



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 6 classrooms school with Burnt Bricks Arch design roof with I beam New design

S.No	Particular of Activities	مشخصات فعالیت	quantity	Unit	Unit Cost(USD)	Total Cost	Remarks
1	Excavation of foundation & walkways in Grad 3 land	کندکازی در زمین قسم سوم باامور ایجابی	113.32	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کو هنی باملخوط 1:6 باامور ایجابی	110.22	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هنی باملخوط 1:6 باامور ایجابی	44.00	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کناکریت سیدر از رینگ بالای سنگ کاری باملخوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	23.30	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	حشت کاری از حشت پخته باملخوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر باامور ایجابی	160.70	Cum.			
6	Iran bars rad Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کتخ های ساختمان باامور ایجابی	61.90	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر لکم ساختن ان باامور ایجابی	97.82	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روا از چخل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر لکم ساختن ان باامور ایجابی	52.98	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کناکریت بون سیخ فرش ریشه و پیاده باملخوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	36.73	Cum.			
10	Steel I beam (16)cm good quality	گانرفازی سبزر 5*80*160 برای سراطق و پوشش	661.20	M/L			
11	Anti dosian	رنگ ضد رنگ گانر های فلزی باامور ایجابی	661.20	M/L			
12	Iran Bar Dia=12	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم گانر های فلزی باامور ایجابی	146.00	kg			
13	Burnt Bricks with chalkstone mortar of arch	حشت کاری سقف به قسم کمان توسط گچ باامور ایجابی	32.00	Cum.			
14	Ceiling plaster 1:5	پلستر کاری با مصالحه گچ باامور ایجابی	268.00	Sqm.			
15	White washing Ceiling with 30% emulsion	رنگبلی آبی سقف باملخوط 30 فیصد پلاستیک باامور ایجابی	268.00	Sqm.			
16	Clay and dry soil over Mat(Borva) 15 cm Thic.	عوره گل و چشکی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	317.63	Sqm.			
17	Mud palster (kagel) 2 caods including plastic one layer	کاه گل کاری در منطقه و پلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	317.63	Sqm.			
18	Bricks masonry burnt bricks in roofing works 25cm	حشت کاری خرد از حشت پخته باملخوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور ایجابی	12.15	Cum.			
19	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب لوله خسی سبزر 15*10 از آهن چادر 24 گچ باامور ایجابی	52.50	M/L			
20	Inside Plaster work (1:2:10) Mator with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی باملخوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	695.61	Sqm.			
21	White washing insidside with 30% emulsion	رنگبلی آبی داخلی باملخوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور ایجابی	695.61	Sqm.			
22	Carpenry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکون از چوب خارمه آهن جامه باامور ایجابی	55.44	Sqm.			
23	Carpenry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله ای از چوب خارمه آهن جامه و نقل باامور ایجابی	22.50	Sqm.			
24	Carpenry work(Wing door complet)	ساختن و نصب دروازه نو پله ای از چوب خارمه آهن جامه و نقل باامور ایجابی	10.00	Sqm.			
25	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی باامور ایجابی	59.00	Sqm.			

26	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و در و زاره سه قلمه باامور اچیلی	120.44	Sqm.				
27	Out side plaster work (with 1:2:10 motor) and smooth finishing (Named mall)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معه صفکار می و امور اچیلی	384.16	Sqm.				
28	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی به مخلوط 30 فیصد پلاستیکی سه قلمه باامور اچیلی	384.16	Sqm.				
29	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور اچیلی	43.20	M/L				
30	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تریپسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور اچیلی	17.28	Sqm.				
31	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سربطاق باامور اچیلی	44.00	Sqm.				
32	Pointing with 1:3 mortar	هنگامت به مخلوط مصالحه 1:3 باامور اچیلی	37.80	Sqm.				
33	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلتر 24 گجج باامور اچیلی	8.00	No				
34	Installation of fly screen with churfti complet	نصب جالی مگس معه چفتی باامور اچیلی	37.20	Sqm.				
35	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره فلزی رمب باامور اچیلی	6.00	M/L				
36	Tables and chairs for student	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	120.00	No				
Grand Total of BoQ of 6 classrooms School								