



Ministry of Education  
Department of Construction  
Architect and Engineering Section  
Bill of Quantity of 9 classrooms school with Burnt Bricks Arch and I Beam roof 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	کنندگی در زمین قسم سوم بالمر ایجابی	167.55	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی به مخلوط 1:6 بالمر ایجابی	167.55	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی به مخلوط 1:6 بالمر ایجابی	96.13	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کلنگریت سیخدار ریگی بالای سنگ کاری به مخلوط 1:1.5:3 بالمر ایجابی	30.58	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت بخته به مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر بالمر ایجابی	289.46	Cum.			
6	Iran rad 12mm for corners and T joints	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کتف های ساختمان بالمر ایجابی	205.00	kg			
7	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر اکم سائقین آن بالمر ایجابی	135.11	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از زچیل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم سائقین آن بالمر ایجابی	77.72	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring; stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کلنگریت بون فرش، ریزه و پیاده به مخلوط 1:1.5:3 بالمر ایجابی	59.25	Cum.			
10	Steel I beam and lintle #16	گلبرق فلزی سایز 5*80*160 برای سطوح و پیوستش	545.00	M/L			
11	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم گلبرق های فلزی بالمر ایجابی	250.00	kg			
12	Anti crian painting	رنگمالی روغنی گلبرق فلزی دو طبقه بالمر ایجابی	545.00	M/L			
13	Bricks masonry of arch with chalkstone	خشت کاری سقف به قسم کمان توسط گل بالمر ایجابی	37.33	Cum.			
14	Clay and dry soil over Mat( Boryal) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر بالمر ایجابی	336.40	Sqm.			
15	Mud palster ( kage) 2 caots including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالمر ایجابی	336.40	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	خشت کاری خرد از خشت بخته به مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر بالمر ایجابی	23.82	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	سائقین و نصب بلره حسی سایز 15*10 از آهن چادر 24 گج بالمر ایجابی	72.00	M/L			
18	Inside Plaster work (1:2:10) Martor with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی به مخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امر ایجابی	741.52	Sqm.			
19	Ceiling plaster (1:2:10) mortar	پلستر کاری سقف به مخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امر ایجابی	311.10	Sqm.			
20	Whit washing of ceiling	رنگمالی آبی سقف به مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بالمر ایجابی	311.10	Sqm.			
21	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی به مخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بالمر ایجابی	741.00	Sqm.			
22	Carpentry work (Making of Window Complet)	سائقین و نصب کلکین از چوب آهن جمله بالمر ایجابی	60.36	Sqm.			
23	Carpentry work (Making of single doors Complet)	سائقین و نصب دروازه یک په نی از چوب خار معه آهن جمله و قفل بالمر ایجابی	30.00	Sqm.			
24	Steel doorm work( Double door complet)	سائقین و نصب دروازه دو په نی از چوب خار معه آهن جمله و قفل بالمر ایجابی	10.00	Sqm.			
25	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بالمر ایجابی	72.00	Sqm.			

26	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگامی روغنی گلکین و دروازه شه قلمه بامور ایچایی	120.36	Sqm.			
27	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Named mall)	پلسترکاری خارجی باهخوط 1:2:10 معه صفکارزی و امور ایچایی	955.61	Sqm.			
28	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگامی آبی باهخوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بامور ایچایی	955.61	Sqm.			
29	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایچایی	64.80	M/L			
30	Making of blackboard with cement motor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تریبسی از هخوط مصاله 1:3 بامور ایچایی	25.92	Sqm.			
31	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سوطاق بامور ایچایی	48.80	Sqm.			
32	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف باهخوط مصاله 1:3 بامور ایچایی	128.18	Sqm.			
33	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلتر 24 گنج بامور ایچایی	11.00	No			
34	Installation of fly screen with chrufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی بامور ایچایی	22.15	Sqm.			
35	Making of handrell	ساختن و نصب کله قازی ریب بامور ایچایی	12.00	M/L			
36	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	180.00	No			
<b>Grand Total of BoQ of 9 classrooms School</b>							