



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 7 classrooms school with Sundried 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	کنندگاری در زمین قسم سوم بامور ایجابی	122.62	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کرهی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	122.62	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6 بامور ایجابی	99.45	Cum.			
4	Bricks masonry sundried bricks 45 cm	خشت کاری از خشت خام به عرض 45 سانتی متر بامور ایجابی	244.60	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	123.23	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از جمل به ضخامت 15 سانتی متر معه متر اکم ساختن آن بامور ایجابی	65.21	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کلاکریت بدون سیخ فرش. ریزه و پیاده روها بامخلوط 1:2:4 بامور ایجابی	52.25	Cum.			
8	Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سوطاق از چوب گول به قطر 15 سانتی متر بامور ایجابی	294.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر بامور ایجابی	113.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر بامور ایجابی	870.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	نخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار بامور ایجابی	247.20	Sqm.			
12	Mat(Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای نخته فرش بامور ایجابی	247.20	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر بامور ایجابی	259.35	Sqm.			
14	Mud palster (kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه بامور ایجابی	259.35	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خرد از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر بامور ایجابی	37.36	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب نره خسی سلیز 10*15 از آهن چادر 24 گاج بامور ایجابی	56.00	M/L			
17	Inside Plaster work (1:2:10) Marfor with smooth finishing (Namd Mall)	پلستر داخلی بامخلوط همساله 1:2:10 معه صفا کاری و امور ایجابی	671.17	Sqm.			

18	White wasishing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی بامخلوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور ایجانی	671.17	Sqm.				
19	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکین ازچوب خامعه آهن جامه باامور ایجانی	48.96	Sqm.				
20	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن ونصب دروازه یک پله بی ازچوب خامعه آهن جامه وقل باامور ایجانی	22.50	Sqm.				
21	Steel work(double door complet)	ساختن ونصب دروازه دو پله بی قازی معه آهن جامه وقل باامور ایجانی	10.00	Sqm.				
22	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی باامور ایجانی	42.35	Sqm.				
23	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین ودروازه شه قلمه باامور ایجانی	113.60	Sqm.				
24	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mali)	پلستر خارجی بامخلوط مصالحه 1:2:10 معه صفاکاری و امور ایجانی	688.68	Sqm.				
25	White wasishing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی خارجی شه قلمه باامور ایجانی	688.68	Sqm.				
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته ازچوب خار باامور ایجانی	50.40	M/L				
27	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی ازمخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجانی	20.16	Sqm.				
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سر طاق باامور ایجانی	39.20	Sqm.				
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف خارجی بامخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجانی	82.80	Sqm.				
30	Chimney Cover	ساختن ونصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گنج باامور ایجانی	8.00	No				
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس معه چفتی باامور ایجانی	18.00	Sqm.				
32	Handril for Ramp	ساختن ونصب کناره قازی ریب باامور ایجانی	12.00	M/L				
33	Table and chair for Student	ساختن میز وچوک برای شاگردان	140.00	Ea				
34	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel accodting to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کتج های ساختمان ازچوب 5*5 سانتی متر	80.00	M/L				
Grand Total of BoQ of 7 classrooms School								