

湘江新区龙潭生命公园项目一期
(湘阴县殡仪馆整体搬迁)项目

初步设计

第三分册 工程设计概算书



湖南省建筑设计院集团股份有限公司
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.

2022年11月

工程代号： 2022-

建筑工程设计概算书

工 程 名 称：湘江新区龙潭生命公园项目一期(湘阴县殡仪馆整体搬迁)项目

咨 询 单 位：湖南省建筑设计院集团股份有限公司

建 设 单 位：湘阴县万城物业管理有限公司

资格等级与证书编号：建设部甲级 A143000700

法 定 代 表 人：陈 忻

总 建 筑 师：黄 劲

总 工 程 师：王 四 清

编 制 部 门：工程造价中心

专 业 负 责 人：

编 制：

校 对：

审 核：



湖南省建筑设计院集团股份有限公司
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE GROUP CO.,LTD.

2022 年 11 月

目 录

序 号	名 称
1	编制说明
2	总概算表
3	建筑工程概算表
4	安装工程概算表

编制说明

一、工程概况

工程名称：湘江新区龙潭生命公园项目一期(湘阴县殡仪馆整体搬迁)项目

建设单位：湘阴县万城物业管理有限公司

建设地点：本项目位于地位湘阴县城东北方向六塘镇龙潭村五塘片区，距湘阴县城约 13 公里，距离汨罗市区约 7 公里。拟建总建筑面积 23319.49 m²；总建筑占地面积 16675.47 m²。

二、编制依据

本概算依据下列文件及资料编制：

1. 本项目初步设计图纸、说明等相关文件；
2. 《建设工程造价咨询规范》GB/T51095-2015；
3. 《建设项目设计概算编审规程》CECA/GC2-2015；
4. 《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020 年）；
5. 《湖南省安装工程消耗量标准》（2020 年）；
6. 《湖南省市政工程消耗量标准》（2020 年）；
7. 湘建价[2022]146 号文《关于发布〈湖南省建设工程计价办法依据动态调整汇编（2022 年度第一期）〉的通知》；
8. 湘建价[2020]56 号文《关于印发 2020 年〈湖南省建设工程计价办法〉及〈湖南省建设工程消耗量标准〉的通知》；

9. 湘建价市[2020]46号文湖南省建设工程造价管理总站《关于机械费调整及有关问题的通知》；
10. 湘建价[2019]130号文《湖南省住房和城乡建设厅关于发布2019年湖南省建设工程人工工资单价的通知》；
11. 湘建价[2019]47号文《关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知》；
12. 材料价格参照2022年第四期《岳阳工程造价》发布的材料预算价，其他未发布价格材料参照市场价格计算；
13. 现行湖南省相关文件规定；
14. 工程建设其他费、预备费取费标准按现行国家有关文件执行。

三、编制范围

本次概算的编制范围同设计范围。

工程费用主要包括地下室土石方、基坑支护、各单体建筑装饰工程、给排水工程、电气工程、变配电工程、消防水电工程、暖通工程、弱电工程、抗震支架、电梯、充电桩、总图土石方工程、围墙、园建、绿化、管网等室外工程、配套工程等。

工程建设其他费用。

预备费。

建设用地费。

四、编制方法

1. 建筑工程概算根据初步设计图纸计算工程量，套用《2020湖南省

建设工程消耗量标准》、概算取费标准进行编制。

2. 主要设备的购置费根据初步设计图纸中主要设备表的设备项目，按设备原价另加设备运杂费编制。
3. 所有单项工程概算根据相关的定额解释汇编文件等进行编制。
4. 工程建设其他费用参考文件详见总概算汇总表备注一栏。

五、其他说明

1. 基础形式为长螺旋灌注桩，其中 4-6# 栋桩基根据设计变更取消。
2. 本工程概算的工程建设其他费用执行现行的文件计取，并综合考虑市场因素。
3. 预备费：基本预备费和价差预备费分别按工程费用和工程建设其他费用总和的 4% 计取。
4. 本次概算不含贷款利息、办公家具、专项设备等费用。
5. 本工程概算总值根据初步设计图纸和编制期适用的消耗量标准，材料预算价格进行编制，如发生消耗量标准、施工阶段设计变化、变更等因素，请结合相关变化及时调整，以满足工程建设的需要。
6. 本说明未尽事宜及编制内容详见设计说明及概算表。

六、主要技术经济指标

根据本次设计内容编制的该工程概算总投资为 19788.27 万元，其中：建安工程费用：14559.08 万元；工程其他费用：934.25 万元；预备费：1239.47 万元；建设用地费：2260.00 万元；建设利息：795.47 万元。

本工程综合技术经济指标为 8485.72 元/m²。

总概算表

工程名称：湘江新区龙潭生命公园项目一期(湘阴县殡仪馆整体搬迁)项目

序号	工程项目或费用名称	概算价值(万元)					技术经济指标(元)			总投资比例 (%)	备注
		建筑工程	设备工程	安装工程	其他	合计	单位	数量	指标		
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9		
一	工程费用	11795.92	546.93	2216.23		14559.08	m2	23319.49	6243.31	73.57%	
(一)	土建工程	9584.55				9584.55	m2	23319.49	4110.10		
1	1#业务服务楼	1860.31				1860.31	m2	5066.00	3672.16		
	1#栋-桩基工程	125.06				125.06	m2	5066.00	246.86		长螺旋灌注桩
	1#栋地下部分-建筑工程	371.80				371.80	m2	829.04	4484.73		
	1#栋地下部分-装饰工程	65.07				65.07	m2	829.04	784.92		
	1#栋地上部分-建筑工程	869.09				869.09	m2	4236.96	2051.21		
	1#栋地上部分-装饰工程	429.29				429.29	m2	4236.96	1013.20		含精装修
2	2#餐饮、住宿服务楼	1294.73				1294.73	m2	4236.96	3055.80		
	2#栋-桩基工程	108.10				108.10	m2	4236.96	255.14		长螺旋灌注桩
	2#栋-建筑工程	836.73				836.73	m2	4236.96	1974.85		
	2#栋-装饰工程	349.89				349.89	m2	4236.96	825.81		
3	3#殡仪服务楼	6113.46				6113.46	m2	13168.53	4642.48		
	3#栋-桩基工程	338.79				338.79	m2	13168.53	257.27		长螺旋灌注桩
	3#栋-建筑工程	4050.98				4050.98	m2	13168.53	3076.26		
	3#栋-装饰工程	1723.69				1723.69	m2	13168.53	1308.95		

4	4#遗物焚烧中心	91.58				91.58	m2	200.00	4579.17		
	4#栋-桩基工程	0.00				0.00	m2	200.00	0.00		设计变更取消
	4#栋-建筑工程	57.59				57.59	m2	200.00	2879.47		
	4#栋-装饰工程	33.99				33.99	m2	200.00	1699.70		
5	5#特殊遗体处理中心	65.88				65.88	m2	160.00	4117.59		
	5#栋-桩基工程	0.00				0.00	m2	160.00	0.00		设计变更取消
	5#栋-建筑工程	43.64				43.64	m2	160.00	2727.70		
	5#栋-装饰工程	22.24				22.24	m2	160.00	1389.88		
6	6#殡仪车库	117.03				117.03	m2	384.00	3047.70		
	6#栋-桩基工程	0.00				0.00	m2	384.00	0.00		设计变更取消
	6#栋-建筑工程	79.31				79.31	m2	384.00	2065.35		
	6#栋-装饰工程	37.72				37.72	m2	384.00	982.35		
7	7#垃圾站	41.55				41.55	m2	104.00	3995.20		
	7#栋-建筑工程	28.26				28.26	m2	104.00	2717.69		
	7#栋-装饰工程	13.29				13.29	m2	104.00	1277.51		
(二)	安装工程		546.93	1631.97		2178.90	m2	23319.49	934.37		
1	给排水工程		18.06	217.81		235.88	m2	23319.49	101.15		
2	电气工程		52.07	315.46		367.53	m2	23319.49	157.61		
3	变配电工程		171.02	66.10		237.12	m2	23319.49	101.68		
4	应急照明工程		29.97	1.59		31.56	m2	23319.49	13.53		
5	消防水工程		0.00	183.76		183.76	m2	23319.49	78.80		

6	火灾报警工程		0.00	61.67		61.67	m2	23319.49	26.45		
7	暖通工程		5.35	428.14		433.49	m2	23319.49	185.89		
8	弱电工程		108.06	233.62		341.69	m2	23319.49	146.52		
9	电梯工程		88.00	0.00		88.00	m2	23319.49	37.74		
10	泛光照明工程		0.00	23.32		23.32	m2	23319.49	10.00		
11	光伏发电工程		0.00	28.08		28.08	m2	23319.49	12.04		
12	燃气工程		0.00	23.32		23.32	m2	23319.49	10.00		
13	抗震支架		0.00	34.98		34.98	m2	23319.49	15.00		
14	充电桩		54.40	9.12		63.52	个	95.00	6685.93		
15	垃圾站设备		20.00	5.00		25.00	m2	23319.49	10.72		
(三)	室外总图工程	2211.37	0.00	474.94		2686.30	m2	21101.16	1273.06		不含建筑物占地面积
1	总图土石方工程	1500.00				1500.00	m3	250000.00	60.00		含地下室大土方，暂估
2	边坡支护工程	28.00				28.00	m2	700.00	400.00		暂估，仅地下室
3	围墙	88.00				88.00	m	800.00	1100.00		含大门，暂估
4	景观园建工程	330.93				330.93	m2	7879.34	420.00		含道路、铺装，暂估
5	绿化工程	264.44				264.44	m2	13221.82	200.00		暂估
6	室外给排水工程		0.00	360.99		360.99	m2	21101.16	171.08		
7	室外电气工程		0.00	105.51		105.51	m2	21101.16	50.00		
8	室外弱电预埋			8.44		8.44	m2	21101.16	4.00		暂估

(四)	其他工程			109.33		109.33	项	1.00			
1	独立电源引入费用			80.00		80.00	项	1.00			暂估
2	自来水引入费用			20.00		20.00	项	1.00			暂估
3	标识工程			9.33		9.33	m2	23319.49	4.00		暂估
二	工程建设其他费用				934.25	934.25	m2	23319.49	400.63	4.72%	
1	建设单位管理费				95.15	95.15	项	1.00			参财建[2016]504号文
2	工程建设监理费				119.32	119.32	项	1.00			参发改价格[2007]670号文
3	项目前期工作咨询费				16.23	16.23	项	1.00			参计价格[1999]1283号文
4	环境影响咨询服务费				6.43	6.43	项	1.00			参计价格[2002]125号文
5	工程设计费				212.12	212.12	项	1.00			参计价格[2002]10号文
6	工程勘察费				31.82	31.82	项	1.00			设计费×15%
7	工程量清单及计价编制费				22.40	22.40	项	1.00			参湘建价协[2016]25号文
8	结算审查费				33.61	33.61	项	1.00			参湘建价协[2016]25号文
9	概算审查费				3.56	3.56	项	1.00			湘价服[2009]81号文
10	施工图审查费				12.02	12.02	项	1.00			湘发改价服[2015]861号文
11	工程保险费				43.68	43.68	项	1.00			一×0.3%
12	劳动安全卫生评审费				7.28	7.28	项	1.00			一×0.05%
13	质量检测费				72.80	72.80	项	1.00			参湘建价[2020]56号文

14	边坡基坑评审费				4.00	4.00	项	1.00			暂估
15	招标代理服务费				16.41	16.41	项	1.00			参考价格[2002]1980号文
16	建设工程交易服务费				2.00	2.00	项	1.00			参湘发改价费[2019]366号
17	场地准备及单位临时设施费				43.68	43.68	项	1.00			一×0.3%
18	城市基础配套费及报建费				46.64	46.64	m2	23319.49	20.00		暂估
19	可靠性电源增容费				82.50	82.50	kva	2500.00	330		330元/kva
20	绿建评审费等				20.00	20.00	项	1.00			市场行情
21	节能评估费等				10.00	10.00	项	1.00			市场行情
22	声像制作费				5.00	5.00	项	1.00			市场行情
23	土壤氡检测费				5.00	5.00	项	1.00			市场行情
24	建设用地地质灾害危害性评估费				5.00	5.00	项	1.00			市场行情
25	水土保持报告编制费				12.60	12.60	项	1.00			湘价服[2013]134号文
26	交通影响评价服务费				5.00	5.00	项	1.00			市场行情
三	预备费				1239.47	1239.47	项	1.00		6.26%	
1	基本预备费				619.73	619.73	项	1.00			(一+二)*4%
2	涨价预备费				619.73	619.73	项	1.00			(一+二)*4%
四	建设用地费				2260.00	2260.00	项	1.00		11.42%	参可研
五	建设期贷款利息				795.47	795.47	项	1.00		4.02%	
六	概算总投资	11795.92	546.93	2216.23	5229.19	19788.27	m2	23319.49	8485.72	100.00%	一+二+三+四+五

单位工程费用计算表

工程名称: 1#业务办公服务楼——桩基工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	888268.43
1.1	人工费		人工费总额	130725.62
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	610245.75
1.3	机械费		机械费总额	147297.06
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	1.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	13323.63
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1776.67
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1421.02
6	零星工程费	3	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	26648.23
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	90999.71
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	66010.01
10	绿色施工安全防护措施项目费	5.52	$1 \times \text{费率}$	52053.51
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	6843.59
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	1147344.8
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	103261.18
15	单位工程概算总价		13+14	1250605.99

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——桩基工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
D	长螺旋钻孔桩 (R600)	m	2124	588.8	1250605.99	130725.62	610245.75	147297.06	
A3-53	长螺旋钻机成孔 桩长>12m	10m3	60.02424	4171.77	250407.32	68765.57	2091.84	108594.65	
A3-73换	灌注混凝土 长螺旋钻孔~ 换:商品混凝土(砾石) C35	10m3	61.69158	8983.55	554209.39	15646.84	360822.33	9593.66	
A3-68	制作、安放钢筋笼 圆钢HPB300	t	16.20654	8154.78	132160.77	11968.21	78130.43	5442.8	
A3-69	制作、安放钢筋笼 带肋钢筋HRB400	t	37.81527	7659.18	289633.96	27064.39	169159.8	13536.35	
A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m3	6.00242	703.05	4220.0	900.36		2144.6	
A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km~实际运距(km):3	100m3	6.00242	1766.64	10604.12	990.4	39.98	6655.9	
A3-88	凿桩头	m3	16.6734	521.94	8702.51	5335.49		901.36	
A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m3	0.16673	1796.83	299.59	20.01		196.47	
A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3	100m3	0.16673	2209.12	368.33	34.35	1.37	231.27	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——桩基工程

