

工程建设项目概算汇总表

工程名称:嵊州市艇湖教育中心项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)
1	地下室	57710365
1.1	地下室	57710365
2	初中部教学楼	54680284
2.1	初中部教学楼	54680284
3	高中部教学楼	45338263
3.1	高中部教学楼	45338263
4	行政楼	6930255
4.1	行政楼	6930255
5	图书馆	13325294
5.1	图书馆	13325294
6	报告厅	27675093
6.1	报告厅	27675093
7	科学馆	17263166
7.1	科学馆	17263166
8	体育馆	21722868
8.1	体育馆	21722868
9	食堂	20084993
9.1	食堂	20084993
10	学生宿舍	59945393
10.1	学生宿舍	59945393
11	教师公寓	33625315
11.1	教师公寓	33625315
12	司令台	1673574
12.1	司令台	1673574
13	校门	3085203
13.1	校门	3085203
14	景观戏台	1634859
14.1	景观戏台	1634859
合计		364694923

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第1页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		土方工程							1858789. 82	220669. 75	2903. 82	1314620. 30
1	1-2	挖掘机挖一般土方 装车 三类土	m3	100386. 070	6. 31	1. 79		3. 41	633436. 10	179691. 07		342316. 50
2	1-14	填土机械碾压 〃两遍	m3	32264. 640	2. 17	0. 51	0. 09	1. 21	70014. 27	16454. 97	2903. 82	39040. 21
3	1-11+1-12*4 换	自卸汽车运土方 〃运距5000 (m)	m3	68121. 430	16. 96	0. 36		13. 70	1155339. 45	24523. 71		933263. 59
		基础工程							19942292. 78	2901919. 23	14904126. 74	1223956. 73
4	4-12换	钢筋混凝土 独立基础〃泵送商品混凝土 C35/P6	m3	1125. 180	2049. 47	632. 53	1236. 35	32. 10	2306022. 65	711710. 11	1391116. 29	36118. 28
5	4-14换	钢筋混凝土满堂基础、地下室底板 无梁式〃泵 送商品混凝土 C35/P6	m3	6225. 440	1817. 43	209. 39	1551. 51	7. 96	11314301. 42	1303544. 88	9658832. 41	49554. 50
6	补006	复合型防水抗裂纤维剂	kg	8820. 740	30. 00		30. 00		264622. 20		264622. 20	
7	8-108+8- 109*20换	细石混凝土找平层 〃厚度50 (mm)	m2	15987. 000	43. 28	14. 18	25. 86	0. 06	691917. 36	226695. 66	413423. 82	959. 22
8	7-13	聚氨酯防水涂料防潮层 〃厚度 (mm) 1. 5	m2	15987. 000	39. 71	2. 99	36. 05		634843. 77	47801. 13	576331. 35	
9	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 〃20mm厚	m2	15987. 000	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	376014. 24	141644. 82	198398. 67	3517. 14
10	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	2271. 980	1879. 42	203. 16	1036. 09	489. 55	4270004. 65	461575. 46	2353975. 76	1112247. 81
11	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内 (试桩)	m3	44. 040	1920. 22	203. 16	1076. 89	489. 55	84566. 49	8947. 17	47426. 24	21559. 78
		墙体工程							5236570. 57	1314434. 56	3577043. 09	42131. 61
		墙体							4803228. 42	1063956. 63	3450214. 29	42129. 30

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第2页 共8页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
12	5-57	框架非黏土烧结页岩实心砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	1959.090	209.42	67.99	124.40	1.50	410272.63	133198.53	243710.80	2938.64
13	5-58	框架非黏土烧结页岩实心砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	7.800	124.41	51.15	60.77	0.86	970.40	398.97	474.01	6.71
14	5-84+5-86*5换	商品钢筋混凝土地下室外墙 复合木模 外墙面防水处理 ^厚度350 (mm)^泵送防水商品混凝土 C35/P6	m2	3722.210	821.23	168.30	606.49	7.25	3056790.52	626447.94	2257483.14	26986.02
15	5-161	外墙面保温 聚苯乙烯泡沫板 厚度 (mm) 50	m2	3722.210	47.03	8.94	36.05	0.03	175055.54	33276.56	134185.67	111.67
16	5-79+5-82*5换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^厚度250 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	914.260	556.25	137.69	380.35	6.13	508557.13	125884.46	347738.79	5604.41
17	5-79+5-82*10换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^厚度300 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	524.010	647.58	156.94	447.06	7.01	339338.40	82238.13	234263.91	3673.31
18	5-79+5-82*15换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^厚度350 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	138.410	738.90	176.19	513.76	7.90	102271.15	24386.46	71109.52	1093.44
19	5-79+5-82*20换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^厚度400 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	95.680	830.23	195.44	580.47	8.78	79436.41	18699.70	55539.37	840.07
20	5-79+5-82*10换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^厚度300 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	14.660	647.58	156.94	447.06	7.01	9493.52	2300.74	6553.90	102.77
21	5-79+5-82*30换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^厚度500 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	73.200	1012.88	233.95	713.87	10.55	74142.82	17125.14	52255.28	772.26
22	补006	复合型防水抗裂纤维剂	kg	1563.330	30.00		30.00		46899.90		46899.90	
		非人/人防 (涂料墙面一) 墙面1							418628.23	247200.09	116128.74	
23	5-216	抹灰面油漆、涂料 乳胶漆三遍 (防腐)	m2	11765.830	35.58	21.01	9.87		418628.23	247200.09	116128.74	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第3页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		消防水池墙面（人防3）							8071.57	968.10	6887.25	
24	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.5（mm）	m2	245.710	32.85	3.94	28.03		8071.57	968.10	6887.25	
		墙面4							6642.35	2309.74	3812.81	2.31
25	5-161	50厚无机轻集料保温板	m2	77.120	50.55	8.94	39.57	0.03	3898.42	689.45	3051.64	2.31
26	5-216	抹灰面油漆、涂料 乳胶漆三遍（防霉）	m2	77.120	35.58	21.01	9.87		2743.93	1620.29	761.17	
		梁、柱工程							4145019.16	1047825.79	2794418.54	56564.35
27	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	304.320	2640.10	671.69	1781.07	30.63	803435.23	204408.70	542015.22	9321.32
28	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	97.310	2701.25	693.40	1805.80	38.84	262858.64	67474.75	175722.40	3779.52
29	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35/P6	m3	1119.040	2715.22	693.40	1819.77	38.84	3038439.79	775942.34	2036395.42	43463.51
30	补006	复合型防水抗裂纤维剂	kg	1342.850	30.00		30.00		40285.50		40285.50	
		楼地面工程							9385445.26	1777151.04	7063052.49	121463.06
		砼板							6890468.46	935256.29	5653786.54	76089.71
31	7-86+7-87*5 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度160（mm）^泵送商品混凝土 C35	m2	32.040	239.14	32.59	196.07	2.63	7662.05	1044.18	6282.08	84.27
32	7-86+7-87*7 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度180（mm）^泵送商品混凝土 C35	m2	52.980	268.50	36.51	220.21	2.98	14225.13	1934.30	11666.73	157.88
33	7-86+7-87*14换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度250（mm）^泵送商品混凝土 C35/P6	m2	1684.000	374.87	50.23	308.33	4.19	631281.08	84587.32	519227.72	7055.96

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第4页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
34	7-86+7-87*19换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度300 (mm)^泵送商品混凝土 C35/P6	m2	12863.620	444.68	60.02	365.10	5.06	5720194.54	772074.47	4696507.66	65089.92
35	7-86+7-87*24换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度350 (mm)^泵送商品混凝土 C35/P6	m2	451.000	518.08	69.82	425.47	5.92	233654.08	31488.82	191886.97	2669.92
36	补006	复合型防水抗裂纤维剂	kg	5325.660	30.00		30.00		159769.80		159769.80	
37	7-104换	钢筋混凝土楼梯（直形） 复合木模^泵送商品混凝土 C35	m2	175.470	704.86	251.48	390.07	5.88	123681.78	44127.20	68445.58	1031.76
		人1（水泥固化地坪）							2155118.07	762699.08	1168172.63	43851.03
38	7-17	环氧地坪涂料 底涂1道、面涂1道~中涂1道	m2	11883.750	42.81	20.92	14.19	2.47	508743.34	248608.05	168630.41	29352.86
39	7-10	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ^20mm	m2	11883.750	35.45	17.02	14.34	0.23	421278.94	202261.43	170412.98	2733.26
40	8-64+8-65*4换	细石混凝土 钢筋网片 面层^厚度80 (mm)^非泵送商品混凝土 C30	m2	11883.750	100.50	24.76	68.99	0.99	1194316.88	294241.65	819859.91	11764.91
41	11-4	素水泥浆一道	m2	11883.750	2.59	1.48	0.78		30778.91	17587.95	9269.33	
		人2/非2（细石混凝土地面）							3448.93	1170.97	1985.01	25.67
42	8-108+8-109*20换	细石混凝土找平层 ^厚度50 (mm)^非泵送商品混凝土 C25	m2	65.170	44.49	14.18	27.07	0.06	2899.41	924.11	1764.15	3.91
43	11-4	素水泥浆一道	m2	65.170	2.59	1.48	0.78		168.79	96.45	50.83	
44	8-125	轻集料混凝土	m3	1.960	194.25	76.74	86.75	11.10	380.73	150.41	170.03	21.76
		人3（地下室水池地面）							5748.75	689.50	4905.25	
45	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ^厚度1.5 (mm)	m2	175.000	32.85	3.94	28.03		5748.75	689.50	4905.25	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第5页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		人4（楼梯间）							29529.85	13190.08	13311.15	64.92
46	7-107	钢筋混凝土楼梯（直形） 干混砂浆面层	m2	175.470	168.29	75.17	75.86	0.37	29529.85	13190.08	13311.15	64.92
		非3（细石混凝土地面）							91336.26	21762.61	64133.33	467.68
47	8-108+8-109*70换	细石混凝土找平层 ^厚度100（mm）^非泵送商品混凝土 C30	m2	1055.830	78.09	16.83	57.36	0.11	82449.76	17769.62	60562.41	116.14
48	11-4	素水泥浆一道	m2	1055.830	2.59	1.48	0.78		2734.60	1562.63	823.55	
49	8-125	轻集料混凝土	m3	31.670	194.25	76.74	86.75	11.10	6151.90	2430.36	2747.37	351.54
		防滑凹槽楼面（汽车坡道）							136182.67	19750.25	111079.47	768.07
50	补001	防滑减噪地坪漆	m2	783.740	80.00		80.00		62699.20		62699.20	
51	8-64+8-65*3换	细石混凝土 钢筋网片 面层^厚度70（mm）^非泵送商品混凝土 C25	m2	783.740	91.17	23.72	60.95	0.98	71453.58	18590.31	47768.95	768.07
52	11-4	素水泥浆一道	m2	783.740	2.59	1.48	0.78		2029.89	1159.94	611.32	
		非6（防滑地砖地面）							60871.15	17970.06	38677.82	167.13
53	7-38	地砖楼地面 干混砂浆铺贴（周长mm） 2400以内	m2	265.280	193.00	49.57	131.83	0.42	51199.04	13149.93	34971.86	111.42
54	11-4	素水泥浆一道	m2	265.280	2.59	1.48	0.78		687.08	392.61	206.92	
55	7-10+7-12*-2换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ^厚度18（mm）	m2	265.280	33.87	16.69	13.19	0.21	8985.03	4427.52	3499.04	55.71
		非7（水泥砂浆抹面地面）							7168.85	3038.05	3435.42	13.34
56	7-9	干混砂浆随捣随抹	m2	148.270	48.35	20.49	23.17	0.09	7168.85	3038.05	3435.42	13.34

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第6页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		采光天井（地面8）							5572. 27	1624. 15	3565. 87	15. 51
57	7-38	地砖楼地面 干混砂浆铺贴（周长mm） 2400以 内	m2	23. 860	195. 50	49. 57	134. 33	0. 42	4664. 63	1182. 74	3205. 11	10. 02
58	11-4	素水泥浆一道	m2	23. 860	2. 59	1. 48	0. 78		61. 80	35. 31	18. 61	
59	7-10	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~20mm	m2	23. 860	35. 45	17. 02	14. 34	0. 23	845. 84	406. 10	342. 15	5. 49
		天棚工程							687316. 66	378672. 39	223935. 47	
		非1（涂料顶棚1）							632453. 98	367677. 31	182526. 15	
60	5-216	防潮防霉无机涂料	m2	17500. 110	36. 14	21. 01	10. 43		632453. 98	367677. 31	182526. 15	
		非2（T型矿棉装饰板）							54862. 68	10995. 08	41409. 32	
61	7-165	矿棉板 搁在龙骨上	m2	433. 560	126. 54	25. 36	95. 51		54862. 68	10995. 08	41409. 32	
		屋盖工程							3613837. 74	672821. 57	2766916. 14	19385. 11
		地下室覆土顶板							3613837. 74	672821. 57	2766916. 14	19385. 11
62	8-64+8-65*3 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度70（mm）	m2	15508. 090	89. 39	23. 72	59. 17	0. 98	1386268. 17	367851. 89	917613. 69	15197. 93
63	D2-38	无纺布隔离层	m2	15508. 090	6. 95	1. 88	4. 65		107781. 23	29155. 21	72112. 62	
64	8-78	4. 0厚自粘聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材 (聚酯胎)	m2	17369. 060	49. 59	2. 73	46. 25		861331. 69	47417. 53	803319. 03	
65	8-78	3厚自粘性聚合物改性沥青防水卷材	m2	17369. 060	45. 57	2. 73	42. 23		791508. 06	47417. 53	733495. 40	
66	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	15508. 090	30. 11	11. 67	15. 50	0. 27	466948. 59	180979. 41	240375. 40	4187. 18

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

第7页 共8页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		门窗工程							1166848.18	17407.31	1145349.76	162.72
67	9-25	木质防火门 甲级	m2	114.030	499.79	57.94	428.89		56991.05	6606.90	48906.33	
68	9-25	木质防火门 乙级	m2	8.820	491.93	57.94	421.03		4338.82	511.03	3713.48	
69	补002	人防门	m2	167.920	5000.00		5000.00		839600.00		839600.00	
70	9-37	金属卷帘门	m2	144.000	451.67	63.43	372.68	1.13	65040.48	9133.92	53665.92	162.72
71	9-39	电动装置	套	10.000	2114.66	93.71	2000.00		21146.60	937.10	20000.00	
72	9-19	成品木门	m2	4.200	713.15	51.99	649.53		2995.23	218.36	2728.03	
73	市场价02	玻璃幕墙	m2	147.280	1200.00		1200.00		176736.00		176736.00	
		附属工程及零星工程							103710.00		103710.00	
74	补004	排水沟及盖板	m	265.700	300.00		300.00		79710.00		79710.00	
75	补005	道闸	套	2.000	12000.00		12000.00		24000.00		24000.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							1595850.00	426300.00	274350.00	651300.00
76	12-31	综合脚手架 地下室一层	m2	15000.000	70.62	12.07	3.04	42.99	1059300.00	181050.00	45600.00	644850.00
77	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	15000.000	13.13	8.90	1.73	0.43	196950.00	133500.00	25950.00	6450.00
78	总说明1	洞库照明费[建筑]	m2	15000.000	22.64	7.45	13.52		339600.00	111750.00	202800.00	
		大型机械进出场及安拆							24204.96	4917.00	3280.27	12276.99
79	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

地下室工程概算表

单位工程名称:地下室

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
80	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									47759885.13	8762118.64	32859086.32	3441860.87

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:地下室

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	111.575	4528.00	505211.60	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10	t	131.900	4619.00	609246.10	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 18	t	703.493	4487.00	3156573.09	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 25	t	682.004	4487.00	3060151.95	
5	镀锌铁丝 Φ 0.7-1.0	kg	8551.068	4.42	37795.72	
6	热轧光圆钢筋HPB300 Φ 10	t	370.926	4699.00	1742981.27	
7	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	26.835	4721.00	126688.04	
8	镀锌铁丝8#	kg	25.500	4.42	112.71	
9	圆钉	kg	6421.296	4.42	28382.13	
10	闭门器	副	65.786	61.58	4051.10	
11	顺位器	套	29.233	30.35	887.22	
12	电焊条E43系列	kg	413.394	6.81	2815.21	
13	铁件综合	kg	333.640	6.64	2215.37	
14	预埋铁件	kg	250.410	6.64	1662.72	
15	镀锌铁丝12#	kg	125.352	4.42	554.06	
16	镀锌铁丝18#	kg	942.000	4.42	4163.64	
17	镀锌铁丝22#	kg	65.831	4.42	290.97	
18	钢丝网综合	m2	481.199	7.81	3758.16	
19	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	1670.327	0.52	865.23	
20	黄砂净砂	t	445.108	180.00	80119.44	
21	碎石综合	t	5427.188	126.00	683825.69	
22	非泵送商品混凝土C15	m3	2021.188	468.00	945915.98	
23	非泵送商品混凝土C20	m3	1961.289	503.00	986528.37	
24	非泵送商品混凝土C25	m3	110.810	527.00	58396.87	
25	干混地面砂浆DS M15.0	kg	327520.317	0.34	112011.95	
26	干混地面砂浆DS M20.0	kg	1690752.572	0.35	593454.15	
27	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	1317526.071	0.37	488802.17	
28	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	110300.326	0.32	35627.01	
29	干混砌筑砂浆DM M10.0	kg	118785.130	0.33	39555.45	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:地下室

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	木质防火门乙级	m2	8.666	335.00	2903.11	
31	乳胶漆	kg	5123.260	14.16	72545.36	
32	自粘聚合物改性沥青防水卷材2.0mm I型 N类	m2	4280.542	24.78	106071.83	
33	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	1325.237	8.85	11728.35	
34	汽油综合	kg	14357.088	9.02	129500.93	
35	钢支撑	kg	22115.967	5.49	121416.66	
36	电	kW·h	208.077	0.88	183.11	
37	水	m3	1084.394	5.73	6213.58	
38	水	m3	16157.355	5.73	92581.64	
39	复合模板综合	m2	11037.454	42.48	468871.05	
40	木模板	m3	137.298	1681.00	230797.94	
41	安全网	m2	210.000	6.64	1394.40	
42	脚手架钢管	kg	6810.450	5.31	36163.49	
43	竹脚手片	m2	1489.500	8.50	12660.75	
44	电焊条E50系列	kg	7776.994	6.81	52961.33	
45	汽油(机械)	kg	4752.660	9.02	42868.99	
46	柴油(机械)	kg	124481.531	7.43	924897.78	
47	电(机械)	kW·h	374106.878	0.88	329214.05	
48	泵送商品混凝土C35	m3	4966.235	602.00	2989673.47	
49	三元乙丙橡胶防水卷材1.0mm JF1	m2	14194.003	23.01	326604.01	
50	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	206.869	504.40	104344.72	
51	黄砂净砂(细砂)	t	8.004	165.00	1320.66	
52	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	36034.698	15.93	574032.74	
53	4.0厚自粘聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材(聚酯胎)4.0mm I型 N类	m2	19800.728	37.17	735993.06	
54	木质防火门甲级	m2	112.034	343.00	38427.66	
55	金属卷帘门	m2	172.800	292.00	50457.60	
56	镀锌铁丝综合	kg	20.000	4.42	88.40	
57	页岩实心砖240×115×90	千块	117.105	504.40	59067.76	
58	泵送商品混凝土C35/P6	m3	8914.551	616.56	5496355.56	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:地下室

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	天然石材饰面板	m2	35.950	250.00	8987.50	
60	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	37.453	0.65	24.19	
61	非泵送商品混凝土C30	m3	1107.251	559.00	618953.31	
62	干混地面砂浆DS M25.0	kg	61.934	0.36	22.36	
63	地砖600×600	m2	270.877	100.00	27087.70	
64	600x600x8厚防滑地砖综合	m2	33.107	100.00	3310.70	
65	乳胶漆防潮防霉无机涂料	kg	7570.548	18.00	136269.86	
66	轻型龙骨U50	m2	83.061	36.28	3013.45	
67	轻型龙骨U38	m2	332.246	28.32	9409.21	
68	矿棉吸音板	m2	423.371	65.00	27519.12	
69	3厚自粘性聚合物改性沥青防水卷材	m2	19800.728	33.64	666096.49	
70	装饰门扇	m2	3.692	500.00	1846.00	
71	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	8598.305	15.49	133187.74	
72	热轧薄钢板Q235B δ 3.0	t	11.956	4761.00	56922.52	
73	热轧光圆钢筋综合	t	0.320	4721.00	1510.72	
74	泵送防水商品混凝土C35/P8	m3	1315.801	621.42	817665.06	
75	非泵送水下商品混凝土C30	m3	2726.376	586.00	1597656.34	
76	砂砾天然级配	t	440.044	126.00	55445.54	
77	非泵送水下商品混凝土C35	m3	52.848	620.00	32765.76	
78	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	41903.508	0.58	24471.65	
79	600x600x12厚防滑地砖综合	m2	2.978	120.00	357.36	
合 计					30554505.94	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							4356551.58	784388.99	2522765.54	719363.72
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础^泵送商品混凝土 C35	m3	649.980	2034.76	632.53	1221.64	32.10	1322553.30	411131.85	794041.57	20864.36
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁^泵送商品混凝土 C35	m3	279.380	1357.06	309.29	947.04	26.09	379135.42	86409.44	264584.04	7289.02
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	1381.210	1879.42	203.16	1036.09	489.55	2595873.70	280606.62	1431057.87	676171.36
4	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内 (试桩)	m3	30.720	1920.22	203.16	1076.89	489.55	58989.16	6241.08	33082.06	15038.98
		墙体工程							18800458.15	1398546.20	17069650.81	16085.24
		墙体							1742633.59	514534.76	1100825.69	10029.84
5	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	1772.290	221.35	71.18	132.80	1.19	392296.39	126151.60	235360.11	2109.03
6	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	5464.970	126.65	35.01	83.02	0.65	692138.45	191328.60	453701.81	3552.23
7	5-44	框架非黏土烧结空心砌块外墙 120厚 内面普通抹灰	m2	607.620	103.19	33.77	60.90	0.80	62700.31	20519.33	37004.06	486.10
8	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	2562.160	230.01	67.99	144.99	1.50	589322.42	174201.26	371487.58	3843.24
9	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	45.630	135.35	51.15	71.71	0.86	6176.02	2333.97	3272.13	39.24
		内墙2 (抛光砖墙面)							75160.47	15529.34	56169.53	
10	5-153	干粉型界面剂	m2	1912.480	6.45	4.18	1.34		12335.50	7994.17	2562.72	
11	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ^厚度1.5 (mm)	m2	1912.480	32.85	3.94	28.03		62824.97	7535.17	53606.81	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		外墙1（铝板面有保温）							13597334. 21	150537. 77	13413221. 71	
12	市场价01	铝板幕墙	m2	10972. 140	1200. 00		1200. 00		13166568. 00		13166568. 00	
13	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	10972. 140	32. 81	9. 54	21. 14		359995. 91	104674. 22	231951. 04	
14	5-153	干粉型界面剂	m2	10972. 140	6. 45	4. 18	1. 34		70770. 30	45863. 55	14702. 67	
		外墙3（真石漆墙面）							1198727. 08	490579. 32	591936. 20	5326. 67
15	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	7502. 360	5. 44	3. 02	1. 22	0. 43	40812. 84	22657. 13	9152. 88	3226. 01
16	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	7502. 360	154. 34	62. 37	77. 68	0. 28	1157914. 24	467922. 19	582783. 32	2100. 66
		软瓷墙面							2186602. 80	227365. 01	1907497. 68	728. 73
17	5-184	软瓷墙面	m2	3643. 670	600. 11	62. 40	523. 51	0. 20	2186602. 80	227365. 01	1907497. 68	728. 73
		梁、柱工程							9307823. 77	2405425. 52	6209559. 45	127997. 78
18	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	285. 090	2661. 31	671. 69	1802. 28	30. 63	758712. 87	191492. 10	513812. 01	8732. 31
19	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	165. 320	2640. 10	671. 69	1781. 07	30. 63	436461. 33	111043. 79	294446. 49	5063. 75
20	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	513. 190	2602. 73	671. 69	1743. 70	30. 63	1335695. 01	344704. 59	894849. 40	15719. 01
21	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	498. 570	2701. 25	693. 40	1805. 80	38. 84	1346762. 21	345708. 44	900317. 71	19364. 46
22	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	2037. 030	2665. 74	693. 40	1770. 29	38. 84	5430192. 35	1412476. 60	3606133. 84	79118. 25

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼地面工程							6336065. 64	1298628. 20	4646255. 37	82831. 27
		砼板							5251763. 49	899595. 66	4077972. 29	60244. 49
23	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm) 泵 送商品混凝土 C25	m2	2953. 740	173. 20	24. 75	140. 57	1. 93	511587. 77	73105. 07	415207. 23	5700. 72
24	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm) 泵 送商品混凝土 C35	m2	3632. 880	180. 40	24. 75	147. 77	1. 93	655371. 55	89913. 78	536830. 68	7011. 46
25	7-86+7-87* -3换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度80 (mm) 泵 送商品混凝土 C35	m2	144. 190	121. 69	16. 92	99. 48	1. 24	17546. 48	2439. 69	14344. 02	178. 80
26	7-86+7-87*4 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度150 (mm) 泵 送商品混凝土 C35	m2	229. 210	224. 44	30. 63	183. 99	2. 45	51443. 89	7020. 70	42172. 35	561. 56
27	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	13907. 410	176. 10	24. 75	143. 47	1. 93	2449094. 90	344208. 40	1995296. 11	26841. 30
28	7-86+7-87* -3换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度80 (mm)	m2	433. 490	118. 88	16. 92	96. 67	1. 24	51533. 29	7334. 65	41905. 48	537. 53
29	7-86+7-87*4 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度150 (mm)	m2	578. 310	219. 02	30. 63	178. 57	2. 45	126661. 46	17713. 64	103268. 82	1416. 86
30	7-91+7-92*4 换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	3603. 980	235. 27	45. 26	175. 39	3. 73	847908. 37	163116. 13	632102. 05	13442. 85
31	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	580. 730	695. 87	251. 48	381. 08	5. 88	404112. 59	146041. 98	221304. 59	3414. 69
32	7-104换	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模 泵送商品 混凝土 C35	m2	193. 660	704. 86	251. 48	390. 07	5. 88	136503. 19	48701. 62	75540. 96	1138. 72
		一层地坪 (30厚C20混凝土找平)							93397. 26	38753. 07	45871. 58	88. 61
33	8-108	细石混凝土找平层 30mm厚	m2	2953. 740	31. 62	13. 12	15. 53	0. 03	93397. 26	38753. 07	45871. 58	88. 61

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼面2（防滑地砖楼面（防水）							32517.03	7875.56	22733.25	121.33
34	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.5（mm）	m2	551.510	32.85	3.94	28.03		18117.10	2172.95	15458.83	
35	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	551.510	23.52	8.86	12.41	0.22	12971.52	4886.38	6844.24	121.33
36	11-4	素水泥浆一道	m2	551.510	2.59	1.48	0.78		1428.41	816.23	430.18	
		楼面3（防滑地砖楼面）							147681.03	58484.17	74604.10	1244.34
37	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	5656.110	23.52	8.86	12.41	0.22	133031.71	50113.13	70192.33	1244.34
38	11-4	素水泥浆一道	m2	5656.110	2.59	1.48	0.78		14649.32	8371.04	4411.77	
		楼面4（金刚砂楼地面）							805028.01	291671.22	422228.82	21065.15
39	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	7716.170	59.67	22.35	29.03	2.68	460423.86	172456.40	224000.42	20679.34
40	11-4	素水泥浆一道	m2	7716.170	2.59	1.48	0.78		19984.88	11419.93	6018.61	
41	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 厚度46（mm）非泵送商品混凝土 C25	m2	7716.170	42.07	13.97	24.91	0.05	324619.27	107794.89	192209.79	385.81
		楼面6（带钢防静电活动地板）							1296.26	512.95	631.39	30.42
42	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	34.320	23.52	8.86	12.41	0.22	807.21	304.08	425.91	7.55
43	8-125	炉（矿）渣混凝土	m3	2.060	194.25	76.74	86.75	11.10	400.16	158.08	178.71	22.87
44	11-4	素水泥浆一道	m2	34.320	2.59	1.48	0.78		88.89	50.79	26.77	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼面7（水泥砂浆地面）							4382. 56	1735. 57	2213. 94	36. 93
45	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	167. 850	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	3947. 83	1487. 15	2083. 02	36. 93
46	11-4	素水泥浆一道	m2	167. 850	2. 59	1. 48	0. 78		434. 73	248. 42	130. 92	
		天棚工程							157482. 42	21262. 11	126213. 09	4315. 42
		顶棚1（无机涂料顶棚）							18617. 44	8601. 85	8087. 76	
47	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	918. 020	2. 60	1. 38	0. 91		2386. 85	1266. 87	835. 40	
48	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	918. 020	17. 68	7. 99	7. 90		16230. 59	7334. 98	7252. 36	
		顶棚2（腻子刮白）							448. 99	238. 31	157. 15	
49	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	172. 690	2. 60	1. 38	0. 91		448. 99	238. 31	157. 15	
		顶棚3（铝合金条板吊顶）							138415. 99	12421. 95	117968. 18	4315. 42
50	8-28	50厚岩棉板保温层	m2	4033. 100	34. 32	3. 08	29. 25	1. 07	138415. 99	12421. 95	117968. 18	4315. 42
		屋盖工程							1675055. 25	371977. 61	1210615. 64	7649. 27
		屋面1（保温坡屋面）							1316120. 84	295062. 16	948547. 44	5392. 22
51	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	4147. 860	50. 94	10. 43	38. 18		211291. 99	43262. 18	158365. 29	
52	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	4147. 860	76. 59	21. 64	48. 96	0. 94	317684. 60	89759. 69	203079. 23	3898. 99
53	7-10+7-12*~ 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	4147. 860	27. 58	15. 40	8. 58	0. 13	114397. 98	63877. 04	35588. 64	539. 22

