



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 7 classrooms school with Burnt Bricks and wooden 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 باامور ایجابی	120.98	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	111.33	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	72.75	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 35cm	کانکریت سیخار ریگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	27.44	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	جفت کاری از جفت پخته با مخلوط مصله 1:6 به عرض 35 سانتی متر باامور ایجابی	170.00	Cum.			
6	Iran rad 12mm for corners and T joints	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کج های ستون 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 مترکم ساختن آن باامور ایجابی	121.69	Cum.			
8	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جفت به ضخامت 15 سانتی متر معمه مترکم ساختن آن باامور ایجابی	64.36	Cum.			
9	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بوزن سیخ فرش، زینه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	52.00	Cum.			
10	Steel I beam and lintle #14	کانر فلزی سنیز 140*70*5 برای سرتاق و پویش	454.00	M/L			
11	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کانر های فلزی	199.00	kg			
12	Oil painting of steel I beam 2 coat	رنگمالی روغنی کانر فلزی دو قلمه باامور ایجابی	634.20	M/L			
13	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خار باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
14	Mat(Borya) work over planking	انداختن بوزیا بالای تخته فرش باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	277.11	Sqm.			
16	Mud palster (kage) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	277.11	Sqm.			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing works (kharand) 25cm	جفت کاری خزند از جفت پخته با مخلوط مصله 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور ایجابی	20.16	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب تاره خسی سنیز 10*15 از آهن چار 24 گنج باامور ایجابی	56.00	M/L			
19	Inside Plaster work (1:2:10) Mantor with smooth finishing (Nand Mail)	پشتکاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صافکاری و امور ایجابی	671.17	Sqm.			
20	White washing insidse with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه باامور ایجابی	671.17	Sqm.			
21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکین از چوب خار معمه آهن چامه باامور ایجابی	48.96	Sqm.			
22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله ای از چوب خار معمه آهن چامه و قفل باامور ایجابی	22.50	Sqm.			
23	Steel doorm work(Duble door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله ای فلزی معمه آهن چامه و قفل باامور ایجابی	10.00	Sqm.			

24	Installation of glasses 3mm with chufti		نصب شیشه 3 ملی مع چفتی باامور ایچانی	42.05	Sqm.			
25	Oil painting of windows and doors (3 coats)		رنگکاری روغنی کابکین و دروازه شه قلمه باامور ایچانی	113.96	Sqm.			
26	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mail)		پلسترکاری خارجی با مخلوط 1:2:10 مع صفکار تی و امور ایچانی	667.05	Sqm.			
27	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)		رنگکاری آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیکی شه قلمه باامور ایچانی	667.05	Sqm.			
28	Making wooden frame for blackboard		ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور ایچانی	50.40	M/L			
29	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.		ساختن تخته تریسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایچانی	20.16	Sqm.			
30	Installation chicken net for windows lintle		نصب چالی مرغی بالای سرتاق باامور ایچانی	39.20	Sqm.			
31	Pointing with 1:3 mortar		هنگاف با مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایچانی	62.74	Sqm.			
32	Chimney Cover		ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چلدر 24 گیج باامور ایچانی	8.00	No			
33	Installation of fly screen with chufti complet		نصب چالی مگن مع چفتی باامور ایچانی	18.00	Sqm.			
34	Making of handrell		ساختن و نصب کتاره قازی رمب باامور ایچانی	12.00	M/L			
35	Making of Tables and chairs		ساختن میز و چوکی برای شاگردان	140.00	No			
Grand Total of BoQ of 7 classrooms School								