



Ministry of Education
Department of Construction

Bill of Quantity of 3 classrooms school with burnt Bricks and wooden roof

S.No شماره	Particular of Activities مشخصات فعالیت	مشخصات فعالیت	quantity	Unit	Unit Cost(USD)	Total Cost	Remarks
1	Excavation of foundation & walkways in Grad 3 land	کندنکاری در زمین قسم سوم باامور ایجابی	51.45	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کو هی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	51.45	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی با مخلوط 1:6 باامور ایجابی	24.18	Cum.			
4	RCC Concrete (1:11/2:3)	کانتکریت سنجدار رنگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	19.00	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with 1:2:9 cement mortar 35	جفت کاری از جفت بخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر باامور ایجابی	77.22	Cum.			
6	Filling of floor walkway and ramp with soil including compaction 20cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن باامور ایجابی	41.64	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 10cm	پرکاری فرش و پیاده روه از اجیل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر اکم ساختن آن باامور ایجابی	26.02	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring & walkway (Mark 150) with 10 cm thickness	کانتکریت بیون سیخ فرش زینیه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	17.34	Cum.			
9	Wooden Beam on top of wall(Katiba, Dia=12)	ساختن کتیبه از چوب گول به قطر 12 سانتی متر باامور ایجابی	48.00	M/L			
10	Wooden beam required for roofing work(Dia=17 cm)	ساختن پوشش از چوب گول به قطر 17 سانتی متر باامور ایجابی	360.00	M/L			
11	Planking work over wooden beam (thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب خار باامور ایجابی	103.20	Sqm.			
12	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کجج هلی ساختن باامور ایجابی	30.00	M/L			
13	Mat(Borya) work over planking	انفالتن بوریا بالای تخته فرش باامور ایجابی	103.20	Sqm.			
14	Clay and dry soil over Mat(Borya) 15 cm Thic.	عوره گل و چشکی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	108.00	Sqm.			
15	Mud paltier (kagel) 2 caots including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	108.00	Sqm.			
16	Bricks masonry burnt bricks in roofing work with 25 cm Thic	جفت کاری خرد از جفت بخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور ایجابی	6.97	Cum.			
17	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet	ساختن و نصب نوبه خسی سلیز 10*15 از آهن چاندر 24 گجج باامور ایجابی	24.50	M/L			
18	Inside Plaster work (with 1:2:9 motor) and smooth finishing (Namad mall)	پلستر کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفاکاری و امور ایجابی	261.21	Sqm.			
19	White washing insidside with 30% emulsion 3 coat	رنگمالی آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شک قلمه باامور ایجابی	261.21	Sqm.			
20	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب گلکین از چوب خار معمه آهن جامه باامور ایجابی	17.40	Sqm.			

21	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پایه نی از چوب خامصه این جامه و نقل بامور ایچانی	10.00	Sqm.			
22	Installation of glasses 3mm with chufi	نصب شیشه 3 ملی معه چفتی بامور ایچانی	15.00	Sqm.			
23	Oil painting of windows and doors (3 coats)	رنگمالی روغنی کلکین و دروازه شیشه قلمه بامور ایچانی	37.40	Sqm.			
24	Out side plaster work (with 1 : 2:9 motor) and smooth finishing (Namad mall)	پلستر کاری خارجی بامخروط 1:2:10 معه مسفکاری زامور ایچانی	247.69	Sqm.			
25	Out side white washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگمالی بی بامخروط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه بامور ایچانی	247.69	Sqm.			
26	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار بامور ایچانی	21.60	Sqm.			
27	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته کورسی از مخروط مصالحه 1:3 بامور ایچانی	8.64	Sqm.			
28	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سوطاق بامور ایچانی	28.00	Sqm.			
29	Pointing with 1:3 mortar	هنگاف بامخروط مصالحه 1:3 بامور ایچانی	25.20	Sqm.			
30	Chimny Cover	ساختن و نصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گیج بامور ایچانی	4.00	No			
31	Making of handrell	ساختن و نصب کناره قله ز می بامور ایچانی	6.00	M/L			
32	Installation of fly screen with chufi complet	نصب جالی مگس معه چفتی بامور ایچانی	6.50	Sqm.			
33	Teabal and chair for Student	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	60.00	Ea			
Grand Total of BoQ of 3 classrooms School منشی ساخته شده مکتب سه اورد ساخته شده مکتب سه منشی							