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	130725.604	1.00	130725.6	
2	01010300009	螺纹钢 HRB400 Φ16	kg	38760.652	4.18	162019.53	
3	01090100013	圆钢 Φ10	kg	16530.671	4.515	74635.98	
4	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	60.504	26.55	1606.38	
5	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	370.287	6.02	2229.13	
6	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	302.095	5.35	1616.21	
7	34110100002	水	t	12.415	3.20	39.73	
8	88010300003	金属周转材料	kg	437.85	2.00	875.7	
9	88010500001	其他材料费	元	19323.487	1.00	19323.49	
10	80210400008	商品混凝土(砾石) C35	m3	751.403	463.00	347899.59	
11	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6	台班	12.965	1522.93	19744.79	
12	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	1.055	2219.21	2341.27	
13	J1-48	手持式风动凿岩机	台班	13.972	12.23	170.88	
14	J2-25	螺旋钻机 孔径(mm) 600	台班	112.545	773.15	87014.17	
15	J3-16	轮胎式起重机 提升质量(t) 16	台班	9.724	1526.99	14848.45	
16	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8	台班	7.397	907.35	6711.67	
17	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.304	575.89	175.07	
18	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	11.104	863.95	9593.3	
19	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	4.70	41.81	196.51	
20	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	5.889	44.29	260.82	
		本页小计	元			882028.25	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——桩基工程

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	12.101	27.84	336.89	
22	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	21.489	85.39	1834.95	
23	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	30.857	91.62	2827.12	
24	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	4.16	108.80	452.61	
25	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	3.085	18.43	56.86	
26	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	13.972	52.28	730.46	
		本页小计	元			6238.88	
		合 计	元			888267.13	

单位工程费用计算表

工程名称：
1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以下）

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	2614276.25
1.1	人工费		人工费总额	838443.43
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	1586855.73
1.3	机械费		机械费总额	188977.09
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	12821.34
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	5128.99
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	4103.2
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	128214.18
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	254590.97
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	184678.04
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	191273.51
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	20070.17
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3415156.55
14	销项税额	9	13项 × 税率	302864.0
15	单位工程概算总价		13+14	3718020.53

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以下）

第1页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				100296.53	30020.13	38921.68	882.45	
	页岩多孔砖墙	m3	79.2209	927.22	73455.2	20090.42	30750.46	349.13	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	7.92209	9272.2	73455.2	20090.42	30750.46	349.13	
	构造柱	m3	8.0273	2331.07	18712.19	7150.79	5434.48	406.93	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~ 换:预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm~ 换:商品混凝土(碎石) C20	10m3	0.80273	7828.78	6284.4	595.79	3678.51		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.80273	316.2	253.82	27.23	8.7	142.76	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	1.00112	12160.35	12173.97	6527.77	1747.27	264.17	
	圈梁	m3	2.9302	1874.63	5493.04	1885.53	1835.81	85.91	
A5-100换	现浇混凝土梁 圈梁~ 换:商品混凝土(砾石) C30	10m3	0.29302	7973.04	2336.26	191.27	1403.57		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	0.29302	315.39	92.42	10.25	6.79	47.86	
A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m²	0.33466	9156.64	3064.36	1684.01	425.45	38.05	
	过梁	m3	0.7843	2557.77	2006.06	663.22	688.3	40.48	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁~ 换:商品混凝土(碎石) C20	10m3	0.07843	7875.3	617.66	51.19	367.2		

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以下）

第2页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.07843	316.2	24.8	2.66	0.85	13.95	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m²	0.12654	10776.07	1363.6	609.37	320.25	26.53	
	钢丝网	m²	23.976	26.28	630.04	230.17	212.63		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m²	0.23976	2627.79	630.04	230.17	212.63		
	混凝土工程				1915189.35	546123.34	734894.65	38287.62	
	柱	m3	59.4	1298	77101.11	17512.74	33563.8	1800.9	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱~ C35	10m3	5.94	7995.61	47493.92	3699.79	28413.57		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	5.94	316.2	1878.23	201.48	64.39	1056.37	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m²	2.78024	9807.65	27267.62	13329.78	5054.03	733.62	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	0.7344	628.19	461.34	281.69	31.81	10.91	
	剪力墙	m3	258.5009	1534.71	396723.92	99165.37	166937.01	8379.08	
A5-102换	现浇混凝土墙 直形墙~ C50 P6	10m3	25.85009	8235.99	212901.08	13491.94	132189.86		
A19-30换	现浇混凝土模板 直形墙 木模板 钢支撑~装配率≥40%时	100m²	17.36077	9571.43	166167.39	78587.87	33781.45	4031.52	
A19-34换	现浇混凝土模板 墙支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑~装配率≥40%时	100m²	3.50824	595.91	2090.6	1270.47	75.04	125.21	
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	25.85009	315.39	8152.86	904.49	599.21	4222.35	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以下)

第3页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-35换	现浇混凝土模板 墙面对拉螺栓堵眼增加费~装配率≥40% 时	100m ²	8.61509	860.35	7411.99	4910.6	291.45		
	现浇梁板	m ³	154.3573	1780.68	274860.33	78702.85	103564.86	7671.95	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m ³	15.43573	7966.73	122972.29	5895.99	77456.96	40.29	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	15.43573	316.2	4880.78	523.58	167.32	2745.09	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	12.29164	10800.49	132755.73	63434.57	25242.73	4412.82	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	12.21944	1166.3	14251.53	8848.71	697.85	473.75	
	楼梯	m ²	55.48	867.85	48148.57	3361.5	29043.45	7.87	
A5-250	装配式混凝土结构 楼梯 直行梯段简支	10m ³	1.44193	33391.75	48148.57	3361.5	29043.45	7.87	
	独立基础	m ³	173.6957	3353.22	582439.25	274447.57	121380.82	8515.44	
A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换:商品混凝土(砾石) C40	10m ³	17.36957	7758.67	134764.76	6115.83	85058.96		
A19-10换	现浇混凝土模板 混凝土基础 独立式桩承台 木模板~装配率≥40%时	100m ²	2.85405	8727.97	24910.06	12814.11	4621.33	3.54	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	17.36957	316.2	5492.26	589.18	188.29	3089.0	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m ³	7.05205	8162.9	57565.18	7616.21	31511.73		

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以下）

第4页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	7.05205	216.93	1529.8	1075.3			
A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板~装配率≥40%时	100m²	0.00023	7529.11	1.73	0.69	0.51	0.01	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m3	16.3274	4848.23	79158.99	55633.33			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m3	13.9825	12190.7	170456.46	119797.59			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	3.83867	3981.77	15284.7	10742.13			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	26.47122	3523.65	93275.31	60063.2		5422.89	
	满堂基础	m3	448.68	1194.43	535916.17	72933.31	280404.71	11912.38	
A5-87换	现浇混凝土基础 满堂基础 无梁式~ 换:商品混凝土(砾石) C35	10m3	44.868	7729.24	346795.54	14308.85	220244.0	31.86	
A19-4换	现浇混凝土模板 杯形基础 木模板木支撑~装配率≥40%时	100m²	0.50367	11864.46	5975.77	2973.21	1072.26	143.93	
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	44.868	315.39	14150.92	1569.93	1040.04	7328.74	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	11.53108	8162.9	94127.05	12453.57	51526.05		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	11.53108	216.93	2501.44	1758.26			
A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板~装配率≥40%时	100m²	2.96129	7529.11	22295.88	8935.04	6522.36	143.98	

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以下)

第5页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	5.6085	578.11	3242.33	796.41		1493.6	
A1-48	挖掘机挖一般土方 不装车 坚土	100m3	5.6085	840.25	4712.54	1693.77		1630.5	
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	5.65337	3981.77	22510.42	15820.39			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	5.56363	3523.65	19604.28	12623.88		1139.77	
	钢筋工程				901651.78	93192.9	536511.15	5811.75	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	34.81968	8879.22	309171.6	50211.37	166496.92	2021.63	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	81.24592	7292.43	592480.18	42981.53	370014.23	3790.12	
	屋面及防水工程				411548.94	91429.62	190958.74	6911.26	
	地下室底板防水	m2	897.36	130.27	116896.2	25305.55	56345.66	700.3	
A8-83	地下室底板 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 满堂基础 筏板 大面满铺	100m²	10.76832	7606.99	81914.5	11845.15	45275.83	449.04	
A8-159	防水保护层 DS砂浆	100m²	8.9736	3898.29	34981.7	13460.4	11069.83	251.26	
	地下室外墙防水	m2	540.8974	296.02	160115.79	33159.42	77266.91	1718.0	
A8-137 + A8-138 *10换	墙面砂浆防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚~实际厚度(mm):20	100m²	5.40897	8353.56	45184.16	11531.92	19957.75	98.39	
A8-92	地下室侧墙 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m²	5.94987	12174.93	72439.25	11007.26	38116.35	1304.81	
A9-1换	保温板保温系统 外墙外保温	100m²	5.40897	7855.91	42492.38	10620.24	19192.81	314.8	
	消防水池防水	m²	673.2594	199.83	134536.95	32964.65	57346.17	4492.96	

预算员:
全国统一热线:4006-258-995

编制时间:

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以下）

第6页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	3.3801	4170.22	14095.76	5195.52	4505.37	267.94	
A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m ²	10.08509	5329.84	53751.92	22719.69	14422.69	823.04	
A8-153 + A8-154 *3换	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂~实际厚度(mm):3	100m ²	6.73259	9905.44	66689.27	5049.44	38418.11	3401.98	
	其他附属工程				15557.88	3426.78	6122.62	32.81	
A10-4 + A10-5换	混凝土地沟 沟深平均30cm	100m	0.27	34779.82	9390.55	3111.08	3385.88	32.81	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	0.081	76139.89	6167.33	315.7	2736.74		
	脚手架等措施项目				373776.05	74250.66	79446.89	137051.2	
A18-15	地下室脚手架 2层以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	8.2904	4227.8	35050.15	21886.66	2682.69		
A18-17	地下室脚手架 2层以内 钢管扣件	100m ²	8.2904	1153.37	9561.9		6720.2		
A20-1换	垂直运输 塔吊 建筑檐高(m以内) 100~ 换:自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN.m大型	台.天	80	3489.55	279164.0	52364.0	20044.0	137051.2	
协	塔吊基础	个	1	50000.0	50000.0		50000.0		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以下)

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	838443.435	1.00	838443.44	
2	01090100011	圆钢 Φ8	kg	35516.074	4.515	160355.07	
3	01090100021	圆钢 Φ22	kg	83277.068	4.25	353927.54	
4	02090300001	单层养护膜	m ²	2189.903	1.10	2408.89	
5	03010500089	对拉螺栓	kg	310.001	6.59	2042.91	
6	03010700033	塑料膨胀螺栓	套	3245.382	0.27	876.25	
7	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	779.961	6.02	4695.37	
8	03210100040	圆钉 L50-75	kg	66.465	6.50	432.02	
9	03210500002	安全网	m ²	148.149	8.41	1245.93	
10	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m ²	25.175	8.20	206.44	
11	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	402.051	5.35	2150.97	
12	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	9.31	5.35	49.81	
13	03210900002	垫铁 综合	kg	26.056	6.89	179.53	
14	03210900014	其他铁件 综合	kg	73.749	4.20	309.75	
15	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	9961.207	0.443	4412.81	
16	04030400001	粗净砂	m ³	9.065	239.00	2166.54	
17	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	2.364	239.00	565.0	
18	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m ³	66.91	315.16	21087.36	
19	04230100009	UEA膨胀剂 综合	kg	11.006	1.12	12.33	
20	05030100002	杉木锯材	m ³	11.596	1830.00	21220.68	
		本页小计	元			1416788.62	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以下）

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	05031100001	垫木	m3	0.029	1697.35	49.22	
22	12030300001	铝收口条压条	m	77.348	4.36	337.24	
23	13030500006	丙烯酸聚合物乳胶	kg	1135.884	11.50	13062.67	
24	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	1308.971	9.00	11780.74	
25	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	4154.008	8.97	37261.45	
26	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	37.883	12.43	470.89	
27	13330500002	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	1932.623	32.00	61843.94	
28	13350500005	聚硫密封膏	kg	24.054	28.00	673.51	
29	13371100001	土工布	m2	102.963	2.98	306.83	
30	14353500012	隔离剂	kg	461.793	4.51	2082.69	
31	14353500016	基层处理剂	kg	819.192	8.00	6553.54	
32	14391900007	液化气	kg	84.488	9.04	763.77	
33	14430100001	801胶	kg	8.01	1.42	11.37	
34	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	151.362	2.75	416.25	
35	15130300006~1	挤塑聚苯板（密度大于30kg/m3）	m3	27.694	335.00	9277.49	
36	17250000033	硬塑料管 dn20	m	1272.29	1.43	1819.37	
37	17270100007	橡胶压力管	m	14.928	27.43	409.48	
38	17310100003	泵管	m	21.484	5.22	112.15	
39	18250300034	卡箍（泵管用）	个	10.188	81.42	829.51	
40	34091900023	固定底座	个·月	1037.046	0.44	456.3	
	本页小计		元			148518.39	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以下)

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	34091900024	可调托座	个·月	1050.915	0.89	935.31	
42	34110100002	水	t	351.932	3.20	1126.18	
43	34110200001	电	kW·h	322.959	0.69	222.84	
44	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	1143.54	32.35	36993.52	
45	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	54.385	23.60	1283.49	
46	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	8.181	300.00	2454.3	
47	39010100006	预制混凝土楼梯	m ³	14.491	1900.70	27543.04	
48	80090500001	聚合物粘结砂浆	kg	4327.176	1.99	8611.08	
49	88010100002	钢管使用费	t·月	160.02	75.00	12001.5	
50	88010100003	扣件使用费	个·月	25217.876	0.20	5043.58	
51	88010500001	其他材料费	元	69154.003	1.00	69154.0	
52	B25531378	设备基础	个	1.00	50000.00	50000.0	
53	80010100001	DS干拌砂浆 综合	m ³	18.845	516.00	9724.02	
54	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.243	577.00	140.21	
55	80010100003~1	预拌同配比砂浆 C35(42.5) 砂子4.75mm	m ³	7.109	597.00	4244.07	
56	80010100003~4	预拌同配比砂浆 C35(42.5) 砂子4.75mm	m ³	1.80	597.00	1074.6	
57	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	6.828	639.91	4369.31	
58	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	22.155	654.04	14490.26	
59	80010300005	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	14.973	579.00	8669.37	
60	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	3.691	425.00	1568.68	
		本页小计	元			259649.35	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以下)

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80210400002~7 2984186	商品混凝土(砾石) C15	m3	116.464	425.00	49497.2	
62	80210400002~7 5403138	商品混凝土(砾石) C15	m3	71.226	425.00	30271.05	
63	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m3	8.70	430.00	3741.0	
64	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	58.491	449.00	26262.46	
65	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m3	156.673	469.00	73479.64	
66	80210400005~1 7024088	商品混凝土(砾石) C30	m3	2.974	449.00	1335.33	
67	80210400006	商品混凝土(砾石) C35	m3	176.301	463.00	81627.36	
68	80210400008	商品混凝土(砾石) C35	m3	455.41	463.00	210854.83	
69	80210400010~1	商品混凝土(砾石) C35 P6	m3	255.27	483.00	123295.41	
70	JX001	其他机械费	元	5407.084	1.00	5407.08	
71	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	1.408	2219.21	3124.65	
72	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	248.275	26.45	6566.87	
73	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	4.147	1005.29	4168.94	
74	J4-5	载重汽车 装载质量(t)6	台班	11.24	549.95	6181.44	
75	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	1.645	5051.74	8310.11	
76	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	9.875	863.95	8531.51	
77	J6-10	混凝土布料机	台班	11.064	163.29	1806.64	
78	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	2.315	181.86	421.01	
79	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	6.298	233.16	1468.44	
80	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	3.044	23.69	72.11	
	本页小计		元			646423.08	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以下)