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
54	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	4147.860	57.10	5.29	50.62	0.01	236842.81	21942.18	209964.67	41.48
55	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	4147.860	33.83	4.16	28.74		140322.10	17255.10	119209.50	
56	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	4645.600	40.51	3.05	36.78		188193.26	14169.08	170865.17	
57	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15 (mm)	m2	4147.860	25.89	10.80	12.41	0.22	107388.10	44796.89	51474.94	912.53
		屋面2 (保温平屋面)							358934.41	76915.45	262068.20	2257.05
58	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50 (mm)	m2	1148.290	76.59	21.64	48.96	0.94	87947.53	24849.00	56220.28	1079.39
59	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	1148.290	27.58	15.40	8.58	0.13	31669.84	17683.67	9852.33	149.28
60	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1148.290	60.32	5.29	53.84	0.01	69264.85	6074.45	61823.93	11.48
61	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1148.290	33.83	4.16	28.74		38846.65	4776.89	33001.85	
62	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1286.080	40.51	3.05	36.78		52099.10	3922.54	47302.02	
63	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	1148.290	30.11	11.67	15.50	0.27	34575.01	13400.54	17798.50	310.04
64	8-130	陶粒混凝土	m3	45.930	969.55	135.17	785.31	15.39	44531.43	6208.36	36069.29	706.86
		门窗工程							2481032.91	97905.43	2361223.91	
65	9-25	木质防火门 甲级	m2	18.900	499.79	57.94	428.89		9446.03	1095.07	8106.02	
66	9-25	木质防火门 乙级	m2	78.120	491.93	57.94	421.03		38429.57	4526.27	32890.86	
67	9-19	成品木门	m2	552.160	713.15	51.99	649.53		393772.90	28706.80	358644.48	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
68	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	420.120	724.45	24.50	694.47		304355.93	10292.94	291760.74	
69	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	2021.850	701.41	24.94	670.89		1418145.81	50424.94	1356438.95	
70	9-85	普通铝合金 百叶窗	m2	172.150	459.94	16.61	439.61		79178.67	2859.41	75678.86	
71	补	铝格栅	m2	297.130	800.00		800.00		237704.00		237704.00	
		附属工程及零星工程							1680777.97	7951.77	1670987.60	48.81
72	补换	铝板花格造型	m2	81.960	800.00		800.00		65568.00		65568.00	
73	补换	阳台及连廊栏杆（1100高）	m	2110.400	500.00		500.00		1055200.00		1055200.00	
74	补	楼梯栏杆（900高）	m	198.170	280.00		280.00		55487.60		55487.60	
75	11-31	防滑坡道	m2	232.440	135.03	34.21	92.91	0.21	31386.37	7951.77	21596.00	48.81
76	市场价02	玻璃幕墙	m2	394.280	1200.00		1200.00		473136.00		473136.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							1368643.14	499703.50	212844.71	442776.02
77	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	18740.000	50.41	14.58	9.59	18.76	944683.40	273229.20	179716.60	351562.40
78	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	18740.000	13.13	8.90	1.73	0.43	246056.20	166786.00	32420.20	8058.20
79	12-69	建筑物超高降效增加费 檐高 30m以内	万元	576.020	251.34	100.00		102.00	144776.87	57602.00		58754.04
80	12-60*J0.3 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘0.3；	m2	14992.000	0.99			0.81	14842.08			12143.52
81	12-60*J1.2 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.2；	m2	3748.000	3.96			3.23	14842.08			12106.04

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

初中部教学楼工程概算表

单位工程名称:初中部教学楼

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
82	12-45	电梯井脚手架 高度 40m以内	座	1.000	3442.51	2086.30	707.91	151.82	3442.51	2086.30	707.91	151.82
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94
83	13-16	施工电梯 高度 (m) 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82
84	13-15	固定式基础 (带配重) 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
85	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
86	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									46312832.08	6920285.81	36076930.14	1450415.47

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:初中部教学楼

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	68.020	4528.00	307994.56	
2	热轧带肋钢筋HRB400 φ 10	t	207.002	4619.00	956142.24	
3	热轧带肋钢筋HRB400 φ 18	t	580.094	4487.00	2602881.78	
4	热轧带肋钢筋HRB400 φ 25	t	246.107	4487.00	1104282.11	
5	镀锌铁丝 φ 0.7-1.0	kg	6293.286	4.42	27816.32	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 φ 10	t	162.443	4699.00	763319.66	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	16.360	4721.00	77235.56	
10	镀锌铁丝8#	kg	109.582	4.42	484.35	
11	圆钉	kg	5586.249	4.42	24691.22	
12	闭门器	副	51.954	61.58	3199.33	
13	顺位器	套	23.086	30.35	700.66	
14	电焊条E43系列	kg	64.672	6.81	440.42	
15	铁件综合	kg	1472.433	6.64	9776.96	
16	预埋铁件	kg	153.668	6.64	1020.36	
17	镀锌铁丝12#	kg	38.003	4.42	167.97	
18	镀锌铁丝18#	kg	1123.916	4.42	4967.71	
19	镀锌铁丝22#	kg	66.409	4.42	293.53	
20	钢板网	m2	1567.618	7.81	12243.10	
21	钢丝网综合	m2	1817.604	7.81	14195.49	
22	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	2610.130	0.52	1352.05	
23	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	562.947	0.65	363.66	
24	黄砂净砂	t	120.516	180.00	21692.88	
25	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
26	碎石综合	t	660.274	126.00	83194.52	
27	块石	t	3.900	107.00	417.30	
28	块石200-500	t	88.327	107.00	9450.99	
29	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	154.276	849.60	131072.89	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:初中部教学楼

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	泵送商品混凝土C30	m3	4769.087	565.00	2694534.16	
31	非泵送商品混凝土C15	m3	266.664	468.00	124798.75	
32	非泵送商品混凝土C20	m3	374.166	503.00	188205.50	
33	非泵送商品混凝土C25	m3	512.289	527.00	269976.30	
34	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
35	干混地面砂浆DS M15.0	kg	86266.222	0.34	29503.05	
36	干混地面砂浆DS M20.0	kg	776964.021	0.35	272714.37	
37	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	2025059.157	0.37	751296.95	
38	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	284212.581	0.32	91800.66	
39	装饰门扇	m2	485.349	500.00	242674.50	
40	铝合金百叶窗1.0厚	m2	159.308	341.00	54324.03	
41	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	1912.468	601.00	1149393.27	
42	木质防火门乙级	m2	76.753	335.00	25712.26	
43	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	13642.864	15.93	217330.82	
44	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	7761.569	8.85	68689.89	
45	钢支撑	kg	28861.750	5.49	158451.01	
46	电	kW·h	260.652	0.88	229.37	
47	水	t	12.880	5.73	73.80	
48	水	m3	1281.514	5.73	7343.08	
49	水	m3	9333.088	5.73	53478.59	
50	复合模板综合	m2	10748.017	42.48	456575.76	
51	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
52	木模板	m3	165.324	1681.00	277909.64	
53	安全网	m2	3888.550	6.64	25819.97	
54	脚手架钢管	kg	18849.995	5.31	100093.47	
55	竹脚手片	m2	4120.422	8.50	35023.59	
56	电焊条E50系列	kg	4743.642	6.81	32304.20	
57	汽油(机械)	kg	6792.841	9.02	61271.43	
58	柴油(机械)	kg	32980.954	7.43	245048.49	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:初中部教学楼

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	电(机械)	kW·h	191711.090	0.88	168705.76	
60	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	1.808	4721.00	8535.57	
61	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	263.451	327.00	86148.48	
62	砌块砌筑粘结剂	kg	3507.805	0.50	1767.93	
63	泵送商品混凝土C40	m3	287.941	623.00	179387.24	
64	泵送商品混凝土C35	m3	1843.556	602.00	1109820.71	
65	岩棉板 δ 40	m3	447.663	464.00	207715.63	
66	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	6037.611	23.01	138925.43	
67	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1171.256	50.31	58925.89	
68	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	403.483	641.00	258632.60	
69	非泵送水下商品混凝土C30	m3	1657.452	586.00	971266.87	
70	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	1.840	504.40	928.10	
71	砂砾天然级配	t	268.267	126.00	33801.64	
72	非泵送水下商品混凝土C35	m3	36.864	620.00	22855.68	
73	黄砂净砂(细砂)	t	6.807	165.00	1123.16	
74	仿石型外墙涂料罩面	kg	4238.833	7.96	33741.11	
75	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	20140.386	0.38	7653.35	
76	软瓷墙面	m2	3716.543	500.00	1858271.50	
77	泵送商品混凝土C25	m3	343.077	540.00	185261.58	
78	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	60908.048	0.58	35570.30	
79	50厚岩棉板保温层 δ 50	m2	4194.424	23.20	97310.64	
80	82厚挤塑聚苯板	m2	4230.817	47.15	199483.02	
81	木质防火门甲级	m2	18.569	343.00	6369.17	
合 计					19500057.98	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							3991219.98	618982.77	2330261.05	743776.12
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础^泵送商品混凝土 C35	m3	247.920	2034.76	632.53	1221.64	32.10	504457.70	156816.84	302868.99	7958.23
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁^泵送商品混凝土 C35	m3	525.380	1357.06	309.29	947.04	26.09	712972.18	162494.78	497555.88	13707.16
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	1437.020	1879.42	203.16	1036.09	489.55	2700764.13	291944.98	1488882.05	703493.14
4	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内 (试桩)	m3	38.030	1920.22	203.16	1076.89	489.55	73025.97	7726.17	40954.13	18617.59
		墙体工程							15432309.47	1076119.71	14100897.50	12078.91
		墙体							1414139.80	416437.67	894749.59	8072.95
5	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	1240.900	221.35	71.18	132.80	1.19	274673.22	88327.26	164791.52	1476.67
6	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	5205.050	126.65	35.01	83.02	0.65	659219.58	182228.80	432123.25	3383.28
7	5-44	框架非黏土烧结空心砌块外墙 120厚 内面普通抹灰	m2	666.200	103.19	33.77	60.90	0.80	68745.18	22497.57	40571.58	532.96
8	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	1696.850	230.01	67.99	144.99	1.50	390292.47	115368.83	246026.28	2545.28
9	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	156.700	135.35	51.15	71.71	0.86	21209.35	8015.21	11236.96	134.76
		内墙2 (抛光砖墙面)							48518.21	10024.63	36259.03	
10	5-153	干粉型界面剂	m2	1234.560	6.45	4.18	1.34		7962.91	5160.46	1654.31	
11	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ^厚度1.5 (mm)	m2	1234.560	32.85	3.94	28.03		40555.30	4864.17	34604.72	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		外墙1（铝板面有保温）							11072267. 61	122582. 43	10922345. 36	
12	市场价01	铝板幕墙	m2	8934. 580	1200. 00		1200. 00		10721496. 00		10721496. 00	
13	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	8934. 580	32. 81	9. 54	21. 14		293143. 57	85235. 89	188877. 02	
14	5-153	干粉型界面剂	m2	8934. 580	6. 45	4. 18	1. 34		57628. 04	37346. 54	11972. 34	
		外墙3（真石漆墙面）							739682. 34	302715. 16	365258. 08	3286. 86
15	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	4629. 380	5. 44	3. 02	1. 22	0. 43	25183. 83	13980. 73	5647. 84	1990. 63
16	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	4629. 380	154. 34	62. 37	77. 68	0. 28	714498. 51	288734. 43	359610. 24	1296. 23
		软瓷墙面							2157701. 51	224359. 82	1882285. 44	719. 10
17	5-184	软瓷墙面	m2	3595. 510	600. 11	62. 40	523. 51	0. 20	2157701. 51	224359. 82	1882285. 44	719. 10
		梁、柱工程							7702670. 32	1990223. 12	5139604. 10	105566. 74
18	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	218. 020	2661. 31	671. 69	1802. 28	30. 63	580218. 81	146441. 85	392933. 09	6677. 95
19	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	176. 700	2640. 10	671. 69	1781. 07	30. 63	466505. 67	118687. 62	314715. 07	5412. 32
20	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	450. 770	2602. 73	671. 69	1743. 70	30. 63	1173232. 60	302777. 70	786007. 65	13807. 09
21	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	413. 800	2701. 25	693. 40	1805. 80	38. 84	1117777. 25	286928. 92	747240. 04	16071. 99
22	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	1637. 420	2665. 74	693. 40	1770. 29	38. 84	4364935. 99	1135387. 03	2898708. 25	63597. 39

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼地面工程							5046460.77	1042030.64	3691041.42	66069.34
		砼板							4192935.79	727332.09	3244314.73	48387.58
23	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm) 泵送商品混凝土 C25	m2	2360.620	173.20	24.75	140.57	1.93	408859.38	58425.35	331832.35	4556.00
24	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm) 泵送商品混凝土 C35	m2	3046.270	180.40	24.75	147.77	1.93	549547.11	75395.18	450147.32	5879.30
25	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	10493.680	176.10	24.75	143.47	1.93	1847937.05	259718.58	1505528.27	20252.80
26	7-86+7-87*4 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度150 (mm)	m2	851.190	219.02	30.63	178.57	2.45	186427.63	26071.95	151997.00	2085.42
27	7-86+7-87*9 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度200 (mm)	m2	5.820	290.57	40.43	237.07	3.32	1691.12	235.30	1379.75	19.32
28	7-91+7-92*4 换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	3145.970	235.27	45.26	175.39	3.73	740152.36	142386.60	551771.68	11734.47
29	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	492.380	695.87	251.48	381.08	5.88	342632.47	123823.72	187636.17	2895.19
30	7-104换	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模 泵送商品混凝土 C35	m2	164.130	704.86	251.48	390.07	5.88	115688.67	41275.41	64022.19	965.08
		一层地坪 (30厚C20混凝土找平)							74642.80	30971.33	36660.43	70.82
31	8-108	细石混凝土找平层 30mm厚	m2	2360.620	31.62	13.12	15.53	0.03	74642.80	30971.33	36660.43	70.82
		楼面2 (防滑地砖楼面 (防水))							23132.96	5602.76	16172.66	86.32
32	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.5 (mm)	m2	392.350	32.85	3.94	28.03		12888.70	1545.86	10997.57	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
33	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	392. 350	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	9228. 07	3476. 22	4869. 06	86. 32
34	11-4	素水泥浆一道	m2	392. 350	2. 59	1. 48	0. 78		1016. 19	580. 68	306. 03	
		楼面3（防滑地砖楼面）							121563. 46	48141. 18	61410. 27	1024. 28
35	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	4655. 820	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	109504. 89	41250. 57	57778. 73	1024. 28
36	11-4	素水泥浆一道	m2	4655. 820	2. 59	1. 48	0. 78		12058. 57	6890. 61	3631. 54	
		楼面4（金刚砂楼面）							627938. 27	227509. 51	329347. 09	16431. 24
37	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2. 5	m2	6018. 770	59. 67	22. 35	29. 03	2. 68	359140. 01	134519. 51	174724. 89	16130. 30
38	11-4	素水泥浆一道	m2	6018. 770	2. 59	1. 48	0. 78		15588. 61	8907. 78	4694. 64	
39	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 ^厚度46（mm）^非泵送商品混凝土 C25	m2	6018. 770	42. 07	13. 97	24. 91	0. 05	253209. 65	84082. 22	149927. 56	300. 94
		楼面6（带钢防静电活动地板）							1096. 50	433. 90	534. 12	25. 70
40	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	29. 050	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	683. 26	257. 38	360. 51	6. 39
41	8-125	炉（矿）渣混凝土	m3	1. 740	194. 25	76. 74	86. 75	11. 10	338. 00	133. 53	150. 95	19. 31
42	11-4	素水泥浆一道	m2	29. 050	2. 59	1. 48	0. 78		75. 24	42. 99	22. 66	
		楼面7（水泥砂浆地面）							5150. 99	2039. 87	2602. 12	43. 40
43	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	197. 280	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	4640. 03	1747. 90	2448. 24	43. 40

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
44	11-4	素水泥浆一道	m2	197.280	2.59	1.48	0.78		510.96	291.97	153.88	
		天棚工程							86339.48	14133.96	66414.07	2159.91
		顶棚1（无机涂料顶棚）							16565.92	7653.98	7196.53	
45	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	816.860	2.60	1.38	0.91		2123.84	1127.27	743.34	
46	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	816.860	17.68	7.99	7.90		14442.08	6526.71	6453.19	
		顶棚2（腻子刮白）							494.86	262.66	173.20	
47	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	190.330	2.60	1.38	0.91		494.86	262.66	173.20	
		顶棚3（铝合金条板吊顶）							69278.70	6217.32	59044.34	2159.91
48	8-28	50厚岩棉板保温层	m2	2018.610	34.32	3.08	29.25	1.07	69278.70	6217.32	59044.34	2159.91
		屋盖工程							1518480.15	336976.99	1097672.67	6985.18
		屋面1（保温坡屋面）							1169857.88	262271.33	843133.64	4792.98
49	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	3686.900	50.94	10.43	38.18		187810.69	38454.37	140765.84	
50	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	3686.900	76.59	21.64	48.96	0.94	282379.67	79784.52	180510.62	3465.69
51	7-10+7-12*~ 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	3686.900	27.58	15.40	8.58	0.13	101684.70	56778.26	31633.60	479.30
52	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	3686.900	57.10	5.29	50.62	0.01	210521.99	19503.70	186630.88	36.87
53	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	3686.900	33.83	4.16	28.74		124727.83	15337.50	105961.51	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
54	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	4129.330	40.51	3.05	36.78		167279.16	12594.46	151876.76	
55	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	3686.900	25.89	10.80	12.41	0.22	95453.84	39818.52	45754.43	811.12
		屋面2（保温平屋面）							348622.27	74705.66	254539.03	2192.20
56	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	1115.300	76.59	21.64	48.96	0.94	85420.83	24135.09	54605.09	1048.38
57	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	1115.300	27.58	15.40	8.58	0.13	30759.97	17175.62	9569.27	144.99
58	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1115.300	60.32	5.29	53.84	0.01	67274.90	5899.94	60047.75	11.15
59	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1115.300	33.83	4.16	28.74		37730.60	4639.65	32053.72	
60	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1249.140	40.51	3.05	36.78		50602.66	3809.88	45943.37	
61	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	1115.300	30.11	11.67	15.50	0.27	33581.68	13015.55	17287.15	301.13
62	8-130	陶粒混凝土	m3	44.610	969.55	135.17	785.31	15.39	43251.63	6029.93	35032.68	686.55
		门窗工程							2010414.82	80523.88	1911875.39	
63	9-25	木质防火门 甲级	m2	18.900	499.79	57.94	428.89		9446.03	1095.07	8106.02	
64	9-25	木质防火门 乙级	m2	70.200	491.93	57.94	421.03		34533.49	4067.39	29556.31	
65	9-19	成品木门	m2	435.900	713.15	51.99	649.53		310862.09	22662.44	283130.13	
66	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	249.480	724.45	24.50	694.47		180735.79	6112.26	173256.38	
67	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	1697.430	701.41	24.94	670.89		1190594.38	42333.90	1138788.81	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
68	9-85	普通铝合金 百叶窗	m2	256.040	459.94	16.61	439.61		117763.04	4252.82	112557.74	
69	补	铝格栅	m2	208.100	800.00		800.00		166480.00		166480.00	
		附属工程及零星工程							1375680.97	7951.77	1365890.60	48.81
70	补换	铝板花格造型	m2	65.300	800.00		800.00		52240.00		52240.00	
71	补换	阳台及连廊栏杆（1100高）	m	1725.270	500.00		500.00		862635.00		862635.00	
72	补	楼梯栏杆（900高）	m	198.170	280.00		280.00		55487.60		55487.60	
73	11-31	防滑坡道	m2	232.440	135.03	34.21	92.91	0.21	31386.37	7951.77	21596.00	48.81
74	市场价02	玻璃幕墙	m2	311.610	1200.00		1200.00		373932.00		373932.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							1090841.54	398453.34	169636.27	352729.05
75	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	14923.000	50.41	14.58	9.59	18.76	752268.43	217577.34	143111.57	279955.48
76	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	14923.000	13.13	8.90	1.73	0.43	195938.99	132814.70	25816.79	6416.89
77	12-69	建筑物超高降效增加费 檐高 30m以内	万元	459.750	251.34	100.00		102.00	115553.57	45975.00		46894.50
78	12-60*J0.3 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘0.3;	m2	11938.400	0.99			0.81	11819.02			9670.10
79	12-60*J1.2 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.2;	m2	2984.600	3.96			3.23	11819.02			9640.26
80	12-45	电梯井脚手架 高度 40m以内	座	1.000	3442.51	2086.30	707.91	151.82	3442.51	2086.30	707.91	151.82
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

高中部教学楼工程概算表

单位工程名称:高中部教学楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
81	13-16	施工电梯 高度 (m) 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82
82	13-15	固定式基础 (带配重) 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
83	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
84	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									38403358.75	5599892.66	29920107.09	1338762.00

主要材料用量表

单位工程名称:高中部教学楼

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	71.060	4528.00	321759.68	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	171.307	4619.00	791267.03	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	469.438	4487.00	2106368.31	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	221.091	4487.00	992035.32	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	5296.863	4.42	23412.13	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	136.593	4699.00	641850.51	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	17.092	4721.00	80691.33	
10	镀锌铁丝8#	kg	87.762	4.42	387.91	
11	圆钉	kg	4741.847	4.42	20958.96	
12	闭门器	副	47.713	61.58	2938.17	
13	顺位器	套	21.202	30.35	643.48	
14	电焊条E43系列	kg	67.563	6.81	460.10	
15	铁件综合	kg	1248.294	6.64	8288.67	
16	预埋铁件	kg	122.369	6.64	812.53	
17	镀锌铁丝12#	kg	14.495	4.42	64.07	
18	镀锌铁丝18#	kg	895.278	4.42	3957.13	
19	镀锌铁丝22#	kg	55.565	4.42	245.60	
20	钢板网	m2	967.309	7.81	7554.68	
21	钢丝网综合	m2	1478.340	7.81	11545.84	
22	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	2235.957	0.52	1158.23	
23	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	555.506	0.65	358.86	
24	黄砂净砂	t	110.984	180.00	19977.12	
25	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
26	碎石综合	t	336.243	126.00	42366.62	
27	块石	t	3.900	107.00	417.30	
28	块石200-500	t	88.327	107.00	9450.99	
29	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	106.179	849.60	90209.68	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:高中部教学楼

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	泵送商品混凝土C30	m3	3859.256	565.00	2180479.64	
31	非泵送商品混凝土C15	m3	145.989	468.00	68322.85	
32	非泵送商品混凝土C20	m3	329.645	503.00	165811.44	
33	非泵送商品混凝土C25	m3	397.714	527.00	209595.28	
34	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
35	干混地面砂浆DS M15.0	kg	75188.738	0.34	25714.55	
36	干混地面砂浆DS M20.0	kg	652953.494	0.35	229186.68	
37	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	1594296.912	0.37	591484.15	
38	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	229009.966	0.32	73970.22	
39	装饰门扇	m2	383.156	500.00	191578.00	
40	铝合金百叶窗1.0厚	m2	236.939	341.00	80796.20	
41	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	1605.599	601.00	964965.00	
42	木质防火门乙级	m2	68.972	335.00	23105.62	
43	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	12370.481	15.93	197061.76	
44	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	5124.767	8.85	45354.19	
45	钢支撑	kg	24675.864	5.49	135470.49	
46	电	kW·h	221.759	0.88	195.15	
47	水	t	12.880	5.73	73.80	
48	水	m3	1119.325	5.73	6413.73	
49	水	m3	8571.299	5.73	49113.54	
50	复合模板综合	m2	9063.107	42.48	385000.79	
51	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
52	木模板	m3	141.401	1681.00	237695.08	
53	安全网	m2	3096.523	6.64	20560.91	
54	脚手架钢管	kg	15023.185	5.31	79773.11	
55	竹脚手片	m2	3285.262	8.50	27924.73	
56	电焊条E50系列	kg	4067.455	6.81	27699.37	
57	汽油(机械)	kg	5704.007	9.02	51450.14	
58	柴油(机械)	kg	34076.876	7.43	253191.19	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:高中部教学楼

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	电(机械)	kW·h	155845.016	0.88	137143.61	
60	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	1.266	4721.00	5976.79	
61	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	184.460	327.00	60318.42	
62	砌块砌筑粘结剂	kg	2456.051	0.50	1237.85	
63	泵送商品混凝土C40	m3	220.200	623.00	137184.60	
64	泵送商品混凝土C35	m3	1272.678	602.00	766152.16	
65	岩棉板 δ 40	m3	364.531	464.00	169142.38	
66	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	5474.508	23.01	125968.43	
67	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1137.606	50.31	57232.96	
68	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	239.601	641.00	153584.24	
69	非泵送水下商品混凝土C30	m3	1724.424	586.00	1010512.46	
70	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	1.922	504.40	969.46	
71	砂砾天然级配	t	280.260	126.00	35312.76	
72	非泵送水下商品混凝土C35	m3	45.636	620.00	28294.32	
73	黄砂净砂(细砂)	t	4.691	165.00	774.02	
74	仿石型外墙涂料罩面	kg	2615.600	7.96	20820.18	
75	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	19874.182	0.38	7552.19	
76	软瓷墙面	m2	3667.420	500.00	1833710.00	
77	泵送商品混凝土C25	m3	274.186	540.00	148060.44	
78	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	50941.799	0.58	29750.01	
79	50厚岩棉板保温层 δ 50	m2	2099.354	23.20	48705.01	
80	82厚挤塑聚苯板	m2	3760.638	47.15	177314.08	
81	木质防火门甲级	m2	18.569	343.00	6369.17	
合 计					16497135.49	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							956955.72	161632.71	555166.63	167924.94
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础`泵送商品混凝土 C35	m3	108.650	2034.76	632.53	1221.64	32.10	221076.67	68724.38	132731.19	3487.67
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁`泵送商品混凝土 C35	m3	82.650	1357.06	309.29	947.04	26.09	112161.01	25562.82	78272.86	2156.34
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	314.110	1879.42	203.16	1036.09	489.55	590344.62	63814.59	325446.23	153772.55
4	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内（试桩）	m3	17.380	1920.22	203.16	1076.89	489.55	33373.42	3530.92	18716.35	8508.38
		墙体工程							1810200.20	159748.27	1611709.16	2487.38
		墙体							352978.68	105144.92	221784.74	2083.19
5	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰`200厚`泵送商品混凝土 C30	m2	63.870	417.16	98.89	290.63	4.57	26644.01	6316.10	18562.54	291.89
6	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	758.400	221.35	71.18	132.80	1.19	167871.84	53982.91	100715.52	902.50
7	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	821.950	126.65	35.01	83.02	0.65	104099.97	28776.47	68238.29	534.27
8	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	236.350	230.01	67.99	144.99	1.50	54362.86	16069.44	34268.39	354.53
		内墙2（抛光砖墙面）							11513.72	2378.91	8604.53	
9	5-153	干粉型界面剂	m2	292.970	6.45	4.18	1.34		1889.66	1224.61	392.58	
10	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	292.970	32.85	3.94	28.03		9624.06	1154.30	8211.95	
		外墙1（铝板面有保温）							1354746.64	14998.56	1336402.91	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
11	市场价01	铝板幕墙	m2	1093. 190	1200. 00		1200. 00		1311828. 00		1311828. 00	
12	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	1093. 190	32. 81	9. 54	21. 14		35867. 56	10429. 03	23110. 04	
13	5-153	干粉型界面剂	m2	1093. 190	6. 45	4. 18	1. 34		7051. 08	4569. 53	1464. 87	
		外墙3（真石漆墙面）							90961. 16	37225. 88	44916. 98	404. 19
14	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	569. 290	5. 44	3. 02	1. 22	0. 43	3096. 94	1719. 26	694. 53	244. 79
15	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	569. 290	154. 34	62. 37	77. 68	0. 28	87864. 22	35506. 62	44222. 45	159. 40
		梁、柱工程							841024. 74	218083. 80	560327. 01	11436. 94
16	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	8. 980	2640. 10	671. 69	1781. 07	30. 63	23708. 10	6031. 78	15994. 01	275. 06
17	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	102. 370	2602. 73	671. 69	1743. 70	30. 63	266441. 47	68760. 91	178502. 57	3135. 59
18	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	206. 650	2665. 74	693. 40	1770. 29	38. 84	550875. 17	143291. 11	365830. 43	8026. 29
		楼地面工程							841326. 00	200092. 94	581307. 62	12461. 14
		砼板							608024. 47	114071. 59	459557. 88	7341. 40
19	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	1922. 080	176. 10	24. 75	143. 47	1. 93	338478. 29	47571. 48	275760. 82	3709. 61
20	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	777. 360	235. 27	45. 26	175. 39	3. 73	182889. 49	35183. 31	136341. 17	2899. 55
21	7-104	钢筋混凝土楼梯（直形） 复合木模	m2	124. 530	695. 87	251. 48	381. 08	5. 88	86656. 69	31316. 80	47455. 89	732. 24

