



Ministry of Education  
Department of Construction  
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 16 classrooms school with Burnt bricks walls,RCC concret and Iran sheet roof

برآورد احجام کارمکتب شانزه صنفی خشت پخته . آهن کاتکریتی 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	کنندگاری در زمین قسم سوم بامور ایجابی	Cum	274.60			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	Cum	175.79			
3	Supper stone masonry (Kursy) with 1:6 mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	Cum	77.79			
4	RCC Concrete (1:1.5:3) rings on the top of fundation and burnt bricks masonry	کانکریت سیخدار رینگ بالای سنگ کاری و سبیل هایامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cum	43.76			
5	PCC(1:3:6) Under RCC columns (Shiffta)	کانکریت بدون سیخ (شیفته)بامخلوط 1:3:6 بامور ایجابی	Cum	25.76			
6	RCC Concrete (1:1.5:3) Columns with fram work and steel work	کانکریت سیخدار پایه ها معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cum	54.78			
7	RCC Concret (1:1.5:3) of stair with fram work and steel work	کانکریت سیخدار زینه ها معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cum	4.50			
8	Bricks masonry burnt bricks with 1:6 cement mortar 1th Floor	خشت کاری از خشت پخته بامخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بامور ایجابی	Cum	198.80			
9	Filling of floor, ramp, stair and walkways with soil inculding compaction 40cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 40 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	Cum	160.00			
10	Filling of floor, ramp, stair and walkways with gravel inculding compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رواها از جغل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	Cum	129.00			
11	RCC concrete (1:1.5:3) of slab,Beams	کانکریت سیخدار گادر ها پوشش و پراپت ها معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cum	103.24			
12	PCC(1:2:4) of floor, walkways, rumps, oust side stair concret 10 cm	کانکریت بدون سیخ فرش.زینه و پیاده بامخلوط 1:2:4 بامور ایجابی	Cum	105.90			
13	Bricks masonry burnt bricks with 1:6 cement mortar 2th Floor	خشت کاری از خشت پخته بامخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بامور ایجابی	Cum	190.00			
14	RCC Concrete (1:1.5:3)Columns and Beams 2th Floor	کانکریت سیخدار پایه های منزل دوم معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cum	35.90			

15	RCC concrete (1:1.5:3) of slab,Beams,parapet and picks	کاتکریت سیخدار گادرها پوشش و پراپت ها معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cum	113.86			
16	Plaster of the roof on the top of concret slab (1:3) mator, 2.5cm	پلسترکاری بالای پوشش به ضخامت 2.5 سانتی متر بامخلوط 1:3 معه صفاکاری و امور ایجابی	Sqm	687.55			
17	Clay and dry soil (Ghora Gill) and mud platster over the slab plater on top of the roof 10 cm	غوره گل و خشکی به ضخامت 10 سانتی متر بامور ایجابی	Sqm	687.55			
18	Making of wooden fram to fixing iran sheet of roof incloding Iran sheet to engineering design from tumber Dia=14cm & (24 gage best quality of iran sheet) complet	ساختن قیچی از چوب خار مطابق نقشه و نصب آهن چادر 24 گیج کیفیت عالی بامور ایجابی	Sqm	657.00			
19	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet with cup	ساختن و نصب ناوه خسی سایز 10*15 از آهن چادر 24 گیج بامور ایجابی	M/L	100.00			
22	Inside Plaster work (1:5 mortor) and walls smooth finishing (Namad mali)	پلسترکاری داخلی بامخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	Sqm	2,174.00			
23	White wasihing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بامور ایجابی	Sqm	2,174.00			
24	Outside Plaster work (with 1:2:10 mortor) and smooth finishing (Namad mali)	پلسترکاری خارجی بامخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	Sqm	936.00			
25	White wasihing Out side with 30% emulsion	رنگمالی آبی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بامور ایجابی	Sqm	936.00			
26	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن کلکین از چوب خار درجه اول معه آهن جامه بامور ایجابی	Sqm	230.83			
27	Carpentry work (Making of doors Complet)	ساختن و نصب دروازه ها از چوب خار معه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	Sqm	71.54			
28	Installation of glasses (3mm) best quality Complet	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بامور ایجابی	Sqm	184.00			
29	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه بامور ایجابی	Sqm	436.60			
30	Making wooden frame for blackboard	ساختمان چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	M/L	136.00			
31	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	Sqm	46.00			
32	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف بامخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	Sqm	46.00			
33	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیج بامور ایجابی	Ea	24.00			
34	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی بامور ایجابی	Sqm	84.00			
35	Making of hendrellor ramps	ساختن و نصب کتاره فلزی رمپ بامور ایجابی	M/L	12.00			
36	Main Swich	نصب مین سویچ بامور ایجابی	Ea	1.00			

37	Swich for Bulb	نصب سویچ زیر پلاستر با کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	36.00			
38	Saket under plaster	نصب ساکت زیر پلاستر با کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	46.00			
39	Electirc cable (4X6)	تمدید کیبل 6*4 کیفیت عالی بامور ایجابی	M/L	120.00			
40	Wire (2x2.5)	ویرنگ کاری توسط سیم جریدار 2*2.5 بامور ایجابی	M/L	540.00			
41	Wire (2x1.5)	ویرنگ کاری توسط سیم جریدار 2*1.5 بامور ایجابی	M/L	800.00			
42	Joint Box	نصب جابنت بکس بامور ایجابی	Ea	64.00			
43	Electirc rad (60w)	نصب نیون دولره 60 وات 4 فت کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	100.00			
44	Water resistant bulb	نصب گروپ ضد رطوبت کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	6.00			
45	Fuse (10Am & 20 Am) Automatic	نصب فیوز های اتومات 10 و 20 امپیر بامور ایجابی	Ea	16.00			
46	Fuse (63 Am) Automatic	نصب فیوز اتومات 63 امپیر بامور ایجابی	Ea	4.00			
47	Installation of door lock with hundle (Qofli Maghz Pala)	نصب قفل مغز پله با کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	29.00			
48	installation of steel stairs	نصب زینه فلزی فرار	Sqm	34.00			
49	Furnature for Student(Table and chair)	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	Ea	320.00			
<b>Grand Total of BoQ of 16 classrooms School</b>							

