



Ministry of Education  
Department of Construction  
Architect and Engineering Section  
Bill of Quantity of 9 classrooms school with Burnt Bricks 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 بالامور ایجابی	167.55	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه که می باشد با مل 1:6 بالامور ایجابی	167.55	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه که می باشد با مل 1:6 بالامور ایجابی	96.13	Cum.			
4	RCC(1:11/2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کلتکریٹ سیخزار ریٹک بالای سنگ کاری با مل 1:5:3 بالامور ایجابی	30.48	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:6) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته با مل 1:6 به عرض 35 سانتی متر بالامور ایجابی	289.46	Cum.			
6	Iran rad 12mm for corners and T joints	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کنج های ساختمان بالامور ایجابی	74.34	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 بالامور ایجابی	135.11	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جمل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن بالامور ایجابی	77.72	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کلتکریٹ بوزن سیخ فرش زینہ و پیاده با مل 1:2:4 بالامور ایجابی	59.25	Cum.			
10	Steel I beam and lintle #14	گلتی فلزی سائیز 5*70*140 برای سربطاق و پوشش	545.00	M/L			
11	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گتار های فلزی	250.00	kg			
12	Oil painting of steel I beam 2 coat	رنگکاری روغنی گتار فلزی دو طبقه بالامور ایجابی	545.00	M/L			
13	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار بالامور ایجابی	299.54	Sqm.			
14	Mat(Borva) work over planking	الٹاقتن بوریا بالای تخته فرش بالامور ایجابی	299.54	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat(Borva) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر بالامور ایجابی	336.40	Sqm.			
16	Mud paister ( kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بالامور ایجابی	336.40	Sqm.			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharandi) 25cm	خشت کاری خیز از خشت پخته با مل 1:6 به عرض 25 سانتی متر بالامور ایجابی	23.82	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن نصب نازه خسی سائیز 10*15 از آهن چائیز 24 گتج بالامور ایجابی	72.00	M/L			
19	Inside Plaster work (1:2:10) Mortar with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی با مل 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجابی	741.52	Sqm.			
20	White washing insidside with 30% emulsion	رنگکاری ابی داخلی با مل 30 فیصد پلاستیک شه قلمه بالامور ایجابی	741.52	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن نصب کلتکریٹ از چوب خار معمه آهن جمله بالامور ایجابی	60.36	Sqm.			
22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن نصب دروازه یک په ای از چوب خار معمه آهن جمله و نقل بالامور ایجابی	30.00	Sqm.			

23	Steel doorm work( Duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله ای فلزی معه آهن جامه و قفل باامور ایجابی	10.00	Sqm.				
24	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی باامور ایجابی	72.00	Sqm.				
25	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه تبه قلمه باامور ایجابی	120.36	Sqm.				
26	Out side plaster work (with 1 : 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mali)	پیشترکاری خارجی بامخلوط 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجابی	955.61	Sqm.				
27	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک تبه قلمه باامور ایجابی	955.61	Sqm.				
28	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور ایجابی	64.80	M/L				
29	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته آتربسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	25.92	Sqm.				
30	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق باامور ایجابی	48.80	Sqm.				
31	Pointing with 1:3 mortar	هدگازت بامخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	128.18	Sqm.				
32	Chimney Cover	ساختن و نصب کب بخاری از آهن جانر 24 گجج باامور ایجابی	11.00	No				
33	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی باامور ایجابی	22.15	Sqm.				
34	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره فلزی رمب باامور ایجابی	12.00	M/L				
35	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوچی برای شاگردان	180.00	No				
<b>Grand Total of BoQ of 9 classrooms School</b>								