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	8.357	41.81	349.41	
82	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	11.723	44.29	519.21	
83	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	45.034	27.84	1253.75	
84	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	1.938	25.87	50.14	
85	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	31.686	91.62	2903.07	
86	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	4.527	136.28	616.94	
87	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	4.062	29.12	118.29	
88	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	2.762	18.43	50.9	
89	J13-4	自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN.m	天	80.00	1500.00	120000.0	
		本页小计	元			125861.7	
		合 计	元			2597241.13	

单位工程费用计算表

工程名称：
1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以下）

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	451618.44
1.1	人工费		人工费总额	205917.55
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	237989.06
1.3	机械费		机械费总额	7711.83
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	2257.99
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	903.42
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	722.71
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	22580.81
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	46578.1
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	33787.4
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	34994.1
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	3560.89
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	597003.8
14	销项税额	9	13项 × 税率	53730.38
15	单位工程概算总价		13+14	650734.19

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以下）

第1页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				407875.67	117937.43	153928.09	5094.33	
	地砖楼地面	m2	203.1055	387.26	78654.33	23383.53	31186.54	1045.03	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换：陶瓷地砖 800×800	100m²	2.03106	23440.85	47609.77	13190.84	20154.78	306.28	
A11-1 + A11-3 *60换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm~实际厚度(mm):80	100m²	2.03106	14839.49	30139.89	9876.82	10725.48	729.29	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	2.03106	445.42	904.67	315.87	306.28	9.46	
	防静电水磨石地面	m²	141.0117	1602.24	225935.05	64948.25	82029.61	2399.44	
A11-8 + A11-12*(-5)换	整体面层 水磨石楼地面 带嵌条 15mm~实际厚度(mm):10	100m²	1.41012	13757.08	19399.13	11757.02	1399.19	359.89	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	1.41012	445.42	628.1	219.3	212.65	6.57	
A12-19	防静电钢丝网	100m²	1.41012	1994.0	2811.78	1353.72	480.61		
A11-1 + A11-3 *10换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm~实际厚度(mm):30	100m²	1.41012	5948.45	8388.03	2949.11	2807.38	177.55	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m3	9.16576	15817.97	144983.72	38839.91	60960.37	225.39	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	9.16576	316.2	2898.21	310.9	99.36	1630.04	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~换：水泥炉渣 1：8	10m3	10.57588	4427.63	46826.08	9518.29	16070.05		

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以下)

第2页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	防油渗地面	m ²	56.1727	1201.86	67511.52	17884.02	28064.58	847.05	
A5-125换	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	3.93209	16041.84	63077.96	16662.23	26910.16	96.69	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	3.93209	316.2	1243.33	133.38	42.62	699.28	
A12-23换	水泥砂浆 防油渗	100m ²	0.56173	445.42	250.21	87.36	84.71	2.62	
A8-50换	屋面防水 刚性防水 隔离层 4厚一布二耐碱玻璃网	100m ²	0.56173	1063.65	597.48	137.62	278.35	3.93	
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	0.56173	4170.22	2342.54	863.43	748.74	44.53	
	水泥砂浆地面	m ²	54.7241	49.62	2715.45	1108.11	770.81	43.38	
A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m ²	0.54724	4962.09	2715.45	1108.11	770.81	43.38	
	细石混凝土防水地面	m ²	65.5272	310.15	20323.46	5822.55	7953.99	514.85	
A11-4 + A11-5 *20换	找平层 细石混凝土 50mm	100m ²	0.65527	7003.64	4589.28	1611.12	1469.27	94.18	
A8-145	楼地面防水 双组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	0.65527	5170.43	3388.03	196.58	2063.31	121.22	
A11-1 + A11-3 *80换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 100mm	100m ²	0.65527	18395.9	12054.28	3912.94	4322.6	296.4	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m ²	0.65527	445.42	291.87	101.91	98.81	3.05	
	细石混凝土地面	m ²	36.953	258.45	9550.5	3172.68	3321.97	221.98	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以下）

第3页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A11-4 + A11-5 *20换	找平层 细石混凝土 50mm	100m ²	0.36953	7003.64	2588.06	908.57	828.57	53.11	
A11-1 + A11-3 *80换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 100mm	100m ²	0.36953	18395.9	6797.84	2206.64	2437.67	167.15	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m ²	0.36953	445.42	164.6	57.47	55.73	1.72	
	踢脚				3185.36	1618.29	600.59	22.6	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	0.3375	2868.36	968.07	388.96	283.76	4.69	
A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	1.78516	1242.07	2217.29	1229.33	316.83	17.91	
	墙柱面工程				147823.54	54068.25	51043.77	1538.51	
	内墙				147823.54	54068.25	51043.77	1538.51	
	水泥砂浆	m ²	38.0452	50.88	1935.59	793.77	542.63	31.05	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	0.38045	5087.62	1935.59	793.77	542.63	31.05	
	无机涂料	m ²	1369.5936	72.94	99904.9	39619.62	31749.52	1117.73	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	13.69594	5087.62	69679.74	28575.21	19534.25	1117.73	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m ²	13.69594	2206.87	30225.16	11044.41	12215.27		
	釉面砖防水墙面	m ²	141.9065	324.04	45983.05	13654.86	18751.62	389.73	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	1.41907	5087.62	7219.69	2960.75	2023.99	115.81	
A8-131	墙面涂膜防水 内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	1.41907	8563.56	12152.29	1702.88	7014.46	60.59	

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以下）

第4页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m²	1.41907	18752.47	26611.07	8991.23	9713.17	213.33	
	天棚工程				46730.34	23533.61	9702.42	301.92	
	无机涂料顶棚	m2	431.3835	69.52	29991.36	14287.44	7278.01	191.1	
A13-1	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m²	4.31384	4745.49	20471.28	10808.76	3430.54	191.1	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	4.31384	2206.87	9520.08	3478.68	3847.47		
	腻子顶棚	m2	166.3292	66.91	11129.28	6147.52	1611.92	73.68	
A13-1	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m²	1.66329	4745.49	7893.13	4167.54	1322.71	73.68	
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m2	1.66329	1945.63	3236.15	1979.98	289.21		
	水泥砂浆顶棚	m2	83.8375	66.91	5609.7	3098.65	812.49	37.14	
A13-1	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 现浇	100m²	0.83838	4745.49	3978.52	2100.64	666.71	37.14	
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m2	0.83838	1945.63	1631.18	998.01	145.78		
	门窗工程				35452.86	2797.6	22619.55	24.8	
A14-29	防火门 钢质 钢质防火门 甲级	100m²	0.3129	79525.0	24883.37	1640.6	16205.85		
A14-29换	防火门 钢质~ 换:钢质防火门 乙级	100m²	0.063	75927.69	4783.44	330.32	3067.69		
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m²	0.0288	76003.08	2188.89	170.27	1492.72	6.46	
A14-14	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗	100m²	0.112	32117.49	3597.16	656.41	1853.29	18.34	

预算员:
全国统一热线:4006-258-995

编制时间:

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以下）

第5页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	脚手架及其他				12851.78	7580.66	695.23	752.27	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	5.40897	227.67	1231.46	865.44			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m ²	8.2904	1401.66	11620.32	6715.22	695.23	752.27	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以下)

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	205917.54	1.00	205917.54	
2	01030100006	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	kg	4322.291	4.54	19623.2	
3	02090100007~1	4厚一布二耐碱玻璃网	m2	62.071	4.43	274.97	
4	02090300001	单层养护膜	m2	3339.952	1.10	3673.95	
5	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	1.477	9.25	13.66	
6	03130700007	石料切割锯片	片	2.08	35.40	73.63	
7	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	148.063	3.00	444.19	
8	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	38.073	0.443	16.87	
9	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.83	443.00	367.69	
10	04010400001	白水泥	kg	1280.132	0.73	934.5	
11	04050200009	彩色石子	kg	-970.08	0.28	-271.62	
12	04050700001	白石子	kg	3357.44	0.13	436.47	
13	04051100001	金刚石 三角形	块	42.304	4.50	190.37	
14	04051100002	金刚石 200×75×50	块	4.23	12.50	52.88	
15	04070100002	炉渣	m3	145.185	64.63	9383.31	
16	04090100002	生石灰	kg	10998.90	0.429	4718.53	
17	05030100002	杉木锯材	m3	1.572	1830.00	2876.76	
18	05030100004	松木锯材	m3	0.136	1700.00	231.2	
19	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m2	2.592	156.78	406.37	
20	07010100007	全瓷墙面砖 300×300	m2	147.583	50.00	7379.15	
	本页小计		元			256743.61	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以下)

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m ²	211.23	80.00	16898.4	
22	11030100001	钢质防火门 甲级	m ²	31.29	504.65	15790.5	
23	11030100001~1	钢质防火门 乙级	m ²	6.30	473.66	2984.06	
24	11090100002	铝合金百页窗	m ²	11.20	159.00	1780.8	
25	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m ²	2.88	360.00	1036.8	
26	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	34.425	6.64	228.58	
27	13010100003	成品腻子粉	kg	600.401	0.70	420.28	
28	13030300002~1	无机涂料	kg	1067.619	15.00	16014.29	
29	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	523.637	13.00	6807.28	
30	13031100017	双组分聚氨酯防水涂料	kg	123.387	16.00	1974.19	
31	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	5.843	12.43	72.63	
32	14050100005	油漆溶剂油	kg	0.747	8.20	6.13	
33	14353500012	隔离剂	kg	10.872	4.51	49.03	
34	14410000004	玻璃胶 350g	支	1.901	10.71	20.36	
35	14410000011	建筑胶	kg	189.986	2.50	474.97	
36	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	33.327	4.43	147.64	
37	17270100007	橡胶压力管	m	1.179	27.43	32.34	
38	17310100003	泵管	m	1.703	5.22	8.89	
39	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	0.786	81.42	64.0	
40	34020500002	密封油膏	kg	7.952	1.42	11.29	
本页小计			元			64822.44	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以下)

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	34110100002	水	t	387.033	3.20	1238.51	
42	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	13.762	23.60	324.78	
43	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	12.601	5.75	72.46	
44	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	3.15	5.75	18.11	
45	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	4.726	5.75	27.17	
46	35031500009	脚手架底座	只	2.487	7.79	19.37	
47	88010500001	其他材料费	元	7917.018	1.00	7917.02	
48	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	36.055	639.91	23071.96	
49	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	1.628	672.97	1095.6	
50	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	43.447	654.04	28416.08	
51	80210200002	商品混凝土(细石) C20	m ³	5.155	430.00	2216.65	
52	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	93.032	430.00	40003.76	
53	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	39.911	449.00	17920.04	
54	JX001	其他机械费	元	507.827	1.00	507.83	
55	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	1.368	549.95	752.33	
56	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350	台班	0.513	287.43	147.45	
57	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	0.262	5051.74	1323.56	
58	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45	台班	0.917	863.95	792.24	
59	J6-10	混凝土布料机	台班	1.31	163.29	213.91	
60	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.268	181.86	48.74	
		本页小计	元			126127.55	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以下)

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	14.334	233.16	3342.12	
62	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	5.239	47.37	248.17	
63	J7-103	平面水磨石机 功率(kW) 3	台班	15.201	20.47	311.16	
64	J7-124	电锤 520W	台班	2.945	8.42	24.8	
		本页小计	元			3926.25	
		合计	元			451619.85	

单位工程费用计算表

工程名称：
1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以上）

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	6259994.2
1.1	人工费		人工费总额	1534139.75
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	4189373.64
1.3	机械费		机械费总额	536480.81
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	31050.12
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	12421.11
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	9936.84
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	310499.85
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	527409.11
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	382578.09
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	396241.2
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	47278.99
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	7977409.57
14	销项税额	9	13项 × 税率	713468.4
15	单位工程概算总价		13+14	8690877.93

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以上）

第1页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				2035126.0	343157.55	1177145.92	12383.42	
	页岩多孔砖墙	m3	521.3259	926.5	483006.87	133109.43	201266.68	2210.0	
A4-22换	页岩多孔砖 厚100mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	6.253	9211.92	57602.14	16758.79	23180.0	188.09	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	45.87959	9272.2	425404.73	116350.64	178086.68	2021.91	
	加气砼砌块墙	m3	134.7612	851.52	114751.86	32009.83	48695.02	251.33	
A4-44	砌块墙 加气混凝土砌块	10m3	13.47612	8515.2	114751.86	32009.83	48695.02	251.33	
	蒸压加气砼条板	m3	410.87212	2674.82	1099010.0	49561.46	826771.01	3459.54	
A4-75换	轻质隔墙 轻质墙板~蒸压加气混凝土条板 200mm	100m²	20.54361	53496.44	1099010.0	49561.46	826771.01	3459.54	
	构造柱	m3	96.9474	2502.48	242608.92	94766.82	68840.5	5113.43	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~C25	10m3	9.69474	7931.67	76895.48	7195.53	45285.39		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	9.69474	315.39	3057.62	339.22	224.72	1583.54	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	13.35953	12160.35	162456.56	87110.41	23316.65	3525.18	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	0.31719	628.19	199.26	121.66	13.74	4.71	
	圈梁	m3	11.3782	2491.18	28345.15	11176.86	8102.58	420.74	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以上）

第2页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-100换	现浇混凝土梁 圈梁 [~] 换:商品混凝土(砾石) C30	10m3	1.13782	7973.04	9071.88	742.7	5450.17		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	1.13782	315.39	358.86	39.81	26.37	185.85	
A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	2.06565	9156.64	18914.41	10394.35	2626.04	234.89	
	过梁	m3	19.6058	2338.89	45855.72	14661.29	16198.26	928.38	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁 [~] 换:商品混凝土(碎石) C20	10m3	1.96058	7875.3	15440.16	1279.75	9179.26		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	1.96058	316.2	619.94	66.5	21.25	348.67	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m ²	2.76498	10776.07	29795.62	13315.04	6997.75	579.71	
	钢丝网	m ²	819.9847	26.28	21547.48	7871.86	7271.87		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m ²	8.19985	2627.79	21547.48	7871.86	7271.87		
	混凝土工程				2652148.35	567429.0	1235526.2	46205.94	
	柱	m3	162.03	1469.95	238176.14	61395.94	96701.83	5664.18	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱 [~] C30	10m3	16.203	7992.11	129496.16	10092.2	77456.82		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	16.203	316.2	5123.39	549.61	175.64	2881.54	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	10.44946	9807.65	102484.65	50099.62	18995.45	2757.3	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	1.7064	628.19	1071.94	654.51	73.92	25.34	