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		一层地坪（30厚C20混凝土找平）							32882.59	13643.88	16150.11	31.20
22	8-108	细石混凝土找平层 ˆ30mm厚	m2	1039.930	31.62	13.12	15.53	0.03	32882.59	13643.88	16150.11	31.20
		楼面2（防滑地砖楼面（防水）							3332.42	807.11	2329.76	12.43
23	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ˆ厚度1.5（mm）	m2	56.520	32.85	3.94	28.03		1856.68	222.69	1584.26	
24	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ˆ20mm厚	m2	56.520	23.52	8.86	12.41	0.22	1329.35	500.77	701.41	12.43
25	11-4	素水泥浆一道	m2	56.520	2.59	1.48	0.78		146.39	83.65	44.09	
		楼面3（防滑地砖楼面）							4469.51	1770.00	2257.86	37.66
26	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ˆ20mm厚	m2	171.180	23.52	8.86	12.41	0.22	4026.15	1516.65	2124.34	37.66
27	11-4	素水泥浆一道	m2	171.180	2.59	1.48	0.78		443.36	253.35	133.52	
		楼面4（金刚砂楼地面）							192230.12	69647.25	100822.70	5030.08
28	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	1842.520	59.67	22.35	29.03	2.68	109943.17	41180.32	53488.36	4937.95
29	11-4	素水泥浆一道	m2	1842.520	2.59	1.48	0.78		4772.13	2726.93	1437.17	
30	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 ˆ厚度46（mm）ˆ非泵送商品混凝土 C25	m2	1842.520	42.07	13.97	24.91	0.05	77514.82	25740.00	45897.17	92.13
		楼面6（带钢防静电活动地板）							341.20	135.01	166.22	7.98
31	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ˆ20mm厚	m2	9.050	23.52	8.86	12.41	0.22	212.86	80.18	112.31	1.99

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
32	8-125	炉（矿）渣混凝土	m3	0.540	194.25	76.74	86.75	11.10	104.90	41.44	46.85	5.99
33	11-4	素水泥浆一道	m2	9.050	2.59	1.48	0.78		23.44	13.39	7.06	
		楼面7（水泥砂浆地面）							45.69	18.10	23.09	0.39
34	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	1.750	23.52	8.86	12.41	0.22	41.16	15.51	21.72	0.39
35	11-4	素水泥浆一道	m2	1.750	2.59	1.48	0.78		4.53	2.59	1.37	
		天棚工程							33185.95	4924.82	26074.23	890.94
		顶棚1（无机涂料顶棚）							1254.93	579.81	545.16	
36	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	61.880	2.60	1.38	0.91		160.89	85.39	56.31	
37	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	61.880	17.68	7.99	7.90		1094.04	494.42	488.85	
		顶棚2（腻子刮白）							3354.47	1780.45	1174.06	
38	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	1290.180	2.60	1.38	0.91		3354.47	1780.45	1174.06	
		顶棚3（铝合金条板吊顶）							28576.55	2564.56	24355.01	890.94
39	8-28	50厚岩棉板保温层	m2	832.650	34.32	3.08	29.25	1.07	28576.55	2564.56	24355.01	890.94
		屋盖工程							341556.14	75634.30	247057.49	1607.27
		屋面1（保温坡屋面）							246657.14	55298.26	177769.37	1010.57
40	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	777.360	50.94	10.43	38.18		39598.72	8107.86	29679.60	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
41	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50 (mm)	m2	777.360	76.59	21.64	48.96	0.94	59538.00	16822.07	38059.55	730.72
42	7-10+7-12*- 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	777.360	27.58	15.40	8.58	0.13	21439.59	11971.34	6669.75	101.06
43	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	777.360	57.10	5.29	50.62	0.01	44387.26	4112.23	39349.96	7.77
44	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	777.360	33.83	4.16	28.74		26298.09	3233.82	22341.33	
45	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	870.640	40.51	3.05	36.78		35269.63	2655.45	32022.14	
46	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15 (mm)	m2	777.360	25.89	10.80	12.41	0.22	20125.85	8395.49	9647.04	171.02
		屋面2 (保温平屋面)							94899.00	20336.04	69288.12	596.70
47	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50 (mm)	m2	303.610	76.59	21.64	48.96	0.94	23253.49	6570.12	14864.75	285.39
48	7-10+7-12*- 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	303.610	27.58	15.40	8.58	0.13	8373.56	4675.59	2604.97	39.47
49	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	303.610	60.32	5.29	53.84	0.01	18313.76	1606.10	16346.36	3.04
50	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	303.610	33.83	4.16	28.74		10271.13	1263.02	8725.75	
51	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	340.040	40.51	3.05	36.78		13775.02	1037.12	12506.67	
52	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	303.610	30.11	11.67	15.50	0.27	9141.70	3543.13	4705.96	81.97
53	8-130	陶粒混凝土	m3	12.140	969.55	135.17	785.31	15.39	11770.34	1640.96	9533.66	186.83
		门窗工程							460272.20	15997.06	440696.23	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
54	9-25	木质防火门 甲级	m2	11.520	499.79	57.94	428.89		5757.58	667.47	4940.81	
55	9-19	成品木门	m2	93.720	713.15	51.99	649.53		66836.42	4872.50	60873.95	
56	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	419.290	701.41	24.94	670.89		294094.20	10457.09	281297.47	
57	补	铝格栅	m2	116.980	800.00		800.00		93584.00		93584.00	
		附属工程及零星工程							247749.45	5754.12	240664.86	35.32
58	补换	铝板花格造型	m2	60.300	800.00		800.00		48240.00		48240.00	
59	补换	阳台及连廊栏杆（1100高）	m	160.990	500.00		500.00		80495.00		80495.00	
60	补	楼梯栏杆（900高）	m	57.240	280.00		280.00		16027.20		16027.20	
61	11-31	防滑坡道	m2	168.200	135.03	34.21	92.91	0.21	22712.05	5754.12	15627.46	35.32
62	补001	屋顶仿古造型构件	m2	668.960	120.00		120.00		80275.20		80275.20	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							137360.70	48580.12	23421.08	44513.58
63	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	2069.000	50.41	14.58	9.59	18.76	104298.29	30166.02	19841.71	38814.44
64	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	2069.000	13.13	8.90	1.73	0.43	27165.97	18414.10	3579.37	889.67
65	12-60*J0.3 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘0.3；	m2	580.000	0.99			0.81	574.20			469.80
66	12-60*J0.9 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘0.9；	m2	580.000	2.97			2.42	1722.60			1403.60
67	12-60*J1.2 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.2；	m2	909.000	3.96			3.23	3599.64			2936.07

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

行政楼工程概算表

单位工程名称:行政楼

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		大型机械进出场及安拆							148941. 25	34496. 48	46814. 02	49347. 94
68	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1. 000	34067. 56	8940. 00	9294. 56	11435. 82	34067. 56	8940. 00	9294. 56	11435. 82
69	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1. 000	90668. 73	20639. 48	34239. 19	25635. 13	90668. 73	20639. 48	34239. 19	25635. 13
70	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1. 000	19186. 91	4321. 00	1830. 92	9936. 06	19186. 91	4321. 00	1830. 92	9936. 06
71	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1. 000	5018. 05	596. 00	1449. 35	2340. 93	5018. 05	596. 00	1449. 35	2340. 93
合 计									5818572. 35	924944. 62	4333238. 33	290705. 45

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:行政楼

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	15.969	4528.00	72307.63	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	19.646	4619.00	90744.87	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	59.621	4487.00	267519.43	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	30.870	4487.00	138513.69	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	739.379	4.42	3268.06	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	22.706	4699.00	106695.49	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	3.841	4721.00	18133.36	
10	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	0.774	4721.00	3654.05	
11	镀锌铁丝8#	kg	12.785	4.42	56.51	
12	圆钉	kg	605.846	4.42	2677.84	
13	闭门器	副	6.169	61.58	379.89	
14	顺位器	套	2.741	30.35	83.19	
15	电焊条E43系列	kg	15.183	6.81	103.40	
16	铁件综合	kg	236.783	6.64	1572.24	
17	预埋铁件	kg	16.966	6.64	112.65	
18	镀锌铁丝12#	kg	6.353	4.42	28.08	
19	镀锌铁丝18#	kg	123.933	4.42	547.78	
20	镀锌铁丝22#	kg	6.558	4.42	28.99	
21	钢板网	m2	118.953	7.81	929.02	
22	钢丝网综合	m2	344.343	7.81	2689.32	
23	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	328.015	0.52	169.91	
24	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	13363.701	0.58	7804.40	
25	黄砂净砂	t	25.990	180.00	4678.20	
26	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
27	黄砂净砂(细砂)	t	0.463	165.00	76.40	
28	砂砾天然级配	t	62.983	126.00	7935.86	
29	碎石综合	t	121.593	126.00	15320.72	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:行政楼

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	块石	t	3.900	107.00	417.30	
31	块石200-500	t	63.916	107.00	6839.01	
32	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	14.098	849.60	11977.66	
33	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.432	504.40	217.90	
34	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	112.736	327.00	36864.67	
35	泵送商品混凝土C30	m3	659.163	565.00	372427.10	
36	非泵送商品混凝土C15	m3	60.309	468.00	28224.61	
37	非泵送商品混凝土C20	m3	89.612	503.00	45074.84	
38	非泵送商品混凝土C25	m3	115.830	527.00	61042.41	
39	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
40	非泵送水下商品混凝土C30	m3	376.932	586.00	220882.15	
41	非泵送水下商品混凝土C35	m3	20.856	620.00	12930.72	
42	泵送商品混凝土C35	m3	127.155	602.00	76547.31	
43	干混地面砂浆DS M15.0	kg	18437.168	0.34	6305.51	
44	干混地面砂浆DS M20.0	kg	131265.357	0.35	46074.14	
45	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	242695.391	0.37	90039.99	
46	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	38126.474	0.32	12314.85	
47	砌块砌筑粘结剂	kg	1501.063	0.50	756.54	
48	装饰门扇	m2	82.380	500.00	41190.00	
49	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	396.606	601.00	238360.21	
50	木质防火门甲级	m2	11.318	343.00	3882.07	
51	仿石型外墙涂料罩面	kg	321.649	7.96	2560.33	
52	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	1232.305	23.01	28355.34	
53	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	2784.564	15.93	44358.10	
54	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	1100.894	8.85	9742.91	
55	岩棉板 δ 40	m3	44.602	464.00	20695.33	
56	50厚岩棉板保温层 δ 50	m2	865.956	23.20	20090.18	
57	82厚挤塑聚苯板	m2	792.907	47.15	37385.57	
58	87.5厚挤塑聚苯板	m2	309.682	50.31	15580.10	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称: 行政楼

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	钢支撑	kg	3215.022	5.49	17650.47	
60	电	kW·h	41.448	0.88	36.47	
61	水	t	12.880	5.73	73.80	
62	水	m3	218.572	5.73	1252.42	
63	水	m3	1655.716	5.73	9487.25	
64	复合模板综合	m2	1291.511	42.48	54863.39	
65	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
66	木模板	m3	21.261	1681.00	35739.74	
67	安全网	m2	429.318	6.64	2850.67	
68	脚手架钢管	kg	2074.317	5.31	11014.62	
69	竹脚手片	m2	452.697	8.50	3847.92	
70	电焊条E50系列	kg	584.286	6.81	3978.99	
71	汽油(机械)	kg	763.617	9.02	6887.83	
72	柴油(机械)	kg	9229.232	7.43	68573.19	
73	电(机械)	kW·h	27702.231	0.88	24377.96	
合 计					2511684.64	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第1页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		土方工程							10015. 47	370. 16	20. 61	7916. 67
1	1-13	机械平整场地	m2	763. 200	0. 60	0. 08		0. 42	457. 92	61. 06		320. 54
2	1-11+1-12*4 换	自卸汽车运土方 运距5000 (m)	m3	534. 240	16. 96	0. 36		13. 70	9060. 71	192. 33		7319. 09
3	1-14	填土机械碾压 两遍	m3	228. 960	2. 17	0. 51	0. 09	1. 21	496. 84	116. 77	20. 61	277. 04
		基础工程							1362505. 25	242297. 43	800745. 95	218357. 74
4	4-12换	钢筋混凝土 独立基础 泵送商品混凝土 C35	m3	166. 160	2034. 76	632. 53	1221. 64	32. 10	338095. 72	105101. 18	202987. 70	5333. 74
5	4-16换	钢筋混凝土基础梁 泵送商品混凝土 C35	m3	163. 480	1357. 06	309. 29	947. 04	26. 09	221852. 17	50562. 73	154822. 10	4265. 19
6	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	399. 070	1879. 42	203. 16	1036. 09	489. 55	750020. 14	81075. 06	413472. 44	195364. 72
7	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内 (试桩)	m3	27. 360	1920. 22	203. 16	1076. 89	489. 55	52537. 22	5558. 46	29463. 71	13394. 09
		墙体工程							2887442. 94	254345. 55	2571031. 68	4278. 65
		墙体							626196. 17	182027. 47	398809. 37	3825. 65
8	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰 200厚 泵送商品混凝土 C40	m2	168. 780	428. 87	98. 89	302. 34	4. 57	72384. 68	16690. 65	51028. 95	771. 32
9	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	869. 190	221. 35	71. 18	132. 80	1. 19	192395. 21	61868. 94	115428. 43	1034. 34
10	5-70	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 150厚 双面普通抹灰	m2	46. 900	195. 34	68. 21	110. 55	1. 09	9161. 45	3199. 05	5184. 80	51. 12
11	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	1858. 650	126. 65	35. 01	83. 02	0. 65	235398. 02	65071. 34	154305. 12	1208. 12

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第2页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
12	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	473.450	230.01	67.99	144.99	1.50	108898.23	32189.87	68645.52	710.18
13	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	58.800	135.35	51.15	71.71	0.86	7958.58	3007.62	4216.55	50.57
		内墙2（抛光砖墙面）							34219.29	7070.25	25573.04	
14	5-153	干粉型界面剂	m2	870.720	6.45	4.18	1.34		5616.14	3639.61	1166.76	
15	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	870.720	32.85	3.94	28.03		28603.15	3430.64	24406.28	
		外墙1（铝板面有保温）							2125083.05	23527.05	2096308.70	
16	市场价01	铝板幕墙	m2	1714.800	1200.00		1200.00		2057760.00		2057760.00	
17	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	1714.800	32.81	9.54	21.14		56262.59	16359.19	36250.87	
18	5-153	干粉型界面剂	m2	1714.800	6.45	4.18	1.34		11060.46	7167.86	2297.83	
		外墙3（真石漆墙面）							101944.43	41720.78	50340.57	453.00
19	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	638.030	5.44	3.02	1.22	0.43	3470.88	1926.85	778.40	274.35
20	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	638.030	154.34	62.37	77.68	0.28	98473.55	39793.93	49562.17	178.65
		梁、柱工程							2042910.31	526591.20	1364757.10	27926.81
21	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	83.270	2661.31	671.69	1802.28	30.63	221607.28	55931.63	150075.86	2550.56
22	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	43.100	2640.10	671.69	1781.07	30.63	113788.31	28949.84	76764.12	1320.15

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第3页 共8页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
23	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	98.050	2602.73	671.69	1743.70	30.63	255197.68	65859.20	170969.79	3003.27
24	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	207.810	2701.25	693.40	1805.80	38.84	561346.76	144095.45	375263.30	8071.34
25	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	334.230	2665.74	693.40	1770.29	38.84	890970.28	231755.08	591684.03	12981.49
		楼地面工程							1811017.76	409598.57	1278127.35	26018.35
		砼板							1345743.35	238541.52	1034649.36	15860.47
26	7-86+7-87*4换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度150 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	629.710	224.44	30.63	183.99	2.45	141332.11	19288.02	115860.34	1542.79
27	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	4218.230	176.10	24.75	143.47	1.93	742830.30	104401.19	605189.46	8141.18
28	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	1306.660	235.27	45.26	175.39	3.73	307417.90	59139.43	229175.10	4873.84
29	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	221.540	695.87	251.48	381.08	5.88	154163.04	55712.88	84424.46	1302.66
		一层地坪 (30厚C20混凝土找平)							60781.23	25219.79	29852.39	57.67
30	8-108	细石混凝土找平层 ^30mm厚	m2	1922.240	31.62	13.12	15.53	0.03	60781.23	25219.79	29852.39	57.67
		楼面2 (防滑地砖楼面 (防水))							10238.40	2479.72	7157.86	38.20
31	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ^厚度1.5 (mm)	m2	173.650	32.85	3.94	28.03		5704.40	684.18	4867.41	
32	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ^20mm厚	m2	173.650	23.52	8.86	12.41	0.22	4084.25	1538.54	2155.00	38.20

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第4页 共8页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
33	11-4	素水泥浆一道	m2	173.650	2.59	1.48	0.78		449.75	257.00	135.45	
		楼面3（防滑地砖楼面）							9043.72	3581.47	4568.62	76.20
34	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	346.370	23.52	8.86	12.41	0.22	8146.62	3068.84	4298.45	76.20
35	11-4	素水泥浆一道	m2	346.370	2.59	1.48	0.78		897.10	512.63	270.17	
		楼面4（金刚砂楼地面）							378984.99	137310.77	198773.69	9916.89
36	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	3632.560	59.67	22.35	29.03	2.68	216754.86	81187.72	105453.22	9735.26
37	11-4	素水泥浆一道	m2	3632.560	2.59	1.48	0.78		9408.33	5376.19	2833.40	
38	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 ~厚度46（mm）^非泵送商品混凝土 C25	m2	3632.560	42.07	13.97	24.91	0.05	152821.80	50746.86	90487.07	181.63
		楼面6（带钢防静电活动地板）							1096.50	433.90	534.12	25.70
39	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	29.050	23.52	8.86	12.41	0.22	683.26	257.38	360.51	6.39
40	8-125	炉（矿）渣混凝土	m3	1.740	194.25	76.74	86.75	11.10	338.00	133.53	150.95	19.31
41	11-4	素水泥浆一道	m2	29.050	2.59	1.48	0.78		75.24	42.99	22.66	
		楼面7（水泥砂浆地面）							5129.57	2031.40	2591.31	43.22
42	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	196.460	23.52	8.86	12.41	0.22	4620.74	1740.64	2438.07	43.22
43	11-4	素水泥浆一道	m2	196.460	2.59	1.48	0.78		508.83	290.76	153.24	
		天棚工程							55306.81	5980.78	45989.52	1643.15

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第5页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		顶棚1（无机涂料顶棚）							1902. 47	879. 00	826. 47	
44	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	93. 810	2. 60	1. 38	0. 91		243. 91	129. 46	85. 37	
45	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	93. 810	17. 68	7. 99	7. 90		1658. 56	749. 54	741. 10	
		顶棚2（腻子刮白）							700. 83	371. 98	245. 29	
46	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	269. 550	2. 60	1. 38	0. 91		700. 83	371. 98	245. 29	
		顶棚3（铝合金条板吊顶）							52703. 51	4729. 80	44917. 76	1643. 15
47	8-28	50厚岩棉板保温层	m2	1535. 650	34. 32	3. 08	29. 25	1. 07	52703. 51	4729. 80	44917. 76	1643. 15
		屋盖工程							745496. 06	163856. 78	540404. 74	3779. 38
		屋面1（保温坡屋面）							414604. 82	92950. 56	298811. 74	1698. 67
48	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	1306. 660	50. 94	10. 43	38. 18		66561. 26	13628. 46	49888. 28	
49	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	1306. 660	76. 59	21. 64	48. 96	0. 94	100077. 09	28276. 12	63974. 07	1228. 26
50	7-10+7-12*~ 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	1306. 660	27. 58	15. 40	8. 58	0. 13	36037. 68	20122. 56	11211. 14	169. 87
51	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	1306. 660	57. 10	5. 29	50. 62	0. 01	74610. 29	6912. 23	66143. 13	13. 07
52	8-83	1. 2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1306. 660	33. 83	4. 16	28. 74		44204. 31	5435. 71	37553. 41	
53	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1. 5mm厚	m2	1463. 460	40. 51	3. 05	36. 78		59284. 76	4463. 55	53826. 06	
54	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	1306. 660	25. 89	10. 80	12. 41	0. 22	33829. 43	14111. 93	16215. 65	287. 47

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第6页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		屋面2（保温平屋面）							330891.24	70906.22	241593.00	2080.71
55	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层`厚度50（mm）	m2	1058.580	76.59	21.64	48.96	0.94	81076.64	22907.67	51828.08	995.07
56	7-10+7-12* -10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 `厚度10（mm）	m2	1058.580	27.58	15.40	8.58	0.13	29195.64	16302.13	9082.62	137.62
57	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1058.580	60.32	5.29	53.84	0.01	63853.55	5599.89	56993.95	10.59
58	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1058.580	33.83	4.16	28.74		35811.76	4403.69	30423.59	
59	8-97	聚氨酯防水涂料 `~1.5mm厚	m2	1185.610	40.51	3.05	36.78		48029.06	3616.11	43606.74	
60	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 `~20mm厚	m2	1058.580	30.11	11.67	15.50	0.27	31873.84	12353.63	16407.99	285.82
61	8-130	陶粒混凝土	m3	42.340	969.55	135.17	785.31	15.39	41050.75	5723.10	33250.03	651.61
		门窗工程							589680.63	21234.73	563695.21	
62	9-25	木质防火门 甲级	m2	11.520	499.79	57.94	428.89		5757.58	667.47	4940.81	
63	9-25	木质防火门 乙级	m2	23.040	491.93	57.94	421.03		11334.07	1334.94	9700.53	
64	9-19	成品木门	m2	93.300	713.15	51.99	649.53		66536.90	4850.67	60601.15	
65	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	576.650	701.41	24.94	670.89		404468.08	14381.65	386868.72	
66	补	铝格栅	m2	126.980	800.00		800.00		101584.00		101584.00	
		附属工程及零星工程							1266654.80	2623.91	1263424.20	16.11
67	补换	铝板花格造型	m2	65.300	800.00		800.00		52240.00		52240.00	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

图书馆工程概算表

单位工程名称:图书馆

第7页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
68	补换	阳台及连廊栏杆（1100高）	m	376.300	500.00		500.00		188150.00		188150.00	
69	补	楼梯栏杆（900高）	m	76.320	280.00		280.00		21369.60		21369.60	
70	11-31	防滑坡道	m2	76.700	135.03	34.21	92.91	0.21	10356.80	2623.91	7126.20	16.11
71	市场价02	玻璃幕墙	m2	721.850	1200.00		1200.00		866220.00		866220.00	
72	补001	屋顶仿古造型构件	m2	1069.320	120.00		120.00		128318.40		128318.40	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							309626.46	109018.59	52420.93	101121.81
73	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 `层高6m以内	m2	4606.000	50.41	14.58	9.59	18.76	232188.46	67155.48	44171.54	86408.56
74	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	4606.000	13.13	8.90	1.73	0.43	60476.78	40993.40	7968.38	1980.58
75	12-60*J0.6 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘0.6；	m2	1385.330	1.98			1.61	2742.95			2230.38
76	12-60*J1.2 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.2；	m2	3220.670	3.96			3.23	12753.85			10402.76
77	12-44	电梯井脚手架 高度 20m以内	座	1.000	1464.42	869.71	281.01	99.53	1464.42	869.71	281.01	99.53
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94
78	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82
79	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
80	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
81	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:图书馆

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	20.543	4528.00	93018.70	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	47.599	4619.00	219859.78	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	137.968	4487.00	619062.42	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	66.101	4487.00	296595.19	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	1577.125	4.42	6970.89	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	46.578	4699.00	218870.02	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	4.941	4721.00	23326.46	
10	镀锌铁丝8#	kg	27.694	4.42	122.41	
11	圆钉	kg	1410.257	4.42	6233.34	
12	闭门器	副	18.507	61.58	1139.66	
13	顺位器	套	8.224	30.35	249.60	
14	电焊条E43系列	kg	19.532	6.81	133.01	
15	铁件综合	kg	421.238	6.64	2797.02	
16	预埋铁件	kg	37.769	6.64	250.79	
17	镀锌铁丝12#	kg	9.715	4.42	42.94	
18	镀锌铁丝18#	kg	276.549	4.42	1222.35	
19	镀锌铁丝22#	kg	15.917	4.42	70.35	
20	钢板网	m2	133.316	7.81	1041.20	
21	钢丝网综合	m2	582.671	7.81	4550.66	
22	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	699.139	0.52	362.15	
23	黄砂净砂	t	67.539	180.00	12157.02	
24	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
25	碎石综合	t	186.856	126.00	23543.86	
26	块石	t	3.900	107.00	417.30	
27	块石200-500	t	29.146	107.00	3118.62	
28	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	30.104	849.60	25576.36	
29	泵送商品混凝土C30	m3	1116.594	565.00	630875.61	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:图书馆

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	非泵送商品混凝土C15	m3	76.440	468.00	35773.92	
31	非泵送商品混凝土C20	m3	185.376	503.00	93244.13	
32	非泵送商品混凝土C25	m3	216.905	527.00	114308.94	
33	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
34	干混地面砂浆DS M15.0	kg	39104.609	0.34	13373.78	
35	干混地面砂浆DS M20.0	kg	284702.288	0.35	99930.50	
36	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	473211.077	0.37	175561.31	
37	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	75944.378	0.32	24530.03	
38	装饰门扇	m2	82.011	500.00	41005.50	
39	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	545.453	601.00	327817.25	
40	木质防火门乙级	m2	22.637	335.00	7583.40	
41	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	6092.861	15.93	97059.28	
42	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	3289.766	8.85	29114.43	
43	钢支撑	kg	7298.148	5.49	40066.83	
44	电	kW·h	75.347	0.88	66.31	
45	水	t	12.880	5.73	73.80	
46	水	m3	428.896	5.73	2457.57	
47	复合模板综合	m2	2812.977	42.48	119495.26	
48	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
49	木模板	m3	44.576	1681.00	74932.26	
50	安全网	m2	955.745	6.64	6346.15	
51	脚手架钢管	kg	4641.019	5.31	24643.81	
52	竹脚手片	m2	1017.073	8.50	8645.12	
53	电焊条E50系列	kg	1197.986	6.81	8158.28	
54	汽油(机械)	kg	1715.562	9.02	15474.37	
55	柴油(机械)	kg	11845.196	7.43	88009.81	
56	电(机械)	kW·h	53174.981	0.88	46793.98	
57	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	0.935	4721.00	4414.14	
58	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	134.411	327.00	43952.40	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:图书馆

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	砌块砌筑粘结剂	kg	1789.655	0.50	901.99	
60	泵送商品混凝土C40	m3	118.197	623.00	73636.73	
61	泵送商品混凝土C35	m3	519.479	602.00	312726.36	
62	岩棉板 δ 40	m3	69.964	464.00	32463.30	
63	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	2696.373	23.01	62043.54	
64	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1079.752	50.31	54322.32	
65	非泵送水下商品混凝土C30	m3	478.884	586.00	280626.02	
66	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.556	504.40	280.45	
67	砂砾天然级配	t	81.021	126.00	10208.65	
68	非泵送水下商品混凝土C35	m3	32.832	620.00	20355.84	
69	黄砂净砂(细砂)	t	0.589	165.00	97.19	
70	仿石型外墙涂料罩面	kg	360.487	7.96	2869.48	
71	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	29075.084	0.58	16979.85	
72	50厚岩棉板保温层 δ 50	m2	1597.076	23.20	37052.16	
73	82厚挤塑聚苯板	m2	1332.793	47.15	62841.19	
74	木质防火门甲级	m2	11.318	343.00	3882.07	
75	水	m3	2654.561	5.73	15210.63	
合 计					4754820.13	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

