



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 10 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	کندنکاری در زمین قسم سوم پامور ایجنسی	179.36	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی پامخلوط 1:6 پامور ایجنسی	179.36	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی پامخلوط 1:6 پامور ایجنسی	105.40	Cum.			
4	RCC(1:1:2:3) rings on the top of supper stone masonry and top of Brick wall35cm	کانکریٹ سیخڑار بونگ بالای سنگ کاری و سراطق هابه مخلوط 1:1:5:3 پامور ایجنسی	40.50	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته پامخلوط محصلا 1:6 به عرض 35 سانتی متر پامور ایجنسی	286.57	Cum.			
6	Iran rad for all corners and T joints dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کجج های ساختمان پامور ایجنسی	102.93	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر لکم ساختن آن پامور ایجنسی	186.70	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پلده روها از جمل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر لکم ساختن آن پامور ایجنسی	100.17	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریٹ بون سبج فرش بزینہ و پلده پامخلوط 1:2:4:10 پامور ایجنسی	73.80	Cum.			
10	Wooden Beam on top of wall(Katba, Dia=12)	ساختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر پامور ایجنسی	185.00	M/L			
11	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر پامور ایجنسی	1385.00	M/L			
12	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار پامور ایجنسی	396.89	Sqm.			
13	Mat (Borya) work over planking	الناختن بوریا بالای تخته فرش پامور ایجنسی	396.89	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غورد گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر پامور ایجنسی	454.78	Sqm.			
15	Mud palster (kage) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه پامور ایجنسی	454.78	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	خشت کاری خرنڈ از خشت پخته پامخلوط محصلا 1:6 به عرض 25 سانتی متر پامور ایجنسی	24.39	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونسب لڑه خسی سبژ 10*24 گجج پامور ایجنسی	91.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Mator with smooth finishing (Namd Mai)	پلستر کاری داخلی پامخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجنسی	966.84	Sqm.			
19	White washing inside with 30% emulsion	گچمالی آبی داخلی پامخلوط 30 فیصد پلاستیک شہ قلمه پامور ایجنسی	966.84	Sqm.			

20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خارمه آهن جامه بامور ایجابی	77.76	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خارمه آهن جامه و نقل بامور ایجابی	35.00	Sqm.			
22	Steel doorm work(Duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی فلزی معه آهن جامه و نقل بامور ایجابی	12.50	Sqm.			
23	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بامور ایجابی	67.21	Sqm.			
24	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه بامور ایجابی	172.76	Sqm.			
25	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mail)	پلسترکاری خارجی بامخروط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	907.35	Sqm.			
26	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی بامخروط 30 فیصد پلاستیکی شه قلمه بامور ایجابی	907.35	Sqm.			
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	72.00	M/L			
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	28.80	Sqm.			
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق بامور ایجابی	62.40	Sqm.			
30	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف بامخروط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	86.66	Sqm.			
31	Chimney Cover	ساختن و نصب کب بخاری از آهن چدر 24 کیچ بامور ایجابی	13.00	No			
32	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب جالی مگس معه چفتی بامور ایجابی	31.38	Sqm.			
33	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره فلزی رهنی بامور ایجابی	12.00	M/L			
34	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	200.00	No			
Grand Total of BoQ of 10 classrooms School							