



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 20 Classrooms School With Burnt Bricks Walls,RCC concret and Iran Sheet roof

افرمشخصات مکتب 20 صنفی آهن کانکریتی با 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	کندنکاری در زمین قسم سوم بامور ایجابی	Cu.m	462.48			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	Cu.m	250.00			
3	Supper stone masonry (Kursy) with 1:6 mortar	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	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 سپل هایبامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cu.m	143.91			
5	PCC(1:3:6) Under RCC columns (Shiffta)	کانکریت بدون سیخ (شیفته)بامخلوط 1:3:6 بامور ایجابی	Cu.m	16.65			
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	Cu.m	52.92			
7	RCC Concret (1:1.5:3) of stair with fram work and steel work	کانکریت سیخدار زیننه ها معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	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 بامور ایجابی	Cu.m	416.00			
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	Cu.m	265.00			
10	Filling of floor, ramp, stair and walkways with gravel inculding compaction15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از جغل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	Cu.m	175.00			
11	RCC concrete (1:1.5:3) of slab,Beams, parapet and picks	کانکریت سیخدار گادرها،پوشش و پر اپت ها معه قالب بندی و سیخ گول بامخلوط 1:1.5:3 بامور ایجابی	Cu.m	308.72			
12	PCC(1:2:4) of floor, walkways, rumps, oust side stair concret 10 cm	کانکریت بدون سیخ فرش،زیننه و پیاده بامخلوط 1:2:4 بامور ایجابی	Cu.m	123.00			
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 معه صفاکاری و امور ایجابی	Sq.m	849.00			
14	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	Sq.m	849.00			
15	Making of Wooden fram to fixing iran sheet of roof inculding Iron sheet to engineering design from tumber Dia=14cm and (24gage best quality of iran sheet)complet	ساختن قیچی از چوب خار مطابق نقشه و نصب آهن چادر 24 گیج کیفیت عالی بامور ایجابی	Sq.m	850.00			
16	Iran sheet for parapet b=15cm	ساختن و نصب مرگرد پر اپت بیک از آهن چادر 24 گیج بامور ایجابی	M/L	151.00			
17	Gutters Work(Horizntal from Gl sheet 24 gage 30x20 cm)complet	ساختن و نصب ناوه آبگیر سایز 10*15 از آهن چادر 24 گیج بامور ایجابی	M/L	140.00			
18	Gutters work (Vertical from Gl 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	300.00			
19	Celling Plaster work (1:2:4 mortor) and walls smooth finishing (Namad mali)	پلستر کاری داخلی بامخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	Sq.m	2690.00			
20	White wasihing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بامور ایجابی	Sq.m	2690.00			
21	Outside Plaster work (with 1:2:10 mortor) and smooth finishing (Namad mali)	پلستر کاری خارجی بامخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	Sq.m	980.00			

22	White wasihing Out side with 30% emulsion	رنگمالی آبی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بامور ایجابی	Sq.m	980.00			
23	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکین ها از چوب خارمه آهن جامه وقفل بامور ایجابی	Sq.m	286.00			
24	Carpentry work (Making of single Double doors Complet)	ساختن ونصب دروازه یک پله بی ودوبله بی از چوب خارمه آهن جامه وقفل بامور ایجابی	Sq.m	110.60			
25	Installation of glasses (3mm) best quality Complet	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بامور ایجابی	Sq.m	228.00			
26	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین ودروازه شه قلمه بامور ایجابی	Sq.m	583.00			
27	Making wooden frame for blackboard	ساختمان چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	M/L	144.00			
28	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	Sq.m	58.00			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف بامخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجابی	Sq.m	87.10			
30	Chimny Cover	ساختن ونصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیچ بامور ایجابی	Ea	28.00			
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی بامور ایجابی	Sq.m	96.00			
32	Making of hendrellor ramps	ساختن ونصب کناره فلزی رمپ بامور ایجابی	M/L	25.00			
33	Making of hendrellor For Stair and Bolkon	ساختن ونصب کناره فلزی زینه وبالکن بامور ایجابی	M/L	37.00			
34	Main Swich	نصب مین سویچ بامور ایجابی	Ea	1.00			
35	Swich for Bulb	نصب سویچ زیر پلاستر با کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	100.00			
36	Saket under plaster	نصب ساکت زیر پلاستر با کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	52.00			
37	Electirc cable (4X6)	تمدید کیبل 6*4 کیفیت عالی بامور ایجابی	M/L	160.00			
38	Wire (2x2.5)	ویرنگ کاری توسط سیم جریدار 2*2.5 بامور ایجابی	M/L	1000.00			
39	Wire (2x1.5)	ویرنگ کاری توسط سیم جریدار 2*1.5 بامور ایجابی	M/L	1600.00			
40	Joint Box	نصب جاپنت بکس بامور ایجابی	Ea	40.00			
41	Electirc rad (60w)	نصب نیون دولره 60 وات 4 فت کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	124.00			
42	Water resistant bulb	نصب گروپ ضد رطوبت کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	20.00			
43	Fuse (10Am & 20 Am) Automatic	نصب فیوز های اتومات 10 و 20 امپیر بامور ایجابی	Ea	32.00			
44	Fuse (63 Am) Automatic	نصب فیوز اتومات 63 امپیر بامور ایجابی	Ea	8.00			
45	Installation of door lock with hundle (Qofli Maghz Pala)	نصب قفل مغز پله با کیفیت عالی بامور ایجابی	Ea	39.00			
46	installation of steel stairs	نصب زینه فلزی فرار	Sq.m	34.00			
47	Furnature for Student(Table and chair)	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	Ea	400.00			
Grand Total of 20 Classrooms School							