第1页 共10页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		土方工程							12645.32	467.35	26.02	9995.42
1	1-13	机械平整场地	m2	963.600	0.60	0.08		0.42	578.16	77.09		404.71
2	1-11+1-12*4 换	自卸汽车运土方 运距5000 (m)	m3	674.520	16.96	0.36		13.70	11439.86	242.83		9240.92
3	1-14	填土机械碾压 两遍	m3	289.080	2.17	0.51	0.09	1.21	627.30	147.43	26.02	349.79
		基础工程							2336836.19	361175.91	1509504.05	317209.71
4	4-12	钢筋混凝土 独立基础	m3	180.800	1997.39	632.53	1184.27	32.10	361128.11	114361.42	214116.02	5803.68
5	4-14换	钢筋混凝土满堂基础、地下室底板 无梁式 泵送防水商品混凝土 C35/P8	m3	308.440	1822.13	209.28	1556.32	7.96	562017.78	64550.32	480031.34	2455.18
6	4-16	钢筋混凝土基础梁	m3	181.100	1353.32	309.29	943.30	26.09	245086.25	56012.42	170831.63	4724.90
7	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	605.330	1879.42	203.16	1036.09	489.55	1137669.31	122978.84	627176.36	296339.30
8	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内 (试桩)	m3	16.110	1920.22	203.16	1076.89	489.55	30934.74	3272.91	17348.70	7886.65
		金属结构工程							931822.64	109010.07	788529.44	8065.73
9	6-51	钢梁 质量(t以内) 0.5	t	14.860	8530.28	449.56	7849.60	106.38	126759.96	6680.46	116645.06	1580.81
10	6-63	钢柱、钢梁面 红丹防锈漆 一遍	m2	617.760	9.36	6.70	1.16		5782.23	4138.99	716.60	
11	6-69	钢柱、钢梁面 氟碳漆 二遍	m2	617.760	33.94	16.20	14.12		20966.77	10007.71	8722.77	
12	6-71+6-72*2 换	钢柱、钢梁面 防火涂料 耐火极限 2(h)	m2	617.760	72.86	24.13	43.33		45009.99	14906.55	26767.54	
13	补	成品格栅	m2	200.000	500.00		500.00		100000.00		100000.00	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
14	6-51	钢梁 质量（t以内） 0.5	t	60.960	8530.28	449.56	7849.60	106.38	520005.87	27405.18	478511.62	6484.92
15	6-69	钢柱、钢梁面 氟碳漆 ^二遍	m2	975.360	33.94	16.20	14.12		33103.72	15800.83	13772.08	
16	6-63	钢柱、钢梁面 红丹防锈漆 一遍	m2	975.360	9.36	6.70	1.16		9129.37	6534.91	1131.42	
17	6-71+6-72*2 换	钢柱、钢梁面 防火涂料 耐火极限 ^2(h)	m2	975.360	72.86	24.13	43.33		71064.73	23535.44	42262.35	
		墙体工程							10594436.24	669921.44	9762481.67	10140.36
		墙体							1596556.49	481610.03	995180.32	9915.82
18	5-76+5-82*10换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰 ^厚度300（mm）^泵送商品混凝土 C35	m2	223.870	607.29	137.39	431.52	6.34	135954.01	30757.50	96604.38	1419.34
19	5-79	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ^200厚^泵送商品混凝土 C35	m2	35.380	464.93	118.44	313.65	5.24	16449.22	4190.41	11096.94	185.39
20	5-33	框架非黏土烧结多孔砖外墙 1砖厚 内面普通抹灰	m2	1871.750	152.02	43.53	97.71	0.86	284543.44	81477.28	182888.69	1609.71
21	5-70	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 150厚 双面普通抹灰	m2	184.330	195.34	68.21	110.55	1.09	36007.02	12573.15	20377.68	200.92
22	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	3247.820	221.35	71.18	132.80	1.19	718904.96	231179.83	431310.50	3864.91
23	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	1664.150	230.01	67.99	144.99	1.50	382771.14	113145.56	241285.11	2496.23
24	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	162.000	135.35	51.15	71.71	0.86	21926.70	8286.30	11617.02	139.32
		内墙1（无机涂料墙面）							28994.23	18790.06	6023.61	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
25	5-153	干粉型界面剂	m2	4495.230	6.45	4.18	1.34		28994.23	18790.06	6023.61	
		内墙2（抛光砖墙面）							43055.90	8896.03	32176.89	
26	5-153	干粉型界面剂	m2	1095.570	6.45	4.18	1.34		7066.43	4579.48	1468.06	
27	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	1095.570	32.85	3.94	28.03		35989.47	4316.55	30708.83	
		内墙4（水泥砂浆墙面）							19930.44	12916.16	4140.59	
28	5-153	干粉型界面剂	m2	3089.990	6.45	4.18	1.34		19930.44	12916.16	4140.59	
		内墙5（抛光砖墙面）							19766.67	12810.03	4106.56	
29	5-153	干粉型界面剂	m2	3064.600	6.45	4.18	1.34		19766.67	12810.03	4106.56	
		外墙1（铝板面有保温）							8813195.77	97571.98	8693862.11	
30	市场价01	铝板幕墙	m2	7111.660	1200.00		1200.00		8533992.00		8533992.00	
31	5-153	干粉型界面剂	m2	7111.660	6.45	4.18	1.34		45870.21	29726.74	9529.62	
32	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	7111.660	32.81	9.54	21.14		233333.56	67845.24	150340.49	
		廊道柱子（暂按真石漆墙面）							22198.24	9084.63	10961.57	98.64
33	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	138.930	5.44	3.02	1.22	0.43	755.78	419.57	169.49	59.74
34	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	138.930	154.34	62.37	77.68	0.28	21442.46	8665.06	10792.08	38.90
		外墙涂料（闷顶层）							50738.50	28242.52	16030.02	125.90
35	5-169	外墙面 弹性涂料	m2	449.650	106.39	58.63	34.31	0.28	47838.26	26362.98	15427.49	125.90

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

第4页 共10页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
36	5-153	干粉型界面剂	m2	449.650	6.45	4.18	1.34		2900.24	1879.54	602.53	
		梁、柱工程							3556996.60	867570.76	2443024.14	43273.33
37	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	173.670	2661.31	671.69	1802.28	30.63	462189.71	116652.40	313001.97	5319.51
38	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	140.340	2640.10	671.69	1781.07	30.63	370511.63	94264.97	249955.36	4298.61
39	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	148.700	2602.73	671.69	1743.70	30.63	387025.95	99880.30	259288.19	4554.68
40	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	274.280	2701.25	693.40	1805.80	38.84	740898.85	190185.75	495294.82	10653.04
41	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	469.710	2665.74	693.40	1770.29	38.84	1252124.74	325696.91	831522.92	18243.54
42	6-30	单梁（预应力混凝土梁）	m3	97.120	3544.54	421.03	3026.78	2.10	344245.72	40890.43	293960.88	203.95
		楼地面工程							2139223.08	393886.05	1627276.94	24705.07
		砼板							1377324.18	237148.03	1066425.34	17112.59
43	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）^泵送商品混凝土 C35	m2	1447.500	176.10	24.75	143.47	1.93	254904.75	35825.63	207672.83	2793.68
44	7-86+7-87*5换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度160（mm）^泵送商品混凝土 C35	m2	356.940	233.34	32.59	190.27	2.63	83288.38	11632.67	67914.97	938.75
45	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	2807.000	176.10	24.75	143.47	1.93	494312.70	69473.25	402720.29	5417.51
46	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	1928.250	235.27	45.26	175.39	3.73	453659.38	87272.60	338195.77	7192.37

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
47	7-104	钢筋混凝土楼梯（直形） 复合木模	m2	131.000	695.87	251.48	381.08	5.88	91158.97	32943.88	49921.48	770.28
		一层找平							433228.90	54361.14	363044.27	3026.59
48	7-2+7-3*-4; +7-4*2换	~混凝土基层厚度30（mm） 碎石垫层厚度100（mm）~带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	1469.220	81.16	9.20	69.75	0.13	119241.90	13516.82	102478.10	191.00
49	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）^泵送商品混凝土 C25	m2	1469.220	173.20	24.75	140.57	1.93	254468.90	36363.20	206528.26	2835.59
50	8-97	聚氨酯防水涂料 ^1.5mm厚	m2	1469.220	40.51	3.05	36.78		59518.10	4481.12	54037.91	
		楼面1（花岗岩楼地面）							4791.19	1897.39	2420.37	40.37
51	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ^20mm厚	m2	183.500	23.52	8.86	12.41	0.22	4315.92	1625.81	2277.24	40.37
52	11-4	素水泥浆一道	m2	183.500	2.59	1.48	0.78		475.27	271.58	143.13	
		楼面2（防滑地砖楼面（防水）							98458.48	23846.45	68834.11	367.38
53	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ^厚度1.5（mm）	m2	1669.920	32.85	3.94	28.03		54856.87	6579.48	46807.86	
54	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ^20mm厚	m2	1669.920	23.52	8.86	12.41	0.22	39276.52	14795.49	20723.71	367.38
55	11-4	素水泥浆一道	m2	1669.920	2.59	1.48	0.78		4325.09	2471.48	1302.54	
		楼面4（金刚砂楼地面）							149263.12	48430.10	85271.91	3855.66
56	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	1065.100	59.67	22.35	29.03	2.68	63554.52	23804.99	30919.85	2854.47

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
57	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度46 (mm)^非 泵送商品混凝土 C25	m2	1065.100	77.88	21.64	50.25	0.94	82949.99	23048.76	53521.28	1001.19
58	11-4	素水泥浆一道	m2	1065.100	2.59	1.48	0.78		2758.61	1576.35	830.78	
		楼面6（防静电活动地板）							8806.93	3485.09	4289.80	206.60
59	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	233.220	23.52	8.86	12.41	0.22	5485.33	2066.33	2894.26	51.31
60	8-125	炉（矿）渣混凝土	m3	13.990	194.25	76.74	86.75	11.10	2717.56	1073.59	1213.63	155.29
61	11-4	素水泥浆一道	m2	233.220	2.59	1.48	0.78		604.04	345.17	181.91	
		楼面7（水泥砂楼地面）							3069.23	1215.46	1550.49	25.86
62	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	117.550	23.52	8.86	12.41	0.22	2764.78	1041.49	1458.80	25.86
63	11-4	素水泥浆一道	m2	117.550	2.59	1.48	0.78		304.45	173.97	91.69	
		楼面8（地毯楼地面）							48410.97	16917.46	27646.14	54.96
64	8-108+8- 109*15换	细石混凝土找平层 ~厚度45 (mm)^非泵送商品 混凝土 C25	m2	1099.250	41.45	13.91	24.37	0.05	45563.91	15290.57	26788.72	54.96
65	11-4	素水泥浆一道	m2	1099.250	2.59	1.48	0.78		2847.06	1626.89	857.42	
		一层地坪（（廊道）30厚C20混凝土找平）							15870.08	6584.93	7794.51	15.06
66	8-108	细石混凝土找平层 ~30mm厚	m2	501.900	31.62	13.12	15.53	0.03	15870.08	6584.93	7794.51	15.06
		天棚工程							18438.21	8595.11	7916.46	
		顶棚1（无机涂料顶棚）							4429.56	2046.60	1924.28	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
67	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	218.420	2.60	1.38	0.91		567.89	301.42	198.76	
68	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	218.420	17.68	7.99	7.90		3861.67	1745.18	1725.52	
		顶棚2（腻子刮白）							1106.72	587.41	387.35	
69	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	425.660	2.60	1.38	0.91		1106.72	587.41	387.35	
		顶棚1（廊道暂按无机涂料顶棚）							12901.93	5961.10	5604.83	
70	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	636.190	2.60	1.38	0.91		1654.09	877.94	578.93	
71	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	636.190	17.68	7.99	7.90		11247.84	5083.16	5025.90	
		屋盖工程							1029041.42	231311.57	740206.68	4777.58
		屋面2（保温平屋面）							222359.72	47388.63	162691.71	1380.33
72	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	702.240	76.59	21.64	48.96	0.94	53784.56	15196.47	34381.67	660.11
73	7-10+7-12*--10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	702.240	27.58	15.40	8.58	0.13	19367.78	10814.50	6025.22	91.29
74	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	702.240	60.32	5.29	53.84	0.01	42359.12	3714.85	37808.60	7.02
75	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	786.510	33.83	4.16	28.74		26607.63	3271.88	22604.30	
76	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	786.510	40.51	3.05	36.78		31861.52	2398.86	28927.84	
77	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	702.240	30.11	11.67	15.50	0.27	21144.45	8195.14	10884.72	189.60
78	8-130	陶粒混凝土	m3	28.090	969.55	135.17	785.31	15.39	27234.66	3796.93	22059.36	432.31

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

第8页 共10页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		屋面3（保温坡屋面）							625889. 46	138134. 19	453830. 29	2506. 79
79	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	1928. 300	50. 94	10. 43	38. 18		98227. 60	20112. 17	73622. 49	
80	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	1928. 300	76. 59	21. 64	48. 96	0. 94	147688. 50	41728. 41	94409. 57	1812. 60
81	7-10+7-12*~ 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	1928. 300	27. 58	15. 40	8. 58	0. 13	53182. 51	29695. 82	16544. 81	250. 68
82	8-118	87. 5厚挤塑聚苯板	m2	1928. 300	60. 32	5. 29	53. 84	0. 01	116315. 06	10200. 71	103819. 67	19. 28
83	8-83	1. 2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	2159. 700	33. 83	4. 16	28. 74		73062. 65	8984. 35	62069. 78	
84	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1. 5mm厚	m2	2159. 700	40. 51	3. 05	36. 78		87489. 45	6587. 09	79433. 77	
85	8-106+8- 107*~5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	1928. 300	25. 89	10. 80	12. 41	0. 22	49923. 69	20825. 64	23930. 20	424. 23
		屋面3（非保温坡屋面）-廊道+二层							180792. 24	45788. 75	123684. 68	890. 46
86	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	701. 150	50. 94	10. 43	38. 18		35716. 58	7312. 99	26769. 91	
87	8-64	细石混凝土 钢筋网片 面层~40mm厚	m2	701. 150	70. 18	20. 60	43. 85	0. 92	49206. 71	14443. 69	30745. 43	645. 06
88	7-10+7-12*~ 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	701. 150	27. 58	15. 40	8. 58	0. 13	19337. 72	10797. 71	6015. 87	91. 15
89	8-83	1. 2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	785. 290	33. 83	4. 16	28. 74		26566. 36	3266. 81	22569. 23	
90	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1. 5mm厚	m2	785. 290	40. 51	3. 05	36. 78		31812. 10	2395. 13	28882. 97	
91	8-106+8- 107*~5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	701. 150	25. 89	10. 80	12. 41	0. 22	18152. 77	7572. 42	8701. 27	154. 25

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		门窗工程							1216231.99	48332.66	1157086.07	
92	9-25	木质防火门 甲级	m2	33.600	499.79	57.94	428.89		16792.94	1946.78	14410.70	
93	9-25	木质防火门 乙级	m2	9.240	491.93	57.94	421.03		4545.43	535.37	3890.32	
94	9-26	木质防火门 丙级	m2	8.640	410.30	41.04	360.08		3544.99	354.59	3111.09	
95	9-19	成品木门	m2	120.960	713.15	51.99	649.53		86262.62	6288.71	78567.15	
96	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	68.520	724.45	24.50	694.47		49639.31	1678.74	47585.08	
97	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	1504.750	701.41	24.94	670.89		1055446.70	37528.47	1009521.73	
		附属工程及零星工程							612632.03	1635.24	610618.70	10.04
98	补	楼梯栏杆（900高）	m	82.420	280.00		280.00		23077.60		23077.60	
99	补	护窗栏杆（400高）	m	113.750	280.00		280.00		31850.00		31850.00	
100	11-31	防滑坡道	m2	47.800	135.03	34.21	92.91	0.21	6454.43	1635.24	4441.10	10.04
101	补	木屋架	m2	501.900	800.00		800.00		401520.00		401520.00	
102	补	美人靠	m	80.000	600.00		600.00		48000.00		48000.00	
103	补	花格窗	m2	88.550	600.00		600.00		53130.00		53130.00	
104	补	廊道栏杆	m	81.000	600.00		600.00		48600.00		48600.00	
		座椅							343000.00		343000.00	
105	补	座椅	个	686.000	500.00		500.00		343000.00		343000.00	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

报告厅工程概算表

单位工程名称:报告厅

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							699423. 34	302333. 28	129715. 29	162973. 91
106	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	3720. 000	50. 41	14. 58	9. 59	18. 76	187525. 20	54237. 60	35674. 80	69787. 20
107	12-42+12- 43*1换	满堂脚手架基本层 ~层高6（m）	m2	879. 700	15. 78	10. 65	2. 13	0. 52	13881. 67	9368. 81	1873. 76	457. 44
108	12-60*J2. 4 换	建筑物层高超过3. 6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘2. 4；	m2	879. 700	7. 91			6. 45	6958. 43			5674. 07
109	12-60*J11. 4 换	建筑物层高超过3. 6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘11. 4；	m2	2840. 300	37. 59			30. 65	106766. 88			87055. 20
110	5-190*J0. 2 换	超危支撑架 满堂式支架 8m<高度≤16m`满堂 脚手架搭设高度大于8m	m3	14201. 480	3. 51	2. 80	0. 08		49847. 19	39764. 14	1136. 12	
111	5-190	超危支撑架 满堂式支架 8m<高度≤16m	m3	14201. 480	17. 55	14. 01	0. 41		249235. 97	198962. 73	5822. 61	
112	补	超危支撑架 租赁费用	t/月	426. 040	200. 00		200. 00		85208. 00		85208. 00	
		大型机械进出场及安拆							148941. 25	34496. 48	46814. 02	49347. 94
113	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1. 000	34067. 56	8940. 00	9294. 56	11435. 82	34067. 56	8940. 00	9294. 56	11435. 82
114	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1. 000	90668. 73	20639. 48	34239. 19	25635. 13	90668. 73	20639. 48	34239. 19	25635. 13
115	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1. 000	19186. 91	4321. 00	1830. 92	9936. 06	19186. 91	4321. 00	1830. 92	9936. 06
116	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1. 000	5018. 05	596. 00	1449. 35	2340. 93	5018. 05	596. 00	1449. 35	2340. 93
合 计									23639668. 31	3028735. 92	19166199. 48	630499. 09

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:报告厅

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	29.938	4528.00	135559.26	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10	t	77.241	4619.00	356776.18	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 18	t	209.526	4487.00	940143.16	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 25	t	114.878	4487.00	515457.59	
5	镀锌铁丝 Φ 0.7-1.0	kg	2495.365	4.42	11029.51	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ 10	t	75.338	4699.00	354013.26	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	7.201	4721.00	33995.92	
10	热轧光圆钢筋HPB300 Φ 6	t	3.501	4721.00	16528.22	
11	镀锌铁丝8#	kg	23.944	4.42	105.83	
12	圆钉	kg	2117.656	4.42	9360.04	
13	闭门器	副	22.941	61.58	1412.71	
14	顺位器	套	10.194	30.35	309.39	
15	低合金钢焊条E43系列	kg	281.141	6.81	1914.57	
16	电焊条E43系列	kg	28.465	6.81	193.85	
17	铁件综合	kg	249.085	6.64	1653.92	
18	预埋铁件	kg	30.504	6.64	202.55	
19	镀锌铁丝12#	kg	13.522	4.42	59.77	
20	镀锌铁丝18#	kg	154.661	4.42	683.60	
21	镀锌铁丝22#	kg	21.132	4.42	93.40	
22	钢板网	m2	122.983	7.81	960.50	
23	钢丝网综合	m2	1516.386	7.81	11842.97	
24	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	968.528	0.52	501.70	
25	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	22210.680	0.58	12971.04	
26	黄砂净砂	t	90.325	180.00	16258.50	
27	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
28	黄砂净砂(细砂)	t	0.316	165.00	52.14	
29	砂砾天然级配	t	118.074	126.00	14877.32	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:报告厅

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	碎石综合	t	667.243	126.00	84072.62	
31	块石	t	3.900	107.00	417.30	
32	块石200-500	t	18.164	107.00	1943.55	
33	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	218.568	849.60	185695.37	
34	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	10.910	504.40	5503.00	
35	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	503.247	327.00	164561.77	
36	泵送商品混凝土C25	m3	170.650	540.00	92151.00	
37	泵送商品混凝土C30	m3	1609.559	565.00	909400.84	
38	泵送商品混凝土C40	m3	175.407	623.00	109278.56	
39	泵送防水商品混凝土C35/P8	m3	311.524	621.42	193587.24	
40	非泵送商品混凝土C15	m3	160.763	468.00	75237.08	
41	非泵送商品混凝土C20	m3	228.570	503.00	114970.71	
42	非泵送商品混凝土C25	m3	247.260	527.00	130306.02	
43	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
44	非泵送水下商品混凝土C30	m3	726.396	586.00	425668.06	
45	非泵送水下商品混凝土C35	m3	19.332	620.00	11985.84	
46	泵送商品混凝土C35	m3	412.062	602.00	248061.32	
47	干混地面砂浆DS M15.0	kg	51753.737	0.34	17699.78	
48	干混地面砂浆DS M20.0	kg	295188.761	0.35	103611.26	
49	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	954571.219	0.37	354145.92	
50	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	234723.233	0.32	75815.60	
51	干混砌筑砂浆DM M10.0	kg	5885.220	0.33	1959.78	
52	砌块砌筑粘结剂	kg	6700.658	0.50	3377.13	
53	装饰门扇	m2	106.324	500.00	53162.00	
54	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	1423.343	601.00	855429.14	
55	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	65.807	641.00	42182.29	
56	木质防火门乙级	m2	9.078	335.00	3041.13	
57	木质防火门丙级	m2	8.489	326.00	2767.41	
58	木质防火门甲级	m2	33.012	343.00	11323.12	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:报告厅

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	仿石型外墙涂料罩面	kg	78.495	7.96	624.82	
60	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	4253.910	23.01	97882.47	
61	三元乙丙橡胶防水卷材1.0mm JF1	m2	703.243	23.01	16181.62	
62	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	8582.450	15.93	136718.43	
63	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	6521.868	15.93	103893.36	
64	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	8711.294	8.85	77094.95	
65	岩棉板 δ 40	m3	290.156	464.00	134632.38	
66	87.5厚挤塑聚苯板	m2	2683.151	50.31	134989.33	
67	钢支撑	kg	10674.851	5.49	58604.93	
68	电	kW·h	48.108	0.88	42.34	
69	水	t	12.880	5.73	73.80	
70	水	m3	470.285	5.73	2694.73	
71	水	m3	4787.556	5.73	27432.70	
72	复合模板综合	m2	4127.131	42.48	175320.52	
73	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
74	木模板	m3	65.693	1681.00	110429.93	
75	安全网	m2	771.900	6.64	5125.42	
76	脚手架钢管	kg	4265.298	5.31	22648.73	
77	竹脚手片	m2	700.324	8.50	5952.75	
78	电焊条E50系列	kg	1877.306	6.81	12784.45	
79	泵送商品混凝土C35	m3	67.833	602.00	40835.47	
80	汽油(机械)	kg	2122.072	9.02	19141.09	
81	柴油(机械)	kg	16214.882	7.43	120476.57	
82	电(机械)	kW·h	77974.115	0.88	68617.22	
合 计					8120391.84	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							1809080.48	316229.39	1048455.87	307574.52
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础`泵送商品混凝土 C35	m3	238.340	2034.76	632.53	1221.64	32.10	484964.70	150757.20	291165.68	7650.71
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁`泵送商品混凝土 C35	m3	137.390	1357.06	309.29	947.04	26.09	186446.47	42493.35	130113.83	3584.51
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	605.330	1879.42	203.16	1036.09	489.55	1137669.31	122978.84	627176.36	296339.30
		墙体工程							5733760.68	571513.45	5024015.02	8622.25
		墙体							1442942.92	443078.52	890585.86	8369.10
4	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	1808.700	126.65	35.01	83.02	0.65	229071.86	63322.59	150158.27	1175.66
5	5-44	框架非黏土烧结空心砌块外墙 120厚 内面普通抹灰	m2	219.700	103.19	33.77	60.90	0.80	22670.84	7419.27	13379.73	175.76
6	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	4292.000	221.35	71.18	132.80	1.19	950034.20	305504.56	569977.60	5107.48
7	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	717.600	230.01	67.99	144.99	1.50	165055.18	48789.62	104044.82	1076.40
8	5-76	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰`200厚`泵送商品混凝土 C30	m2	182.450	417.16	98.89	290.63	4.57	76110.84	18042.48	53025.44	833.80
		墙裙7（抛光砖墙裙）							8770.45	5683.80	1822.08	
9	5-153	干粉型界面剂	m2	1359.760	6.45	4.18	1.34		8770.45	5683.80	1822.08	
		内墙1（无机涂料墙面）							38809.91	25151.23	8062.83	
10	5-153	干粉型界面剂	m2	6017.040	6.45	4.18	1.34		38809.91	25151.23	8062.83	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

第2页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		内墙2（抛光砖墙面）							24241.03	5008.58	18116.00	
11	5-153	干粉型界面剂	m2	616.820	6.45	4.18	1.34		3978.49	2578.31	826.54	
12	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	616.820	32.85	3.94	28.03		20262.54	2430.27	17289.46	
		内墙4（水泥砂浆墙面）							10044.46	6509.43	2086.76	
13	5-153	干粉型界面剂	m2	1557.280	6.45	4.18	1.34		10044.46	6509.43	2086.76	
		外墙1（铝板面有保温）							4129028.43	45712.98	4073119.99	
14	市场价01	铝板幕墙	m2	3331.850	1200.00		1200.00		3998220.00		3998220.00	
15	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	3331.850	32.81	9.54	21.14		109318.00	31785.85	70435.31	
16	5-153	干粉型界面剂	m2	3331.850	6.45	4.18	1.34		21490.43	13927.13	4464.68	
		廊道柱子（暂按真石漆墙面）							27947.12	11437.37	13800.40	124.18
17	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	174.910	5.44	3.02	1.22	0.43	951.51	528.23	213.39	75.21
18	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	174.910	154.34	62.37	77.68	0.28	26995.61	10909.14	13587.01	48.97
		外墙涂料（闷顶层）							51976.36	28931.54	16421.10	128.97
19	5-169	外墙面 弹性涂料	m2	460.620	106.39	58.63	34.31	0.28	49005.36	27006.15	15803.87	128.97
20	5-153	干粉型界面剂	m2	460.620	6.45	4.18	1.34		2971.00	1925.39	617.23	
		梁、柱工程							2210254.60	573506.03	1471687.65	30411.53

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
21	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	11.560	2640.10	671.69	1781.07	30.63	30519.56	7764.74	20589.17	354.08
22	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	233.330	2602.73	671.69	1743.70	30.63	607294.99	156725.43	406857.52	7146.90
23	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	589.870	2665.74	693.40	1770.29	38.84	1572440.05	409015.86	1044240.96	22910.55
		楼地面工程							1935421.59	399400.71	1417972.29	23610.07
		砼板							1248678.21	229637.14	950664.92	14049.43
24	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	5009.920	176.10	24.75	143.47	1.93	882246.91	123995.52	718773.22	9669.15
25	7-91+7-92*2换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度100 (mm)	m2	803.400	204.95	40.73	151.10	3.33	164656.83	32722.48	121393.74	2675.32
26	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	289.960	695.87	251.48	381.08	5.88	201774.47	72919.14	110497.96	1704.96
		一层找平							308360.30	38692.75	258404.83	2154.25
27	7-2+7-3*-4;+7-4*2换	^混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)^带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	1045.750	81.16	9.20	69.75	0.13	84873.07	9620.90	72941.06	135.95
28	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)^泵送商品混凝土 C25	m2	1045.750	173.20	24.75	140.57	1.93	181123.90	25882.31	147001.08	2018.30
29	8-97	聚氨酯防水涂料 ^1.5mm厚	m2	1045.750	40.51	3.05	36.78		42363.33	3189.54	38462.69	
		楼面1 (花岗岩楼地面)							749.99	428.56	225.86	
30	11-4	素水泥浆一道	m2	289.570	2.59	1.48	0.78		749.99	428.56	225.86	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼面2（防滑地砖楼面（防水）							67371.83	16317.33	47100.85	251.39
31	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.5（mm）	m2	1142.670	32.85	3.94	28.03		37536.71	4502.12	32029.04	
32	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	1142.670	23.52	8.86	12.41	0.22	26875.60	10124.06	14180.53	251.39
33	11-4	素水泥浆一道	m2	1142.670	2.59	1.48	0.78		2959.52	1691.15	891.28	
		楼面3（防滑地砖楼面）							26778.41	10604.71	13527.67	225.63
34	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	1025.600	23.52	8.86	12.41	0.22	24122.11	9086.82	12727.70	225.63
35	11-4	素水泥浆一道	m2	1025.600	2.59	1.48	0.78		2656.30	1517.89	799.97	
		楼面4（金刚砂楼地面）							263373.78	95423.46	138136.81	6891.69
36	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	2524.430	59.67	22.35	29.03	2.68	150632.74	56421.01	73284.20	6765.47
37	11-4	素水泥浆一道	m2	2524.430	2.59	1.48	0.78		6538.27	3736.16	1969.06	
38	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 厚度46（mm）非泵送商品混凝土 C25	m2	2524.430	42.07	13.97	24.91	0.05	106202.77	35266.29	62883.55	126.22
		楼面7（水泥砂楼地面）							2487.24	984.98	1256.48	20.96
39	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	95.260	23.52	8.86	12.41	0.22	2240.52	844.00	1182.18	20.96
40	11-4	素水泥浆一道	m2	95.260	2.59	1.48	0.78		246.72	140.98	74.30	
		一层地坪（（廊道）30厚C20混凝土找平）							17621.83	7311.78	8654.87	16.72

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
41	8-108	细石混凝土找平层 ~30mm厚	m2	557.300	31.62	13.12	15.53	0.03	17621.83	7311.78	8654.87	16.72
		天棚工程							26185.39	10915.98	12822.88	
		顶棚1（无机涂料顶棚）							8340.36	3853.51	3623.20	
42	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	411.260	2.60	1.38	0.91		1069.28	567.54	374.25	
43	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	411.260	17.68	7.99	7.90		7271.08	3285.97	3248.95	
		顶棚1（廊道暂按无机涂料顶棚）							14504.26	6701.43	6300.91	
44	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	715.200	2.60	1.38	0.91		1859.52	986.98	650.83	
45	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	715.200	17.68	7.99	7.90		12644.74	5714.45	5650.08	
		顶棚2（腻子刮白）							3340.77	361.04	2898.77	
46	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	95.260	2.60	1.38	0.91		247.68	131.46	86.69	
47	8-97+8-98*-3换	聚氨酯防水涂料 ~厚度1.2（mm）	m2	95.260	32.47	2.41	29.52		3093.09	229.58	2812.08	
		屋盖工程							625204.55	141321.14	448685.39	2960.18
		屋面1（保温平屋面）							174560.79	35880.64	129446.80	992.63
48	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	505.000	76.59	21.64	48.96	0.94	38677.95	10928.20	24724.80	474.70
49	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	505.000	27.58	15.40	8.58	0.13	13927.90	7777.00	4332.90	65.65
50	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	505.000	60.32	5.29	53.84	0.01	30461.60	2671.45	27189.20	5.05