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第3页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	现浇梁板	m3	112.6731	1790.74	201768.78	57989.09	75625.58	5669.35	
A5-104	现浇混凝土板 有梁板	10m3	4.02214	7731.1	31095.57	1536.34	19366.72	10.5	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m3	7.24517	7966.73	57720.31	2767.44	36356.48	18.91	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	11.26731	316.2	3562.72	382.19	122.14	2003.78	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m²	9.45954	10800.49	102167.67	48818.7	19426.58	3396.07	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	6.19267	1166.3	7222.51	4484.42	353.66	240.09	
	叠合楼板	m3	738.4811	2675.13	1975535.92	419679.6	932467.01	33804.44	
A5-238	装配式混凝土结构 板 叠合板	10m3	19.33219	43553.24	841979.51	59204.83	542481.36	957.52	
A5-104	现浇混凝土板 有梁板	10m3	44.45496	7731.1	343685.74	16980.46	214051.97	116.03	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板~ 换:商品混凝土(砾石) C30 P6	10m3	10.06096	7966.73	80152.95	3842.98	50486.2	26.26	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	54.51592	316.2	17237.93	1849.18	590.95	9695.11	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m²	54.6361	11784.04	643833.99	307599.06	122475.01	21391.13	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑~装配率≥40%时	100m²	38.23273	1272.36	48645.8	30203.09	2381.52	1618.39	
	楼梯	m2	221.92	867.85	192593.6	13445.95	116173.42	31.49	
A5-250	装配式混凝土结构 楼梯 直行梯段简支	10m3	5.7677	33391.75	192593.6	13445.95	116173.42	31.49	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以上）

第4页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	雨篷	m3	20.6976	2129.42	44073.91	14918.42	14558.36	1036.48	
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m²投影面积	1.7248	14684.56	25327.93	12192.02	4885.29	668.39	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m3	2.06976	8740.88	18091.52	2656.19	9650.63		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	2.06976	316.2	654.46	70.21	22.44	368.09	
	钢筋工程				1645734.2	170099.75	979263.57	10607.87	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	63.5544	8879.22	564313.5	91647.99	303897.44	3689.97	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	148.2936	7292.43	1081420.7	78451.76	675366.13	6917.9	
	屋面工程				566629.65	95834.23	292256.16	4519.57	
	防水保温不上人屋面	m2	1131.436	444.53	502959.5	86058.31	256508.77	3548.85	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m3	5.65718	15817.97	89485.1	23972.3	37625.23	139.11	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m²	11.31436	637.0	7207.25	2772.02	1859.29	79.2	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m²	11.31436	7412.83	83871.43	3443.86	51649.26		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m²	12.4458	12141.92	151115.91	25264.97	76784.99	2128.23	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	11.31436	4721.27	53418.15	17838.79	18857.3	1108.02	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第5页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m3	11.88008	8662.95	102916.54	10692.07	61397.8		
A8-53	屋面防水 刚性防水 分格缝灌密封胶 细石混凝土面40mm厚 热灌缝	100m	3.77145	3962.7	14945.12	2074.3	8334.9	94.29	
	金属瓦屋面	m2	126.41538	379.09	47923.42	7780.11	27094.52	460.91	
A8-2换	瓦屋面 彩色水泥瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m²	1.26415	14630.19	18494.75	1175.66	13649.63	91.95	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m3	0.37925	15817.97	5998.97	1607.07	2522.35	9.33	
A8-50	屋面防水 刚性防水 隔离层 聚乙烯薄膜	100m²	1.26415	1063.65	1344.61	309.72	626.41	8.85	
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m²	1.32736	12141.92	16116.7	2694.54	8189.21	226.98	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	1.26415	4721.27	5968.39	1993.12	2106.92	123.8	
	雨篷防水	m2	172.48	57.47	9912.51	517.44	6211.0	319.09	
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m²	1.7248	5747.05	9912.51	517.44	6211.0	319.09	
	消防水池防水	m²	28.539	204.43	5834.22	1478.37	2441.87	190.72	
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	0.03006	4170.22	125.36	46.2	40.07	2.38	
A12-3	墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙 20mm	100m²	0.54072	5329.84	2881.95	1218.13	773.28	44.13	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以上）

第6页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A8-153 + A8-154 *3换	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂~实际厚度(mm):3	100m ²	0.28539	9905.44	2826.91	214.04	1628.52	144.21	
	保温工程				352788.6	50750.79	215267.81	842.11	
	内保温	m ²	2572.9106	137.12	352788.6	50750.79	215267.81	842.11	
A9-54换	墙、柱面 室内保温 墙体保温 沥青玻璃棉 厚100mm~ 换:泡沫玻璃棉	10m ³	12.86455	16068.63	206715.69	24941.15	140616.86		
A9-7换	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)~用于外墙内保温	100m ²	25.72911	5677.34	146072.91	25809.64	74650.95	842.11	
	其他附属工程				138404.06	31339.3	56647.93	324.07	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	1.72	34779.82	59821.29	19818.7	21569.28	209.01	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	0.516	76139.89	39288.18	2011.11	17434.04		
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	1.548	19123.98	29603.92	7085.97	13421.98	61.92	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m ²	0.432	22432.11	9690.67	2423.52	4222.63	53.14	
	脚手架等措施项目				1300047.07	275529.13	233266.05	461597.83	
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	42.3696	4626.44	196020.41	93213.12	43305.12		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	42.3696	2467.73	104556.73		73483.29		

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——建筑工程（±0.00以上）

第7页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A20-1换	垂直运输 塔吊 建筑檐高(m以内) 100~ 换:自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN.m大型	台.天	260	3489.55	907283.0	170183.0	65143.0	445416.4	
A20-3	垂直运输 施工电梯 建筑檐高(m以内) 100	台.天	37.0734	1137.93	42186.93	12133.01	1334.64	16181.43	
协	人货电梯基础	个	1	50000.0	50000.0		50000.0		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第1页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	1534139.612	1.00	1534139.61	
2	01030100006	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	kg	1992.022	4.54	9043.78	
3	01090100011	圆钢 Φ8	kg	64825.488	4.515	292687.08	
4	01090100021	圆钢 Φ22	kg	152000.94	4.25	646004.0	
5	01170100001	热轧工字钢	kg	1927.817	4.56	8790.85	
6	02090100002	塑料薄膜 δ0.006mm	m ²	796.959	0.75	597.72	
7	02090100007	聚氯乙烯薄膜 δ0.3mm	m ²	139.689	4.43	618.82	
8	02090300001	单层养护膜	m ²	5221.803	1.10	5743.98	
9	02090700004~1	聚酯无纺布	m ²	1250.237	1.46	1825.35	
10	03010500089	对拉螺栓	kg	28.214	6.59	185.93	
11	03010500119	加固锚栓	个	15437.466	0.27	4168.12	
12	03010700002	膨胀螺栓	套	7806.572	0.44	3434.89	
13	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1541.545	6.02	9280.1	
14	03210100040	圆钉 L50-75	kg	121.21	6.50	787.87	
15	03210500002	安全网	m ²	1188.806	8.41	9997.86	
16	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m ²	860.984	8.20	7060.07	
17	03210500024	热镀锌焊接钢丝网	m ²	2881.66	7.52	21670.08	
18	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	733.841	5.35	3926.05	
19	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	14.544	5.35	77.81	
20	03210900002	垫铁 综合	kg	164.925	6.89	1136.33	
		本页小计	元			2561176.29	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第2页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	03210900011	零星卡具	kg	721.284	6.42	4630.64	
22	03210900015	铁件 综合	kg	929.589	4.20	3904.27	
23	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	6223.886	0.443	2757.18	
24	04030400001	粗净砂	m3	1.728	239.00	412.99	
25	04030500001	中净砂(过筛)	m3	26.77	239.00	6398.03	
26	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	5.444	287.12	1563.08	
27	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	443.832	315.16	139878.09	
28	04150900002	加气混凝土砌块	m3	128.562	305.44	39267.98	
29	04170400001~2	金属瓦	m2	188.257	60.00	11295.42	
30	05030100002	杉木锯材	m3	36.19	1830.00	66227.7	
31	05030400005	木枋	m3	1.74	1780.00	3097.2	
32	05031100001	垫木	m3	0.115	1697.35	195.2	
33	09250100003~1	蒸压加气混凝土条板 200mm	m2	2157.079	372.40	803296.22	
34	09270100002	玻璃纤维丝布 δ 0.2mm	m2	880.088	1.06	932.89	
35	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	3884.032	9.00	34956.29	
36	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	176.086	8.97	1579.49	
37	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	426.888	14.00	5976.43	
38	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	10.577	12.43	131.47	
39	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	1592.177	25.23	40170.63	
40	13350500005	聚硫密封膏	kg	328.50	28.00	9198.0	
本页小计			元			1175869.21	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第3页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	13350500009	SBS改性沥青弹性油膏	kg	565.718	14.40	8146.34	
42	13371100001	土工布	m ²	380.799	2.98	1134.78	
43	14353500012	隔离剂	kg	1085.159	4.51	4894.07	
44	14353500016	基层处理剂	kg	674.885	8.00	5399.08	
45	14391900007	液化气	kg	179.051	9.04	1618.62	
46	14430100001	801胶	kg	228.285	1.42	324.16	
47	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	395.484	2.75	1087.58	
48	15070100002~1	泡沫玻璃棉	m ³	132.505	1050.00	139130.25	
49	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m ³	115.406	438.25	50576.68	
50	17250000033	硬塑料管 dn20	m	384.54	1.43	549.89	
51	17270100007	橡胶压力管	m	9.473	27.43	259.84	
52	17310100003	泵管	m	13.674	5.22	71.38	
53	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	6.352	81.42	517.18	
54	33011300001	钢管支撑	kg	770.388	6.26	4822.63	
55	33011300004	支撑杆件 Φ48×3.5	套	52.777	113.43	5986.5	
56	34091900023	固定底座	个·月	6032.059	0.44	2654.11	
57	34091900024	可调托座	个·月	6335.101	0.89	5638.24	
58	34110100002	水	t	641.50	3.20	2052.8	
59	34110200001	电	kW·h	366.85	0.69	253.13	
60	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	2682.079	32.35	86765.26	
		本页小计	元			321882.51	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第4页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	35020900001	钢卡U型	kg	994.311	4.53	4504.23	
62	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	778.753	23.60	18378.57	
63	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	52.116	300.00	15634.8	
64	39010100004	预制混凝土叠合板	m ³	194.289	2618.49	508743.8	
65	39010100006	预制混凝土楼梯	m ³	57.965	1900.70	110174.08	
66	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	28343.188	1.60	45349.1	
67	88010100002	钢管使用费	t·月	1014.789	75.00	76109.18	
68	88010100003	扣件使用费	个·月	149422.175	0.20	29884.44	
69	88010500001	其他材料费	元	170421.065	1.00	170421.07	
70	B25531378~2	人货电梯基础	个	1.00	50000.00	50000.0	
71	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	2.938	577.00	1695.23	
72	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	4.91	587.00	2882.17	
73	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	35.124	639.91	22476.2	
74	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	7.481	654.04	4892.87	
75	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	10.781	600.00	6468.6	
76	80010300005	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	94.778	579.00	54876.46	
77	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	37.302	425.00	15853.35	
78	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	82.277	430.00	35379.11	
79	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	95.464	439.00	41908.7	
80	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	19.90	430.00	8557.0	
		本页小计	元			1224188.94	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第5页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	651.594	449.00	292565.71	
82	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m ³	175.657	469.00	82383.13	
83	80210400005~5 2541812	商品混凝土(砾石) C30	m ³	13.603	449.00	6107.75	
84	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m ³	123.553	480.00	59305.44	
85	JX001	其他机械费	元	3149.279	1.00	3149.28	
86	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	1.774	26.45	46.92	
87	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	13.609	1005.29	13680.99	
88	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	37.156	549.95	20433.94	
89	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	1.849	5051.74	9340.67	
90	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45	台班	7.104	863.95	6137.5	
91	J6-10	混凝土布料机	台班	9.685	163.29	1581.46	
92	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	5.31	181.86	965.68	
93	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	17.094	233.16	3985.64	
94	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	7.236	23.69	171.42	
95	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	15.253	41.81	637.73	
96	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	21.396	44.29	947.63	
97	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	82.197	27.84	2288.36	
98	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	12.64	25.87	327.0	
99	J7-124	电锤 520W	台班	410.872	8.42	3459.54	
100	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	11.213	85.39	957.48	
	本页小计		元			508473.27	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——建筑工程(±0.00以上)

第6页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	57.835	91.62	5298.84	
102	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	8.262	136.28	1125.95	
103	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	7.415	29.12	215.92	
104	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	5.042	18.43	92.92	
105	J13-4	自升式塔式起重机 起重、力矩 2500kN.m	天	260.00	1500.00	390000.0	
106	J13-5	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(100)	天	37.073	333.33	12357.54	
		本页小计	元			409091.18	
		合计	元			6200681.39	

单位工程费用计算表

工程名称：
1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以上）

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	3049594.97
1.1	人工费		人工费总额	1247301.14
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	1767793.74
1.3	机械费		机械费总额	34500.09
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	15247.69
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	6099.28
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	4879.94
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	152478.88
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	277245.39
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	201110.88
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	208293.58
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	23490.79
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3938441.39
14	销项税额	9	13项 × 税率	354459.88
15	单位工程概算总价		13+14	4292901.26

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以上)

第1页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				1004594.66	272942.75	433092.02	6480.98	
	地砖楼地面	m2	3145.9201	238.86	751442.95	209206.19	316922.5	4890.65	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	31.4592	23440.85	737430.39	204313.66	312178.45	4744.05	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	31.4592	445.42	14012.56	4892.53	4744.05	146.6	
	陶瓷地砖楼面-下沉式卫生间防水楼面	m2	318.3055	314.2	100012.63	28372.4	41448.22	903.14	
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600	100m²	3.18306	17773.45	56573.96	18674.73	21082.65	480.01	
A8-143	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m²	3.18306	6518.29	20748.11	3819.67	10650.77	111.41	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	3.18306	4721.27	15028.09	5018.57	5305.11	311.72	
A9-24	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m3	0.95492	8024.2	7662.47	859.43	4409.69		
	地砖楼梯面	m2	249.3892	242.47	60470.33	20238.75	22289.5	461.48	
A11-184	楼梯、台阶面层 陶瓷地面砖 楼梯	100m²	1.99511	25309.11	50494.46	16924.6	18609.81	374.64	
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600	100m²	0.49878	17773.45	8865.04	2926.3	3303.61	75.22	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	2.49389	445.42	1110.83	387.85	376.08	11.62	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以上）

