



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section
Bill of Quantity of 6 classrooms school with Sundried Bricks New design 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 با مور ایجابی	115.71	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرفه از سنگ پارچه کو هئی به قطر ط 1:6 با مور ایجابی	112.61	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هئی به قطر ط 1:6 با مور ایجابی	65.90	Cum.			
4	Bricks masonry sundried bricks 45 cm	خشت کاری از خشت خام به عرض 45 سانتی متر با مور ایجابی	213.49	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر کم ساختن آن با مور ایجابی	97.62	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از جنل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن با مور ایجابی	53.26	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بون سیخ فرش و پیاده رو ها با قطر ط 1:2:4 با مور ایجابی	36.84	Cum.			
8	Lintle works of doors and wondows(wooden beam D=15 cm)	انداختن سرتاق از جوب گول به قطر 15 سانتی متر با مور ایجابی	294.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتیبه از جوب گول به قطر 12 سانتی متر با مور ایجابی	105.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از جوب گول به قطر 17 سانتی متر با مور ایجابی	991.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 2.5 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از جوب خار با مور ایجابی	279.49	Sqm.			
12	Mat(Borya) work over planking	انداختن یوریا بالای تخته فرش با مور ایجابی	279.49	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و خشکی به ضخامت 15 سانتی متر با مور ایجابی	313.50	Sqm.			
14	Mud palster (Kagal) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه با مور ایجابی	313.50	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خرد از خشت خام به ضخامت 45 سانتی متر با مور ایجابی	22.27	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب نوله خسی سلیز 10*15 از آهن چادر 24 گجج با مور ایجابی	52.50	M/L			
17	Inside Plaster work (1:2:10) Martor with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر داخلی با مخلوط مصالحه 1:2:10 معمه صفا کاری و امور ایجابی	713.52	Sqm.			
18	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 قیصد پلاستیک شه قلمه با مور ایجابی	713.52	Sqm.			
19	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکین از جوب خار معمه آهن چامه با مور ایجابی	55.44	Sqm.			

20	Carpentry work (Making of single doors Comple)	ساختن و نصب دروازه یک پله نی از چوب خارمه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	22.50	Sqm.			
21	Carpentry work(Wing door complet)	ساختن و نصب دروازه دو پله نی از چوب خار ممه آهن جامه و قفل بامور ایجابی	10.00	Sqm.			
22	Installation of glasses 3mm with chuffi	نصب شیشه 3 ملی ممه چفتی بامور ایجابی	59.00	Sqm.			
23	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شه قلمه بامور ایجابی	120.44	Sqm.			
24	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mali)	پاستر خارجی بامخروط مصاله 1:2:10 ممه صفا کاری و امور ایجابی	394.52	Sqm.			
25	Write washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی آبی خارجی شه قلمه بامور ایجابی	394.52	Sqm.			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایجابی	43.20	M/L			
27	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته تریسی از مخروط مصاله 1:3 بامور ایجابی	17.28	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق بامور ایجابی	44.00	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف خارجی بامخروط مصاله 1:3 بامور ایجابی	60.50	Sqm.			
30	Chimney Cover	ساختن و نصب کب بخاری از آهن چادر 24 گچ بامور ایجابی	8.00	No			
31	Installation of fly screen with chuffi complet	نصب جالی مگس ممه چفتی بامور ایجابی	37.20	Sqm.			
32	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel according to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاویه چوبی برای کچ هلی ساختمان از چوب 5*5 سانتی متر	61.20	M/L			
33	Handril for Ramp	ساختن و نصب کناره فلزی رمپ بامور ایجابی	6.00	M/L			
34	Table and chair for Student	ساختن میز و چوبکی برای شاگردان	120.00	No			
Grand Total of BoQ of 6 classrooms School							