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

第6页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
51	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	998.830	33.83	4.16	28.74		33790.42	4155.13	28706.37	
52	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	565.600	40.51	3.05	36.78		22912.46	1725.08	20802.77	
53	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	505.000	30.11	11.67	15.50	0.27	15205.55	5893.35	7827.50	136.35
54	8-130	陶粒混凝土	m3	20.200	969.55	135.17	785.31	15.39	19584.91	2730.43	15863.26	310.88
		屋面2（保温坡屋面）							261644.72	57990.44	189421.18	1044.94
55	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	803.800	50.94	10.43	38.18		40945.57	8383.63	30689.08	
56	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	803.800	76.59	21.64	48.96	0.94	61563.04	17394.23	39354.05	755.57
57	7-10+7-12*- 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	803.800	27.58	15.40	8.58	0.13	22168.80	12378.52	6896.60	104.49
58	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	803.800	57.10	5.29	50.62	0.01	45896.98	4252.10	40688.36	8.04
59	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	998.830	33.83	4.16	28.74		33790.42	4155.13	28706.37	
60	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	900.260	40.51	3.05	36.78		36469.53	2745.79	33111.56	
61	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	803.800	25.89	10.80	12.41	0.22	20810.38	8681.04	9975.16	176.84
		屋面3（非保温坡屋面）-廊道							188999.04	47450.06	129817.41	922.61
62	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	715.200	50.94	10.43	38.18		36432.29	7459.54	27306.34	
63	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	715.200	76.59	21.64	48.96	0.94	54777.17	15476.93	35016.19	672.29

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

第7页 共8页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
64	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	715.200	27.58	15.40	8.58	0.13	19725.22	11014.08	6136.42	92.98
65	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	801.020	33.83	4.16	28.74		27098.51	3332.24	23021.31	
66	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	801.020	40.51	3.05	36.78		32449.32	2443.11	29461.52	
67	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15 (mm)	m2	715.200	25.89	10.80	12.41	0.22	18516.53	7724.16	8875.63	157.34
		门窗工程							1035705.26	42331.31	983900.43	
68	9-25	木质防火门 乙级	m2	33.600	491.93	57.94	421.03		16528.85	1946.78	14146.61	
69	9-19	成品木门	m2	160.440	713.15	51.99	649.53		114417.79	8341.28	104210.59	
70	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	20.580	724.45	24.50	694.47		14909.18	504.21	14292.19	
71	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗 (大窗)	m2	742.720	701.41	24.94	670.89		520951.24	18523.44	498283.42	
72	9-85	普通铝合金 百叶窗	m2	608.420	459.94	16.61	439.61		279836.69	10105.86	267467.52	
73	9-84	隔热断桥铝合金 固定窗	m2	175.180	508.40	16.61	488.07		89061.51	2909.74	85500.10	
		附属工程及零星工程							764879.56	3487.86	760573.60	31.32
74	补	楼梯栏杆 (900高)	m	67.200	280.00		280.00		18816.00		18816.00	
75	11-32	混凝土台阶 水泥砂浆面层	m2	27.000	340.28	129.18	180.80	1.16	9187.56	3487.86	4881.60	31.32
76	补	中庭栏杆 (900高)	m	223.200	280.00		280.00		62496.00		62496.00	
77	补	三彩斗拱	个	37.000	1200.00		1200.00		44400.00		44400.00	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

科学馆工程概算表

单位工程名称:科学馆

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
78	补	木屋架	m2	557.300	800.00		800.00		445840.00		445840.00	
79	补	美人靠	m	105.000	600.00		600.00		63000.00		63000.00	
80	补	花格窗	m2	108.900	600.00		600.00		65340.00		65340.00	
81	补	廊道栏杆	m	93.000	600.00		600.00		55800.00		55800.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							306943.96	110414.70	53232.31	96895.03
82	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	4702.500	50.41	14.58	9.59	18.76	237053.03	68562.45	45096.98	88218.90
83	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	4702.500	13.13	8.90	1.73	0.43	61743.83	41852.25	8135.33	2022.08
84	12-60*J0.3 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘0.3；	m2	3526.880	0.99			0.81	3491.61			2856.77
85	12-60*J1.2 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.2；	m2	1175.630	3.96			3.23	4655.49			3797.28
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94
86	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82
87	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
88	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
89	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									14596377.32	2203617.05	11268159.46	519452.84

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:科学馆

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	29.162	4528.00	132045.54	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	51.821	4619.00	239361.20	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	157.940	4487.00	708676.78	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	70.837	4487.00	317845.62	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	1847.206	4.42	8164.65	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	57.426	4699.00	269844.77	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	7.014	4721.00	33113.09	
10	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	4.378	4721.00	20668.54	
11	镀锌铁丝8#	kg	27.200	4.42	120.22	
12	圆钉	kg	1562.241	4.42	6905.11	
13	闭门器	副	17.993	61.58	1108.01	
14	顺位器	套	7.995	30.35	242.65	
15	电焊条E43系列	kg	27.727	6.81	188.82	
16	铁件综合	kg	551.333	6.64	3660.85	
17	预埋铁件	kg	38.561	6.64	256.05	
18	镀锌铁丝12#	kg	13.935	4.42	61.59	
19	镀锌铁丝18#	kg	281.680	4.42	1245.03	
20	镀锌铁丝22#	kg	17.892	4.42	79.08	
21	钢板网	m2	132.794	7.81	1037.12	
22	钢丝网综合	m2	1474.788	7.81	11518.09	
23	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	663.971	0.52	343.94	
24	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	21731.526	0.58	12691.21	
25	黄砂净砂	t	47.036	180.00	8466.48	
26	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
27	黄砂净砂(细砂)	t	0.261	165.00	43.07	
28	砂砾天然级配	t	115.013	126.00	14491.64	
29	碎石综合	t	429.247	126.00	54085.12	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:科学馆

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	块石	t	3.900	107.00	417.30	
31	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	42.804	849.60	36366.28	
32	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.789	504.40	397.97	
33	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	638.006	327.00	208627.96	
34	泵送商品混凝土C25	m3	121.464	540.00	65590.56	
35	泵送商品混凝土C30	m3	1568.758	565.00	886348.27	
36	非泵送商品混凝土C15	m3	97.256	468.00	45515.81	
37	非泵送商品混凝土C20	m3	155.145	503.00	78037.94	
38	非泵送商品混凝土C25	m3	251.052	527.00	132304.40	
39	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
40	非泵送水下商品混凝土C30	m3	726.396	586.00	425668.06	
41	泵送商品混凝土C35	m3	266.275	602.00	160297.55	
42	干混地面砂浆DS M15.0	kg	31651.852	0.34	10824.93	
43	干混地面砂浆DS M20.0	kg	277858.478	0.35	97528.33	
44	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	782486.629	0.37	290302.54	
45	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	123111.834	0.32	39765.12	
46	砌块砌筑粘结剂	kg	8494.941	0.50	4281.45	
47	装饰门扇	m2	141.027	500.00	70513.50	
48	铝合金百叶窗1.0厚	m2	563.032	341.00	191993.91	
49	铝合金断桥隔热固定窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	162.112	393.00	63710.02	
50	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	702.539	601.00	422225.94	
51	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	19.765	641.00	12669.37	
52	木质防火门乙级	m2	33.012	335.00	11059.02	
53	仿石型外墙涂料罩面	kg	98.824	7.96	786.64	
54	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	3190.495	23.01	73413.29	
55	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	5213.824	15.93	83056.22	
56	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	4817.743	15.93	76746.65	
57	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	5542.394	8.85	49050.19	
58	岩棉板 δ 40	m3	135.939	464.00	63075.70	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:科学馆

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	82厚挤塑聚苯板	m2	819.876	47.15	38657.15	
60	87.5厚挤塑聚苯板	m2	515.100	50.31	25914.68	
61	钢支撑	kg	7815.062	5.49	42904.69	
62	电	kW·h	97.285	0.88	85.61	
63	水	t	12.880	5.73	73.80	
64	水	m3	491.212	5.73	2814.64	
65	水	m3	3700.370	5.73	21203.12	
66	复合模板综合	m2	3049.345	42.48	129536.18	
67	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
68	木模板	m3	47.104	1681.00	79181.82	
69	安全网	m2	975.769	6.64	6479.11	
70	脚手架钢管	kg	4714.585	5.31	25034.45	
71	竹脚手片	m2	1028.907	8.50	8745.71	
72	电焊条E50系列	kg	1393.202	6.81	9487.71	
73	汽油(机械)	kg	1801.674	9.02	16251.10	
74	柴油(机械)	kg	15111.659	7.43	112279.63	
75	电(机械)	kW·h	58083.550	0.88	51113.52	
合 计					6050484.20	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

第1页 共7页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							1773834.03	323302.77	1038388.64	279727.63
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础^泵送商品混凝土 C35	m3	248.100	2034.76	632.53	1221.64	32.10	504823.96	156930.69	303088.88	7964.01
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁^泵送商品混凝土 C35	m3	179.560	1357.06	309.29	947.04	26.09	243673.69	55536.11	170050.50	4684.72
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	545.560	1879.42	203.16	1036.09	489.55	1025336.38	110835.97	565249.26	267078.90
		墙体工程							4226061.63	375811.76	3757268.94	7370.82
		墙体							1150711.06	337622.16	728624.92	7370.82
4	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰 ~200厚^泵送商品混凝土 C40	m2	512.400	428.87	98.89	302.34	4.57	219752.99	50671.24	154919.02	2341.67
5	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	2585.770	221.35	71.18	132.80	1.19	572360.19	184055.11	343390.26	3077.07
6	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	2171.700	126.65	35.01	83.02	0.65	275045.81	76031.22	180294.53	1411.61
7	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	248.800	230.01	67.99	144.99	1.50	57226.49	16915.91	36073.51	373.20
8	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	194.500	135.35	51.15	71.71	0.86	26325.58	9948.68	13947.60	167.27
		内墙2（抛光砖墙面）							21181.91	4376.52	15829.84	
9	5-153	干粉型界面剂	m2	538.980	6.45	4.18	1.34		3476.42	2252.94	722.23	
10	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	538.980	32.85	3.94	28.03		17705.49	2123.58	15107.61	
		外墙1（铝板面有保温）							3054168.66	33813.08	3012814.18	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

第2页 共7页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
11	市场价01	铝板幕墙	m2	2464.510	1200.00		1200.00		2957412.00		2957412.00	
12	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	2464.510	32.81	9.54	21.14		80860.57	23511.43	52099.74	
13	5-153	干粉型界面剂	m2	2464.510	6.45	4.18	1.34		15896.09	10301.65	3302.44	
		梁、柱工程							7086587.16	947590.24	5484348.04	362029.04
14	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	235.690	2661.31	671.69	1802.28	30.63	627244.15	158310.62	424779.37	7219.18
15	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	6.450	2640.10	671.69	1781.07	30.63	17028.65	4332.40	11487.90	197.56
16	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	414.320	2665.74	693.40	1770.29	38.84	1104469.40	287289.49	733466.55	16092.19
17	6-47	钢柱 质量（t以内） 3 箱型	t	14.590	8606.13	495.56	7874.10	102.29	125563.44	7230.22	114883.12	1492.41
18	8-17	钢桁架 质量（t） ≤40	t	476.890	10354.16	773.43	8542.88	706.72	4937795.36	368841.03	4074014.04	337027.70
19	6-69+6-70*1 换	钢柱、钢梁面 氟碳漆 ^遍数3	m2	5326.040	48.46	21.56	22.08		258099.90	114829.42	117598.96	
20	6-71+6-72*4 换	钢柱、钢梁面 防火涂料 耐火极限 ^3(h)	m2	80.250	103.19	34.47	61.01		8281.00	2766.22	4896.05	
21	6-64换	钢柱、钢梁面 环氧富锌 二遍	m2	80.250	25.78	14.74	7.74		2068.85	1182.89	621.14	
22	6-64换	钢柱、钢梁面 环氧云铁中间漆 三遍	m2	80.250	42.68	22.11	15.63		3425.07	1774.33	1254.31	
23	6-65	钢柱、钢梁面 聚硅氧烷面漆 二遍	m2	80.250	32.54	12.88	16.78		2611.34	1033.62	1346.60	
		楼地面工程							2037829.49	440271.06	1474077.59	20660.60

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

第3页 共7页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		砼板							1663513. 38	328019. 28	1239135. 45	19001. 30
24	7-86+7-87*1 换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	5565. 020	176. 10	24. 75	143. 47	1. 93	980000. 02	137734. 25	798413. 42	10740. 49
25	7-91+7-92*4 换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	1426. 650	235. 27	45. 26	175. 39	3. 73	335647. 95	64570. 18	250220. 14	5321. 40
26	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	499. 900	695. 87	251. 48	381. 08	5. 88	347865. 41	125714. 85	190501. 89	2939. 41
		一层地坪 (30厚C20混凝土找平)							94873. 91	39365. 77	46596. 83	90. 01
27	8-108	细石混凝土找平层 30mm厚	m2	3000. 440	31. 62	13. 12	15. 53	0. 03	94873. 91	39365. 77	46596. 83	90. 01
		楼面2 (防滑地砖楼面 (防水) (硬木地板))							241306. 76	58444. 05	168701. 92	900. 40
28	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1. 5 (mm)	m2	4092. 720	32. 85	3. 94	28. 03		134445. 85	16125. 32	114718. 94	
29	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm厚	m2	4092. 720	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	96260. 77	36261. 50	50790. 66	900. 40
30	11-4	素水泥浆一道	m2	4092. 720	2. 59	1. 48	0. 78		10600. 14	6057. 23	3192. 32	
		楼面3 (防滑地砖楼面)							13938. 30	5519. 80	7041. 22	117. 44
31	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm厚	m2	533. 830	23. 52	8. 86	12. 41	0. 22	12555. 68	4729. 73	6624. 83	117. 44
32	11-4	素水泥浆一道	m2	533. 830	2. 59	1. 48	0. 78		1382. 62	790. 07	416. 39	
		楼面4 (金刚砂楼地面)							19591. 08	7098. 08	10275. 32	512. 64
33	7-21	金刚砂地面 厚度 (mm) 2. 5	m2	187. 780	59. 67	22. 35	29. 03	2. 68	11204. 83	4196. 88	5451. 25	503. 25

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
34	11-4	素水泥浆一道	m2	187.780	2.59	1.48	0.78		486.35	277.91	146.47	
35	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 厚度46 (mm)^非泵送商品混凝土 C25	m2	187.780	42.07	13.97	24.91	0.05	7899.90	2623.29	4677.60	9.39
		楼面7 (水泥砂浆地面)							4606.06	1824.08	2326.85	38.81
36	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 厚度20mm厚	m2	176.410	23.52	8.86	12.41	0.22	4149.16	1562.99	2189.25	38.81
37	11-4	素水泥浆一道	m2	176.410	2.59	1.48	0.78		456.90	261.09	137.60	
		天棚工程							8805.37	4068.36	3825.21	
		顶棚1 (无机涂料顶棚)							8805.37	4068.36	3825.21	
38	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	434.190	2.60	1.38	0.91		1128.89	599.18	395.11	
39	7-154	石膏浆 (厚 mm) 10	m2	434.190	17.68	7.99	7.90		7676.48	3469.18	3430.10	
		屋盖工程							950089.71	208075.65	689426.13	4982.46
		屋面1 (保温坡屋面)							452677.84	101486.18	326251.53	1854.64
40	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	1426.650	50.94	10.43	38.18		72673.55	14879.96	54469.50	
41	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层厚度50 (mm)	m2	1426.650	76.59	21.64	48.96	0.94	109267.12	30872.71	69848.78	1341.05
42	7-10+7-12*10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 厚度10 (mm)	m2	1426.650	27.58	15.40	8.58	0.13	39347.01	21970.41	12240.66	185.46
43	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	1426.650	57.10	5.29	50.62	0.01	81461.72	7546.98	72217.02	14.27
44	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1426.650	33.83	4.16	28.74		48263.57	5934.86	41001.92	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

第5页 共7页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
45	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1597.850	40.51	3.05	36.78		64728.90	4873.44	58768.92	
46	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	1426.650	25.89	10.80	12.41	0.22	36935.97	15407.82	17704.73	313.86
		屋面2（保温平屋面）							497411.87	106589.47	363174.60	3127.82
47	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	1591.300	76.59	21.64	48.96	0.94	121877.67	34435.73	77910.05	1495.82
48	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	1591.300	27.58	15.40	8.58	0.13	43888.05	24506.02	13653.35	206.87
49	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1591.300	60.32	5.29	53.84	0.01	95987.22	8417.98	85675.59	15.91
50	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1591.300	33.83	4.16	28.74		53833.68	6619.81	45733.96	
51	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1782.260	40.51	3.05	36.78		72199.35	5435.89	65551.52	
52	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	1591.300	30.11	11.67	15.50	0.27	47914.04	18570.47	24665.15	429.65
53	8-130	陶粒混凝土	m3	63.650	969.55	135.17	785.31	15.39	61711.86	8603.57	49984.98	979.57
		门窗工程							197432.17	9541.95	185755.75	
54	9-25	木质防火门 甲级	m2	36.000	499.79	57.94	428.89		17992.44	2085.84	15440.04	
55	9-25	木质防火门 乙级	m2	4.320	491.93	57.94	421.03		2125.14	250.30	1818.85	
56	9-19	成品木门	m2	138.600	713.15	51.99	649.53		98842.59	7205.81	90024.86	
57	补	铝格栅	m2	98.090	800.00		800.00		78472.00		78472.00	
		附属工程及零星工程							906967.55	2792.22	903529.71	17.14

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

第6页 共7页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
58	补换	铝板花格造型	m2	89.290	800.00		800.00		71432.00		71432.00	
59	补	楼梯栏杆（900高）	m	81.280	280.00		280.00		22758.40		22758.40	
60	11-31	防滑坡道	m2	81.620	135.03	34.21	92.91	0.21	11021.15	2792.22	7583.31	17.14
61	市场价02	玻璃幕墙	m2	668.130	1200.00		1200.00		801756.00		801756.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							939058.19	433883.17	184973.33	182116.77
62	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 `层高6m以内	m2	5588.000	50.41	14.58	9.59	18.76	281691.08	81473.04	53588.92	104830.88
63	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m`5.2m	m2	2739.000	13.13	8.90	1.73	0.43	35963.07	24377.10	4738.47	1177.77
64	12-60*J1.6 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.6；	m2	2739.000	5.27			4.30	14434.53			11777.70
65	12-60*J8.4 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘8.4；	m2	2849.000	27.70			22.58	78917.30			64330.42
66	5-190*J0.2 换	超危支撑架 满堂式支架 8m<高度≤16m`满堂 脚手架搭设高度大于8m	m3	19514.160	3.51	2.80	0.08		68494.70	54639.65	1561.13	
67	5-190	超危支撑架 满堂式支架 8m<高度≤16m	m3	19514.160	17.55	14.01	0.41		342473.51	273393.38	8000.81	
68	补	超危支撑架 租赁费用	t/月	585.420	200.00		200.00		117084.00		117084.00	
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94
69	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82
70	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
71	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

体育馆工程概算表

单位工程名称:体育馆

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
72	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									18275606.55	2779833.66	13768407.36	906252.40

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:体育馆

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	26.282	4528.00	119004.90	
2	热轧带肋钢筋HRB400 φ 10	t	45.664	4619.00	210922.02	
3	热轧带肋钢筋HRB400 φ 18	t	141.940	4487.00	636884.78	
4	热轧带肋钢筋HRB400 φ 25	t	68.293	4487.00	306430.69	
5	镀锌铁丝 φ 0.7-1.0	kg	1707.159	4.42	7545.64	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 φ 10	t	59.891	4699.00	281427.81	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	6.321	4721.00	29841.44	
10	镀锌铁丝8#	kg	33.312	4.42	147.24	
11	圆钉	kg	1504.790	4.42	6651.17	
12	闭门器	副	21.591	61.58	1329.57	
13	顺位器	套	9.594	30.35	291.18	
14	电焊条E43系列	kg	24.989	6.81	170.18	
15	铁件综合	kg	950.515	6.64	6311.42	
16	预埋铁件	kg	45.822	6.64	304.26	
17	镀锌铁丝12#	kg	14.506	4.42	64.12	
18	镀锌铁丝18#	kg	266.345	4.42	1177.24	
19	镀锌铁丝22#	kg	15.077	4.42	66.64	
20	钢丝网综合	m2	1007.855	7.81	7871.35	
21	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	671.471	0.52	347.82	
22	黄砂净砂	t	92.184	180.00	16593.12	
23	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
24	碎石综合	t	265.631	126.00	33469.51	
25	块石	t	3.900	107.00	417.30	
26	块石200-500	t	31.016	107.00	3318.71	
27	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	21.003	849.60	17844.15	
28	泵送商品混凝土C30	m3	1332.539	565.00	752884.54	
29	非泵送商品混凝土C15	m3	106.218	468.00	49710.02	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:体育馆

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	非泵送商品混凝土C20	m3	253.127	503.00	127322.88	
31	非泵送商品混凝土C25	m3	93.013	527.00	49017.85	
32	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
33	干混地面砂浆DS M15.0	kg	36105.954	0.34	12348.24	
34	干混地面砂浆DS M20.0	kg	346334.716	0.35	121563.49	
35	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	565657.786	0.37	209859.04	
36	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	89708.492	0.32	28975.84	
37	装饰门扇	m2	121.829	500.00	60914.50	
38	木质防火门乙级	m2	4.244	335.00	1421.74	
39	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	7774.253	15.93	123843.85	
40	聚合物水泥基复合防水涂料 JS I型	kg	14589.855	8.85	129120.22	
41	钢支撑	kg	7476.641	5.49	41046.76	
42	电	kW·h	165.707	0.88	145.82	
43	水	t	12.880	5.73	73.80	
44	水	m3	427.004	5.73	2446.73	
45	复合模板综合	m2	3140.841	42.48	133422.93	
46	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
47	木模板	m3	48.771	1681.00	81984.05	
48	安全网	m2	1159.510	6.64	7699.15	
49	竹脚手片	m2	1108.694	8.50	9423.90	
50	电焊条E50系列	kg	1274.341	6.81	8678.26	
51	汽油(机械)	kg	1795.794	9.02	16198.06	
52	柴油(机械)	kg	22426.723	7.43	166630.55	
53	电(机械)	kW·h	89435.954	0.88	78703.64	
54	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	2.637	4721.00	12449.28	
55	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	384.375	327.00	125690.63	
56	砌块砌筑粘结剂	kg	5117.885	0.50	2579.41	
57	泵送商品混凝土C40	m3	341.552	623.00	212786.90	
58	泵送商品混凝土C35	m3	275.232	602.00	165689.66	

编制人:

审核人:

审定人:

编制日期:

主要材料用量表

单位工程名称:体育馆

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	岩棉板 δ 40	m3	100.552	464.00	46656.13	
60	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	3440.463	23.01	79165.05	
61	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1623.126	50.31	81659.47	
62	非泵送水下商品混凝土C30	m3	654.672	586.00	383637.79	
63	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.711	504.40	358.63	
64	砂砾天然级配	t	103.656	126.00	13060.66	
65	黄砂净砂(细砂)	t	0.374	165.00	61.71	
66	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	30771.967	0.58	17970.83	
67	82厚挤塑聚苯板	m2	1455.183	47.15	68611.88	
68	木质防火门甲级	m2	35.370	343.00	12131.91	
69	水	m3	3412.257	5.73	19552.23	
70	脚手架钢管	kg	6461.907	5.31	34312.73	
71	低合金钢焊条E43系列	kg	1823.045	6.81	12414.94	
72	型钢综合	kg	18198.122	4.65	84548.47	
73	中厚钢板综合	kg	2527.517	4.76	12033.51	
合 计					5321122.03	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

第1页 共9页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							2318093. 45	416582. 16	1339209. 23	386148. 12
1	4-12	钢筋混凝土 独立基础	m3	331. 570	1997. 39	632. 53	1184. 27	32. 10	662274. 60	209727. 97	392668. 40	10643. 40
2	4-16	钢筋混凝土基础梁	m3	170. 950	1353. 32	309. 29	943. 30	26. 09	231350. 05	52873. 13	161257. 14	4460. 09
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	757. 930	1879. 42	203. 16	1036. 09	489. 55	1424468. 80	153981. 06	785283. 69	371044. 63
		墙体工程							5580945. 02	537093. 64	4914735. 78	7464. 92
		墙体							1276163. 90	397306. 85	781198. 29	7231. 11
4	5-33	框架非黏土烧结多孔砖外墙 1砖厚 内面普通抹灰	m2	1885. 000	152. 02	43. 53	97. 71	0. 86	286557. 70	82054. 05	184183. 35	1621. 10
5	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	2956. 700	221. 35	71. 18	132. 80	1. 19	654465. 55	210457. 91	392649. 76	3518. 47
6	5-70	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 150厚 双面普通抹灰	m2	506. 800	195. 34	68. 21	110. 55	1. 09	98998. 31	34568. 83	56026. 74	552. 41
7	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	1004. 300	230. 01	67. 99	144. 99	1. 50	230999. 04	68282. 36	145613. 46	1506. 45
8	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	38. 000	135. 35	51. 15	71. 71	0. 86	5143. 30	1943. 70	2724. 98	32. 68
		内墙1（无机涂料墙面）【餐厅】【餐厅走廊】【楼梯间】							29117. 62	18870. 02	6049. 24	
9	5-153	干粉型界面剂	m2	4514. 360	6. 45	4. 18	1. 34		29117. 62	18870. 02	6049. 24	
		内墙2（抛光砖墙面）【卫生间淋浴室更衣室】							37046. 54	7654. 40	27685. 92	
10	5-153	干粉型界面剂	m2	942. 660	6. 45	4. 18	1. 34		6080. 16	3940. 32	1263. 16	

编制人：审核人：审定人：编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
11	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	942.660	32.85	3.94	28.03		30966.38	3714.08	26422.76	
		内墙3（水泥砂浆墙面）【设备管井】							98627.89	12123.24	83801.76	
12	5-153	干粉型界面剂	m2	1244.430	6.45	4.18	1.34		8026.57	5201.72	1667.54	
13	8-97+8-98*5 换	聚氨酯防水涂料 ~厚度2（mm）	m2	1679.980	53.93	4.12	48.89		90601.32	6921.52	82134.22	
		内墙5（抛光砖墙面）【厨房走廊】【门厅】 【厨房】							32599.07	21126.22	6772.52	
14	5-153	干粉型界面剂	m2	5054.120	6.45	4.18	1.34		32599.07	21126.22	6772.52	
		外墙1（铝板的有保温）							4036207.86	44685.35	3981556.23	
15	市场价01	铝板幕墙	m2	3256.950	1200.00		1200.00		3908340.00		3908340.00	
16	5-153	干粉型界面剂	m2	3256.950	6.45	4.18	1.34		21007.33	13614.05	4364.31	
17	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 60	m2	3256.950	32.81	9.54	21.14		106860.53	31071.30	68851.92	
		廊道柱子（暂按真石漆墙面）							29139.08	11925.18	14388.99	129.48
18	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	182.370	5.44	3.02	1.22	0.43	992.09	550.76	222.49	78.42
19	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	182.370	154.34	62.37	77.68	0.28	28146.99	11374.42	14166.50	51.06
		外墙涂料（闷顶层）							42043.06	23402.38	13282.83	104.33
20	5-169	外墙面 弹性涂料	m2	372.590	106.39	58.63	34.31	0.28	39639.85	21844.95	12783.56	104.33
21	5-153	干粉型界面剂	m2	372.590	6.45	4.18	1.34		2403.21	1557.43	499.27	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		梁、柱工程							2815625.38	730629.31	1874649.46	38796.75
22	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	14.300	2640.10	671.69	1781.07	30.63	37753.43	9605.17	25469.30	438.01
23	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	290.050	2602.73	671.69	1743.70	30.63	754921.84	194823.68	505760.19	8884.23
24	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	758.870	2665.74	693.40	1770.29	38.84	2022950.11	526200.46	1343419.97	29474.51
		楼地面工程							2846001.58	565699.75	2108363.23	37309.94
		砼板							1612695.01	276196.96	1252101.67	18671.55
25	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	6647.670	176.10	24.75	143.47	1.93	1170654.69	164529.83	953741.21	12830.00
26	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	1209.170	235.27	45.26	175.39	3.73	284481.43	54727.03	212076.33	4510.20
27	7-104	钢筋混凝土楼梯（直形） 复合木模	m2	226.420	695.87	251.48	381.08	5.88	157558.89	56940.10	86284.13	1331.35
		一层找平							474363.60	63314.38	392232.08	3841.75
28	7-2+7-3*-4;+7-4*2换	^混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)^带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	1864.930	81.16	9.20	69.75	0.13	151357.72	17157.36	130078.87	242.44
29	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)^泵送商品混凝土 C25	m2	1864.930	173.20	24.75	140.57	1.93	323005.88	46157.02	262153.21	3599.31
		楼面1（花岗岩楼地面）【楼梯间】							13598.82	3915.38	8715.67	75.96
30	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ^20mm厚	m2	345.290	23.52	8.86	12.41	0.22	8121.22	3059.27	4285.05	75.96

