



Ministry of Education
Department of Construction
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 7 classrooms school with Stone Wall and I beam 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 باامور ایجابی	130.11	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6 باامور ایجابی	130.11	Cum.			
3	Stone Masonry of walls, stairs & roofing work with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی، تیران، خر تیرزیه از سنگ پارچه کوهی بامخلوط 1:6	464.64	Cum.			
4	RCC(1:12:3) Rings	کانکریت سیخدار رینگ بالای سنگ کاری بامخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	23.85	Cum.			
5	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 20 سانتی متر معمه متراکم ساختن آن باامور ایجابی	123.23	Cum.			
6	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده روها از جنس به ضخامت 15 سانتی متر معمه متراکم ساختن آن باامور ایجابی	65.59	Cum.			
7	PCC(1:2:4) of flooring, stair & walkways (Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بون سیخ فرش زیله، بالای خر تیر پیاده بامخلوط 1:1.5:3 باامور ایجابی	64.11	Cum.			
8	Steel I beam #14cm	گانه فلزی سبزر 5*70*140 ایرانی	454.60	M/L			
9	Oil painting of Steel I beam	رنگکاری روغنی گانه فلزی دو قلمه باامور ایجابی	332.20	M/L			
10	Iran bar 12mm	سیخ گول 12 ملی	199.00	kg			
11	Planking work 3cm thick.	تخته فرش به ضخامت 3 سانتی متر از چوب خرد باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
12	Mat (Borya) work over planking	انداختن بور یا تالی تخته فرش باامور ایجابی	247.20	Sqm.			
13	Clay and dry soil over Mat (Borya) 15 cm	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر باامور ایجابی	270.78	Sqm.			
14	Mud paister (kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در منطقه ویلاستیک یک طبقه باامور ایجابی	270.78	Sqm.			
15	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب توله خسی از آهن چادر 24 گج باامور ایجابی	56.00	M/L			
16	Inside Pointing work (1:3) mortar	هنگام داخلی بامخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	671.17	Sqm.			
17	Carpenry work (Making of Window Complet)	ساختن ونصب کلکی از چوب خار معمه آهن جامه باامور ایجابی	48.96	Sqm.			
18	Carpenry work (Making of single doors Complet)	ساختن ونصب دروازه یک پایه نی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل باامور ایجابی	22.50	Sqm.			
19	Steel door work (duble door complet)	ساختن ونصب دروازه دو پایه نی از چوب خار معمه آهن جامه و قفل باامور ایجابی	10.00	Sqm.			
20	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معمه چفتی باامور ایجابی	42.05	Sqm.			
21	Oil painting of windows and doors(3 coats)	رنگکاری روغنی کلکی و دروازه سه قلمه باامور ایجابی	113.96	Sqm.			
22	Out side pointing work (1:3) mortar	هنگام خارجی بامخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	855.55	Sqm.			
23	Out side pointing work (1:3) mortar	ساختن چوکات تخته از چوب خار باامور ایجابی	50.40	M/L			
24	Making of wooden frame for blackboard	ساختن تخته تدریسی از مخلوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	20.16	Sqm.			
25	Chimney Cover	ساختن ونصب کپ بخاری از آهن چادر 24 گج باامور ایجابی	8.00	No			
26	Installation of fly screen with chufti complet	نصب چلی مگس معمه چفتی باامور ایجابی	18.00	Sqm.			
27	Making of handrall	ساختن ونصب کنار ه فلزی ریب باامور ایجابی	12.00	M/L			
28	Making of Tables and chairs	ساختن میز و چوکی برای شاگردان	140.00	No			
Grand Total of BoQ of 7 classrooms School							