



Ministry of Education  
Department of Construction  
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 8 classrooms school with Burnt Bricks and wooden roof

افر مشخصات مکاتب هفت صنفی مختلف پخته با پوشش چوبی

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 باامور اجنبی	166.17	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کو فی بامخوط ط 1:6 باامور اجنبی	162.05	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو فی بامخوط ط 1:6 باامور اجنبی	65.51	Cum.			
4	RCC(1:112:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کانکریوت سنجدار رینگ بالای سنگ کاری بامخوط ط 1:1.5:3 باامور اجنبی	35.44	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته بامخوط مصالحه ط 1:6 به عرض 35 سانتی متر باامور اجنبی	224.28	Cum.			
6	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متراکم ساختن آن باامور اجنبی	152.24	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پدانه روه از چهل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متراکم ساختن آن باامور اجنبی	75.04	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریوت بتن سیخ فرش ریه و پدانه بامخوط ط 1:1.5:3 باامور اجنبی	53.70	Cum.			
9	Little works of doors and wondows( wooden beam D=12 cm)	اندکین کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر باامور اجنبی	292.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر باامور اجنبی	1482.00	M/L			
11	Iran barads. for all comers and T joints Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی برای اتصال فلج فلج	97.20	Kg			
12	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار باامور اجنبی	407.96	Sqm.			
13	Mat (Boya) work over planking	اندکین یور یا بالای تخته فرش باامور اجنبی	407.96	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat (Boya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر باامور اجنبی	464.29	Sqm.			
15	Mud palster ( kagal) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه باامور اجنبی	464.29	Sqm.			
16	Bricks masonry in roofing work (Kharand) with 1:6 mortar 25 cm	خشت کاری خورد از خشت پخته بامخوط مصالحه ط 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور اجنبی	14.54	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن نصب تاره خشی سائز 10*15 از آهن چاند 24 گاج باامور اجنبی	70.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Mantor with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی بامخوط 1:2:10 معمه صفاکاری و اموال اجنبی	998.43	Sqm.			
19	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی بامخوط ط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور اجنبی	998.43	Sqm.			
20	Carpenry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار معمه آهن جامه باامور اجنبی	85.32	Sqm.			
21	Carpenry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پایه ایی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل باامور اجنبی	30.00	Sqm.			
22	Carpenry work (double door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پایه ایی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل باامور اجنبی	17.50	Sqm.			
23	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 ملی معمه چغنی باامور اجنبی	80.84	Sqm.			
24	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه باامور اجنبی	162.82	Sqm.			
25	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namd mail)	پلستر کاری خارجی بامخوط ط 1:2:10 معمه صفاکاری و اموال اجنبی	467.91	Sqm.			
26	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی بامخوط ط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور اجنبی	467.91	Sqm.			
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور اجنبی	57.60	M/L			
28	Making of blackboard with cement motor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخوط مصالحه ط 1:3 باامور اجنبی	23.10	Sqm.			

29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سر طاق یاہور ایجنسی	58.40	Sqm.			
30	Pointing with 1:3 mortar	ہنگامہ پانچلوٹ مسئلہ 1:3 یاہور ایجنسی	45.25	Sqm.			
31	Chimney Cover	ساختن و نصب کی بجاری از آٹھ چار 24 گچہ یاہور ایجنسی	12.00	No			
32	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب جالی مکش معہ چٹی یاہور ایجنسی	43.20	Sqm.			
33	Making of handrail	ساختن و نصب گذرہ فلزی ریمب یاہور ایجنسی	12.00	M/L			
34	Making of Tables and Chairs for students	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	160.00	No			
<b>Grand Total of BoQ of 8 classrooms School</b>							