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
31	11-4	素水泥浆一道	m2	345.290	2.59	1.48	0.78		894.30	511.03	269.33	
32	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	113.140	40.51	3.05	36.78		4583.30	345.08	4161.29	
		楼面2（防滑地砖楼面（防水）【卫生间淋浴 室更衣室】							75026.04	17917.07	52769.92	274.27
33	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	1246.670	32.85	3.94	28.03		40953.11	4911.88	34944.16	
34	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	1246.670	23.52	8.86	12.41	0.22	29321.68	11045.50	15471.17	274.27
35	11-4	素水泥浆一道	m2	1246.670	2.59	1.48	0.78		3228.88	1845.07	972.40	
36	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	37.580	40.51	3.05	36.78		1522.37	114.62	1382.19	
		楼面3（防滑地砖楼面）【厨房】【厨房走廊 】							44890.79	13047.14	28617.66	253.97
37	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	1154.420	23.52	8.86	12.41	0.22	27151.96	10228.16	14326.35	253.97
38	11-4	素水泥浆一道	m2	1154.420	2.59	1.48	0.78		2989.95	1708.54	900.45	
39	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	364.080	40.51	3.05	36.78		14748.88	1110.44	13390.86	
		楼面4（金刚砂楼面）【门厅】【餐厅】【 餐厅走廊】							602365.61	181968.31	362329.45	14162.86
40	11-4	素水泥浆一道	m2	3912.390	2.59	1.48	0.78		10133.09	5790.34	3051.66	
41	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	3912.390	59.67	22.35	29.03	2.68	233452.31	87441.92	113576.68	10485.21
42	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度46（mm）^非 泵送商品混凝土 C25	m2	3912.390	77.88	21.64	50.25	0.94	304696.93	84664.12	196597.60	3677.65

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
43	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1335.060	40.51	3.05	36.78		54083.28	4071.93	49103.51	
		楼面7（水泥砂楼地面）【设备管井】							1718.21	484.51	1114.03	9.33
44	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	42.410	23.52	8.86	12.41	0.22	997.48	375.75	526.31	9.33
45	11-4	素水泥浆一道	m2	42.410	2.59	1.48	0.78		109.84	62.77	33.08	
46	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	15.080	40.51	3.05	36.78		610.89	45.99	554.64	
		一层地坪（（廊道）30厚C20混凝土找平）							21343.50	8856.00	10482.75	20.25
47	8-108	细石混凝土找平层 ~30mm厚	m2	675.000	31.62	13.12	15.53	0.03	21343.50	8856.00	10482.75	20.25
		天棚工程							31427.18	13950.08	14350.59	
		顶棚1（无机涂料顶棚）【楼梯间】							10875.36	5024.76	4724.45	
48	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	536.260	2.60	1.38	0.91		1394.28	740.04	488.00	
49	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	536.260	17.68	7.99	7.90		9481.08	4284.72	4236.45	
		顶棚1（廊道暂按无机涂料顶棚）							18940.71	8751.20	8228.18	
50	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	933.960	2.60	1.38	0.91		2428.30	1288.86	849.90	
51	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	933.960	17.68	7.99	7.90		16512.41	7462.34	7378.28	
		顶棚2（腻子刮白）【设备管井】							1611.11	174.12	1397.96	
52	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	45.940	2.60	1.38	0.91		119.44	63.40	41.81	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

第6页 共9页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
53	8-97+8-98*-3换	聚氨酯防水涂料 厚度1.2 (mm)	m2	45.940	32.47	2.41	29.52		1491.67	110.72	1356.15	
		屋盖工程							913930.67	207919.23	654247.96	4338.31
		屋面1 (保温平屋面)							243293.61	52416.37	177406.37	1436.01
54	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层厚度50 (mm)	m2	792.620	76.59	21.64	48.96	0.94	60706.77	17152.30	38806.68	745.06
55	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 厚度10 (mm)	m2	792.620	27.58	15.40	8.58	0.13	21860.46	12206.35	6800.68	103.04
56	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	792.620	60.32	5.29	53.84	0.01	47810.84	4192.96	42674.66	7.93
57	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	887.730	33.83	4.16	28.74		30031.91	3692.96	25513.36	
58	8-97	聚氨酯防水涂料 厚度1.5mm厚	m2	887.730	40.51	3.05	36.78		35961.94	2707.58	32650.71	
59	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 厚度20mm厚	m2	792.620	30.11	11.67	15.50	0.27	23865.79	9249.88	12285.61	214.01
60	8-130	陶粒混凝土	m3	23.780	969.55	135.17	785.31	15.39	23055.90	3214.34	18674.67	365.97
		屋面3 (保温坡屋面)							423827.69	93539.07	307315.96	1697.50
61	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	1305.770	50.94	10.43	38.18		66515.92	13619.18	49854.30	
62	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层厚度50 (mm)	m2	1305.770	76.59	21.64	48.96	0.94	100008.92	28256.86	63930.50	1227.42
63	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 厚度10 (mm)	m2	1305.770	27.58	15.40	8.58	0.13	36013.14	20108.86	11203.51	169.75
64	8-118	87.5厚挤塑聚苯板	m2	1305.770	60.32	5.29	53.84	0.01	78764.05	6907.52	70302.66	13.06

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
65	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1462.460	33.83	4.16	28.74		49475.02	6083.83	42031.10	
66	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1462.460	40.51	3.05	36.78		59244.25	4460.50	53789.28	
67	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	1305.770	25.89	10.80	12.41	0.22	33806.39	14102.32	16204.61	287.27
		屋面3（非保温坡屋面-廊道）							246809.37	61963.79	169525.63	1204.80
68	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	933.960	50.94	10.43	38.18		47575.92	9741.20	35658.59	
69	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	933.960	76.59	21.64	48.96	0.94	71532.00	20210.89	45726.68	877.92
70	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	933.960	27.58	15.40	8.58	0.13	25758.62	14382.98	8013.38	121.41
71	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	1046.040	33.83	4.16	28.74		35387.53	4351.53	30063.19	
72	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	1046.040	40.51	3.05	36.78		42375.08	3190.42	38473.35	
73	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	933.960	25.89	10.80	12.41	0.22	24180.22	10086.77	11590.44	205.47
		门窗工程							973559.16	43167.40	920734.44	
74	9-25	木质防火门 乙级	m2	112.980	491.93	57.94	421.03		55578.25	6546.06	47567.97	
75	9-26	木质防火门 丙级	m2	14.400	410.30	41.04	360.08		5908.32	590.98	5185.15	
76	9-19	成品木门	m2	138.750	713.15	51.99	649.53		98949.56	7213.61	90122.29	
77	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	75.780	724.45	24.50	694.47		54898.82	1856.61	52626.94	
78	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	1081.000	701.41	24.94	670.89		758224.21	26960.14	725232.09	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

第8页 共9页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		附属工程及零星工程							836034.25	738.94	835124.46	4.54
79	补	楼梯栏杆（900高）	m	56.830	280.00		280.00		15912.40		15912.40	
80	补	护窗栏杆（400高）	m	79.840	280.00		280.00		22355.20		22355.20	
81	11-31	防滑坡道	m2	21.600	135.03	34.21	92.91	0.21	2916.65	738.94	2006.86	4.54
82	补	三彩斗拱	个	38.000	1200.00		1200.00		45600.00		45600.00	
83	补	木屋架	m2	675.000	800.00		800.00		540000.00		540000.00	
84	补	美人靠	m	137.000	600.00		600.00		82200.00		82200.00	
85	补	花格窗	m2	123.750	600.00		600.00		74250.00		74250.00	
86	补	廊道栏杆	m	88.000	600.00		600.00		52800.00		52800.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							445599.41	156746.20	72551.51	148007.42
87	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	6130.000	50.41	14.58	9.59	18.76	309013.30	89375.40	58786.70	114998.80
88	12-42+12-43*1换	满堂脚手架基本层 ^层高5.4（m）	m2	6130.000	15.78	10.65	2.13	0.52	96731.40	65284.50	13056.90	3187.60
89	12-60*J1.8换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加1m垂直运输费用`基价乘1.8；	m2	6130.000	5.94			4.84	36412.20			29669.20
90	12-45	电梯井脚手架 高度 40m以内	座	1.000	3442.51	2086.30	707.91	151.82	3442.51	2086.30	707.91	151.82
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94
91	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

食堂工程概算表

单位工程名称:食堂

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
92	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
93	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
94	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									16910157.35	2707023.19	12780780.68	671417.94

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:食堂

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	36.513	4528.00	165330.86	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	62.884	4619.00	290461.20	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	206.163	4487.00	925053.38	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	89.550	4487.00	401810.85	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	2324.415	4.42	10273.91	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	8.782	4721.00	41459.82	
9	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	3.533	4721.00	16679.29	
10	镀锌铁丝8#	kg	35.900	4.42	158.68	
11	圆钉	kg	1900.971	4.42	8402.29	
12	闭门器	副	60.501	61.58	3725.65	
13	顺位器	套	26.884	30.35	815.93	
14	电焊条E43系列	kg	34.716	6.81	236.42	
15	铁件综合	kg	430.517	6.64	2858.63	
16	预埋铁件	kg	50.266	6.64	333.77	
17	镀锌铁丝18#	kg	368.577	4.42	1629.11	
18	镀锌铁丝22#	kg	23.375	4.42	103.32	
19	钢丝网综合	m2	1333.917	7.81	10417.89	
20	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	890.301	0.52	461.18	
21	黄砂净砂	t	127.060	180.00	22870.80	
22	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
23	碎石综合	t	652.496	126.00	82214.50	
24	块石	t	3.900	107.00	417.30	
25	块石200-500	t	8.208	107.00	878.26	
26	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	176.088	849.60	149604.36	
27	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	495.764	327.00	162114.83	
28	泵送商品混凝土C30	m3	2342.052	565.00	1323259.38	
29	非泵送商品混凝土C15	m3	128.150	468.00	59974.20	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:食堂

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	非泵送商品混凝土C25	m3	332.664	527.00	175313.93	
31	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
32	泵送商品混凝土C35	m3	14.443	602.00	8694.69	
33	干混地面砂浆DS M15.0	kg	81745.145	0.34	27956.84	
34	干混地面砂浆DS M20.0	kg	398121.724	0.35	139740.73	
35	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	800001.653	0.37	296800.61	
36	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	195930.578	0.32	63285.58	
37	砌块砌筑粘结剂	kg	6601.017	0.50	3326.91	
38	装饰门扇	m2	121.961	500.00	60980.50	
39	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	1022.518	601.00	614533.32	
40	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	72.779	641.00	46651.34	
41	木质防火门丙级	m2	14.148	326.00	4612.25	
42	木质防火门乙级	m2	111.003	335.00	37186.01	
43	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	3871.702	23.01	89087.86	
44	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	7811.329	15.93	124434.47	
45	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	13503.899	15.93	215117.11	
46	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	6896.390	8.85	61033.05	
47	87.5厚挤塑聚苯板	m2	2140.357	50.31	107681.36	
48	电	kW·h	87.548	0.88	77.04	
49	水	t	12.880	5.73	73.80	
50	水	m3	586.088	5.73	3358.28	
51	复合模板综合	m2	3773.230	42.48	160286.81	
52	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
53	木模板	m3	61.598	1681.00	103546.24	
54	安全网	m2	1271.975	6.64	8445.91	
55	脚手架钢管	kg	6520.708	5.31	34624.96	
56	竹脚手片	m2	1361.354	8.50	11571.51	
57	汽油(机械)	kg	2323.460	9.02	20957.61	
58	电(机械)	kW·h	81615.088	0.88	71821.28	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:食堂

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	钢支撑	kg	9816.667	5.49	53893.50	
60	电焊条E50系列	kg	1792.703	6.81	12208.31	
61	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	70.880	4699.00	333065.12	
62	镀锌铁丝12#	kg	19.386	4.42	85.69	
63	非泵送水下商品混凝土C30	m3	909.516	586.00	532976.38	
64	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.988	504.40	498.35	
65	砂砾天然级配	t	144.007	126.00	18144.88	
66	岩棉板 δ60	m3	132.884	464.00	61658.18	
67	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	28853.467	0.58	16850.42	
68	黄砂净砂(细砂)	t	0.133	165.00	21.95	
69	钢板网	m2	115.959	7.81	905.64	
70	仿石型外墙涂料罩面	kg	103.039	7.96	820.19	
71	泵送商品混凝土C25	m3	216.612	540.00	116970.48	
72	非泵送商品混凝土C20	m3	235.995	503.00	118705.49	
73	水	m3	5022.525	5.73	28779.07	
74	柴油(机械)	kg	18393.300	7.43	136662.22	
合 计					7638873.77	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		墙体工程										
		墙体							5340865. 73	1727499. 67	3189980. 28	30446. 22
1	5-76	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰 ~200厚 泵送商品混凝土 C30	m2	240. 800	417. 16	98. 89	290. 63	4. 57	100452. 13	23812. 71	69983. 70	1100. 46
2	5-79+5-82* -10换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰 ~厚度100 (mm) 泵送商品混凝土 C30	m2	222. 400	278. 53	79. 94	176. 50	3. 47	61945. 07	17778. 66	39253. 60	771. 73
3	5-45	框架蒸压加气混凝土砌块外墙 150厚 内面普通抹灰	m2	2733. 400	135. 34	47. 39	76. 54	0. 67	369938. 36	129535. 83	209214. 44	1831. 38
4	5-46	框架蒸压加气混凝土砌块外墙 200厚 内面普通抹灰	m2	5143. 600	151. 75	47. 88	92. 40	0. 63	780541. 30	246275. 57	475268. 64	3240. 47
5	5-70	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 150厚 双面普通抹灰	m2	1971. 600	195. 34	68. 21	110. 55	1. 09	385132. 34	134482. 84	217960. 38	2149. 04
6	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	9107. 900	221. 35	71. 18	132. 80	1. 19	2016033. 67	648300. 32	1209529. 12	10838. 40
7	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	4620. 400	230. 01	67. 99	144. 99	1. 50	1062738. 20	314141. 00	669911. 80	6930. 60
8	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	4167. 600	135. 35	51. 15	71. 71	0. 86	564084. 66	213172. 74	298858. 60	3584. 14
		内墙1（水泥砂浆墙面）							185063. 40	119932. 56	38447. 28	
9	5-153	干粉型界面剂	m2	28692. 000	6. 45	4. 18	1. 34		185063. 40	119932. 56	38447. 28	
		内墙2（无机涂料墙面）							26252. 15	17013. 02	5453. 93	
10	5-153	干粉型界面剂	m2	4070. 100	6. 45	4. 18	1. 34		26252. 15	17013. 02	5453. 93	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		内墙3（抛光砖墙面）							537790.11	100565.35	414801.63	
11	5-153	干粉型界面剂	m2	10586.940	6.45	4.18	1.34		68285.76	44253.41	14186.50	
12	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.5（mm）	m2	14292.370	32.85	3.94	28.03		469504.35	56311.94	400615.13	
		内墙4（水性无机涂料）【楼梯间】【电井水井风井工具间】							47229.35	30607.55	9811.99	
13	5-153	干粉型界面剂	m2	7322.380	6.45	4.18	1.34		47229.35	30607.55	9811.99	
		内墙6（乳胶漆保温墙面）							552041.21	271511.24	214347.41	4475.46
14	5-153	干粉型界面剂	m2	6781.000	6.45	4.18	1.34		43737.45	28344.58	9086.54	
15	5-159	外墙面保温砂浆(30mm厚) 无机轻集料保温砂浆	m2	6781.000	52.18	22.64	23.73	0.61	353832.58	153521.84	160913.13	4136.41
16	5-165	抗裂保护层 耐碱玻纤网格布 厚度4mm	m2	6781.000	22.78	13.22	6.54	0.05	154471.18	89644.82	44347.74	339.05
		外墙1（铝板）							18133558.70	200758.86	17888024.17	
17	市场价01	铝板幕墙	m2	14632.570	1200.00		1200.00		17559084.00		17559084.00	
18	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	14632.570	32.81	9.54	21.14		480094.62	139594.72	309332.53	
19	5-153	干粉型界面剂	m2	14632.570	6.45	4.18	1.34		94380.08	61164.14	19607.64	
		基础工程							4892870.41	849064.62	2809950.13	859281.26
20	4-12	钢筋混凝土 独立基础^泵送商品混凝土 C35	m3	691.360	2034.76	632.53	1221.64	32.10	1406751.67	437305.94	844593.03	22192.66
21	4-16	钢筋混凝土基础梁^泵送商品混凝土 C35	m3	215.680	1357.06	309.29	947.04	26.09	292690.70	66707.67	204257.59	5627.09

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

第3页 共8页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
22	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	1664. 510	1879. 42	203. 16	1036. 09	489. 55	3128313. 38	338161. 85	1724582. 17	814860. 87
23	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内 (试桩)	m3	33. 910	1920. 22	203. 16	1076. 89	489. 55	65114. 66	6889. 16	36517. 34	16600. 64
		梁、柱工程							7291038. 94	1882868. 22	4867909. 54	98469. 12
24	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	185. 440	2661. 31	671. 69	1802. 28	30. 63	493513. 33	124558. 19	334214. 80	5680. 03
25	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	299. 600	2640. 10	671. 69	1781. 07	30. 63	790973. 96	201238. 32	533608. 57	9176. 75
26	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	515. 480	2602. 73	671. 69	1743. 70	30. 63	1341655. 26	346242. 76	898842. 48	15789. 15
27	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	279. 580	2701. 25	693. 40	1805. 80	38. 84	755215. 48	193860. 77	504865. 56	10858. 89
28	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	1466. 640	2665. 74	693. 40	1770. 29	38. 84	3909680. 91	1016968. 18	2596378. 13	56964. 30
		楼地面工程							6580090. 54	1335582. 78	4855756. 96	74178. 67
		砼板							4378030. 88	772807. 14	3371690. 71	50125. 54
29	7-86+7-87*-1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度100 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	372. 000	151. 05	20. 84	123. 62	1. 59	56190. 60	7752. 48	45986. 64	591. 48
30	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	1431. 330	180. 40	24. 75	147. 77	1. 93	258211. 93	35425. 42	211507. 63	2762. 47
31	7-86+7-87*4换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度150 (mm)^泵送商品混凝土 C35	m2	914. 670	224. 44	30. 63	183. 99	2. 45	205288. 53	28016. 34	168290. 13	2240. 94
32	7-86+7-87*-1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度100 (mm)	m2	7797. 800	147. 50	20. 84	120. 07	1. 59	1150175. 50	162506. 15	936281. 85	12398. 50

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
33	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	7234.830	176.10	24.75	143.47	1.93	1274053.56	179062.04	1037981.06	13963.22
34	7-86+7-87*4换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度150 (mm)	m2	577.070	219.02	30.63	178.57	2.45	126389.87	17675.65	103047.39	1413.82
35	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 厚度120 (mm)	m2	3275.000	235.27	45.26	175.39	3.73	770509.25	148226.50	574402.25	12215.75
36	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	772.000	695.87	251.48	381.08	5.88	537211.64	194142.56	294193.76	4539.36
		一层找平							721619.32	96316.15	596677.84	5844.22
37	7-2+7-3*-4;+7-4*2换	混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)带防潮层非泵送商品混凝土 C20	m2	2837.000	81.16	9.20	69.75	0.13	230250.92	26100.40	197880.75	368.81
38	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 厚度120 (mm)泵送商品混凝土 C25	m2	2837.000	173.20	24.75	140.57	1.93	491368.40	70215.75	398797.09	5475.41
		楼面1 (花岗岩楼地面) 【门厅】							15155.73	2642.91	11923.55	
39	11-4	素水泥浆一道	m2	1168.740	2.59	1.48	0.78		3027.04	1729.74	911.62	
40	8-97	聚氨酯防水涂料 1.5mm厚	m2	299.400	40.51	3.05	36.78		12128.69	913.17	11011.93	
		楼面2 (防滑地砖楼面 (防水))							150339.85	33769.93	108410.64	501.90
41	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 厚度1.5 (mm)	m2	2281.380	32.85	3.94	28.03		74943.33	8988.64	63947.08	
42	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm厚	m2	2281.380	23.52	8.86	12.41	0.22	53658.06	20213.03	28311.93	501.90
43	11-4	素水泥浆一道	m2	2281.380	2.59	1.48	0.78		5908.77	3376.44	1779.48	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
44	8-97	聚氨酯防水涂料 ˜1.5mm厚	m2	390.760	40.51	3.05	36.78		15829.69	1191.82	14372.15	
		楼面3（防滑地砖楼面）【宿舍、宿管】							764765.08	252208.41	449584.99	5392.02
45	8-108+8-109*10换	细石混凝土找平层 ˜厚度40（mm）	m2	9628.620	37.44	13.65	20.69	0.04	360495.53	131430.66	199216.15	385.14
46	11-4	素水泥浆一道	m2	9628.620	2.59	1.48	0.78		24938.13	14250.36	7510.32	
47	8-113	无机轻集料保温砂浆 ˜30mm厚	m2	9628.620	32.84	10.57	19.27	0.52	316203.88	101774.51	185543.51	5006.88
48	8-97	聚氨酯防水涂料 ˜1.5mm厚	m2	1558.320	40.51	3.05	36.78		63127.54	4752.88	57315.01	
		楼面4（水泥砂楼地面）【电井风井水井工具间】							76748.88	29384.06	40039.30	620.15
49	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ˜20mm厚	m2	2818.860	23.52	8.86	12.41	0.22	66299.59	24975.10	34982.05	620.15
50	11-4	素水泥浆一道	m2	2818.860	2.59	1.48	0.78		7300.85	4171.91	2198.71	
51	8-97	聚氨酯防水涂料 ˜1.5mm厚	m2	77.720	40.51	3.05	36.78		3148.44	237.05	2858.54	
		楼面5（金刚砂楼地面）							473430.80	148454.18	277429.93	11694.84
52	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	3230.620	59.67	22.35	29.03	2.68	192771.10	72204.36	93784.90	8658.06
53	11-4	素水泥浆一道	m2	3230.620	2.59	1.48	0.78		8367.31	4781.32	2519.88	
54	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层˜厚度46（mm）ˆ非泵送商品混凝土 C25	m2	3230.620	77.88	21.64	50.25	0.94	251600.69	69910.62	162338.66	3036.78
55	8-97	聚氨酯防水涂料 ˜1.5mm厚	m2	510.780	40.51	3.05	36.78		20691.70	1557.88	18786.49	
		天棚工程							60476.23	23357.99	31869.28	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		顶棚1（无机涂料顶棚）							39732.00	21088.53	13906.20	
56	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	15281.540	2.60	1.38	0.91		39732.00	21088.53	13906.20	
		顶棚2（腻子刮白）							20744.23	2269.46	17963.08	
57	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	601.980	2.60	1.38	0.91		1565.15	830.73	547.80	
58	7-13+7-14*-3换	聚氨酯防水涂料防潮层 ~厚度1.2（mm）	m2	601.980	31.86	2.39	28.93		19179.08	1438.73	17415.28	
		屋盖工程							1280736.61	302631.04	903458.12	5753.93
		屋面2（保温平屋面）							122037.86	28321.24	86438.09	775.90
59	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	428.260	76.59	21.64	48.96	0.94	32800.43	9267.55	20967.61	402.56
60	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	428.260	27.58	15.40	8.58	0.13	11811.41	6595.20	3674.47	55.67
61	8-118	50厚挤塑聚苯板	m2	428.260	38.33	5.29	31.85	0.01	16415.21	2265.50	13640.08	4.28
62	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	479.650	33.83	4.16	28.74		16226.56	1995.34	13785.14	
63	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	479.650	40.51	3.05	36.78		19430.62	1462.93	17641.53	
64	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	428.260	30.11	11.67	15.50	0.27	12894.91	4997.79	6638.03	115.63
65	8-130	陶粒混凝土	m3	12.850	969.55	135.17	785.31	15.39	12458.72	1736.93	10091.23	197.76
		屋面3（保温坡屋面）							1158698.75	274309.80	817020.03	4978.03
66	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	3829.260	50.94	10.43	38.18		195062.50	39939.18	146201.15	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
67	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50 (mm)	m2	3829.260	76.59	21.64	48.96	0.94	293283.02	82865.19	187480.57	3599.50
68	7-10+7-12* -10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	3829.260	27.58	15.40	8.58	0.13	105610.99	58970.60	32855.05	497.80
69	8-118	50厚挤塑聚苯板	m2	3829.260	38.33	5.29	31.85	0.01	146775.54	20256.79	121961.93	38.29
70	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	4288.770	33.83	4.16	28.74		145089.09	17841.28	123259.25	
71	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	4288.770	40.51	3.05	36.78		173738.07	13080.75	157740.96	
72	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15 (mm)	m2	3829.260	25.89	10.80	12.41	0.22	99139.54	41356.01	47521.12	842.44
		门窗工程							4489307.47	211017.82	4231085.13	
73	9-25	木质防火门 甲级	m2	58.320	499.79	57.94	428.89		29147.75	3379.06	25012.86	
74	9-25	木质防火门 乙级	m2	174.960	491.93	57.94	421.03		86068.07	10137.18	73663.41	
75	9-19	成品木门	m2	1540.520	713.15	51.99	649.53		1098621.84	80091.63	1000613.96	
76	9-27	隔热断桥铝合金门 推拉门	m2	2053.260	600.73	21.82	574.03		1233454.88	44802.13	1178632.84	
77	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗 (大窗)	m2	2911.300	701.41	24.94	670.89		2042014.93	72607.82	1953162.06	
		附属工程及零星工程							172686.11	13676.56	155813.34	112.83
78	补	楼梯栏杆 (900高)	m	331.200	280.00		280.00		92736.00		92736.00	
79	11-31	防滑坡道	m2	102.680	135.03	34.21	92.91	0.21	13864.88	3512.68	9540.00	21.56
80	补	坡道栏杆 (900高)	m	140.400	280.00		280.00		39312.00		39312.00	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

学生宿舍工程概算表

单位工程名称:学生宿舍

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
81	11-32	混凝土台阶 水泥砂浆面层	m2	78.680	340.28	129.18	180.80	1.16	26773.23	10163.88	14225.34	91.27
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							962447.88	278367.19	183096.12	358173.42
82	12-5	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高20m以内 ~层高6m以内	m2	19092.400	50.41	14.58	9.59	18.76	962447.88	278367.19	183096.12	358173.42
		大型机械进出场及安拆							297882.50	68992.96	93628.04	98695.88
83	13-16	施工电梯 高度(m) 50	台次	2.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	68135.12	17880.00	18589.12	22871.64
84	13-15	固定式基础(带配重) 自升式塔式起重机	台次	2.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	181337.46	41278.96	68478.38	51270.26
85	13-24	履带式旋挖钻机	台次	2.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	38373.82	8642.00	3661.84	19872.12
86	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	2.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	10036.10	1192.00	2898.70	4681.86
合 计									50850337.34	7433447.43	39893433.35	1529586.79

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:学生宿舍

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	81.822	4528.00	370490.02	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	165.956	4619.00	766550.76	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	536.482	4487.00	2407194.73	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	199.329	4487.00	894389.22	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	5914.821	4.42	26143.51	
6	镀锌铁丝综合	kg	190.000	4.42	839.80	
7	热轧光圆钢筋综合	t	4.222	4721.00	19932.06	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	181.759	4699.00	854085.54	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	19.680	4721.00	92909.28	
10	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	19.335	4721.00	91280.54	
11	镀锌铁丝8#	kg	110.926	4.42	490.29	
12	圆钉	kg	4854.111	4.42	21455.17	
13	闭门器	副	124.921	61.58	7692.64	
14	顺位器	套	55.511	30.35	1684.76	
15	电焊条E43系列	kg	77.794	6.81	529.78	
16	铁件综合	kg	1467.889	6.64	9746.78	
17	预埋铁件	kg	156.558	6.64	1039.55	
18	镀锌铁丝12#	kg	40.422	4.42	178.67	
19	镀锌铁丝18#	kg	685.417	4.42	3029.54	
20	镀锌铁丝22#	kg	53.362	4.42	235.86	
21	钢丝网综合	m2	5828.273	7.81	45518.81	
22	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	2093.393	0.52	1084.38	
23	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	62258.664	0.58	36359.06	
24	黄砂净砂	t	131.084	180.00	23595.12	
25	黄砂净砂(中粗砂)	t	23.762	180.00	4277.16	
26	黄砂净砂(细砂)	t	0.501	165.00	82.67	
27	砂砾天然级配	t	322.700	126.00	40660.20	
28	碎石综合	t	1180.977	126.00	148803.10	
29	块石	t	7.800	107.00	834.60	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:学生宿舍

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	块石200-500	t	39.018	107.00	4174.93	
31	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	407.632	849.60	346324.15	
32	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	2.213	504.40	1116.24	
33	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	2713.346	327.00	887264.14	
34	泵送商品混凝土C25	m3	329.518	540.00	177939.72	
35	泵送商品混凝土C30	m3	4220.850	565.00	2384780.25	
36	泵送商品混凝土C40	m3	187.294	623.00	116684.16	
37	非泵送商品混凝土C15	m3	279.736	468.00	130916.45	
38	非泵送商品混凝土C20	m3	697.782	503.00	350984.35	
39	非泵送商品混凝土C25	m3	604.275	527.00	318452.93	
40	非泵送商品混凝土C30	m3	75.740	559.00	42338.66	
41	非泵送水下商品混凝土C35	m3	40.692	620.00	25229.04	
42	非泵送水下商品混凝土C30	m3	1997.412	586.00	1170483.43	
43	泵送商品混凝土C35	m3	1626.806	602.00	979337.21	
44	干混地面砂浆DS M15.0	kg	88141.397	0.34	30144.36	
45	干混地面砂浆DS M20.0	kg	520491.915	0.35	182692.66	
46	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	2796690.475	0.37	1037572.17	
47	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	527157.126	0.32	170271.75	
48	抗裂抹面砂浆	kg	37349.748	0.87	32494.28	
49	膨胀玻化微珠保温浆料	m3	549.798	627.00	344723.35	
50	砌块砌筑粘结剂	kg	36127.754	0.50	18208.39	
51	装饰门扇	m2	1354.117	500.00	677058.50	
52	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	2753.799	601.00	1655033.20	
53	铝合金断桥隔热推拉门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	1991.252	530.00	1055363.56	
54	木质防火门甲级	m2	57.299	343.00	19653.56	
55	木质防火门乙级	m2	171.898	335.00	57585.83	
56	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	5435.999	23.01	125082.34	
57	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	10967.366	15.93	174710.14	
58	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	13681.247	15.93	217942.26	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:学生宿舍

