



Ministry of Education  
Department of Construction  
Architect and Engineering Section

Bill of Quantity of 3 classrooms school New design with burnt Bricks Arch and I beam 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	کندکازی در زمین قسم سوم باامور لاجانی	51.45	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری غرقه از سنگ پارچه کو هی بامخروط 1:6 باامور لاجانی	51.45	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پارچه کو هی بامخروط 1:6 باامور لاجانی	24.18	Cum.			
4	RCC Concrete (1:1/2:3)	کانکریت سیخزار ریگ کاری بامخروط 1:1.5:3 باامور لاجانی	19.16	Cum.			
5	Bricks masonry burnt bricks with 1:2:9 cement mortar 35	حفت کاری از حفت بخته بامخروط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر باامور لاجانی	77.22	Cum.			
6	Filling of floor walkway and ramp with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه متر لکم ساختن آن باامور لاجانی	41.64	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 10cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از چهل به ضخامت 15 سانتی متر معمه متر لکم ساختن آن باامور لاجانی	26.02	Cum.			
8	PCC(1:2:4) of flooring & walkway ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بدون سبج فرش ریزه و پیاده بامخروط 1:2:4 باامور لاجانی	21.00	Cum.			
9	Beam and Lintle steel I beam # (16)cm	گنار قزی سنیز 5*80*160 برای پوشش باامور لاجانی	175.00	M/L			
10	Iran bar 12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم کج هلی ساختن باامور لاجانی	62.16	M/L			
11	Anti crosion pointing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیم گنار هلی قزی باامور لاجانی	237.40	M/L			
12	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm	رنگ صدز رنگ گنار هلی قزی باامور لاجانی	175.00	M/L			
13	Burnt bricks masonry of arch with chalkstone mortar	حفت کاری سقف به قسم کمان توسط گچ باامور لاجانی	12.38	Cum.			
14	Celling plaster 1:5	پلستر کاری بامصالحه گچ باامور لاجانی	103.20	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat( Borya) 15 cm Thic.	غوره گل و چشکی به ضخامت 15 سانتی متر باامور لاجانی	131.00	Sqm.			
16	Mud palster ( kagel) 2 coats including plastic one layer	کاه گل کاری در دو طبقه و پلاستیک یک طبقه باامور لاجانی	131.00	Sqm.			
17	Bricks masonry burnt bricks in roofing work with 25 cm Thic	حفت کاری خرنه از حفت بخته بامخروط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر باامور لاجانی	8.00	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm) complet	ساختن نصب ناه خسی سنیز 10*15 از آهن چانر 24 گج باامور لاجانی	24.50	M/L			
19	Inside Plaster work (with 1:2:9 mortar) and smooth finishing (Namad mali)	پلستر کاری داخلی بامخروط 1:2:10 معمه صنعاکاری و امور لاجانی	231.00	Sqm.			
20	White washing insidside with 30% emulsion 3 coat	رنگکاری آبی داخلی بامخروط 30 درصد پلاستیک شنه قلمه باامور لاجانی	231.00	Sqm.			

21	Carpentry work (Making of Window Complet)	ساختن و نصب کاکتین از چوب خار سمه آهن جامه باامور ایجابی	24,20	Sqm.				
22	Carpentry work (Making of single doors Complet)	ساختن و نصب دروازه یک پله بی از چوب خار سمه آهن جامه و نقل باامور ایجابی	10,80	Sqm.				
23	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب پنشه 3 ملی معه چفتی باامور ایجابی	20,00	Sqm.				
24	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگمالی روغنی کاکتین و دروازه شه قلمه باامور ایجابی	55,00	Sqm.				
25	Out side plaster work (with 1 : 2:9 motor) and smooth	پاشترکاری خارجه باسلفوط 1:2:10 معه صفاکاری و باامور ایجابی	123,00	Sqm.				
26	Out side white washing with 30 % plastic emulsion	رنگمالی آبی باسلفوط 30 فیصد پلاستیک شه قلمه باامور ایجابی	123,00	Sqm.				
27	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکت نخته از چوب خار باامور ایجابی	21,60	Sqm.				
28	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with	ساختن نخته تئریسی از سلفوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	8,64	Sqm.				
29	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سوطاق باامور ایجابی	16,00	Sqm.				
30	Pointing with 1:3 mortar	هنگایوب باسلفوط مصالحه 1:3 باامور ایجابی	31,00	Sqm.				
31	Chimney Cover	ساختن و نصب کک بخاری از آهن چانر 24 گنج باامور ایجابی	4,00	No				
32	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی معه چفتی باامور ایجابی	8,00	Sqm.				
33	Taebal and chair for Student	ساختن میز و چوکری برای شاگردان	60,00	Ea				
<b>Grand Total of BoQ of 3 classrooms School</b>			<b>قیمت مجموعی بر آورد ساختن مکتب سه صنفی</b>					