



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 8 classrooms school with Burnt bricks walls, RCC concrete and Iran sheet roof

برآورد ارقام کارمکتب هشت صنفی خدمت بخته آهن کانکرتی و آهن پوش

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	کانکرتی نرزمین قسم سوم بالامور ایجابی	Cum	252.73			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 بالامور ایجابی	Cum	206.76			
3	Supper stone masonry (Kursy) with 1:6 mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی با مخلوط 1:6 بالامور ایجابی	Cum	67.84			
4	RCC Concrete (1:1.5:3) rings on the top of foundation and burnt bricks masonry	کانکرتی سیخدار رنگ بالای سنگ کاری وسیل همان مخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	Cum	61.90			
5	PCC(1:3:6) Under RCC columns (Shiffa)	کانکرتی بنون سیخ (شیفته) با مخلوط 1:3:6 بالامور ایجابی	Cum	7.24			
6	RCC Concrete (1:1.5:3) Columns with fram work and steel work	کانکرتی سیخدار پایه ها معه قالب بندی و سیخ گول با مخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	Cum	60.46			
7	RCC Concrete (1:1.5:3) of stair with fram work and steel work	کانکرتی سیخدار زیننه ها معه قالب بندی و سیخ گول با مخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	Cum	4.22			
8	Bricks masonry burnt bricks with 1:6 cement mortar	خشت کاری از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر یا امور ایجابی	Cum	181.37			
9	Filling of floor, ramp, stair and walkways with soil including compaction 40cm	پراکری فرش از خاک مساعد به ضخامت 40 سانتی متر معه مترکم ساختن آن بالامور ایجابی	Cum	260.00			
10	Filling of floor, ramp, stair and walkways with gravel including compaction 15cm	پراکری فرش و پیاده رو ها از جخل به ضخامت 15 سانتی متر کنکریت سیخدار گدار ها پوشش ویرایت ها معه قالب بندی و سیخ گول با مخلوط 1:1.5:3 بالامور ایجابی	Cum	93.57			
11	RCC concrete (1:1.5:3) of slab, Beams, parapet and picks	کانکرتی بنون سیخ فرش، زیننه و پیاده با مخلوط 1:2:4 بالامور ایجابی	Cum	82.97			
12	PCC(1:2:4) of floor, walkways, rumps, oust side stair concret 10 cm	پلستر کاری بالای پوشش به ضخامت 2.5 سانتی متر با مخلوط 1:3:6 معه صفاکاری و امور ایجابی	Cum	62.20			
13	Plaster of the roof on the top of concret slab (1:3) mator, 2.5cm	غوره گل و خشتگی به ضخامت 10 سانتی متر بالامور ایجابی	Sqm	647.00			
14	Clay and dry soil (Ghora Gill) and mud plaster over the slab plater on top of the roof 10 cm	ساختن قچی از جوب خار مطابق نقشه و نصب آهن چادر 24 گنج	Sqm	600.48			
15	sheet to engineering design from tumber Dia=14cm & (24 gage gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	کفایت عالی بالامور ایجابی	Sqcm	647.00			
16	complet with cup	ساختن و نصب نازه خسی سلیز 10*15 از آهن چادر 24 گنج بالامور ایجابی	M/L	7.00			

17	Ceiling Plaster work (1:2:10 mortar) and walls smooth finishing (Namad mall)	پلسترکاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معهه صفاکاری و امور ایجابی	Sqm	1,655.52			
18	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه	Sqm	1,655.52			
19	Outside Plaster work (with 1:2:10 mortar) and smooth finishing (Namad mall)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معهه صفاکاری و امور ایجابی	Sqm	452.01			
20	White washing Out side with 30% emulsion	رنگمالی آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه با امور ایجابی	Sqm	452.01			
21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین ها از چوب خام معهه آهن جامه با امور ایجابی	Sqm	89.68			
22	Carpentry work (Making of doors Complet)	ساختن و نصب دروازه از چوب خام معهه آهن جامه و نقل با امور ایجابی	Sqm	54.16			
23	Installation of glasses (3mm) best quality Complet	نصب شیشه 3 ملی معهه چغنی با امور ایجابی	Sqm	78.74			
24	Oil painting of windows and doors (3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه با امور ایجابی	Sqm	198.00			
25	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خام با امور ایجابی	M/L	57.60			
26	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 با امور ایجابی	Sqm	23.00			
27	Pointing with 1:3 mortar	هنگام با مخلوط مصالحه 1:3 با امور ایجابی	Sqm	40.00			
28	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گنج با امور ایجابی	No	12.00			
29	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب جالی مگس معهه چغنی با امور ایجابی	Sqm	42.00			
30	Making of hendrellor ramps	ساختن و نصب کتله قله رمپ با امور ایجابی	M/L	12.00			
31	Main Switch	نصب مین سوئچ با امور ایجابی	Ea	1.00			
32	Switch for Bulb	نصب سوئچ زیر پلاستر یا کیفیت عالی با امور ایجابی	Ea	18.00			
33	Saket under plaster	نصب ساکت زیر پلاستر یا کیفیت عالی با امور ایجابی	Ea	23.00			
34	Electric cable (4X6)	تمنید کابل 6*4 کیفیت عالی با امور ایجابی	M/L	60.00			
35	Wire (2x2.5)	ویژنگ کاری توسط سیم خریدار 2*2.5 با امور ایجابی	M/L	470.00			
36	Wire (2x1.5)	ویژنگ کاری توسط سیم خریدار 2*1.5 با امور ایجابی	M/L	800.00			
37	Joint Box	نصب جابجیت بکس با امور ایجابی	Ea	32.00			
38	Electric rad (60w)	نصب نیون دولره 60 وات 4 فف کیفیت عالی با امور ایجابی	Ea	50.00			
39	Water resistant bulb	نصب گروب ضد رطوبت کیفیت عالی با امور ایجابی	Ea	3.00			
40	Fuse (10Am & 20 Am) Automatic	نصب فیوز های اتومات 10 و 20 آمپر با امور ایجابی	Ea	8.00			
41	Fuse (63 Am) Automatic	نصب فیوز اتومات 63 آمپر با امور ایجابی	Ea	2.00			
42	Installation of door lock with hundle (Goffi Maghz Pala)	نصب قفل مغزیله یا کیفیت عالی با امور ایجابی	Ea	15.00			
43	PCC concreet 1:3:6 for steel cover top of columns	کانکریت نیون سیخ مخلوط 1:3:6 برای پوشش نیون سیخ های پایه	cu.m	5.09			
44	Furniture for Student(Table and chair)	منزل نوم با امور ایجابی	Ea	160.00			
Grand Total of Boq of 8 classrooms School							