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	52207.313	8.85	462034.72	
60	耐碱玻璃纤维网格布	m2	7933.770	1.30	10313.90	
61	50厚挤塑聚苯板	m2	4342.670	28.75	124851.76	
62	钢支撑	kg	24814.992	5.49	136234.31	
63	电	kW·h	275.484	0.88	242.43	
64	水	t	25.760	5.73	147.60	
65	水	m3	1056.179	5.73	6051.91	
66	水	m3	13358.885	5.73	76546.41	
67	复合模板综合	m2	9713.228	42.48	412617.93	
68	钢模板	kg	61.620	6.11	376.50	
69	木模板	m3	151.960	1681.00	255444.76	
70	安全网	m2	3961.673	6.64	26305.51	
71	脚手架钢管	kg	15787.315	5.31	83830.64	
72	竹脚手片	m2	3413.721	8.50	29016.63	
73	电焊条E50系列	kg	4403.432	6.81	29987.37	
74	汽油(机械)	kg	5623.386	9.02	50722.94	
75	柴油(机械)	kg	40799.224	7.43	303138.23	
76	电(机械)	kW·h	182799.609	0.88	160863.66	
77	泵送商品混凝土C30	m3	22.462	565.00	12691.03	
78	岩棉板 δ 40	m3	597.009	464.00	277012.18	
合 计					21064106.03	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							3311256.54	605907.76	1932019.82	524996.69
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础`泵送商品混凝土 C35	m3	486.080	2034.76	632.53	1221.64	32.10	989056.14	307460.18	593814.77	15603.17
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁`泵送商品混凝土 C35	m3	291.670	1357.06	309.29	947.04	26.09	395813.69	90210.61	276223.16	7609.67
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	1024.990	1879.42	203.16	1036.09	489.55	1926386.71	208236.97	1061981.89	501783.85
		墙体工程							9987653.46	1181031.65	8512199.54	25030.48
		墙体							3333867.96	997158.78	2083967.17	24485.03
4	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰`200厚`泵送商品混凝土 C40	m2	1153.050	428.87	98.89	302.34	4.57	494508.55	114025.11	348613.14	5269.44
5	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰`200厚`泵送商品混凝土 C35	m2	757.850	424.63	98.89	298.10	4.57	321805.85	74943.79	225915.09	3463.37
6	5-76	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰`200厚	m2	261.940	417.16	98.89	290.63	4.57	109270.89	25903.25	76127.62	1197.07
7	5-79换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰`200厚`泵送商品混凝土 C40	m2	149.750	469.17	118.44	317.89	5.24	70258.21	17736.39	47604.03	784.69
8	5-79换	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰`200厚`泵送商品混凝土 C35	m2	16.530	464.93	118.44	313.65	5.24	7685.29	1957.81	5184.63	86.62
9	5-79	钢筋混凝土内墙 复合木模 双面普通抹灰`200厚	m2	52.490	457.45	118.44	306.17	5.24	24011.55	6216.92	16070.86	275.05
10	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	5507.050	221.35	71.18	132.80	1.19	1218985.52	391991.82	731336.24	6553.39
11	5-70	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 150厚 双面普通抹灰	m2	2034.720	195.34	68.21	110.55	1.09	397462.20	138788.25	224938.30	2217.84

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
12	5-43	框架非黏土烧结空心砌块外墙 190厚 内面普通抹灰	m2	2340.670	126.65	35.01	83.02	0.65	296445.86	81946.86	194322.42	1521.44
13	5-44	框架非黏土烧结空心砌块外墙 120厚 内面普通抹灰	m2	642.140	103.19	33.77	60.90	0.80	66262.43	21685.07	39106.33	513.71
14	5-165	抗裂保护层 耐碱玻纤网格布 厚度4mm	m2	2340.670	22.78	13.22	6.54	0.05	53320.46	30943.66	15307.98	117.03
15	8-113	无机轻集料保温砂浆 ~30mm厚	m2	2340.670	32.84	10.57	19.27	0.52	76867.60	24740.88	45104.71	1217.15
16	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	431.150	230.01	67.99	144.99	1.50	99168.81	29313.89	62512.44	646.73
17	5-58	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1/2砖厚 双面普通抹灰	m2	722.680	135.35	51.15	71.71	0.86	97814.74	36965.08	51823.38	621.50
		内墙1 （水泥砂浆墙面）							19591.29	12696.37	4070.13	
18	5-153	干粉型界面剂	m2	3037.410	6.45	4.18	1.34		19591.29	12696.37	4070.13	
		内墙3（抛光砖墙面）							341888.05	52637.36	277529.23	
19	5-153	干粉型界面剂	m2	7280.410	6.45	4.18	1.34		46958.64	30432.11	9755.75	
20	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	7280.410	40.51	3.05	36.78		294929.41	22205.25	267773.48	
		外墙1（铝板面有保温）							6169556.77	68303.93	6086018.88	
21	市场价01	铝板幕墙	m2	4978.420	1200.00		1200.00		5974104.00		5974104.00	
22	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	4978.420	32.81	9.54	21.14		163341.96	47494.13	105243.80	
23	5-153	干粉型界面剂	m2	4978.420	6.45	4.18	1.34		32110.81	20809.80	6671.08	
		外墙3（真石漆墙面）							122749.39	50235.21	60614.13	545.45

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
24	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	768.240	5.44	3.02	1.22	0.43	4179.23	2320.08	937.25	330.34
25	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	768.240	154.34	62.37	77.68	0.28	118570.16	47915.13	59676.88	215.11
		梁、柱工程							4923069.04	1275152.90	3278979.62	69231.73
26	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C40	m3	183.760	2661.31	671.69	1802.28	30.63	489042.33	123429.75	331186.97	5628.57
27	6-8换	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C35	m3	97.090	2640.10	671.69	1781.07	30.63	256327.31	65214.38	172924.09	2973.87
28	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	32.920	2602.73	671.69	1743.70	30.63	85681.87	22112.03	57402.60	1008.34
29	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	1535.040	2665.74	693.40	1770.29	38.84	4092017.53	1064396.74	2717465.96	59620.95
		楼地面工程							3864676.40	786781.14	2849849.06	42844.85
		砼板							3128781.01	544553.45	2421542.14	33717.65
30	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	14540.130	176.10	24.75	143.47	1.93	2560516.89	359868.22	2086072.45	28062.45
31	7-86+7-87*4换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度150 (mm)	m2	34.380	219.02	30.63	178.57	2.45	7529.91	1053.06	6139.24	84.23
32	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度120 (mm)	m2	478.100	235.27	45.26	175.39	3.73	112482.59	21638.81	83853.96	1783.31
33	7-104	钢筋混凝土楼梯 (直形) 复合木模	m2	644.160	695.87	251.48	381.08	5.88	448251.62	161993.36	245476.49	3787.66
		一层地坪 (30厚C20混凝土找平)							95629.00	39679.08	46967.69	90.73
34	8-108	细石混凝土找平层 ^30mm厚	m2	3024.320	31.62	13.12	15.53	0.03	95629.00	39679.08	46967.69	90.73

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼面1（花岗岩楼地面）							5708.62	1997.03	3201.19	52.86
35	11-4	素水泥浆一道	m2	165.180	2.59	1.48	0.78		427.82	244.47	128.84	
36	8-105+8-107*10换	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~厚度30（mm）	m2	165.180	31.97	10.61	18.60	0.32	5280.80	1752.56	3072.35	52.86
		楼面2（防滑地砖楼面（防水）							203492.79	40900.16	152634.86	672.00
37	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	3054.530	40.51	3.05	36.78		123739.01	9316.32	112345.61	
38	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	3054.530	23.52	8.86	12.41	0.22	71842.55	27063.14	37906.72	672.00
39	11-4	素水泥浆一道	m2	3054.530	2.59	1.48	0.78		7911.23	4520.70	2382.53	
		楼面3（防滑地砖楼面）							108358.85	42911.93	54739.69	913.02
40	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	4150.090	23.52	8.86	12.41	0.22	97610.12	36769.80	51502.62	913.02
41	11-4	素水泥浆一道	m2	4150.090	2.59	1.48	0.78		10748.73	6142.13	3237.07	
		楼面4（水泥砂浆地面）							3242.60	1284.12	1638.07	27.32
42	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	124.190	23.52	8.86	12.41	0.22	2920.95	1100.32	1541.20	27.32
43	11-4	素水泥浆一道	m2	124.190	2.59	1.48	0.78		321.65	183.80	96.87	
		楼面5（水泥砂浆楼地面（防水））							43742.30	15558.29	24512.50	156.48
44	7-11	干混砂浆楼地面 填充材料上 ~20mm	m2	289.780	42.65	20.50	17.22	0.28	12359.12	5940.49	4990.01	81.14

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
45	8-108	细石混凝土找平层 ^30mm厚^非泵送商品混凝土 C25	m2	289.780	32.34	13.12	16.25	0.03	9371.49	3801.91	4708.93	8.69
46	8-97	聚氨酯防水涂料 ^1.5mm厚	m2	289.780	40.51	3.05	36.78		11738.99	883.83	10658.11	
47	7-10	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ^20mm	m2	289.780	35.45	17.02	14.34	0.23	10272.70	4932.06	4155.45	66.65
		楼面6（金刚砂楼地面）							275721.23	99897.08	144612.92	7214.79
48	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	2642.780	59.67	22.35	29.03	2.68	157694.68	59066.13	76719.90	7082.65
49	11-4	素水泥浆一道	m2	2642.780	2.59	1.48	0.78		6844.80	3911.31	2061.37	
50	8-108+8-109*16换	细石混凝土找平层 ^厚度46（mm）^非泵送商品混凝土 C25	m2	2642.780	42.07	13.97	24.91	0.05	111181.75	36919.64	65831.65	132.14
		天棚工程							244108.06	60960.64	164213.15	4340.07
		顶棚1（无机涂料顶棚）							104901.34	48467.73	45571.05	
51	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	5172.650	2.60	1.38	0.91		13448.89	7138.26	4707.11	
52	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	5172.650	17.68	7.99	7.90		91452.45	41329.47	40863.94	
		顶棚3（铝合金条板吊顶）							139206.72	12492.91	118642.10	4340.07
53	8-28	50厚岩棉板保温层	m2	4056.140	34.32	3.08	29.25	1.07	139206.72	12492.91	118642.10	4340.07
		屋盖工程							1395380.38	251645.07	1078701.54	7189.13
		屋面1（保温坡屋面）							227552.64	51015.18	164000.51	932.29
54	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	717.150	50.94	10.43	38.18		36531.62	7479.87	27380.79	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
55	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50 (mm)	m2	717. 150	76. 59	21. 64	48. 96	0. 94	54926. 52	15519. 13	35111. 66	674. 12
56	7-10+7-12*- 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	717. 150	27. 58	15. 40	8. 58	0. 13	19779. 00	11044. 11	6153. 15	93. 23
57	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	717. 150	57. 10	5. 29	50. 62	0. 01	40949. 27	3793. 72	36302. 13	7. 17
58	8-83	1. 2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	717. 150	33. 83	4. 16	28. 74		24261. 18	2983. 34	20610. 89	
59	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1. 5mm厚	m2	803. 210	40. 51	3. 05	36. 78		32538. 04	2449. 79	29542. 06	
60	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15 (mm)	m2	717. 150	25. 89	10. 80	12. 41	0. 22	18567. 01	7745. 22	8899. 83	157. 77
		屋面2 (保温平屋面)							852759. 65	182736. 45	622623. 99	5362. 32
61	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50 (mm)	m2	2728. 120	76. 59	21. 64	48. 96	0. 94	208946. 71	59036. 52	133568. 76	2564. 43
62	7-10+7-12*- 10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10 (mm)	m2	2728. 120	27. 58	15. 40	8. 58	0. 13	75241. 55	42013. 05	23407. 27	354. 66
63	8-118	87. 5厚挤塑聚苯板	m2	2728. 120	60. 32	5. 29	53. 84	0. 01	164560. 20	14431. 75	146881. 98	27. 28
64	8-83	1. 2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	2728. 120	33. 83	4. 16	28. 74		92292. 30	11348. 98	78406. 17	
65	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1. 5mm厚	m2	3055. 490	40. 51	3. 05	36. 78		123777. 90	9319. 24	112380. 92	
66	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	2728. 120	30. 11	11. 67	15. 50	0. 27	82143. 69	31837. 16	42285. 86	736. 59
67	8-130	陶粒混凝土	m3	109. 120	969. 55	135. 17	785. 31	15. 39	105797. 30	14749. 75	85693. 03	1679. 36
		屋面3 (种植屋面)							114108. 09	17893. 44	91117. 04	894. 52

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
68	8-59	种植屋面 地下室顶板	m2	296.200	385.24	60.41	307.62	3.02	114108.09	17893.44	91117.04	894.52
		屋面4 （格栅）							200960.00		200960.00	
69	补	屋面格栅	m2	251.200	800.00		800.00		200960.00		200960.00	
		门窗工程							2215106.05	96448.40	2097079.89	
70	9-25	木质防火门 甲级	m2	18.900	499.79	57.94	428.89		9446.03	1095.07	8106.02	
71	9-25	木质防火门 乙级	m2	36.540	491.93	57.94	421.03		17975.12	2117.13	15384.44	
72	9-19	成品木门	m2	833.040	713.15	51.99	649.53		594082.48	43309.75	541084.47	
73	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	745.920	724.45	24.50	694.47		540381.74	18275.04	518019.06	
74	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	952.620	701.41	24.94	670.89		668177.19	23758.34	639103.23	
75	9-85	普通铝合金 百叶窗	m2	475.200	459.94	16.61	439.61		218563.49	7893.07	208902.67	
76	补	铝格栅	m2	208.100	800.00		800.00		166480.00		166480.00	
		附属工程及零星工程							1102739.88	1517.90	1100871.02	9.32
77	补换	铝板花格造型	m2	65.300	800.00		800.00		52240.00		52240.00	
78	补换	阳台及连廊栏杆（1100高）	m	95.310	500.00		500.00		47655.00		47655.00	
79	补	楼梯栏杆（900高）	m	264.220	280.00		280.00		73981.60		73981.60	
80	11-31	防滑坡道	m2	44.370	135.03	34.21	92.91	0.21	5991.28	1517.90	4122.42	9.32
81	市场价02	玻璃幕墙	m2	769.060	1200.00		1200.00		922872.00		922872.00	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

教师公寓工程概算表

单位工程名称:教师公寓

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							1089977.08	266130.23	226680.78	437357.38
82	12-7	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高30m以内 ~层高6m以内	m2	13803.000	71.51	16.21	16.32	28.84	987052.53	223746.63	225264.96	398078.52
83	12-69	建筑物超高降效增加费 檐高 30m以内	万元		251.34	100.00		102.00				
84	12-45	电梯井脚手架 高度 40m以内	座	2.000	3442.51	2086.30	707.91	151.82	6885.02	4172.60	1415.82	303.64
85	12-69	建筑物超高降效增加费 檐高 30m以内	万元	382.110	251.34	100.00		102.00	96039.53	38211.00		38975.22
		大型机械进出场及安拆							148941.25	34496.48	46814.02	49347.94
86	13-16	施工电梯 高度（m） 50	台次	1.000	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82	34067.56	8940.00	9294.56	11435.82
87	13-15	固定式基础（带配重） 自升式塔式起重机	台次	1.000	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13	90668.73	20639.48	34239.19	25635.13
88	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
89	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									28282908.14	4560072.17	21287408.44	1160347.59

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:教师公寓

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	49.379	4528.00	223588.11	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	141.792	4619.00	654937.25	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	347.791	4487.00	1560538.22	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	156.938	4487.00	704180.81	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	4150.769	4.42	18346.40	
6	镀锌铁丝综合	kg	95.000	4.42	419.90	
7	热轧光圆钢筋综合	t	2.111	4721.00	9966.03	
8	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	128.198	4699.00	602402.40	
9	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	11.877	4721.00	56071.32	
10	镀锌铁丝8#	kg	38.132	4.42	168.54	
11	圆钉	kg	4340.145	4.42	19183.44	
12	闭门器	副	29.688	61.58	1828.19	
13	顺位器	套	13.192	30.35	400.38	
14	电焊条E43系列	kg	46.949	6.81	319.72	
15	铁件综合	kg	1224.812	6.64	8132.75	
16	预埋铁件	kg	368.540	6.64	2447.11	
17	镀锌铁丝12#	kg	28.420	4.42	125.62	
18	镀锌铁丝18#	kg	507.970	4.42	2245.23	
19	镀锌铁丝22#	kg	43.601	4.42	192.72	
20	钢板网	m2	160.524	7.81	1253.69	
21	钢丝网综合	m2	2493.817	7.81	19476.71	
22	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	1419.648	0.52	735.38	
23	黄砂净砂	t	157.737	180.00	28392.66	
24	黄砂净砂(中粗砂)	t	11.881	180.00	2138.58	
25	碎石综合	t	545.114	126.00	68684.36	
26	块石	t	3.900	107.00	417.30	
27	块石200-500	t	16.861	107.00	1804.13	
28	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	48.613	849.60	41301.60	
29	泵送商品混凝土C30	m3	3476.051	565.00	1963968.82	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:教师公寓

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	非泵送商品混凝土C15	m3	192.067	468.00	89887.36	
31	非泵送商品混凝土C20	m3	298.754	503.00	150273.26	
32	非泵送商品混凝土C25	m3	331.635	527.00	174771.65	
33	非泵送商品混凝土C30	m3	37.870	559.00	21169.33	
34	干混地面砂浆DS M15.0	kg	53113.470	0.34	18164.81	
35	干混地面砂浆DS M20.0	kg	594269.180	0.35	208588.48	
36	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	1546950.324	0.37	573918.57	
37	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	166967.227	0.32	53930.41	
38	装饰门扇	m2	732.242	500.00	366121.00	
39	铝合金百叶窗1.0厚	m2	439.750	341.00	149954.75	
40	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	901.083	601.00	541550.88	
41	木质防火门乙级	m2	35.901	335.00	12026.84	
42	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	8875.010	15.93	141378.91	
43	钢支撑	kg	18657.706	5.49	102430.81	
44	电	kW·h	213.925	0.88	188.25	
45	水	t	12.880	5.73	73.80	
46	水	m3	674.353	5.73	3864.04	
47	复合模板综合	m2	7348.950	42.48	312183.40	
48	钢模板	kg	30.810	6.11	188.25	
49	木模板	m3	97.961	1681.00	164672.44	
50	安全网	m2	3402.440	6.64	22592.20	
51	脚手架钢管	kg	12280.796	5.31	65211.03	
52	竹脚手片	m2	3071.359	8.50	26106.55	
53	电焊条E50系列	kg	2955.613	6.81	20127.72	
54	汽油(机械)	kg	4340.755	9.02	39153.61	
55	柴油(机械)	kg	24474.844	7.43	181848.09	
56	电(机械)	kW·h	167074.016	0.88	147025.13	
57	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	7.692	4721.00	36313.93	
58	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	1044.461	327.00	341538.75	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:教师公寓

第3页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
59	砌块砌筑粘结剂	kg	13906.820	0.50	7009.04	
60	泵送商品混凝土C40	m3	448.764	623.00	279579.97	
61	泵送商品混凝土C35	m3	774.886	602.00	466481.37	
62	岩棉板 δ 40	m3	203.120	464.00	94247.68	
63	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	3927.608	23.01	90374.26	
64	87.5厚挤塑聚苯板	m2	2782.682	50.31	139996.73	
65	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	716.382	641.00	459200.86	
66	非泵送水下商品混凝土C30	m3	1229.988	586.00	720772.97	
67	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	1.336	504.40	673.88	
68	砂砾天然级配	t	194.748	126.00	24538.25	
69	黄砂净砂(细砂)	t	2.467	165.00	407.06	
70	仿石型外墙涂料罩面	kg	434.056	7.96	3455.09	
71	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	77355.432	0.58	45175.57	
72	50厚岩棉板保温层 δ 50	m2	4218.386	23.20	97866.56	
73	82厚挤塑聚苯板	m2	731.493	47.15	34489.89	
74	木质防火门甲级	m2	18.569	343.00	6369.17	
75	水	m3	6824.472	5.73	39104.22	
76	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	24436.856	15.93	389279.12	
77	膨胀玻化微珠保温浆料	m3	71.625	627.00	44908.88	
78	耐碱玻璃纤维网格布	m2	2738.584	1.30	3560.16	
79	抗裂抹面砂浆	kg	12892.410	0.87	11216.40	
80	SBS弹性体改性沥青防水卷材耐根穿刺(化学阻根) PY 4.0mm	m2	351.175	67.26	23620.03	
81	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	684.222	15.49	10598.60	
合 计					12951847.38	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

司令台工程概算表

单位工程名称:司令台

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		墙体工程							617759.27	40340.35	567582.21	676.55
		墙体							92572.20	26058.27	59939.99	614.86
1	5-33	框架非黏土烧结多孔砖外墙 1砖厚 内面普通抹灰	m2	390.980	152.02	43.53	97.71	0.86	59436.78	17019.36	38202.66	336.24
2	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	29.100	221.35	71.18	132.80	1.19	6441.29	2071.34	3864.48	34.63
3	5-57	框架非黏土烧结多孔砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	47.500	230.01	67.99	144.99	1.50	10925.48	3229.53	6887.03	71.25
4	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰 ~200厚~泵送商品混凝土 C30	m2	16.200	417.16	98.89	290.63	4.57	6757.99	1602.02	4708.21	74.03
5	5-76换	钢筋混凝土外墙 复合木模 内面普通抹灰 ~200厚~泵送商品混凝土 C30	m2	21.600	417.16	98.89	290.63	4.57	9010.66	2136.02	6277.61	98.71
		内墙1（涂料墙面）							3330.39	2158.30	691.90	
6	5-153	干粉型界面剂	m2	516.340	6.45	4.18	1.34		3330.39	2158.30	691.90	
		内墙2（抛光砖墙面）							4295.88	887.60	3210.44	
7	5-153	干粉型界面剂	m2	109.310	6.45	4.18	1.34		705.05	456.92	146.48	
8	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	109.310	32.85	3.94	28.03		3590.83	430.68	3063.96	
		外墙1（铝板面有保温）							503679.11	5555.09	496885.05	
9	市场价01	铝板幕墙	m2	404.890	1200.00		1200.00		485868.00		485868.00	
10	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 40	m2	404.890	37.54	9.54	25.87		15199.57	3862.65	10474.50	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

司令台工程概算表

单位工程名称:司令台

第2页 共6页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
11	5-153	干粉型界面剂	m2	404.890	6.45	4.18	1.34		2611.54	1692.44	542.55	
		外墙3（真石漆墙面）							13881.69	5681.09	6854.83	61.69
12	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	86.880	5.44	3.02	1.22	0.43	472.63	262.38	105.99	37.36
13	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	86.880	154.34	62.37	77.68	0.28	13409.06	5418.71	6748.84	24.33
		梁、柱工程							345214.28	89599.70	229814.73	4761.61
14	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	36.780	2602.71	671.68	1743.70	30.63	95727.67	24704.39	64133.29	1126.57
15	6-14	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	93.590	2665.74	693.40	1770.29	38.84	249486.61	64895.31	165681.44	3635.04
		楼地面工程							265592.47	47160.59	204997.16	2376.81
		砼板							184284.11	27445.06	148631.39	1707.32
16	7-86+7-87*-1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度100（mm）	m2	456.980	147.50	20.84	120.07	1.59	67404.55	9523.46	54869.59	726.60
17	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	368.000	176.10	24.75	143.47	1.93	64804.80	9108.00	52796.96	710.24
18	7-104	钢筋混凝土楼梯（直形） 复合木模^不锈钢钢管栏杆 直线型（带扶手）	m2	46.000	1132.06	191.60	890.54	5.88	52074.76	8813.60	40964.84	270.48
		楼面7（大台阶暂按水泥砂浆地面）							9581.85	3794.57	4840.46	80.74
19	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ^20mm厚	m2	366.980	23.52	8.86	12.41	0.22	8631.37	3251.44	4554.22	80.74

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

司令台工程概算表

单位工程名称:司令台

第3页 共6页

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
20	11-4	素水泥浆一道	m2	366.980	2.59	1.48	0.78		950.48	543.13	286.24	
		楼地面1（花岗岩地面）							11527.91	2370.55	8543.65	68.50
21	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	46.600	23.52	8.86	12.41	0.22	1096.03	412.88	578.31	10.25
22	11-4	素水泥浆一道	m2	46.600	2.59	1.48	0.78		120.69	68.97	36.35	
23	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	46.600	40.51	3.05	36.78		1887.77	142.13	1713.95	
24	8-64+8-65*4换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度80（mm）	m2	46.600	95.78	24.76	64.27	0.99	4463.35	1153.82	2994.98	46.13
25	7-1+7-3*-1;+7-4*12换	~混凝土基层厚度60（mm）碎石垫层厚度200（mm）~不带防潮层~非泵送商品混凝土 C15	m2	46.600	84.98	12.72	69.10	0.26	3960.07	592.75	3220.06	12.12
		楼地面2防滑地砖地面							33123.19	6478.54	24983.94	173.75
26	8-93+8-94*3换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5（mm）	m2	118.200	32.85	3.94	28.03		3882.87	465.71	3313.15	
27	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	118.200	23.52	8.86	12.41	0.22	2780.06	1047.25	1466.86	26.00
28	11-4	素水泥浆一道	m2	118.200	2.59	1.48	0.78		306.14	174.94	92.20	
29	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	118.200	40.51	3.05	36.78		4788.28	360.51	4347.40	
30	8-64+8-65*4换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度80（mm）	m2	118.200	95.78	24.76	64.27	0.99	11321.20	2926.63	7596.71	117.02
31	7-1+7-3*-1;+7-4*12换	~混凝土基层厚度60（mm）碎石垫层厚度200（mm）~不带防潮层~非泵送商品混凝土 C15	m2	118.200	84.98	12.72	69.10	0.26	10044.64	1503.50	8167.62	30.73

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

司令台工程概算表

单位工程名称:司令台

第4页 共6页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		楼地面4（金刚砂地面）							23220.52	5545.28	16050.35	314.02
32	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度46（mm）^非 泵送商品混凝土 C25	m2	64.480	76.59	21.64	48.96	0.94	4938.52	1395.35	3156.94	60.61
33	7-21	金刚砂地面 厚度（mm） 2.5	m2	64.480	59.67	22.35	29.03	2.68	3847.52	1441.13	1871.85	172.81
34	11-4	素水泥浆一道	m2	64.480	2.59	1.48	0.78		167.00	95.43	50.29	
35	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	64.480	40.51	3.05	36.78		2612.08	196.66	2371.57	
36	8-64+8-65*4 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度80（mm）	m2	64.480	95.78	24.76	64.27	0.99	6175.89	1596.52	4144.13	63.84
37	7-1+7-3* -1;+7-4*12换	~混凝土基层厚度60（mm） 碎石垫层厚度200 （mm）~不带防潮层^非泵送商品混凝土 C15	m2	64.480	84.98	12.72	69.10	0.26	5479.51	820.19	4455.57	16.76
		楼地面1（花岗岩楼面）							1197.93	474.40	605.16	10.09
38	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	45.880	23.52	8.86	12.41	0.22	1079.10	406.50	569.37	10.09
39	11-4	素水泥浆一道	m2	45.880	2.59	1.48	0.78		118.83	67.90	35.79	
		楼地面2（防滑地砖楼面）							2656.96	1052.19	1342.21	22.39
40	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	101.760	23.52	8.86	12.41	0.22	2393.40	901.59	1262.84	22.39
41	11-4	素水泥浆一道	m2	101.760	2.59	1.48	0.78		263.56	150.60	79.37	
		天棚工程							13367.13	4147.78	8146.13	118.24
		顶棚1（无机涂料顶棚）							8240.57	3807.41	3579.86	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

司令台工程概算表

单位工程名称:司令台

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
42	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	406.340	2.60	1.38	0.91		1056.48	560.75	369.77	
43	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	406.340	17.68	7.99	7.90		7184.09	3246.66	3210.09	
		顶棚4-a（铝合金穿孔板）							1850.50	122.86	1648.25	42.68
44	8-28	75厚岩棉板保温层	m2	39.890	46.39	3.08	41.32	1.07	1850.50	122.86	1648.25	42.68
		顶棚4-c（矿棉板）							3276.06	217.51	2918.02	75.56
45	8-28	75厚岩棉板保温层	m2	70.620	46.39	3.08	41.32	1.07	3276.06	217.51	2918.02	75.56
		屋盖工程							113882.62	25531.42	82076.84	466.59
		屋面1（保温坡屋面）							113882.62	25531.42	82076.84	466.59
46	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	358.910	50.94	10.43	38.18		18282.88	3743.43	13703.18	
47	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	358.910	76.59	21.64	48.96	0.94	27488.92	7766.81	17572.23	337.38
48	7-10+7-12* -10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	358.910	27.58	15.40	8.58	0.13	9898.74	5527.21	3079.45	46.66
49	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	358.910	57.10	5.29	50.62	0.01	20493.76	1898.63	18168.02	3.59
50	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	358.910	33.83	4.16	28.74		12141.93	1493.07	10315.07	
51	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	401.980	40.51	3.05	36.78		16284.21	1226.04	14784.82	
52	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	358.910	25.89	10.80	12.41	0.22	9292.18	3876.23	4454.07	78.96
		门窗工程							51326.08	1665.94	49287.35	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

