



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 8 classrooms school with Sundried Bricks and wooden roof

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	164.03	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری، غرقه از سنگ پارچه کوهی بهمخروط 1:6 باامور ایجابی	160.91	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی بهمخروط 1:6 باامور ایجابی	95.31	Cum.			
4	Bricks masonry sundried bricks 45 cm	خشت کاری از خشت خام به عرض 45 سانتی متر باامور ایجابی	302.60	Cum.			
5	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	152.24	Cum.			
6	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 باامور ایجابی	75.33	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کنکریت بوزن سیخ فرش زینه و پیاده رو ها بامخروط 1:2:4 باامور ایجابی	53.70	Cum.			
8	Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سرتاق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر باامور ایجابی	438.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر باامور ایجابی	254.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پویش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر باامور ایجابی	1482.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار باامور ایجابی	410.26	Sqm.			
12	Mat (Borya) work over planking	انداختن تور یا بالای تخته فرش باامور ایجابی	410.26	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	462.18	Sqm.			
14	Mud palster (kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در طبقه و پلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	462.18	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری، خردن از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر باامور ایجابی	26.69	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب نوله خسی سایز 10*15 از آهن چادر 24 گج باامور ایجابی	70.00	M/L			
17	Inside Plaster work (1:2:10) Martor with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر داخلی بامخروط مصالحه 1:2:10 معمه صفا کاری و امور ایجابی	1004.16	Sqm.			
18	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی بامخروط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه باامور ایجابی	1004.16	Sqm.			
19	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکین از چوب خار معمه آهن جامه باامور ایجابی	82.32	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن ونصب دروازه یک پله یی از چوب خار معمه آهن جامه و نقل باامور ایجابی	30.00	Sqm.			

21	Carpentry work(double door complet)	ساختن و نصب دروازه نو پله بی از چوب خار معه آهن جامه و قفل یاامور ایجابی	17.50	Sqm.			
22	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی یاامور ایجابی	80.84	Sqm.			
23	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه یاامور ایجابی	162.82	Sqm.			
24	Out side plaster work (with 1 : 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mall)	پلستر خارجی با مخلوط مصالحه 1:2:10 معه صفا کاری و امور ایجابی	478.22	Sqm.			
25	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی خارجی شه قلمه یاامور ایجابی	478.22	M/L			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یاامور ایجابی	57.60	Sqm.			
27	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 یاامور ایجابی	23.10	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب چالی مرغی بالای سوطاق یاامور ایجابی	58.40	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف خارجی با مخلوط مصالحه 1:3 یاامور ایجابی	72.49	No			
30	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چار 24 گنج یاامور ایجابی	12.00	Sqm.			
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب چالی مکس معه چفتی یاامور ایجابی	43.20	M/L			
32	Handril for Ramp	ساختن و نصب کنار ه فلزی رمب یاامور ایجابی	12.00	M/L			
33	Table and chair for Student	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	160.00	No			
34	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel according to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کنج های ساختمان از چوب 5*5 سانتی متر	100.20	M/L			
Grand Total of BoQ of 8 classrooms School							