



Ministry of Education  
Department of Construction  
Architect and Engineering Section  
Bill of Quantity of 7 classrooms school with Burrt Bricks and I Beam roof Arch 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	کنندگاری در زمین قسم سوم باامور ایجابی	120.98	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کوهمی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	111.33	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهمی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	72.75	Cum.			
4	RCC(1:1:2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کانکریبت سیختر از ریگ تالای سنگی کزری با مخلوط 1:1:5:3 باامور ایجابی	27.40	Cum.			
5	Bricks masonry burrt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر باامور ایجابی	195.82	Cum.			
6	Iran rad 12mm for corners and T joints	سیخ گول 12 ملی جهت تثکیم کتج های ساختمان باامور ایجابی	57.18	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن باامور ایجابی	121.69	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از چنل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن باامور ایجابی	64.36	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریبت بدون سیخ فرش زریته و پیاده با مخلوط 1:1:5:3 باامور ایجابی	49.86	Cum.			
10	Steel I beam and lintle #16	گالرفازی سائیز 5*80*160 برای سرتاق و ویشتن	456.00	M/L			
11	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تثکیم گالرفازی فلزی باامور ایجابی	199.00	Kg			
12	Anti cian painting	رنگمالی روغنی گالرفازی دو قلمه باامور ایجابی	456.00	M/L			
13	Bricks masonry of arch with chalkstone	خشت کاری سقف به قسم کمان توسط گچ باامور ایجابی	29.66	Cum.			
14	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	یلسترکاری با مصالحه گچ باامور ایجابی	277.11	Sqm.			
15	Mud palster ( kagel) 2 coats including plastic one layer	رنگمالی آبی سقف سه قلمه باامور ایجابی	277.11	Sqm.			
16	Bricks masonry burrt bricks in roofing works (kharand) 25cm	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	20.16	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	گاه گل کاری در منطقه ویلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	56.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Mantor with smooth finishing (Namd Mail)	خشت کاری خرید از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور ایجابی	671.17	Sqm.			
19	Ceiling plaster (1:2:10) mortar	ساختن و نصب نوار خشکی سائیز 10*15 از آهن چنل 24 گچ باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
20	White washing of ceiling	یلستر کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و ورمور ایجابی	247.20	Sqm.			
21	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 قلمد پلاستیک سه قلمه باامور ایجابی	671.17	Sqm.			
22	Carpenry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کاکون از چوب خار معمه آهن جمله باامور ایجابی	48.96	Sqm.			
23	Carpenry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خار معمه آهن جمله و نقل باامور ایجابی	22.50	Sqm.			
24	Steel doorm work( Duple door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله بی از چوب خار معمه آهن جمله باامور ایجابی	10.00	Sqm.			
25	Installation of glasses 3mm with chufi	نصب شیشه 3 ملی معمه چغنی باامور ایجابی	42.05	Sqm.			

26	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و در و زاره تیره قلمه بامور ایجایی	113.96	Sqm.			
27	Out side plaster work (with 1 : 2:10 motor) and smooth finishing (Named mail)	پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجایی	667.05	Sqm.			
28	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیکی تیره قلمه بامور ایجایی	667.05	Sqm.			
29	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یا بامور ایجایی	50.40	M/L			
30	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجایی	20.16	Sqm.			
31	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سر طاق بامور ایجایی	39.20	Sqm.			
32	Pointing with 1:3 mortar	هنگایت با مخلوط مصالحه 1:3 بامور ایجایی	62.74	Sqm.			
33	Chirney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلتر 24 گنج بامور ایجایی	8.00	No			
34	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب جالی مگس معمه چفئی بامور ایجایی	18.00	Sqm.			
35	Making of handrell	ساختن و نصب کناره قاری رمت بامور ایجایی	12.00	M/L			
36	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	140.00	No			
<b>Grand Total of BoQ of 7 classrooms School</b>							