司令台工程概算表

单位工程名称:司令台

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
53	9-19	成品木门	m2	17.330	713.15	51.99	649.53		12358.89	900.99	11256.35	
54	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	5.520	724.45	24.50	694.47		3998.96	135.24	3833.47	
55	9-81	隔热断桥铝合金 推拉窗	m2	31.470	602.74	20.01	578.25		18968.23	629.71	18197.53	
56	补换	二层栏杆（1100高）	m	32.000	500.00		500.00		16000.00		16000.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							19077.61	6110.93	2666.67	7292.83
57	12-3	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高13m以内 ~层高6m以内	m2	327.400	46.34	13.34	7.08	18.72	15171.72	4367.52	2317.99	6128.93
58	12-42+12-43*1换	满堂脚手架基本层 ^层高6.05（m）	m2	163.700	15.78	10.65	2.13	0.52	2583.19	1743.41	348.68	85.12
59	12-60*J2.45换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘2.45；	m2	163.700	8.08			6.59	1322.70			1078.78
合 计									1426219.46	214556.71	1144571.09	15692.63

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:司令台

第1页 共2页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10	t	8.220	4619.00	37968.18	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 18	t	19.073	4487.00	85580.55	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 25	t	7.174	4487.00	32189.74	
4	镀锌铁丝 Φ 0.7-1.0	kg	199.661	4.42	882.50	
5	热轧光圆钢筋HPB300 Φ 10	t	4.770	4699.00	22414.23	
6	热轧光圆钢筋HPB300 Φ 6	t	0.030	4721.00	141.63	
7	镀锌铁丝8#	kg	1.801	4.42	7.96	
8	圆钉	kg	205.233	4.42	907.13	
9	铁件综合	kg	87.465	6.64	580.77	
10	预埋铁件	kg	2.685	6.64	17.83	
11	镀锌铁丝18#	kg	15.355	4.42	67.87	
12	镀锌铁丝22#	kg	2.191	4.42	9.68	
13	钢丝网综合	m2	66.772	7.81	521.49	
14	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	67.284	0.52	34.85	
15	黄砂净砂	t	10.376	180.00	1867.68	
16	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	4.326	327.00	1414.60	
17	泵送商品混凝土C30	m3	232.351	565.00	131278.32	
18	非泵送商品混凝土C20	m3	42.061	503.00	21156.68	
19	非泵送商品混凝土C25	m3	5.824	527.00	3069.25	
20	干混地面砂浆DS M15.0	kg	6971.498	0.34	2384.25	
21	干混地面砂浆DS M20.0	kg	44746.685	0.35	15706.09	
22	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	69740.406	0.37	25873.69	
23	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	24975.175	0.32	8066.98	
24	砌块砌筑粘结剂	kg	57.596	0.50	29.03	
25	装饰门扇	m2	15.233	500.00	7616.50	
26	铝合金断桥隔热推拉窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	30.032	522.00	15676.70	
27	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	409.157	23.01	9414.70	
28	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	924.554	15.93	14728.15	
29	钢支撑	kg	970.379	5.49	5327.38	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:司令台

第2页 共2页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	电	kW·h	14.823	0.88	13.04	
31	复合模板综合	m2	351.915	42.48	14949.35	
32	木模板	m3	5.215	1681.00	8766.42	
33	安全网	m2	45.050	6.64	299.13	
34	脚手架钢管	kg	228.054	5.31	1210.97	
35	竹脚手片	m2	57.426	8.50	488.12	
36	电焊条E50系列	kg	134.085	6.81	913.12	
37	汽油(机械)	kg	197.686	9.02	1783.13	
38	柴油(机械)	kg	39.334	7.43	292.25	
39	电(机械)	kW·h	3897.347	0.88	3429.67	
40	非粘土烧结页岩多孔砖240×115×90	千块	26.682	849.60	22669.03	
41	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	716.657	8.85	6342.41	
42	岩棉板 δ 40	m3	20.649	464.00	9581.14	
43	水	m3	196.536	5.73	1126.15	
44	水	m3	104.690	5.73	599.87	
45	碎石综合	t	77.104	126.00	9715.10	
46	非泵送商品混凝土C15	m3	12.922	468.00	6047.50	
47	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	527.344	15.93	8400.59	
48	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	2160.152	0.58	1261.53	
49	50厚岩棉板保温层 δ 75	m2	114.931	34.80	3999.60	
50	82厚挤塑聚苯板	m2	366.088	47.15	17261.05	
51	黄砂净砂(细砂)	t	0.091	165.00	15.02	
52	钢板网	m2	18.154	7.81	141.78	
53	仿石型外墙涂料罩面	kg	49.087	7.96	390.73	
54	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	5.301	641.00	3397.94	
合 计					568029.05	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

校门工程概算表

单位工程名称:校门

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							246380.25	42087.56	141589.99	43863.38
1	4-12换	钢筋混凝土 独立基础^泵送商品混凝土 C30	m3	31.680	1997.39	632.53	1184.27	32.10	63277.32	20038.55	37517.67	1016.93
2	4-16换	钢筋混凝土基础梁^泵送商品混凝土 C30	m3	14.300	1353.32	309.29	943.30	26.09	19352.48	4422.85	13489.19	373.09
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	69.800	1879.42	203.16	1036.09	489.55	131183.52	14180.57	72319.08	34170.59
4	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内（试桩）	m3	16.960	1920.22	203.16	1076.89	489.55	32566.93	3445.59	18264.05	8302.77
		墙体工程							944823.57	36478.41	899694.82	410.08
		墙体							82460.07	26519.33	49511.59	410.08
5	5-71	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 200厚 双面普通抹灰	m2	126.650	221.35	71.18	132.80	1.19	28033.98	9014.95	16819.12	150.71
6	5-70	框架蒸压加气混凝土砌块内墙 150厚 双面普通抹灰	m2	57.340	195.34	68.21	110.55	1.09	11200.80	3911.16	6338.94	62.50
7	5-46	框架蒸压加气混凝土砌块外墙 200厚 内面普通抹灰	m2	239.550	151.75	47.88	92.40	0.63	36351.71	11469.65	22134.42	150.92
8	5-55	框架非黏土烧结实心砖内墙 1砖厚 双面普通抹灰	m2	28.900	237.84	73.48	145.99	1.59	6873.58	2123.57	4219.11	45.95
		外墙1（铝板面有保温）							415784.12	4603.20	410154.26	
9	市场价01	铝板幕墙	m2	335.510	1200.00		1200.00		402612.00		402612.00	
10	5-162	外墙面保温 干铺岩棉板 厚度（mm） 45	m2	335.510	32.81	9.54	21.14		11008.08	3200.77	7092.68	
11	5-153	干粉型界面剂	m2	335.510	6.45	4.18	1.34		2164.04	1402.43	449.58	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

校门工程概算表

单位工程名称:校门

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		石材墙面							446579.38	5355.88	440028.97	
12	5-153	干粉型界面剂	m2	390.370	6.45	4.18	1.34		2517.89	1631.75	523.10	
13	5-162	45厚岩棉保温板	m2	390.370	37.54	9.54	25.87		14654.49	3724.13	10098.87	
14	市场价03	石材幕墙	m2	390.370	1100.00		1100.00		429407.00		429407.00	
		梁、柱工程							312697.26	80982.25	208677.20	4069.28
15	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	66.750	2602.73	671.69	1743.70	30.63	173732.23	44835.31	116391.98	2044.55
16	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	52.130	2665.74	693.40	1770.29	38.84	138965.03	36146.94	92285.22	2024.73
		楼地面工程							189997.38	29365.33	151432.91	2163.78
		砣板							129817.72	18251.58	105757.48	1422.68
17	7-86	钢筋混凝土平板 复合木模 ^板厚110mm	m2	737.140	161.80	22.80	131.77	1.76	119269.25	16806.79	97132.94	1297.37
18	7-87	钢筋混凝土平板 每增减10mm	m2	737.140	14.31	1.96	11.70	0.17	10548.47	1444.79	8624.54	125.31
		一层地坪（120板）							27646.18	3950.60	22437.78	308.07
19	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）^泵送商品混凝土 C25	m2	159.620	173.20	24.75	140.57	1.93	27646.18	3950.60	22437.78	308.07
		楼地面1（防滑地砖楼面(有防水)）							2621.21	463.19	2021.37	27.03
20	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层^厚度50（mm）	m2	6.640	76.59	21.64	48.96	0.94	508.56	143.69	325.09	6.24

校门工程概算表

单位工程名称:校门

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
21	8-93+8-94*3 换	聚合物水泥防水涂料 ~厚度1.5 (mm)	m2	6.640	32.85	3.94	28.03		218.12	26.16	186.12	
22	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	6.640	23.52	8.86	12.41	0.22	156.17	58.83	82.40	1.46
23	11-4	素水泥浆一道	m2	6.640	2.59	1.48	0.78		17.20	9.83	5.18	
24	8-130	陶粒混凝土	m3	1.200	969.55	135.17	785.31	15.39	1163.46	162.20	942.37	18.47
25	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	6.640	40.51	3.05	36.78		268.99	20.25	244.22	
26	7-1+7-3*- 4;+7-4*2换	~混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)~不带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	6.640	43.48	6.36	35.54	0.13	288.71	42.23	235.99	0.86
		楼地面2防滑地砖楼面							7090.95	1077.08	5669.73	84.44
27	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	20.110	23.52	8.86	12.41	0.22	472.99	178.17	249.57	4.42
28	11-4	素水泥浆一道	m2	20.110	2.59	1.48	0.78		52.08	29.76	15.69	
29	8-130	陶粒混凝土	m3	5.030	969.55	135.17	785.31	15.39	4876.84	679.91	3950.11	77.41
30	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	20.110	40.51	3.05	36.78		814.66	61.34	739.65	
31	7-1+7-3*- 4;+7-4*2换	~混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)~不带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	20.110	43.48	6.36	35.54	0.13	874.38	127.90	714.71	2.61
		楼地面3金刚砂地面							16008.30	3929.50	10870.27	268.80
32	7-21	金刚砂地面 厚度 (mm) 2.5	m2	71.680	59.67	22.35	29.03	2.68	4277.15	1602.05	2080.87	192.10

校门工程概算表

单位工程名称:校门

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
33	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度46 (mm)^非 泵送商品混凝土 C25	m2	71.680	77.88	21.64	50.25	0.94	5582.44	1551.16	3601.92	67.38
34	11-4	素水泥浆一道	m2	71.680	2.59	1.48	0.78		185.65	106.09	55.91	
35	7-13	聚氨酯防水涂料防潮层 ~厚度 (mm) 1.5	m2	71.680	39.71	2.99	36.05		2846.41	214.32	2584.06	
36	7-1+7-3*~ 4;+7-4*2换	~混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)^不带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	71.680	43.48	6.36	35.54	0.13	3116.65	455.88	2547.51	9.32
		楼面4 (防静电地面)							6619.28	1616.66	4578.41	51.13
37	7-10	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~20mm	m2	49.810	35.45	17.02	14.34	0.23	1765.76	847.77	714.28	11.46
38	8-125	60mm厚炉 (矿) 渣混凝土	m3	2.990	194.25	76.74	86.75	11.10	580.81	229.45	259.38	33.19
39	11-4	素水泥浆一道	m2	49.810	2.59	1.48	0.78		129.01	73.72	38.85	
40	7-13	聚氨酯防水涂料防潮层 ~厚度 (mm) 1.5	m2	49.810	39.71	2.99	36.05		1977.96	148.93	1795.65	
41	7-1+7-3*~ 4;+7-4*2换	~混凝土基层厚度30 (mm) 碎石垫层厚度100 (mm)^不带防潮层^非泵送商品混凝土 C20	m2	49.810	43.48	6.36	35.54	0.13	2165.74	316.79	1770.25	6.48
		楼面7 (水泥砂浆地面)							193.74	76.72	97.87	1.63
42	8-105	干混砂浆找平层 混凝土或硬基层上 ~20mm厚	m2	7.420	23.52	8.86	12.41	0.22	174.52	65.74	92.08	1.63
43	11-4	素水泥浆一道	m2	7.420	2.59	1.48	0.78		19.22	10.98	5.79	
		天棚工程							3451.25	1594.59	1499.28	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

校门工程概算表

单位工程名称:校门

第5页 共7页

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)			合价(元)				
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		顶棚1（均暂按无机涂料顶棚）						3451.25	1594.59	1499.28		
44	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	170.180	2.60	1.38	0.91	442.47	234.85	154.86		
45	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	170.180	17.68	7.99	7.90	3008.78	1359.74	1344.42		
		屋盖工程						195707.72	48767.34	134776.50	1036.69	
		屋面1（非保温坡屋面）						150287.52	38376.17	102417.92	752.06	
46	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	592.170	50.94	10.43	38.18	30165.14	6176.33	22609.05		
47	8-64	细石混凝土 钢筋网片 面层~40mm厚	m2	592.170	70.18	20.60	43.85	0.92	41558.49	12198.70	25966.65	544.80
48	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	592.170	27.58	15.40	8.58	0.13	16332.05	9119.42	5080.82	76.98
49	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	592.170	33.83	4.16	28.74	20033.11	2463.43	17018.97		
50	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	663.230	40.51	3.05	36.78	26867.45	2022.85	24393.60		
51	8-106+8-107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ~厚度15（mm）	m2	592.170	25.89	10.80	12.41	0.22	15331.28	6395.44	7348.83	130.28
		屋面2（保温平屋面）						45420.20	10391.17	32358.58	284.63	
52	8-64+8-65*1换	细石混凝土 钢筋网片 面层~厚度50（mm）	m2	157.140	76.59	21.64	48.96	0.94	12035.35	3400.51	7693.57	147.71
53	7-10+7-12*-10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ~厚度10（mm）	m2	157.140	27.58	15.40	8.58	0.13	4333.92	2419.96	1348.26	20.43
54	8-118	57厚挤塑聚苯板	m2	157.140	42.44	5.29	35.96	0.01	6669.02	831.27	5650.75	1.57
55	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	176.000	33.83	4.16	28.74		5954.08	732.16	5058.24	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

校门工程概算表

单位工程名称:校门

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
56	8-97	聚氨酯防水涂料 ~1.5mm厚	m2	176.000	40.51	3.05	36.78		7129.76	536.80	6473.28	
57	8-106	干混砂浆找平层 填充材料上 ~20mm厚	m2	157.140	30.11	11.67	15.50	0.27	4731.49	1833.82	2435.67	42.43
58	8-130	陶粒混凝土	m3	4.710	969.55	135.17	785.31	15.39	4566.58	636.65	3698.81	72.49
		门窗工程							115966.33	4302.19	110701.64	
59	9-19	成品木门	m2	9.240	713.15	51.99	649.53		6589.51	480.39	6001.66	
60	9-28	隔热断桥铝合金门 平开门	m2	56.180	724.45	24.50	694.47		40699.60	1376.41	39015.32	
61	9-85	普通铝合金 百叶窗	m2	13.440	459.94	16.61	439.61		6181.59	223.24	5908.36	
62	9-82	隔热断桥铝合金 平开窗（大窗）	m2	89.100	701.41	24.94	670.89		62495.63	2222.15	59776.30	
		附属工程及零星工程							610168.14	164.21	609965.97	1.01
63	11-31	防滑坡道	m2	4.800	135.03	34.21	92.91	0.21	648.14	164.21	445.97	1.01
64	补	铜制大门	m2	36.500	8000.00		8000.00		292000.00		292000.00	
65	补	铜制栏杆	m2	45.360	7000.00		7000.00		317520.00		317520.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							20105.23	7123.47	2821.84	6995.36
66	12-3	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高13m以内 ~层高6m以内	m2	320.300	46.34	13.34	7.08	18.72	14842.70	4272.80	2267.72	5996.02
67	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	320.300	13.13	8.90	1.73	0.43	4205.54	2850.67	554.12	137.73
68	12-60	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用	m2	320.300	3.30			2.69	1056.99			861.61

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

校门工程概算表

单位工程名称:校门

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		大型机械进出场及安拆							24204.96	4917.00	3280.27	12276.99
69	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
70	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									2663502.09	255782.35	2264440.42	70816.57

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:校门

第1页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	4.180	4528.00	18927.04	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10	t	6.994	4619.00	32305.29	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ18	t	20.419	4487.00	91620.05	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ25	t	8.519	4487.00	38224.75	
5	镀锌铁丝 Φ0.7-1.0	kg	230.093	4.42	1017.01	
6	镀锌铁丝综合	kg	20.000	4.42	88.40	
7	热轧光圆钢筋HPB300 Φ10	t	5.905	4699.00	27747.60	
8	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	1.006	4721.00	4749.33	
9	热轧光圆钢筋HPB300 Φ6	t	0.431	4721.00	2034.75	
10	圆钉	kg	195.519	4.42	864.19	
11	电焊条E43系列	kg	3.974	6.81	27.06	
12	镀锌铁丝12#	kg	1.852	4.42	8.19	
13	镀锌铁丝18#	kg	18.865	4.42	83.38	
14	镀锌铁丝22#	kg	1.949	4.42	8.61	
15	钢丝网综合	m2	81.512	7.81	636.61	
16	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	54.390	0.52	28.17	
17	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	4860.528	0.58	2838.55	
18	黄砂净砂	t	20.524	180.00	3694.32	
19	砂砾天然级配	t	16.484	126.00	2076.98	
20	碎石综合	t	57.013	126.00	7183.64	
21	块石200-500	t	1.824	107.00	195.17	
22	非粘土烧结实心砖240×115×53	千块	2.706	504.40	1364.91	
23	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.113	504.40	57.00	
24	蒸压砂加气混凝土砌块B06 A3.5	m3	63.174	327.00	20657.90	
25	泵送商品混凝土C25	m3	18.540	540.00	10011.60	
26	泵送商品混凝土C30	m3	236.497	565.00	133620.81	
27	非泵送商品混凝土C15	m3	12.380	468.00	5793.84	
28	非泵送商品混凝土C20	m3	38.800	503.00	19516.40	
29	非泵送商品混凝土C25	m3	10.503	527.00	5535.08	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:校门

第2页 共3页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	非泵送水下商品混凝土C35	m3	20.352	620.00	12618.24	
31	非泵送水下商品混凝土C30	m3	83.760	586.00	49083.36	
32	干混地面砂浆DS M15.0	kg	9875.730	0.34	3377.50	
33	干混地面砂浆DS M20.0	kg	46324.460	0.35	16259.89	
34	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	64211.899	0.37	23822.61	
35	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	6221.230	0.32	2009.46	
36	砌块砌筑粘结剂	kg	841.149	0.50	423.94	
37	装饰门扇	m2	8.122	500.00	4061.00	
38	铝合金百叶窗1.0厚	m2	12.437	341.00	4241.02	
39	铝合金断桥隔热平开窗LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	84.280	601.00	50652.28	
40	铝合金断桥隔热平开门LOW-E 6+12A+6中空玻璃	m2	53.955	641.00	34585.16	
41	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	875.714	23.01	20150.18	
42	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	1930.229	15.93	30748.55	
43	单组份聚氨酯防水涂料 I 型	kg	335.364	15.93	5342.35	
44	聚合物水泥基复合防水涂料JS I型	kg	20.916	8.85	185.11	
45	57厚挤塑聚苯板	m2	160.283	32.78	5253.28	
46	钢支撑	kg	855.973	5.49	4699.29	
47	水	m3	108.164	5.73	619.78	
48	水	m3	502.382	5.73	2878.65	
49	复合模板综合	m2	333.262	42.48	14156.97	
50	木模板	m3	5.090	1681.00	8556.29	
51	脚手架钢管	kg	243.063	5.31	1290.66	
52	竹脚手片	m2	62.587	8.50	531.99	
53	电焊条E50系列	kg	180.358	6.81	1228.24	
54	汽油(机械)	kg	179.931	9.02	1622.98	
55	柴油(机械)	kg	2409.451	7.43	17902.22	
56	电(机械)	kW·h	6553.409	0.88	5767.00	
57	镀锌铁丝8#	kg	1.762	4.42	7.79	
58	安全网	m2	44.073	6.64	292.64	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

景观戏台工程概算表

单位工程名称:景观戏台

序号	定额编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
		基础工程							423430.93	68530.48	243201.01	79326.68
1	4-16换	钢筋混凝土基础梁^泵送商品混凝土 C35	m3	26.700	1357.06	309.29	947.04	26.09	36233.50	8258.04	25285.97	696.60
2	4-12换	钢筋混凝土 独立基础^泵送商品混凝土 C35	m3	44.640	2034.76	632.53	1221.64	32.10	90831.69	28236.14	54534.01	1432.94
3	3-27	钻孔灌注桩 旋挖式 桩径(mm) 800内	m3	157.690	1879.42	203.16	1036.09	489.55	296365.74	32036.30	163381.03	77197.14
		墙体工程							30132.91	12331.90	14879.75	133.90
		柱子（暂按真石漆墙面）							30132.91	12331.90	14879.75	133.90
4	5-152	墙柱面界面剂喷涂	m2	188.590	5.44	3.02	1.22	0.43	1025.93	569.54	230.08	81.09
5	5-170	外墙面 仿石型涂料	m2	188.590	154.34	62.37	77.68	0.28	29106.98	11762.36	14649.67	52.81
		梁、柱工程							165184.73	42876.12	109958.30	2282.06
6	6-8	矩形柱 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土C30	m3	17.100	2602.73	671.69	1743.70	30.63	44506.68	11485.90	29817.27	523.77
7	6-14换	矩形梁 复合木模 干混砂浆面^泵送商品混凝土 C30	m3	45.270	2665.74	693.40	1770.29	38.84	120678.05	31390.22	80141.03	1758.29
		楼地面工程							148205.84	27880.27	111736.96	1947.30
		砼板							138662.92	23920.65	107050.01	1938.25
8	7-86+7-87*1换	钢筋混凝土平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	301.800	176.10	24.75	143.47	1.93	53146.98	7469.55	43299.25	582.47
9	7-91+7-92*4换	钢筋混凝土斜平板 复合木模 ^厚度120（mm）	m2	363.480	235.27	45.26	175.39	3.73	85515.94	16451.10	63750.76	1355.78
		一层地坪（30厚C20混凝土找平）							9542.92	3959.62	4686.95	9.05

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

景观戏台工程概算表

单位工程名称:景观戏台

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
10	8-108	细石混凝土找平层 ˜30mm厚	m2	301.800	31.62	13.12	15.53	0.03	9542.92	3959.62	4686.95	9.05
		天棚工程							24016.64	13324.06	7710.24	
		顶棚1（暂按无机涂料顶棚）							24016.64	13324.06	7710.24	
11	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	438.580	2.60	1.38	0.91		1140.31	605.24	399.11	
12	7-154	石膏浆（厚 mm） 10	m2	438.580	17.68	7.99	7.90		7754.09	3504.25	3464.78	
13	5-216	抹灰面油漆、涂料 乳胶漆三遍	m2	438.580	34.48	21.01	8.77		15122.24	9214.57	3846.35	
		屋盖工程							115332.74	25856.53	83122.02	472.52
		屋面1（暂按保温坡屋面）							115332.74	25856.53	83122.02	472.52
14	8-31	彩色水泥瓦 杉木条上	m2	363.480	50.94	10.43	38.18		18515.67	3791.10	13877.67	
15	8-64+8-65*1 换	细石混凝土 钢筋网片 面层˜厚度50（mm）	m2	363.480	76.59	21.64	48.96	0.94	27838.93	7865.71	17795.98	341.67
16	7-10+7-12* -10换	干混砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 ˜厚度10（mm）	m2	363.480	27.58	15.40	8.58	0.13	10024.78	5597.59	3118.66	47.25
17	8-118	82厚挤塑聚苯板	m2	363.480	57.10	5.29	50.62	0.01	20754.71	1922.81	18399.36	3.63
18	8-83	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材-道	m2	363.480	33.83	4.16	28.74		12296.53	1512.08	10446.42	
19	8-97	聚氨酯防水涂料 ˜1.5mm厚	m2	407.100	40.51	3.05	36.78		16491.62	1241.66	14973.14	
20	8-106+8- 107*-5换	干混砂浆找平层 填充材料上 ˜厚度15（mm）	m2	363.480	25.89	10.80	12.41	0.22	9410.50	3925.58	4510.79	79.97
		附属工程及零星工程							406385.63	48730.09	346759.53	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

景观戏台工程概算表

单位工程名称:景观戏台

序号	定额 编号	工程项目或费用名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					合计	其中			合计	其中		
						人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费
21	补	木屋架	m2	274.230	800.00		800.00		219384.00		219384.00	
22	补	美人靠	m	154.250	600.00		600.00		92550.00		92550.00	
23	E12-418	挂落（倒挂楣子）制作五纹头、宫万式	m	139.800	443.86	348.57	17.35		62051.63	48730.09	2425.53	
24	补	三彩斗拱	个	27.000	1200.00		1200.00		32400.00		32400.00	
		脚手架、垂直运输、超高施工增加费							14292.03	7949.31	2249.94	1901.00
25	12-1	综合脚手架及垂直运输费 建筑物檐高7m以内 ~层高6m以内	m2	363.480	21.58	12.97	4.46	1.04	7843.90	4714.34	1621.12	378.02
26	12-42	满堂脚手架基本层 3.6m~5.2m	m2	363.480	13.13	8.90	1.73	0.43	4772.49	3234.97	628.82	156.30
27	12-60*J1.4 换	建筑物层高超过3.6m 檐高 20m以内 每增加 1m垂直运输费用`基价乘1.4;	m2	363.480	4.61			3.76	1675.64			1366.68
		大型机械进出场及安拆							24204.96	4917.00	3280.27	12276.99
28	13-24	履带式旋挖钻机	台次	1.000	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06	19186.91	4321.00	1830.92	9936.06
29	13-2	履带式 挖掘机 1m3以外	台次	1.000	5018.05	596.00	1449.35	2340.93	5018.05	596.00	1449.35	2340.93
合 计									1351186.41	252395.76	922898.02	98340.45

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:景观戏台

第1页 共2页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	7.597	4528.00	34399.22	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10	t	3.690	4619.00	17044.11	
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 18	t	12.531	4487.00	56226.60	
4	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 25	t	7.992	4487.00	35860.10	
5	镀锌铁丝 Φ 0.7-1.0	kg	182.949	4.42	808.63	
6	热轧光圆钢筋HPB300 Φ 10	t	5.421	4699.00	25473.28	
7	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	1.827	4721.00	8625.27	
8	镀锌铁丝8#	kg	2.656	4.42	11.74	
9	圆钉	kg	125.122	4.42	553.04	
10	电焊条E43系列	kg	7.223	6.81	49.19	
11	镀锌铁丝18#	kg	20.682	4.42	91.41	
12	镀锌铁丝22#	kg	1.478	4.42	6.53	
13	钢板网	m2	39.406	7.81	307.76	
14	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	105.879	0.52	54.85	
15	普通硅酸盐水泥PO 42.5综合	kg	1182.654	0.58	690.67	
16	黄砂净砂	t	5.957	180.00	1072.26	
17	碎石综合	t	46.231	126.00	5825.11	
18	泵送商品混凝土C30	m3	138.347	565.00	78166.06	
19	非泵送商品混凝土C15	m3	17.217	468.00	8057.56	
20	非泵送商品混凝土C20	m3	28.682	503.00	14427.05	
21	干混地面砂浆DS M15.0	kg	4278.451	0.34	1463.23	
22	干混地面砂浆DS M20.0	kg	19213.480	0.35	6743.93	
23	干混抹灰砂浆DP M15.0	kg	28405.698	0.37	10538.51	
24	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	135.558	0.32	43.79	
25	单组份聚氨脂防水涂料 I 型	kg	936.330	15.93	14915.74	
26	钢支撑	kg	753.638	5.49	4137.47	
27	水	m3	25.086	5.73	143.74	
28	复合模板综合	m2	309.022	42.48	13127.25	
29	木模板	m3	5.548	1681.00	9326.19	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：

主要材料用量表

单位工程名称:景观戏台

第2页 共2页

序号	材料名称及规格型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	说明
30	脚手架钢管	kg	189.613	5.31	1006.85	
31	竹脚手片	m2	56.012	8.50	476.10	
32	电焊条E50系列	kg	163.201	6.81	1111.40	
33	汽油(机械)	kg	165.878	9.02	1496.22	
34	柴油(机械)	kg	3895.303	7.43	28942.10	
35	电(机械)	kW·h	6212.186	0.88	5466.72	
36	1.2厚高分子自粘橡胶复合防水卷材	m2	414.367	23.01	9534.58	
37	泵送商品混凝土C35	m3	47.783	602.00	28765.37	
38	非泵送水下商品混凝土C30	m3	189.228	586.00	110887.61	
39	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	0.205	504.40	103.40	
40	砂砾天然级配	t	29.961	126.00	3775.09	
41	黄砂净砂(细砂)	t	0.138	165.00	22.77	
42	仿石型外墙涂料罩面	kg	106.553	7.96	848.16	
43	82厚挤塑聚苯板	m2	370.750	47.15	17480.86	
44	乳胶漆	kg	189.730	14.16	2686.58	
45	水	m3	623.621	5.73	3573.35	
46	镀锌铁丝12#	kg	2.610	4.42	11.54	
47	杉板枋材	m3	1.440	1681.00	2420.64	
48	镀锌铁丝综合	kg	20.000	4.42	88.40	
49	安全网	m2	25.116	6.64	166.77	
50	预埋铁件	kg	2.981	6.64	19.79	
合 计					567074.59	

编制人：

审核人：

审定人：

编制日期：