



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 10 Classrooms School With Burnt Bricks Walls,RCC concrete and Iran Sheet roof

S.No	Description of Work	مشخصات فعالیت	Unit	Quantity	unit cost(USD)	Total cost(USD)	Remarks
1	Excavation of foundation,Walkways and column in Grad 3 land	کنندگاری در زمین قسم سوم با مورالنجایی	Cu.m	462.48			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 با مورالنجایی	Cu.m	250.00			
3	Supper stone masonry (Kursy) with 1:6 mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 با مورالنجایی	Cu.m	81.09			
4	RCC Concrete (1:1.5:3) rings on the top of foundation and burnt bricks masonry	کانکریت سیخدار رینگ بالای سنگ کاری و سیل هلهلمخلوط 1:1.5:3 با مورالنجایی	Cu.m	143.91			
5	PCC(1:3:6) Under RCC columns (Shifta)	کانکریت بدون سیخ (شفتقه)بامخلوط 1:3:6 با مورالنجایی	Cu.m	16.65			
6	RCC Concrete (1:1.5:3) Columns with fram work and steel work	کانکریت سیخدار پایه ها همه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 با مورالنجایی	Cu.m	22.72			
7	RCC Concret (1:1.5:3) of stair with fram work and steel work	کانکریت سیخدار زبانه ها همه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 با مورالنجایی	Cu.m	3.83			
8	Bricks masonry burnt bricks with 1:6 cement mortar	خشت کاری از خشت پخته بامخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر با مورالنجایی	Cu.m	208.13			
9	Filling of floor, ramp, stair and walkways with soil including compaction 40cm	پرکاری متر همه مترکم ساختن آن با مورالنجایی سانتی متر همه مترکم ساختن آن با مورالنجایی	Cu.m	265.00			
10	Filling of floor, ramp, stair and walkways with gravel including compaction15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جفت به ضخامت 15 سانتی متر همه مترکم ساختن آن با مورالنجایی	Cu.m	175.00			
11	RCC concrete (1:1.5:3) of slab.Beams, parapet and picks	کانکریت سیخدار گسرها پوشش و پرابت ها همه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 با مورالنجایی	Cu.m	154.36			
12	PCC(1:2:4) of floor, walkways, rumps, oust side stair concret 10 cm	کانکریت بدون سیخ فرش زبانه و پیاده بامخلوط 1:2:4 با مورالنجایی	Cu.m	87.50			
13	Plaster of the roof on the top of concret slab (1:3) mator, 2.5cm	پلستر کاری بالای پوشش به ضخامت 2.5 سانتی متر بامخلوط 1:3 همه صفهکاری و امورالنجایی	Sq.m	849.00			
14	Clay and dry soil (Ghora Gill) and mud plaster over the slab plater on top of the roof 10 cm	غوره گل و خشکی به ضخامت 10 سانتی متر با مورالنجایی	Sq.m	849.00			
15	Making of Wooden fram to fixing iran sheet of roof including Iron sheet to engineering design from tumber Dia=14cm and (24gage best quality of iran sheet)complet	ساختن قهچی از چوب خار مطابق نقشه و نصب آهن چادر 24 گجج کیفیت عالی با مورالنجایی	Sq.m	850.00			

16	Iran sheet for parapet b=15cm	ساختن و نصب مرکز، برایت بیتک از آهن چادر 24 گیج پامور ایچایی	M/L	10.00				
17	Gutters Work(Horizontal from GI sheet 24 gage 30X20 cm)complet	ساختن و نصب توله ایگر سائز 10*15 از آهن چادر 24 گیج پامور ایچایی	M/L	12.00				
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet with cup	ساختن و نصب توله نخسی سائز 10*15 از آهن چادر 24 گیج پامور ایچایی	M/L	7.00				
19	Ceiling Plaster work (1:5 mortor) and walls smooth finishing (Named mall)	پلستر کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایچایی	Sq.m	2048.00				
20	White washing insidside with 30% emulsion	رنگکاری آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه پامور ایچایی	Sq.m	2048.00				
21	Outside Plaster work (with 1:2:10 mortor) and smooth finishing (Named mall)	پلستر کاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایچایی	Sq.m	556.21				
22	White washing Out side with 30% emulsion	رنگکاری آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه پامور ایچایی	Sq.m	556.21				
23	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین ها از چوب خار معمه آهن چاهه و قفل پامور ایچایی	Sq.m	145.35				
24	Carpentry work (Making of single and Double doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پایه بی و دو پایه بی از چوب خار معمه آهن چاهه و قفل پامور ایچایی	Sq.m	55.60				
25	Installation of glasses (3mm) best quality Complet	نصب شیشه 3 ملی معمه چغنی پامور ایچایی	Sq.m	117.00				
26	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگکاری روغنی کلکین و دروازه شه قلمه پامور ایچایی	Sq.m	300.00				
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چو کات تخته از چوب خار پامور ایچایی	M/L	72.00				
28	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3:1 پامور ایچایی	Sq.m	29.00				
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف با مخلوط مصالحه 1:3:1 پامور ایچایی	Sq.m	87.10				
30	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیج پامور ایچایی	Ea	14.00				
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگن معمه چغنی پامور ایچایی	Sq.m	48.00				
32	Making of hendrellor ramps	ساختن و نصب گذاره فلزی رصب پامور ایچایی	M/L	25.00				
33	Main Switch	نصب مین سویچ پامور ایچایی	Ea	1.00				
34	Switch for Bulb	نصب سویچ زیر پلاستیک با کیفیت عالی پامور ایچایی	Ea	50.00				
35	Saket under plaster	نصب ساکت زیر پلاستیک با کیفیت عالی پامور ایچایی	Ea	26.00				
36	Electric cable (4X6)	تشدید کابل 6*4 کیفیت عالی پامور ایچایی	M/L	80.00				
37	Wire (2x2.5)	ویرنگ کاری توسط سیم جریدار 2*2.5 پامور ایچایی	M/L	500.00				
38	Wire (2x1.5)	ویرنگ کاری توسط سیم جریدار 2*1.5 پامور ایچایی	M/L	800.00				
39	Joint Box	نصب جعبت یکس پامور ایچایی	Ea	20.00				
40	Electric rad (60w)	نصب نیوز دولره 60 وات 4 فت کیفیت عالی پامور ایچایی	Ea	62.00				
41	Water resistant bulb	نصب گروپ صدر طوبیت کیفیت عالی پامور ایچایی	Ea	10.00				

42	Fuse (10Am & 20 Am) Automatic	نصب فیوز های اتومات 10 و 20 آمپر باامور ایچانی	Ea	16.00				
43	Fuse (63 Am) Automatic	نصب فیوز اتومات 63 آمپر باامور ایچانی	Ea	4.00				
44	Installation of door lock with hundle (Gofli Maghz Pala)	نصب قفل مغز پله با کیفیت عالی باامور ایچانی	Ea	19.00				
45	PCC conceret 1:3:6 for steel cover top of columns	کلاکریت بدون سیخ با مخلوط 1:3:6 برای پوشاندن سیخ های پایه منزل دوم باامور ایچانی	Cu.m	6.65				
46	Furniture for Student(Table and chair)	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	Ea	200.00				
Grand Total of 10 Classrooms School								