第2页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	水泥砂浆地面	m²	20.9702	49.62	1040.55	424.62	295.37	16.62	
A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m²	0.2097	4962.09	1040.55	424.62	295.37	16.62	
	细石混凝土地面	m²	15.4273	258.44	3987.1	1324.52	1386.84	92.67	
A11-4 + A11-5 *20换	找平层 细石混凝土 50mm	100m²	0.15427	7003.64	1080.45	379.31	345.91	22.17	
A11-1 + A11-3 *80换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 100mm	100m²	0.15427	18395.9	2837.94	921.22	1017.67	69.78	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥浆或界面剂	100m²	0.15427	445.42	68.71	23.99	23.26	0.72	
	活动地板楼面	m2	69.3305	705.96	48944.45	5520.7	32141.7	58.19	
A11-104	防静电活动地板安装 铝质	100m²	0.69331	65187.83	45195.37	4009.0	31060.59		
A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m²	0.69331	4962.09	3440.27	1403.88	976.56	54.96	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥浆或界面剂	100m²	0.69331	445.42	308.81	107.82	104.55	3.23	
	无底板地面	m2	339.44	79.07	26838.74	3054.96	15167.71		
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m3	3.3944	7906.77	26838.74	3054.96	15167.71		
	踢脚				11857.91	4800.61	3440.18	58.23	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	4.05133	2868.36	11620.67	4669.08	3406.28	56.31	
A11-163	踢脚线 水泥砂浆	100m	0.191	1242.07	237.24	131.53	33.9	1.92	
	墙柱面工程				2072596.23	712036.09	728769.95	19944.6	

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称: 1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以上)

第3页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	外墙	m2	4147.3617	219.99	912373.12	309101.5	309568.54	8312.97	
	真石漆外墙面	m2	4147.3617	184.91	766903.22	292354.6	216516.77	8312.97	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m²	41.47362	6449.08	267466.69	125018.08	60266.98	3481.3	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m²	41.47362	2778.2	115222.01	33282.58	44363.92	2036.35	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m2	41.47362	8990.27	372859.04	126880.66	111276.21	2602.05	
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m²	41.47362	273.8	11355.48	7173.28	609.66	193.27	
	贴铝条外墙面	m2	629.7717	230.99	145469.9	16746.9	93051.77		
A12-178	面层 铝合金装饰板墙面	100m²	6.29772	23098.82	145469.9	16746.9	93051.77		
	内墙				1160223.11	402934.59	419201.41	11631.63	
	水泥砂浆	m²	911.4694	50.88	46372.08	19016.89	13000.1	743.85	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m²	9.11469	5087.62	46372.08	19016.89	13000.1	743.85	
	无机涂料	m2	7314.864	72.94	533582.02	211604.38	169570.98	5969.66	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m²	73.14864	5087.62	372152.48	152617.32	104330.44	5969.66	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	73.14864	2206.87	161429.54	58987.06	65240.54		
	釉面砖防水墙面	m2	1790.7521	324.04	580269.01	172313.32	236630.33	4918.12	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m²	17.90752	5087.62	91106.66	37362.25	25541.14	1461.43	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以上）

第4页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A8-131	墙面涂膜防水 内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料（II型） 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	17.90752	8563.56	153352.12	21489.02	88516.87	764.65	
A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m ²	17.90752	18752.47	335810.23	113462.05	122572.32	2692.04	
	天棚工程				351609.2	163076.92	89801.2	1849.16	
	无机涂料顶棚	m ²	3407.1426	73.78	251381.74	123038.75	57482.93	1509.36	
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	34.07143	5171.21	176190.52	95563.55	27094.96	1509.36	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m ²	34.07143	2206.87	75191.22	27475.2	30387.97		
	腻子顶棚	m ²	625.893	71.17	44543.8	25005.68	6065.65	277.27	
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	6.25893	5171.21	32366.24	17555.05	4977.35	277.27	
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m ²	6.25893	1945.63	12177.56	7450.63	1088.3		
	水泥砂浆顶棚	m ²	26.0726	51.71	1348.29	731.3	207.34	11.55	
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	0.26073	5171.21	1348.29	731.3	207.34	11.55	
	铝合金吊顶天棚	m ²	347.2511	156.47	54335.37	14301.19	26045.28	50.98	
A13-35	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	3.47251	5802.87	20150.52	7700.64	6337.19	50.98	
A13-102	天棚面层 铝板天棚 600×600	100m ²	3.47251	9844.42	34184.85	6600.55	19708.09		
	门窗工程				765845.37	55562.5	497163.35	1268.54	
A14-29	防火门 钢质 钢质防火门 甲级	100m ²	0.1407	79525.0	11189.17	737.72	7287.2		

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：1#业务办公服务楼——装饰工程（±0.00以上）

第5页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A14-29换	防火门 钢质~ 换:钢质防火门 乙级	100m ²	0.2898	75927.69	22003.84	1519.48	14111.36		
A14-29换	防火门 钢质~ 换:钢质防火门 丙级	100m ²	0.126	72368.68	9118.45	660.64	5749.06		
A14-8换	铝合金门窗(成品)安装 推拉门~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m ²	2.2176	45975.43	101955.11	15567.55	54637.21	106.42	
A14-1换	木门 成品木门扇安装~ 换:成品装饰门	100m ²	2.5458	81489.42	207455.77	4778.36	134457.9		
A14-33	电子感应自动门 玻璃门	樘	1	14230.89	14230.89	1267.2	8734.33		
A14-34	电子感应自动门 电磁感应装置	套	1	7613.58	7613.58	158.4	5192.47		
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m ²	5.1267	76003.08	389644.99	30309.05	265719.68	1149.51	
A14-14换	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗~设计为隔热断桥铝合金型材	100m ²	0.077	34202.27	2633.57	564.1	1274.14	12.61	
	其他工程				31582.59	4243.5	15414.11	1112.19	
A11-127	成品不锈钢管栏杆(带扶手)	100m	1.0224	30890.64	31582.59	4243.5	15414.11	1112.19	
	脚手架及措施				66673.21	39439.38	3553.11	3844.62	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	32	227.67	7285.44	5120.0			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m ²	42.3696	1401.66	59387.77	34319.38	3553.11	3844.62	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以上)

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	1247301.134	1.00	1247301.13	
2	01430100004	铝板 600mm×600mm×1mm	m ²	364.614	50.00	18230.7	
3	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	1845.555	0.03	55.37	
4	03010500087	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100	套	15782.842	0.54	8522.73	
5	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	104.175	0.53	55.21	
6	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	451.426	0.27	121.89	
7	03030900004	不锈钢合页	个	292.945	7.08	2074.05	
8	03110700003	水砂纸	张	62.398	1.15	71.76	
9	03130600008	合金钢钻头	个	2.257	4.42	9.98	
10	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	75.994	9.25	702.94	
11	03130700007	石料切割锯片	片	32.137	35.40	1137.65	
12	03210100026	射钉	个	527.822	0.06	31.67	
13	03210900015	铁件 综合	kg	138.90	4.20	583.38	
14	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2681.37	0.443	1187.85	
15	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	5.741	443.00	2543.26	
16	04010400001	白水泥	kg	2827.591	0.73	2064.14	
17	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	6.932	239.00	1656.75	
18	04070500001	陶粒(建筑用)	m ³	6.713	207.36	1392.01	
19	05030100004	松木锯材	m ³	0.811	1700.00	1378.7	
20	05030700002	木材、方材、板材	m ³	0.008	1620.00	12.96	
		本页小计	元			1289134.13	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以上)

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	06010100003	平板玻璃 6mm	m ²	212.89	79.50	16924.76	
22	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m ²	683.163	156.78	107106.3	
23	07010100007	全瓷墙面砖 300×300	m ²	1862.382	50.00	93119.1	
24	07050100001	陶瓷地砖 300×300	m ²	289.291	50.00	14464.55	
25	07050100003	陶瓷地砖 600×600	m ²	377.389	50.00	18869.45	
26	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m ²	3271.757	80.00	261740.56	
27	07250300001	铝质防静电地板 含支架	m ²	70.718	433.82	30678.88	
28	09050200007	铝合金条板 宽100mm	m ²	667.558	120.00	80106.96	
29	09270200001	耐碱玻纤网格布	m ²	4976.834	1.28	6370.35	
30	10030300003	铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600	m ²	352.46	13.43	4733.54	
31	10170100004	吊筋	kg	110.079	5.50	605.43	
32	11010200001~1	成品装饰门	m ²	254.58	500.00	127290.0	
33	11030100001	钢质防火门 甲级	m ²	14.07	504.65	7100.43	
34	11030100001~1	钢质防火门 乙级	m ²	28.98	473.66	13726.67	
35	11030100001~2	钢质防火门 丙级	m ²	12.60	443.00	5581.8	
36	11090100002	铝合金百页窗	m ²	7.70	159.00	1224.3	
37	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m ²	512.67	360.00	184561.2	
38	11190600001	电子感应自动门	樘	1.00	8404.96	8404.96	
39	12030300001	铝收口条压条	m	666.866	4.36	2907.54	
40	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	413.236	6.64	2743.89	
		本页小计	元			988260.65	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以上)

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	12210700003	不锈钢管栏杆 直线形 带扶手	m	102.24	120.00	12268.8	
42	13010100003	成品腻子粉	kg	1502.143	0.70	1051.5	
43	13010900002	透明底漆	kg	1451.577	13.00	18870.5	
44	13030300002~1	无机涂料	kg	6356.005	15.00	95340.08	
45	13030700004	H型真石涂料	kg	20736.81	2.60	53915.71	
46	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	6607.875	13.00	85902.38	
47	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	1658.945	18.31	30375.28	
48	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	787.807	12.97	10217.86	
49	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	25.845	12.43	321.25	
50	14410000004	玻璃胶 350g	支	556.566	10.71	5960.82	
51	14410000011	建筑胶	kg	1773.959	2.50	4434.9	
52	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	170.326	4.43	754.54	
53	20030100001	不锈钢法兰 DN50	个	117.985	26.55	3132.5	
54	34020500002	密封油膏	kg	422.825	1.42	600.41	
55	34110100002	水	t	273.219	3.20	874.3	
56	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	70.334	23.60	1659.88	
57	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	64.402	5.75	370.31	
58	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	16.10	5.75	92.58	
59	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	24.151	5.75	138.87	
60	35031500009	脚手架底座	只	12.711	7.79	99.02	
		本页小计	元			326381.48	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:1#业务办公服务楼——装饰工程(±0.00以上)

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	55330700001	电磁感应装置	套	1.00	5041.23	5041.23	
62	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	22810.491	1.60	36496.79	
63	88010500001	其他材料费	元	46591.256	1.00	46591.26	
64	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	86.092	639.91	55091.13	
65	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	2.691	672.97	1810.96	
66	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	384.345	654.04	251377.0	
67	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m ³	4.687	1.06	4.97	
68	80210200002	商品混凝土(细石) C20	m ³	0.776	430.00	333.68	
69	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	34.283	425.00	14570.28	
70	JX001	其他机械费	元	876.058	1.00	876.06	
71	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	6.991	549.95	3844.7	
72	J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350	台班	0.077	287.43	22.13	
73	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	11.198	181.86	2036.47	
74	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	80.273	233.16	18716.45	
75	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	83.825	47.37	3970.79	
76	J7-124	电锤 520W	台班	156.718	8.42	1319.57	
77	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500	台班	11.349	93.34	1059.32	
78	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1	台班	49.768	52.28	2601.87	
79	J12-40	电动打磨机	台班	1.534	34.50	52.92	
		本页小计	元			445817.57	
		合 计	元			3049593.83	

单位工程费用计算表

工程名称: 2#餐饮住宿服务楼——桩基工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	767825.36
1.1	人工费		人工费总额	113000.1
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	527500.62
1.3	机械费		机械费总额	127324.64
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	1.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	11517.02
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1535.76
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1228.35
6	零星工程费	3	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	23034.9
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	78660.77
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	57059.51
10	绿色施工安全防护措施项目费	5.52	$1 \times \text{费率}$	44995.42
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	5915.63
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	991772.75
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	89259.66
15	单位工程概算总价		13+14	1081032.43

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——桩基工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
D	长螺旋钻孔桩 (R600)	m	1836	588.8	1081032.43	113000.1	527500.62	127324.64	
A3-53	长螺旋钻机成孔 桩长>12m	10m3	51.88536	4171.77	216453.79	59441.42	1808.2	93869.96	
A3-73换	灌注混凝土 长螺旋钻孔~ 换:商品混凝土(砾石) C35	10m3	53.32662	8983.55	479062.36	13525.23	311897.27	8292.82	
A3-68	制作、安放钢筋笼 圆钢HPB300	t	14.00905	8154.78	114240.72	10345.4	67536.51	4704.8	
A3-69	制作、安放钢筋笼 带肋钢筋HRB400	t	32.68778	7659.18	250361.59	23394.64	146222.9	11700.92	
A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m3	5.18854	703.05	3647.8	778.28		1853.81	
A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km~实际运距(km):3	100m3	5.18854	1766.64	9166.28	856.11	34.56	5753.42	
A3-88	凿桩头	m3	14.4126	521.94	7522.51	4612.03		779.15	
A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m3	0.14413	1796.83	258.98	17.3		169.84	
A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3	100m3	0.14413	2209.12	318.4	29.69	1.18	199.92	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——桩基工程

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	113000.112	1.00	113000.11	
2	01010300009	螺纹钢 HRB400 Φ16	kg	33504.975	4.18	140050.8	
3	01090100013	圆钢 Φ10	kg	14289.231	4.515	64515.88	
4	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	52.30	26.55	1388.57	
5	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	320.078	6.02	1926.87	
6	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	261.133	5.35	1397.06	
7	34110100002	水	t	10.732	3.20	34.34	
8	88010300003	金属周转材料	kg	378.481	2.00	756.96	
9	88010500001	其他材料费	元	16703.355	1.00	16703.36	
10	80210400008	商品混凝土(砾石) C35	m3	649.518	463.00	300726.83	
11	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6	台班	11.207	1522.93	17067.48	
12	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	0.912	2219.21	2023.92	
13	J1-48	手持式风动凿岩机	台班	12.078	12.23	147.71	
14	J2-25	螺旋钻机 孔径(mm) 600	台班	97.285	773.15	75215.9	
15	J3-16	轮胎式起重机 提升质量(t) 16	台班	8.406	1526.99	12835.88	
16	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8	台班	6.395	907.35	5802.5	
17	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.263	575.89	151.46	
18	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	9.599	863.95	8293.06	
19	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	4.063	41.81	169.87	
20	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	5.09	44.29	225.44	
	本页小计		元			762433.99	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——桩基工程

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	10.46	27.84	291.21	
22	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	18.575	85.39	1586.12	
23	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	26.673	91.62	2443.78	
24	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	3.596	108.80	391.24	
25	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	2.666	18.43	49.13	
26	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	12.078	52.28	631.44	
		本页小计	元			5392.92	
		合 计	元			767826.91	

