



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 12 classrooms school with Burnt bricks walls, RCC concrete and Iran sheet roof

برآورد احجام کاری مکتب دوازده صنفی خشت بخته ، آهن کانکری بتنی 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	کانکری در زمین قسم سوم باامور ایجانی	Cum	423.76			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی با مخلوط 1:6 باامور ایجانی	Cum	316.37			
3	Supper stone masonry (Kursy) with 1:6 mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی با مخلوط 1:6 باامور ایجانی	Cum	103.80			
4	RCC Concrete (1:1.5:3) rings on the top of foundation and burnt bricks masonry	کانکریت سیخدار پیچک بالای سنگ کاری و سیل هایمخلوط 1:1.5:3 باامور ایجانی	Cum	140.38			
5	PCC(1:3:6) Under RCC columns (Shifra) 10cm	کانکریت بتن سیخ (شیفه) با مخلوط 1:3:6 با ضخامت 10 سانتی باامور ایجانی	Cum	18.25			
6	Bolder in the buttem of all foundation thick20cm	چهل دریانی زیر تمام سیل ها 20 سانتی	Cum	36.50			
7	RCC Concrete (1:1.5:3) Columns with fram work and steel work	کانکریت سیخدار پایه ها معمه قالب بتنی و سیخ گول با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجانی	Cum	28.17			
8	RCC Concret (1:1.5:3) of stair with fram work and steel work	کانکریت سیخدار زیننه ها معمه قالب بتنی و سیخ گول با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجانی	Cum	3.75			
9	Bricks masonry burnt bricks with 1:6 cement mortar 1th Floor	خشت کاری از خشت بخته با مخلوط معمه 1:6 به عرض 35 سانتی مترو برای منزل اول باامور ایجانی	Cum	297.50			
10	Filling of floor, ramp, stair and walkways with soil including compaction 50cm	متر اکم مساعدن آن باامور ایجانی	Cum	338.01			
11	Filling of floor, ramp, stair and walkways with gravel including compaction15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از چل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم مساعدن آن باامور ایجانی	Cum	152.00			
12	RCC concrete (1:1.5:3) of slab, Beams	کانکریت سیخدار گنجر ها و پوشش ها معمه قالب بتنی و سیخ گول با مخلوط 1:1.5:3 برای منزل اول باامور ایجانی	Cum	178.00			
13	PCC(1:2:4) of floor, walkways, rumps, oust side stair concre 10 cm	کانکریت بتن سیخ فرش داخلی، زیننه و پیاده رو ها با مخلوط 1:2:4 باامور ایجانی	Cum	110.00			
15	Plaster of the roof on the top of concre slab (1:3) mator, 2.5cm	پلستر کاری بالای پوشش به ضخامت 2.5 سانتی متر با مخلوط 1:3 معمه صفاکاری و امور ایجانی	Sqm	1,067.78			
16	Clay and dry soil (Ghora Gill) and mud platster over the slab plater on top of the roof 10 cm	غوره گل و خشتکی به ضخامت 10 سانتی متر باامور ایجانی	Sqm	1,067.78			

17	Making of wooden fram to fixing iran sheet of roof including Iran sheet to engineering design from fixing the iran sheet 24 gage	ساختن قچی از چوب خار مطابق نقشه با کیفیت عالی باامور ایجانبی	Sqm	1,099.88			
18		نصب آهن چادر گچ 24 بر اثر قچی پوش	Sqm	1,099.88			
19	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet with cup	ساختن ونصب لوله خسی سباز 10*15 از آهن چادر 24 گچ باامور ایجانبی	M/L	72.00			
20	Inside Plaster work (1:5 mortar) and walls smooth finishing (Namad mall)	پلاسترکاری داخلی بامخروط 1:2:10 معه صفناکاری و امور ایجانبی	Sqm	1,422.74			
21	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی اسی داخلی بامخروط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور ایجانبی	Sqm	1,422.74			
22	Outside Plaster work (with 1:2:10 mortar) and smooth finishing (Namad mall)	پلاسترکاری خارجی بامخروط 1:2:10 معه صفناکاری و امور ایجانبی	Sqm	459.00			
23	White washing Out side with 30% emulsion	رنگمالی اسی بامخروط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور ایجانبی	Sqm	459.00			
24	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن کلکین از چوب خار درجه اول معه آهن جامه باامور ایجانبی	Sqm	133.00			
25	Carpentry work (Making of doors Complet)	ساختن ونصب دروازه ها از چوب خار معه آهن جامه و قفل	Sqm	46.00			
26	Installation of glasses (3mm) best quality Complet	نصب شیشه 3 ملی معه چقی باامور ایجانبی	Sqm	132.00			
27	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغی کلکین و دروازه شه قلمه باامور ایجانبی	Sqm	360.00			
28	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکت تخته تدریسی از چوب خار باامور ایجانبی	M/L	86.50			
29	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجانبی	Sqm	34.56			
30	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف بامخروط مصالحه 1:3 باامور ایجانبی	Sqm	46.00			
31	Chimny Cover	ساختن ونصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گچ باامور ایجانبی	Ea	16.00			
32	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی باامور ایجانبی	Sqm	51.00			
33	Making of hendrellor ramps	ساختن ونصب کنار ه قفزی رمب و کنار ه زبیه داخل تعمیر باامور ایجانبی	M/L	38.00			
34	Main Switch	نصب مین سوئچ با کیفیت عالی با امور ایجانبی	Ea	1.00			
35	Switch for Bulb for 1th floor	نصب سوئچ زیر پلاستر با کیفیت عالی در منزل اول باامور ایجانبی	Ea	26.00			
36	Saket under plaster for 1th floor	نصب ساکت زیر پلاستر با کیفیت عالی در منزل اول باامور ایجانبی	Ea	16.00			

37	Electric cable (4X6)	تمديد كابل 6*4 كقيت عالي باامور ايجاني	M/L	70.00				
38	Wire (2x2.5)	ويرنگ كاري توسط سيم جريدار 2*2.5 براي ساكت ها با كقيت عالي باامور ايجاني	M/L	620.00				
39	Wire (2x1.5)	ويرنگ كاري توسط سيم جريدار 2*1.5 باامور ايجاني	M/L	900.00				
40	Joint Box	نصب جاپيت بكنس هاني مكل تمام تعمير باامور ايجاني	Ea	30.00				
41	Electric rad (60w)	نصب سيوت نيون يك لره 60 وات 4 فت كقيت عالي براي تمام صنفوف و اتاق هاني اداري باامور ايجاني	Ea	79.00				
42	Installation of ordinary white lights in corridor	نصب چراغ هاني علوي سقفي دهليز براي هر دو منزل	Ea	20.00				
43	Water resistant bulb	نصب گروه پ ضد رطوبت كقيت عالي باامور ايجاني	Ea	6.00				
44	Fuse (20 Am) Automatic	نصب فيوز هاني اتومات 20 امپير براي ساكت ها باامور ايجاني	Ea	8.00				
45	Fuse (10Am) Automatic	نصب فيوز هاني اتومات 10 امپير براي سويچ ها باامور ايجاني	Ea	8.00				
46	Fuse (63 Am) Automatic	نصب فيوز اتومات 63 امپير براي هر دو منزل باامور ايجاني	Ea	1.00				
47	Furniture for Student(Table and chair)	ساختن ميز و چوكری در فوره براي شاگردان	Ea	240.00				
Grand Total of BoQ of 16 classrooms School								

