



**Ministry of Education**  
**Department of Construction**  
**Architect and Engineering Section**  
**Bill of Quantity of 9 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	کنکری در زمین قسم سوم بالمو راجہی	170.94	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقہ از سنگ پارچہ کوہی ہامخوط 1:6 بالمو راجہی	170.94	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچہ کوہی ہامخوط 1:6 بالمو راجہی	124.09	Cum.			
4	Bricks masonry sundried bricks 45 cm	خشت کاری از خشت خام بہ عرض 45 سانتی متر بالمو راجہی	330.36	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد بہ ضخامت 35 سانتی متر معہ متراکم ساختن آن بالمو راجہی	135.11	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیادہ روہا از جفل بہ ضخامت 15 سانتی متر معہ متراکم ساختن آن بالمو راجہی	77.88	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریٹ بون سیخ فرش، زینہ و پیادہ روہا ہامخوط 1:2:4 بالمو راجہی	59.36	Cum.			
8	Lintle works of doors and wondows( wooden beam D=15 cm)	انداختن سرتاق از چوب گول بہ قطر 15 سانتی متر بالمو راجہی	366.00	M/L			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	انداختن کتبہ از چوب گول بہ قطر 12 سانتی متر بالمو راجہی	140.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work( Dia=17 cm)	ساختن پویش از چوب گول بہ قطر 17 سانتی متر بالمو راجہی	990.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam ( thickness 2,5 cm)	تختہ فرش بہ ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار بالمو راجہی	299.06	Sqm.			
12	Mat (Borya) work over planking	انداختن بوریا بالای تختہ فرش بالمو راجہی	299.06	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm Thic.	غورہ گل و چشکی بہ ضخامت 15 سانتی متر بالمو راجہی	352.29	Sqm.			
14	Mud palster ( kagel) 2 coats including plastic one layer	کاہ گل کاری در دو طبقہ و پلاستیک یک طبقہ بالمو راجہی	352.29	Sqm.			
15	Bricks masonry sundried bricks in roofing works 45cm	خشت کاری خرد از خشت خام بہ ضخامت 45 سانتی متر بالمو راجہی	41.18	Cum.			
16	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن و نصب نلہ خسی سباز 10*15 از نل چادر 24 گج بالمو راجہی	72.00	M/L			
17	Inside Plaster work (1:2:10) Martor with smooth finishing (Namd Mai)	پلستر داخلی ہامخوط مصالحہ 1:2:10 معہ صفا کاری و امور راجہی	741.52	Sqm.			

18	White washing insidside with 30% emulsion	رنگمالي آبي داخلي بامخروط 30 فيصد پلاستيک شه قلمه بالامور ايجاني	741.52	Sqm.			
19	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کلکين از چوب خار معه اهن جلمه بالامور ايجاني	60.36	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه يک پله يي از چوب خار معه اهن جلمه و قفل بالامور ايجاني	30.00	Sqm.			
21	Steel work( double door complet)	ساختن و نصب دروازه قاره يي از چوب خار معه اهن جلمه و قفل بالامور ايجاني	10.00	Sqm.			
22	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شيشه 3 ملي معه چفتي بالامور ايجاني	72.00	Sqm.			
23	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگمالي روغني کلکين و دروازه شه قلمه بالامور ايجاني	120.36	Sqm.			
24	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namad mail)	پلستر خار جي بامخروط مصاله 1:2:10 معه صفا کاري و امور ايجاني	995.40	Sqm.			
25	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالي آبي خار جي شه قلمه بالامور ايجاني	995.40	Sqm.			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بالامور ايجاني	64.80	M/L			
27	Making of blackboard with cement mortor (1:3) with special paint.	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصاله 1:3 بالامور ايجاني	25.92	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرتاق بالامور ايجاني	48.80	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگام خار جي بامخروط مصاله 1:3 بالامور ايجاني	173.85	Sqm.			
30	Chimney Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از اهن جانر 24 گنج بالامور ايجاني	11.00	No			
31	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی معکس معه چفتي بالامور ايجاني	22.15	Sqm.			
32	Handril for Ramp	ساختن و نصب کنار ه قاره رمپ بالامور ايجاني	12.00	M/L			
33	Table and chair for Student	ساختن ميز و چوکي برای شاگردان	180.00	Ea			
34	Wooden Angle in the corner of walls placed in parallel accoding to the design. Size tumber (5*5)cm	ساختن زاويه چوبی برای کتخ هانی ساختمان از چوب 5*5 سانتی متر	105.00	M/L			
<b>Grand Total of BoQ of 9 classrooms School</b>							