单位工程费用计算表

工程名称: 2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	5971110.06
1.1	人工费		人工费总额	1770904.03
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	3659399.28
1.3	机械费		机械费总额	540806.75
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	29355.81
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	11743.49
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	9394.76
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	293555.42
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	534714.93
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	387877.74
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	401729.91
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	45235.08
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	7684717.28
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	682625.81
15	单位工程概算总价		13+14	8367343.02

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第1页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				1230363.86	304490.6	573460.34	9215.92	
	页岩多孔砖墙	m3	571.8723	926.86	530044.63	145521.24	221379.57	2472.24	
A4-22换	页岩多孔砖 厚100mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	3.43064	9211.92	31602.78	9194.53	12717.45	103.19	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	53.75659	9272.2	498441.85	136326.71	208662.12	2369.05	
	加气砼砌块墙	m3	137.709	851.52	117261.97	32710.02	49760.18	256.83	
A4-44	砌块墙 加气混凝土砌块	10m3	13.7709	8515.2	117261.97	32710.02	49760.18	256.83	
	蒸压加气砼条板	m3	105.22272	2674.82	281452.26	12692.5	211732.9	885.98	
A4-75换	轻质隔墙 轻质墙板~蒸压加气混凝土条板 200mm	100m²	5.26114	53496.44	281452.26	12692.5	211732.9	885.98	
	构造柱	m3	89.7002	2402.42	215497.39	82878.07	62397.98	4536.62	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~C25	10m3	8.97002	7931.67	71147.24	6657.64	41900.13		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	8.97002	315.39	2829.05	313.86	207.93	1465.16	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	11.61369	12160.35	141226.54	75726.72	20269.61	3064.5	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	0.4689	628.19	294.56	179.85	20.31	6.96	
	圈梁	m3	19.4057	2198.51	42663.72	15941.23	13030.57	647.04	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第2页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-100换	现浇混凝土梁 圈梁 [~] 换:商品混凝土(砾石) C30	10m3	1.94057	7973.04	15472.24	1266.69	9295.35		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	1.94057	315.39	612.04	67.9	44.98	316.97	
A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	2.90275	9156.64	26579.44	14606.64	3690.24	330.07	
	过梁	m3	9.4137	2183.02	20550.27	6383.9	7432.97	417.21	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁 [~] 换:商品混凝土(碎石) C20	10m3	0.94137	7875.3	7413.57	614.47	4407.41		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.94137	316.2	297.66	31.93	10.2	167.41	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m ²	1.19144	10776.07	12839.04	5737.5	3015.36	249.8	
	钢丝网	m ²	871.2119	26.28	22893.62	8363.64	7726.17		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m ²	8.71212	2627.79	22893.62	8363.64	7726.17		
	混凝土工程				3366786.46	892843.22	1397102.96	55978.89	
	柱	m3	209.5	1467.25	307389.54	79125.48	124910.03	7307.91	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱 [~] C30	10m3	20.95	7992.11	167434.7	13048.92	100149.38		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	20.95	316.2	6624.39	710.62	227.1	3725.75	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	13.43761	9807.65	131791.38	64426.22	24427.42	3545.78	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	2.45	628.19	1539.07	939.72	106.13	36.38	

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第3页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	现浇梁板	m3	43.4012	1854.2	80474.49	23891.19	29362.53	2284.81	
A5-104	现浇混凝土板 有梁板	10m3	2.75633	7731.1	21309.46	1052.84	13271.81	7.19	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m3	1.58379	7966.73	12617.63	604.96	7947.51	4.13	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	4.34012	316.2	1372.35	147.22	47.05	771.85	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m²	3.85896	10800.49	41678.66	19915.28	7924.95	1385.41	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	2.99785	1166.3	3496.39	2170.89	171.21	116.23	
	叠合楼板	m3	771.1127	2691.31	2075307.11	445486.42	974658.48	35692.82	
A5-238	装配式混凝土结构 板 叠合板	10m3	20.22684	43553.24	880944.42	61944.7	567586.17	1001.84	
A5-104	现浇混凝土板 有梁板	10m3	50.54444	7731.1	390764.12	19306.46	243372.99	131.92	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板~ 换:商品混凝土(砾石) C30 P6	10m3	6.33999	7966.73	50508.99	2421.69	31814.26	16.55	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	56.88443	316.2	17986.86	1929.52	616.63	10116.33	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑~装配率≥40%时	100m²	57.23424	11784.04	674450.57	322226.48	128299.13	22408.35	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑~装配率≥40%时	100m²	47.66902	1272.36	60652.15	37657.57	2969.3	2017.83	
	楼梯	m2	221.92	867.85	192593.6	13445.95	116173.42	31.49	
A5-250	装配式混凝土结构 楼梯 直行梯段简支	10m3	5.7677	33391.75	192593.6	13445.95	116173.42	31.49	

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第4页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	雨篷	m3	14.8032	2129.42	31522.25	10669.85	10412.33	741.3	
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m ² 投影面积	1.2336	14684.56	18114.87	8719.9	3494.02	478.04	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m3	1.48032	8740.88	12939.3	1899.74	6902.26		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	1.48032	316.2	468.08	50.21	16.05	263.26	
	独立基础	m3	202.354	3357.97	679499.47	320224.33	141586.17	9920.56	
A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换:商品混凝土(砾石) C40	10m3	20.2354	7758.67	156999.79	7124.88	99092.96		
A19-10换	现浇混凝土模板 混凝土基础 独立式桩承台 木模板~装配率≥40%时	100m ²	3.43524	8727.97	29982.67	15423.54	5562.41	4.26	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	20.2354	316.2	6398.43	686.38	219.35	3598.66	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	8.21557	8162.9	67062.88	8872.82	36710.86		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m3	8.21557	216.93	1782.2	1252.71			
A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板~装配率≥40%时	100m ²	0.00027	7529.11	2.03	0.81	0.59	0.01	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m3	19.02128	4848.23	92219.54	64812.35			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m3	16.2895	12190.7	198580.41	139563.22			

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第5页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	4.47202	3981.77	17806.56	12514.5			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	30.83875	3523.65	108664.96	69973.12		6317.63	
	钢筋工程				1645734.2	170099.75	979263.57	10607.87	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	63.5544	8879.22	564313.5	91647.99	303897.44	3689.97	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	148.2936	7292.43	1081420.7	78451.76	675366.13	6917.9	
	屋面工程				244827.62	40328.44	130964.73	2148.42	
	防水保温不上人屋面	m2	326.4002	425.25	138802.26	23896.67	70587.05	968.67	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m3	1.632	15817.97	25814.93	6915.6	10854.24	40.13	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m²	3.264	637.0	2079.17	799.68	536.37	22.85	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m²	3.264	7412.83	24195.48	993.5	14899.93		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m²	3.4272	12141.92	41612.79	6957.22	21144.28	586.05	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	3.264	4721.27	15410.23	5146.19	5440.01	319.64	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m3	3.4272	8662.95	29689.66	3084.48	17712.22		
	金属瓦屋面	m2	260.97855	379.1	98935.8	16061.69	55935.49	951.53	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第6页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A8-2换	瓦屋面 彩色水泥瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m ²	2.60979	14630.19	38181.72	2427.1	28179.16	189.84	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	0.78294	15817.97	12384.52	3317.71	5207.24	19.25	
A8-50	屋面防水 刚性防水 隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	2.60979	1063.65	2775.9	639.4	1293.2	18.27	
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	2.74027	12141.92	33272.14	5562.75	16906.23	468.59	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	2.60979	4721.27	12321.52	4114.73	4349.66	255.58	
	雨篷防水	m ²	123.36	57.47	7089.56	370.08	4442.19	228.22	
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	1.2336	5747.05	7089.56	370.08	4442.19	228.22	
	保温工程				391179.75	56273.59	238693.7	933.75	
	内保温	m ²	2852.899	137.12	391179.75	56273.59	238693.7	933.75	
A9-54换	墙、柱面 室内保温 墙体保温 沥青玻璃棉 厚100mm~换:泡沫玻璃棉	10m ³	14.2645	16068.63	229210.97	27655.3	155919.12		
A9-7换	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)~用于外墙内保温	100m ²	28.52899	5677.34	161968.78	28618.29	82774.58	933.75	
	其他附属工程				138404.06	31339.3	56647.93	324.07	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	1.72	34779.82	59821.29	19818.7	21569.28	209.01	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	0.516	76139.89	39288.18	2011.11	17434.04		

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第7页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	1.548	19123.98	29603.92	7085.97	13421.98	61.92	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m ²	0.432	22432.11	9690.67	2423.52	4222.63	53.14	
	脚手架等措施项目				1350047.07	275529.13	283266.05	461597.83	
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	42.3696	4626.44	196020.41	93213.12	43305.12		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	42.3696	2467.73	104556.73		73483.29		
A20-1换	垂直运输 塔吊 建筑檐高(m以内) 100~ 换:自升式塔式起重机 起重.力矩 2500kN.m大型	台.天	260	3489.55	907283.0	170183.0	65143.0	445416.4	
A20-3	垂直运输 施工电梯 建筑檐高(m以内) 100	台.天	37.0734	1137.93	42186.93	12133.01	1334.64	16181.43	
协	塔吊基础	个	1	50000.0	50000.0		50000.0		
协	人货电梯基础	个	1	50000.0	50000.0		50000.0		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第1页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	1770903.849	1.00	1770903.85	
2	01030100006	冷拔低碳钢丝 Φ 5以内	kg	796.93	4.54	3618.06	
3	01090100011	圆钢 Φ 8	kg	64825.488	4.515	292687.08	
4	01090100021	圆钢 Φ 22	kg	152000.94	4.25	646004.0	
5	01170100001	热轧工字钢	kg	1927.817	4.56	8790.85	
6	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m ²	883.686	0.75	662.76	
7	02090100007	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm	m ²	288.382	4.43	1277.53	
8	02090300001	单层养护膜	m ²	4280.844	1.10	4708.93	
9	02090700004~1	聚酯无纺布	m ²	360.672	1.46	526.58	
10	03010500089	对拉螺栓	kg	36.282	6.59	239.1	
11	03010500119	加固锚栓	个	17117.394	0.27	4621.7	
12	03010700002	膨胀螺栓	套	1999.233	0.44	879.66	
13	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1547.003	6.02	9312.96	
14	03210100040	圆钉 L50-75	kg	116.989	6.50	760.43	
15	03210500002	安全网	m ²	1188.806	8.41	9997.86	
16	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m ²	914.773	8.20	7501.14	
17	03210500024	热镀锌焊接钢丝网	m ²	3195.247	7.52	24028.26	
18	03210700004	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg	733.841	5.35	3926.05	
19	03210700013	镀锌铁丝 Φ 4.0	kg	13.863	5.35	74.17	
20	03210900002	垫铁 综合	kg	167.734	6.89	1155.69	
		本页小计	元			2791676.64	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第2页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	03210900011	零星卡具	kg	754.663	6.42	4844.94	
22	03210900015	铁件 综合	kg	929.589	4.20	3904.27	
23	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2510.699	0.443	1112.24	
24	04030400001	粗净砂	m3	1.728	239.00	412.99	
25	04030500001	中净砂(过筛)	m3	26.77	239.00	6398.03	
26	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	5.563	287.12	1597.25	
27	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	484.935	315.16	152832.11	
28	04150900002	加气混凝土砌块	m3	131.374	305.44	40126.87	
29	04170400001~2	金属瓦	m2	388.65	60.00	23319.0	
30	05030100002	杉木锯材	m3	33.406	1830.00	61132.98	
31	05030400005	木枋	m3	1.82	1780.00	3239.6	
32	05031100001	垫木	m3	0.115	1697.35	195.2	
33	09250100003~1	蒸压加气混凝土条板 200mm	m2	552.42	372.40	205721.21	
34	09270100002	玻璃纤维丝布 δ 0.2mm	m2	225.387	1.06	238.91	
35	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	1739.226	9.00	15653.03	
36	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	305.316	14.00	4274.42	
37	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	11.744	12.43	145.98	
38	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	712.959	25.23	17987.96	
39	13350500005	聚硫密封膏	kg	328.50	28.00	9198.0	
40	13371100001	土工布	m2	353.943	2.98	1054.75	
		本页小计	元			553389.74	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第3页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	14353500012	隔离剂	kg	1089.493	4.51	4913.61	
42	14353500016	基层处理剂	kg	302.206	8.00	2417.65	
43	14391900007	液化气	kg	80.178	9.04	724.81	
44	14430100001	801胶	kg	105.999	1.42	150.52	
45	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	380.156	2.75	1045.43	
46	15070100002~1	泡沫玻璃棉	m3	146.924	1050.00	154270.2	
47	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m3	33.293	438.25	14590.66	
48	17250000033	硬塑料管 dn20	m	494.504	1.43	707.14	
49	17270100007	橡胶压力管	m	11.181	27.43	306.69	
50	17310100003	泵管	m	16.137	5.22	84.24	
51	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	7.489	81.42	609.75	
52	33011300001	钢管支撑	kg	806.04	6.26	5045.81	
53	33011300004	支撑杆件 Φ48×3.5	套	55.219	113.43	6263.49	
54	34091900023	固定底座	个·月	5740.217	0.44	2525.7	
55	34091900024	可调托座	个·月	5870.799	0.89	5225.01	
56	34110100002	水	t	574.318	3.20	1837.82	
57	34110200001	电	kW·h	406.259	0.69	280.32	
58	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	2699.852	32.35	87340.21	
59	35020900001	钢卡U型	kg	254.639	4.53	1153.51	
60	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	778.753	23.60	18378.57	
		本页小计	元			307871.14	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第4页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	52.116	300.00	15634.8	
62	39010100004	预制混凝土叠合板	m ³	203.28	2618.49	532286.65	
63	39010100006	预制混凝土楼梯	m ³	57.965	1900.70	110174.08	
64	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	31427.535	1.60	50284.06	
65	88010100002	钢管使用费	t·月	1010.161	75.00	75762.08	
66	88010100003	扣件使用费	个·月	148487.627	0.20	29697.53	
67	88010500001	其他材料费	元	166717.614	1.00	166717.61	
68	B25531378	设备基础	个	1.00	50000.00	50000.0	
69	B25531378~2	人货电梯基础	个	1.00	50000.00	50000.0	
70	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	2.718	577.00	1568.29	
71	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	6.348	587.00	3726.28	
72	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	21.55	639.91	13790.06	
73	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	6.335	654.04	4143.34	
74	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	11.017	600.00	6610.2	
75	80010300005	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	106.026	579.00	61389.05	
76	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	37.302	425.00	15853.35	
77	80210400002~7 5403138	商品混凝土(砾石) C15	m ³	82.977	425.00	35265.23	
78	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	39.537	430.00	17000.91	
79	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m ³	88.328	439.00	38775.99	
80	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	9.555	430.00	4108.65	
		本页小计	元			1282788.14	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第5页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	747.298	449.00	335536.8	
82	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m3	80.426	469.00	37719.79	
83	80210400005~5 2541812	商品混凝土(砾石) C30	m3	20.223	449.00	9080.13	
84	80210400006	商品混凝土(砾石) C35	m3	205.389	463.00	95095.11	
85	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m3	35.643	480.00	17108.64	
86	JX001	其他机械费	元	1383.353	1.00	1383.35	
87	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	240.62	26.45	6364.4	
88	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	13.60	1005.29	13671.94	
89	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	35.846	549.95	19713.51	
90	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	2.229	5051.74	11260.33	
91	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	8.43	863.95	7283.1	
92	J6-10	混凝土布料机	台班	11.574	163.29	1889.92	
93	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	6.352	181.86	1155.17	
94	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	15.228	233.16	3550.56	
95	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	6.734	23.69	159.53	
96	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	15.253	41.81	637.73	
97	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	21.396	44.29	947.63	
98	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	82.197	27.84	2288.36	
99	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	10.01	25.87	258.96	
100	J7-124	电锤 520W	台班	105.223	8.42	885.98	
	本页小计		元			565990.94	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——建筑工程

