني کلکين و دروازه شه قلمه پامور ايجاني	172.76	Sqm.			
27	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mail)	پلاسترکاري خارجي باهخوط 1:2:10 معنه صفاکاري و امور ايجاني	907.35	Sqm.			
28	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالي ابي باهخوط 30 فيصد پلاستيک شه قلمه پامور ايجاني	907.35	Sqm.			
29	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار پامور ايجاني	72.00	M/L			
30	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته کترپسي از مخلوط مصاله 1:3 پامور ايجاني	28.80	Sqm.			
31	Installation chicken net for windows lintle	نصب چالي مرغی بالای سرتاق پامور ايجاني	62.40	Sqm.			
32	Pointing with 1:3 mortar	هنگام باهخوط مصاله 1:3 پامور ايجاني	86.66	Sqm.			
33	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاري از آهن چادر 24 گنج پامور ايجاني	13.00	No			
34	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب چالي مگس معنه چفتي پامور ايجاني	31.38	Sqm.			
35	Making of handrell	ساختن و نصب کنار ه قازي رمب پامور ايجاني	12.00	M/L			
36	Making of Tables and chairs	ساختن ميز و چوکي براي يکاداران	200.00	No			
<b>Grand Total of BoQ of 10 classrooms School</b>							