



**Ministry of Education**  
**Department of Construction**  
**Architect and Engineering Section**

افر مشخصات مکتب هفتت صنفی خشت پخته بلو پیش کار فازی

**Bill of Quantity of 8 classrooms school with Burnt Bricks and Steel 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	کندنکاری در زمین قسم سوم یاامور ایجابی	165.17	Cum.			
2	Stone Masonry of foundation with 1:6 mortar	سنگ کاری عرقه از سنگ پزچه کره هی با مخلوط 1:6 یاامور ایجابی	162.05	Cum.			
3	Supper Stone Masonry with cement mortar 1:6	سنگ کاری کرسی از سنگ پزچه کره هی با مخلوط 1:6 یاامور ایجابی	65.51	Cum.			
4	RCC(1:1/2:3) rings on the top of supper stone masonry 20cm	کانکریت سیخترزیگ بالای سنگ کاری با مخلوط 1:1.5:3 یاامور ایجابی	35.44	Cum.			
5	Bricks masonry /burnt bricks with (1:2:10) mortar 35 cm	خشت کاری از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 35 سانتی متر یاامور ایجابی	210.00	Cum.			
6	Filling of flooring with soil including compaction 35cm	پرکاری فرش از خاک مساعد به ضخامت 35 سانتی متر معمه مترام ساختن آن یاامور ایجابی	152.24	Cum.			
7	Filling of floor & walkways with gravel including compaction 15cm	پرکاری فرش و پیاده رو ها از چغلا به ضخامت 15 سانتی متر معمه مترام ساختن آن یاامور ایجابی	75.04	Cum.			
8	PC/C(1:2:4) of flooring, stair & walkways ( Mark 150) with 10 cm thickness	کانکریت بیون سیخ فرش، زیننه و پیاده با مخلوط 1:1.5:3 یاامور ایجابی	57.00	Cum.			
9	Steel I beam and lintle #14	گاز فلزی سائز 5*70*140 برای سرتاق و پوشش	763.00	M/L			
10	Iran bar 12mm for fixing of steel I beam	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات گاز های فلزی	316.00	kg			
11	Oil painting of steel I beam 2 coat	رنگکاری روغنی کانکریتی دو قلمه یاامور ایجابی	763.00	M/L			
12	Iran bar rads for all corners and T joints Dia=12mm	سیخ گول 12 ملی جهت تحکیمات کنج های ساختن یاامور ایجابی	62.00	Kg			
13	Planking work over wooden beam ( thickness 3 cm)	تخته فرش به ضخامت 2.5 سانتی متر از چوب حر یاامور ایجابی	407.96	Sqm.			
14	Mat( Bony) work over planking	انداختن یور یا بالای تخته فرش یاامور ایجابی	407.96	Sqm.			
15	Clay and dry soil over Mat(Bony) 15 cm Thic.	غوره گل و خشتی به ضخامت 15 سانتی متر یاامور ایجابی	464.29	Sqm.			
16	Mud palster ( kagel) 2 coats including plastic one layer	کله گل کاری در درون طبقه و پلاستیک یک طبقه یاامور ایجابی	464.29	Sqm.			
17	Bricks masonry in roofing work (Kharand) with 1:6 mortar 25 cm	خشت کاری خورد از خشت پخته با مخلوط مصالحه 1:6 به عرض 25 سانتی متر یاامور ایجابی	14.54	Cum.			
18	Gutters work (Vertical from GI sheet 24 gage 10X15 cm)	ساختن ونصب تاره خسی سائز 10*15 از آهن چادر 24 گج یاامور ایجابی	70.00	M/L			
19	Inside Plaster work (1:2:10) Matorr with smooth finishing (Namd Mail)	پلستر کاری داخلی با مخلوط 1:2:10 معمه صفکاری و زامور ایجابی	998.43	Sqm.			
20	White washing insidside with 30% emulsion	رنگکاری آبی داخلی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه یاامور ایجابی	998.43	Sqm.			
21	Carpenry work (Making of Window Comple)	ساختن ونصب کلکین از چوب خار معمه آهن چانه یاامور ایجابی	85.32	Sqm.			
22	Carpenry work (Making of single doors Comple)	ساختن ونصب دروازه یک په ایی از چوب خار معمه آهن چانه یاامور ایجابی	30.00	Sqm.			
23	Carpenry work( double door comple)	ساختن ونصب دروازه دو په ایی از چوب خار معمه آهن چانه یاامور ایجابی	17.50	Sqm.			
24	Installation of glasses 3mm with chufti	نصب شیشه 3 ملی معمه چفتی یاامور ایجابی	80.84	Sqm.			
25	Oil painting of windows and doors( 3 coats)	رنگکاری روغنی کلکین و دروازه شنه قلمه یاامور ایجابی	162.82	Sqm.			
26	Out side plaster work (with 1: 2:10 motor) and smooth finishing (Namd mail)	پلستر کاری خارجی با مخلوط 1:2:10 معمه صفکاری و زامور ایجابی	467.91	Sqm.			
27	White washing with 30 % plastic emulsion (outside)	رنگکاری آبی با مخلوط 30 فیصد پلاستیک شنه قلمه یاامور ایجابی	467.91	Sqm.			

28	Making wooden frame for blackboard	ساختن چوکات تخته از چوب خار یا مور انجلی	57.60	M/L			
29	Making of blackboard with cement mortar (1:3) with special paint.	ساختن تخته کتر پرسی از مخلوط مصالحه 1:3 یا مور انجلی	23.10	Sqm.			
30	Installation chicken net for windows lintle	نصب جالی مرغی بالای سرطاق یا مور انجلی	58.40	Sqm.			
31	Pointing with 1:3 mortar	هنگام بنا به مخلوط مصالحه 1:3 یا مور انجلی	45.25	Sqm.			
32	Chimney Cover	ساختن و نصب کب بخاری از آهن چادر 24 گنج یا مور انجلی	12.00	No			
33	Installation of fly screen with chufti complet	نصب جالی مگس همه چفتی یا مور انجلی	43.20	Sqm.			
34	Making of handrell	ساختن و نصب کتاره قله ری رمب یا مور انجلی	12.00	M/L			
35	Making of Tables and Chairs for students	ساختن میز و چوک برای شاگردان	160.00	No			
<b>Grand Total of BoQ of 8 classrooms School</b>							