第6页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	11.732	85.39	1001.8	
102	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	57.835	91.62	5298.84	
103	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	8.262	136.28	1125.95	
104	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	7.415	29.12	215.92	
105	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	5.042	18.43	92.92	
106	J13-4	自升式塔式起重机 起重、力矩 2500kN.m	天	260.00	1500.00	390000.0	
107	J13-5	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(100)	天	37.073	333.33	12357.54	
		本页小计	元			410092.98	
		合 计	元			5911809.58	

单位工程费用计算表

工程名称: 2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	2485275.57
1.1	人工费		人工费总额	1068592.11
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	1386905.57
1.3	机械费		机械费总额	29777.89
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	12426.06
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	4970.69
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	3977.0
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	124263.09
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	226087.79
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	164001.84
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	169859.18
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	19145.98
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3210007.1
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	288900.74
15	单位工程概算总价		13+14	3498907.85

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第1页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				1023814.2	279575.09	434991.62	6403.89	
	地砖楼地面	m2	3109.8696	238.86	742831.94	206808.84	313290.79	4834.6	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	31.0987	23440.85	728979.96	201972.37	308601.11	4689.68	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	31.0987	445.42	13851.98	4836.47	4689.68	144.92	
	陶瓷地砖楼面-下沉式卫生间防水楼面	m2	269.478	314.2	84670.68	24020.08	35090.06	764.59	
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 3600	100m²	2.69478	17773.45	47895.54	15810.03	17848.58	406.37	
A8-143	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m²	2.69478	6518.29	17565.36	3233.74	9016.95	94.32	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	2.69478	4721.27	12722.78	4248.72	4491.31	263.9	
A9-24	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m3	0.80843	8024.2	6487.0	727.59	3733.22		
	地砖楼梯面	m2	221.968	242.47	53821.44	18013.43	19838.71	410.74	
A11-184	楼梯、台阶面层 陶瓷地面砖 楼梯	100m²	1.77574	25309.11	44942.4	15063.67	16563.59	333.45	
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 3600	100m²	0.44394	17773.45	7890.35	2604.56	2940.39	66.95	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	2.21968	445.42	988.69	345.2	334.73	10.34	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第2页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	水泥砂浆地面	m ²	273.7202	49.62	13582.23	5542.56	3855.48	216.98	
A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m ²	2.7372	4962.09	13582.23	5542.56	3855.48	216.98	
	无地板地面	m ²	1168.44	79.07	92385.86	10515.96	52211.16		
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m ³	11.6844	7906.77	92385.86	10515.96	52211.16		
	踢脚				36522.05	14674.22	10705.42	176.98	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	12.73273	2868.36	36522.05	14674.22	10705.42	176.98	
	墙柱面工程				1654797.3	567234.67	583071.24	16104.18	
	外墙	m ²	3182.9724	222.12	707002.15	238006.83	241923.75	6379.96	
	真石漆外墙	m ²	3182.9724	184.91	588574.5	224373.11	166169.92	6379.96	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m ²	31.82972	6449.08	205272.41	95947.51	46253.04	2671.79	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m ²	31.82972	2778.2	88429.33	25543.35	34047.93	1562.84	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m ²	31.82972	8990.27	286157.78	97376.98	85401.05	1997.0	
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m ²	31.82972	273.8	8714.98	5505.27	467.9	148.33	
	贴铝条外墙	m ²	512.7	230.99	118427.65	13633.72	75753.83		
A12-178	面层 铝合金装饰板墙面	100m ²	5.127	23098.82	118427.65	13633.72	75753.83		
	内墙				947795.15	329227.84	341147.49	9724.22	
	水泥砂浆	m ²	1710.5343	50.88	87025.47	35688.58	24397.0	1395.97	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第3页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	17.10534	5087.62	87025.47	35688.58	24397.0	1395.97	
	无机涂料	m ²	5219.7082	72.94	380751.08	150995.72	121001.7	4259.8	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	52.19708	5087.62	265558.91	108903.99	74447.65	4259.8	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m ²	52.19708	2206.87	115192.17	42091.73	46554.05		
	釉面砖防水墙面	m ²	1481.372	324.04	480018.6	142543.54	195748.79	4068.45	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	14.81372	5087.62	75366.58	30907.35	21128.51	1208.95	
A8-131	墙面涂膜防水 内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	14.81372	8563.56	126858.18	17776.46	73224.22	632.55	
A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m ²	14.81372	18752.47	277793.84	93859.73	101396.06	2226.95	
	天棚工程				331510.07	152755.95	86175.97	1763.62	
	无机涂料顶棚	m ²	3710.2978	73.78	273748.75	133986.28	62597.55	1643.66	
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	37.10298	5171.21	191867.3	104066.44	29505.77	1643.66	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m ²	37.10298	2206.87	81881.45	29919.84	33091.78		
	腻子顶棚	m ²	155.6317	71.17	11076.08	6217.81	1508.26	68.94	
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	1.55632	5171.21	8048.06	4365.17	1237.65	68.94	
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m ²	1.55632	1945.63	3028.02	1852.64	270.61		
	水泥砂浆顶棚	m ²	18.3	51.71	946.33	513.28	145.53	8.11	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第4页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	0.183	5171.21	946.33	513.28	145.53	8.11	
	铝合金吊顶天棚	m ²	292.3122	156.47	45738.91	12038.58	21924.63	42.91	
A13-35	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	2.92312	5802.87	16962.49	6482.31	5334.58	42.91	
A13-102	天棚面层 铝板天棚 600×600	100m ²	2.92312	9844.42	28776.42	5556.27	16590.05		
	门窗工程				398737.5	26446.23	267705.02	838.4	
A14-29换	防火门 钢质~ 换:钢质防火门 乙级	100m ²	0.3654	75927.69	27743.98	1915.87	17792.58		
A14-29换	防火门 钢质~ 换:钢质防火门 丙级	100m ²	0.1188	72368.68	8597.4	622.89	5420.54		
A14-1换	木门 成品木门扇安装~ 换:成品装饰门	100m ²	0.9597	81489.42	78205.4	1801.32	50687.11		
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m ²	3.7392	76003.08	284190.72	22106.15	193804.79	838.4	
	其他工程				23375.57	3140.79	11408.61	823.18	
A11-127	成品不锈钢管栏杆(带扶手)	100m	0.75672	30890.64	23375.57	3140.79	11408.61	823.18	
	脚手架及措施				66673.21	39439.38	3553.11	3844.62	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	32	227.67	7285.44	5120.0			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m ²	42.3696	1401.66	59387.77	34319.38	3553.11	3844.62	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	1068592.084	1.00	1068592.08	
2	01430100004	铝板 600mm×600mm×1mm	m2	306.928	50.00	15346.4	
3	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	695.726	0.03	20.87	
4	03010500087	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100	套	12848.877	0.54	6938.39	
5	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	87.694	0.53	46.48	
6	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	380.006	0.27	102.6	
7	03030900004	不锈钢合页	个	110.433	7.08	781.87	
8	03110700003	水砂纸	张	23.522	1.15	27.05	
9	03130600008	合金钢钻头	个	1.90	4.42	8.4	
10	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	50.255	9.25	464.86	
11	03130700007	石料切割锯片	片	28.716	35.40	1016.55	
12	03210100026	射钉	个	444.314	0.06	26.66	
13	03210900015	铁件 综合	kg	116.925	4.20	491.09	
14	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	2270.16	0.443	1005.68	
15	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	5.497	443.00	2435.17	
16	04010400001	白水泥	kg	2281.709	0.73	1665.65	
17	04030500001	中净砂(过筛)	m3	5.869	239.00	1402.69	
18	04070500001	陶粒(建筑用)	m3	5.684	207.36	1178.63	
19	05030100004	松木锯材	m3	0.777	1700.00	1320.9	
20	05030700002	木材、方材、板材	m3	0.003	1620.00	4.86	
		本页小计	元			1102876.88	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m2	336.528	156.78	52760.86	
22	07010100007	全瓷墙面砖 300×300	m2	1540.627	50.00	77031.35	
23	07050100001	陶瓷地砖 300×300	m2	257.482	50.00	12874.1	
24	07050100003	陶瓷地砖 600×600	m2	321.719	50.00	16085.95	
25	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m2	3234.265	80.00	258741.2	
26	09050200007	铝合金条板 宽100mm	m2	543.462	120.00	65215.44	
27	09270200001	耐碱玻纤网格布	m2	3819.566	1.28	4889.04	
28	10030300003	铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	296.697	13.43	3984.64	
29	10170100004	吊筋	kg	92.663	5.50	509.65	
30	11010200001~1	成品装饰门	m2	95.97	500.00	47985.0	
31	11030100001~1	钢质防火门 乙级	m2	36.54	473.66	17307.54	
32	11030100001~2	钢质防火门 丙级	m2	11.88	443.00	5262.84	
33	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m2	373.92	360.00	134611.2	
34	12030300001	铝收口条压条	m	542.898	4.36	2367.04	
35	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	1298.738	6.64	8623.62	
36	12210700003	不锈钢管栏杆 直线形 带扶手	m	75.672	120.00	9080.64	
37	13010100003	成品腻子粉	kg	373.517	0.70	261.46	
38	13010900002	透明底漆	kg	1114.04	13.00	14482.52	
39	13030300002~1	无机涂料	kg	5293.708	15.00	79405.62	
40	13030700004	H型真石涂料	kg	15914.86	2.60	41378.64	
		本页小计	元			852858.34	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	5466.263	13.00	71061.42	
42	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	1273.189	18.31	23312.09	
43	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	666.958	12.97	8650.45	
44	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	25.845	12.43	321.25	
45	14410000004	玻璃胶 350g	支	346.173	10.71	3707.51	
46	14410000011	建筑胶	kg	1586.896	2.50	3967.24	
47	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	170.326	4.43	754.54	
48	20030100001	不锈钢法兰 DN50	个	87.325	26.55	2318.48	
49	34020500002	密封油膏	kg	261.744	1.42	371.68	
50	34110100002	水	t	293.504	3.20	939.21	
51	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	70.334	23.60	1659.88	
52	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	64.402	5.75	370.31	
53	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	16.10	5.75	92.58	
54	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	24.151	5.75	138.87	
55	35031500009	脚手架底座	只	12.711	7.79	99.02	
56	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	17506.346	1.60	28010.15	
57	88010500001	其他材料费	元	36550.04	1.00	36550.04	
58	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	80.878	639.91	51754.64	
59	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	8.101	672.97	5451.73	
60	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	321.19	654.04	210071.11	
	本页小计		元			449602.2	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2#餐饮住宿服务楼——装饰工程

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m3	3.597	1.06	3.81	
62	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	118.012	425.00	50155.1	
63	JX001	其他机械费	元	726.863	1.00	726.86	
64	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	6.991	549.95	3844.7	
65	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	8.594	181.86	1562.9	
66	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	69.575	233.16	16222.11	
67	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	78.542	47.37	3720.53	
68	J7-124	电锤 520W	台班	104.673	8.42	881.35	
69	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500	台班	8.40	93.34	784.06	
70	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	38.196	52.28	1996.89	
71	J12-40	电动打磨机	台班	1.135	34.50	39.16	
		本页小计	元			79937.47	
		合 计	元			2485274.89	

单位工程费用计算表

工程名称：
3#守灵厅、火化间、遗体处置——桩基工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	2408020.42
1.1	人工费		人工费总额	351102.51
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	1666222.71
1.3	机械费		机械费总额	390695.2
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	1.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	36119.22
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	4816.32
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	3852.32
6	零星工程费	3	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	72241.11
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	245725.67
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	178246.22
10	绿色施工安全防护措施项目费	5.52	$1 \times \text{费率}$	140559.67
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	18538.94
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3108119.91
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	279731.16
15	单位工程概算总价		13+14	3387851.07

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——桩基工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
D	长螺旋钻孔桩 (R600)	m	5565	608.78	3387851.07	351102.51	1666222.71	390695.2	
A3-53	长螺旋钻机成孔 桩长>12m	10m3	157.2669	4171.77	656081.34	180169.68	5480.75	284524.13	
A3-73换	灌注混凝土 长螺旋钻孔~ 换:商品混凝土(砾石) C35	10m3	160.84115	8983.55	1444924.51	40794.14	940729.33	25012.41	
A3-68	制作、安放钢筋笼 圆钢HPB300	t	47.18007	8154.78	384743.09	34841.54	227451.34	15844.95	
A3-69	制作、安放钢筋笼 带肋钢筋HRB400	t	110.08683	7659.18	843174.85	78789.14	492453.62	39406.68	
A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m3	15.72669	703.05	11056.65	2359.0		5618.99	
A1-53 + A1-54 *2换	自卸汽车运土方 运距≤1km~实际运距(km):3	100m3	15.72669	1766.64	27783.4	2594.9	104.74	17438.85	
A3-88	凿桩头	m3	35.74248	521.94	18655.43	11437.59		1932.24	
A1-78	挖掘机挖石碴 装车	100m3	0.35742	1796.83	642.22	42.89		421.18	
A1-79 + A1-80 *2换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):3	100m3	0.35742	2209.12	789.58	73.63	2.93	495.77	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——桩基工程

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	351102.523	1.00	351102.52	
2	01010300009	螺纹钢 HRB400 Φ16	kg	112839.001	4.18	471667.02	
3	01090100013	圆钢 Φ10	kg	48123.671	4.515	217278.37	
4	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	158.525	26.55	4208.84	
5	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	1077.97	6.02	6489.38	
6	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	879.452	5.35	4705.07	
7	34110100002	水	t	32.332	3.20	103.46	
8	88010300003	金属周转材料	kg	1144.288	2.00	2288.58	
9	88010500001	其他材料费	元	52444.57	1.00	52444.57	
10	80210400008	商品混凝土(砾石) C35	m3	1959.045	463.00	907037.84	
11	J1-6	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 0.6	台班	33.97	1522.93	51733.93	
12	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	2.722	2219.21	6040.69	
13	J1-48	手持式风动凿岩机	台班	29.952	12.23	366.31	
14	J2-25	螺旋钻机 孔径(mm) 600	台班	294.875	773.15	227982.61	
15	J3-16	轮胎式起重机 提升质量(t) 16	台班	28.308	1526.99	43226.03	
16	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8	台班	19.263	907.35	17478.28	
17	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.793	575.89	456.68	
18	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	28.951	863.95	25012.22	
19	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	13.682	41.81	572.04	
20	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	17.142	44.29	759.22	
	本页小计		元			2390953.67	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——桩基工程

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	35.228	27.84	980.75	
22	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	56.302	85.39	4807.63	
23	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	89.831	91.62	8230.32	
24	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	12.11	108.80	1317.57	
25	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	8.98	18.43	165.5	
26	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	29.952	52.28	1565.89	
		本页小计	元			17067.65	
		合 计	元			2408021.32	

单位工程费用计算表

工程名称：
3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	28515156.94
1.1	人工费		人工费总额	9739602.22
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	15859871.99
1.3	机械费		机械费总额	2915682.73
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	140574.56
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	56242.31
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	44991.62
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1405752.49
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	2751981.35
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	1996268.13
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	2067549.84
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	219477.51
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	37197994.63
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	3311828.41
15	单位工程概算总价		13+14	40509823.01

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第1页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				5255604.87	1552445.26	2079942.66	37442.24	
	页岩多孔砖墙	m3	3212.0985	927.22	2978321.97	814588.18	1246811.37	14155.72	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	321.20985	9272.2	2978321.97	814588.18	1246811.37	14155.72	
	加气砼砌块墙	m3	1242.3298	851.52	1057868.67	295090.6	448907.18	2316.95	
A4-44	砌块墙 加气混凝土砌块	10m3	124.23298	8515.2	1057868.67	295090.6	448907.18	2316.95	
	玻璃隔断	m2	27.2	257.23	6996.67	1236.4	3616.79	65.45	
A12-193	隔断 全玻璃隔断 钢化玻璃	100m²	0.272	25723.05	6996.67	1236.4	3616.79	65.45	
	构造柱	m3	317.5933	2289.43	727106.52	274250.04	215722.94	15285.14	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~C25	10m3	31.75933	7931.67	251904.52	23572.09	148351.96		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	31.75933	315.39	10016.58	1111.26	736.18	5187.57	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	38.10963	12160.35	463426.44	248492.7	66513.5	10055.99	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	2.80007	628.19	1758.98	1073.99	121.3	41.58	
	圈梁	m3	143.2336	1847.58	264635.17	90038.79	89199.89	4151.62	
A5-100换	现浇混凝土梁 圈梁~ 换:商品混凝土(砾石) C30	10m3	14.32336	7973.04	114200.72	9349.43	68609.04		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	14.32336	315.39	4517.44	501.17	332.02	2339.58	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第2页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m ²	15.93565	9156.64	145917.01	80188.19	20258.83	1812.04	
	过梁	m ³	31.2256	2320.38	72455.22	23092.39	25662.79	1467.36	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁~ 换:商品混凝土(碎石) C20	10m ³	3.12256	7875.3	24591.1	2038.22	14619.54		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	3.12256	316.2	987.35	105.92	33.85	555.32	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m ²	4.35008	10776.07	46876.77	20948.25	11009.4	912.04	
	钢丝网	m ²	5640.5059	26.28	148220.65	54148.86	50021.7		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m ²	56.40506	2627.79	148220.65	54148.86	50021.7		
	混凝土工程				11071118.87	3659469.81	3725691.52	255984.79	
	柱	m ³	1234.6544	1582.23	1953501.41	535534.46	762611.54	46891.72	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱~ C30	10m ³	123.46544	7992.11	986749.38	76901.68	590214.19		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	123.46544	316.2	39039.77	4187.95	1338.37	21957.09	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	93.80948	9807.65	920050.55	449766.74	170530.63	24753.51	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	12.19649	628.19	7661.71	4678.09	528.35	181.12	
	现浇梁板	m ³	3478.6177	1675.96	5830030.99	1594025.09	2257102.25	162965.3	
A5-104	现浇混凝土板 有梁板	10m ³	278.04197	7731.1	2149570.27	106203.69	1338780.43	725.69	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m ³	69.8198	7966.73	556235.5	26669.07	350357.85	182.23	

全国统一热线:4006-258-995
 预算员:

编制时间:

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第3页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	347.86177	316.2	109993.89	11799.47	3770.82	61863.74	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m²	273.21623	10800.49	2950869.16	1410011.59	561090.51	98087.36	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	54.32751	1166.3	63362.17	39341.27	3102.64	2106.28	
	楼梯	m2	323.84	494.5	160138.52	57193.42	52065.6	1220.33	
A5-112	现浇混凝土楼梯 直形	10m²	32.384	2285.66	74018.81	10202.26	39883.81		
A19-44	现浇混凝土模板 楼梯 直形 木模板钢支撑	100m²投影面积	3.2384	26593.29	86119.71	46991.16	12181.79	1220.33	
	雨篷	m3	14.9796	2129.42	31897.88	10797.0	10536.41	750.14	
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m²投影面积	1.2483	14684.56	18330.74	8823.81	3535.66	483.74	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m3	1.49796	8740.88	13093.49	1922.38	6984.51		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	1.49796	316.2	473.65	50.81	16.24	266.4	
	独立基础	m3	900.4877	3437.64	3095550.07	1461919.84	643375.72	44157.3	
A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换:商品混凝土(砾石) C40	10m3	90.04877	7758.67	698658.69	31706.17	440969.73		
A19-10换	现浇混凝土模板 混凝土基础 独立式桩承台 木模板~装配率≥40%时	100m²	23.5061	8727.97	205160.54	105537.69	38061.55	29.15	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	90.04877	316.2	28473.42	3054.45	976.13	16014.27	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第4页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	36.5598	8162.9	298433.99	39484.58	163365.64		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	36.5598	216.93	7930.92	5574.64			
A19-9换	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板~装配率≥40%时	100m²	0.00121	7529.11	9.11	3.65	2.67	0.06	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m3	84.64584	4848.23	410382.5	288418.85			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m3	72.48926	12190.7	883694.82	621064.78			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	19.90078	3981.77	79240.33	55690.34			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	137.23433	3523.65	483565.75	311384.69		28113.82	
	钢筋工程				5114964.53	528672.37	3043564.64	32969.39	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	197.52795	8879.22	1753894.12	284843.21	944517.42	11468.47	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	460.89855	7292.43	3361070.41	243829.16	2099047.22	21500.92	
	屋面工程				7125386.06	1200999.71	3732467.86	55851.44	
	防水保温不上人屋面	m2	10630.5892	425.25	4520679.27	778295.23	2298964.26	31548.93	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m3	53.15295	15817.97	840771.77	225235.63	353513.89	1307.03	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m²	106.30589	637.0	67716.85	26044.94	17469.25	744.14	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第5页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m ²	106.30589	7412.83	788027.49	32357.39	485278.95		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	111.62119	12141.92	1355295.56	226591.02	688652.51	19087.22	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	106.30589	4721.27	501898.81	167607.18	177176.84	10410.54	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m ³	111.62119	8662.95	966968.79	100459.07	576872.82		
	闷顶屋面	m ²	1971.7065	350.03	690160.58	112678.69	350634.54	5727.31	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	9.85853	15817.97	155941.93	41775.52	65567.9	242.42	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m ²	19.71707	637.0	12559.77	4830.68	3240.11	138.02	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m ²	19.71707	7412.83	146159.29	6001.48	90007.04		
A8-23换	屋面防水 涂膜防水 双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂~ 换:非固化橡胶沥青防水涂料	100m ²	20.70292	4978.12	103061.62	10351.46	51962.26	3415.98	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	19.71707	4721.27	93089.61	31086.92	32861.85	1930.89	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m ³	20.70292	8662.95	179348.36	18632.63	106995.38		
	金属瓦屋面	m ²	5031.3807	379.1	1907372.17	309651.3	1078373.93	18344.26	

预算员:

编制时间:

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第6页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A8-2换	瓦屋面 彩色水泥瓦 屋面板上或椽子挂瓦条上铺设	100m ²	50.31381	14630.19	736100.6	46791.84	543262.36	3659.83	
A5-125	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土	10m ³	15.09414	15817.97	238758.65	63961.42	100389.31	371.16	
A8-50	屋面防水 刚性防水 隔离层 聚乙烯薄膜	100m ²	50.31381	1063.65	53516.28	12326.88	24931.5	352.2	
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	52.8295	12141.92	641451.56	107243.89	325934.24	9033.84	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	50.31381	4721.27	237545.08	79327.27	83856.52	4927.23	
	雨篷防水	m ²	124.83	57.47	7174.04	374.49	4495.13	230.94	
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	1.2483	5747.05	7174.04	374.49	4495.13	230.94	
	保温工程				2526304.15	363424.23	1541523.73	6030.34	
	内保温	m ²	18424.5023	137.12	2526304.15	363424.23	1541523.73	6030.34	
A9-54换	墙、柱面 室内保温 墙体保温 沥青玻璃棉 厚100mm~换:泡沫玻璃棉	10m ³	92.12251	16068.63	1480282.53	178602.52	1006951.54		
A9-7换	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)~用于外墙内保温	100m ²	184.24502	5677.34	1046021.62	184821.71	534572.19	6030.34	
	其他附属工程				506591.25	114068.86	206628.75	1101.13	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	6.632	34779.82	230659.77	76417.22	83167.14	805.92	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	1.9896	76139.89	151487.93	7754.47	67222.4		

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第7页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	5.9688	19123.98	114147.21	27322.18	51752.66	238.75	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m ²	0.459	22432.11	10296.34	2574.99	4486.55	56.46	
	脚手架等措施项目				8909853.28	2320521.98	1530052.83	2526303.4	
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	131.6853	4626.44	609234.14	289707.66	134592.91		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	131.6853	2467.73	324963.77		228387.08		
A20-1	垂直运输 塔吊 建筑檐高(m以内) 100	台.天	3045	2444.84	7444537.8	1993104.75	762924.75	2476011.3	
A20-3	垂直运输 施工电梯 建筑檐高(m以内) 100	台.天	115.22464	1137.93	131117.57	37709.57	4148.09	50292.1	
协	塔吊基础	个	7	50000.0	350000.0		350000.0		
协	人货电梯基础	个	1	50000.0	50000.0		50000.0		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	9739602.202	1.00	9739602.2	
2	01030100006	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	kg	25774.855	4.54	117017.84	
3	01090100011	圆钢 Φ8	kg	201478.509	4.515	909675.47	
4	01090100021	圆钢 Φ22	kg	472421.014	4.25	2007789.31	
5	01170100001	热轧工字钢	kg	5991.681	4.56	27322.07	
6	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	118.652	4.34	514.95	
7	02030100003	橡胶条	m	42.946	0.27	11.6	
8	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	5706.989	0.75	4280.24	
9	02090100007	聚氯乙烯薄膜 δ 0.3mm	m2	5559.676	4.43	24629.36	
10	02090300001	单层养护膜	m2	40042.629	1.10	44046.89	
11	02090700004~1	聚酯无纺布	m2	13925.537	1.46	20331.28	
12	03010500089	对拉螺栓	kg	253.286	6.59	1669.15	
13	03010500119	加固锚栓	个	110547.012	0.27	29847.69	
14	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	96.31	0.27	26.0	
15	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	4424.626	6.02	26636.25	
16	03210100040	圆钉 L50-75	kg	516.763	6.50	3358.96	
17	03210500002	安全网	m2	3694.826	8.41	31073.49	
18	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	5922.531	8.20	48564.75	
19	03210500024	热镀锌焊接钢丝网	m2	20635.442	7.52	155178.52	
20	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	2280.79	5.35	12202.23	
		本页小计	元			13203778.27	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	57.748	5.35	308.95	
22	03210900015	铁件 综合	kg	2889.175	4.20	12134.54	
23	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1199.436	0.443	531.35	
24	04030500001	中净砂(过筛)	m3	86.521	239.00	20678.52	
25	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	50.19	287.12	14410.55	
26	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	2712.938	315.16	855009.54	
27	04150900002	加气混凝土砌块	m3	1185.183	305.44	362002.3	
28	04170400001~2	金属瓦	m2	7492.733	60.00	449563.98	
29	05030100002	杉木锯材	m3	154.724	1830.00	283144.92	
30	06050100003	平面型钢化玻璃 12mm	m2	28.843	100.00	2884.3	
31	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	51573.598	9.00	464162.38	
32	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	308.954	14.00	4325.36	
33	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	57.002	12.43	708.53	
34	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	19010.50	25.23	479634.92	
35	13350500005	聚硫密封膏	kg	1266.633	28.00	35465.72	
36	13371100001	土工布	m2	1998.421	2.98	5955.29	
37	14353500012	隔离剂	kg	4973.791	4.51	22431.8	
38	14353500016	基层处理剂	kg	8058.084	8.00	64464.67	
39	14391900007	液化气	kg	2137.859	9.04	19326.25	
40	14410000004	玻璃胶 350g	支	6.999	10.71	74.96	
	本页小计		元			3097218.82	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	14430100001	801胶	kg	209.862	1.42	298.0	
42	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	1653.393	2.75	4546.83	
43	15070100002~1	泡沫玻璃棉	m3	948.862	1050.00	996305.1	
44	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m3	1285.434	438.25	563341.45	
45	17250000033	硬塑料管 dn20	m	3452.189	1.43	4936.63	
46	17270100007	橡胶压力管	m	58.313	27.43	1599.53	
47	17310100003	泵管	m	84.179	5.22	439.41	
48	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	39.03	81.42	3177.82	
49	34091900023	固定底座	个·月	23690.095	0.44	10423.64	
50	34091900024	可调托座	个·月	24166.864	0.89	21508.51	
51	34110100002	水	t	5008.34	3.20	16026.69	
52	34110200001	电	kW·h	2207.626	0.69	1523.26	
53	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	12192.295	32.35	394420.74	
54	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	2420.376	23.60	57120.87	
55	36010200002~1	不锈钢盖板	m2	200.95	300.00	60285.0	
56	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	202964.314	1.60	324742.9	
57	88010100002	钢管使用费	t·月	3417.201	75.00	256290.08	
58	88010100003	扣件使用费	个·月	526632.101	0.20	105326.42	
59	88010500001	其他材料费	元	1211851.669	1.00	1211851.67	
60	B25531378	设备基础	个	7.00	50000.00	350000.0	
	本页小计		元			4384164.56	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	B25531378~2	人货电梯基础	个	1.00	50000.00	50000.0	
62	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m3	9.623	577.00	5552.47	
63	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m3	37.41	587.00	21959.67	
64	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	575.086	639.91	368003.28	
65	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	21.966	654.04	14366.64	
66	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	99.386	600.00	59631.6	
67	80010300005	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m3	607.087	579.00	351503.37	
68	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	131.645	425.00	55949.13	
69	80210400002~7 5403138	商品混凝土(砾石) C15	m3	369.254	425.00	156932.95	
70	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	807.976	430.00	347429.68	
71	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	312.734	439.00	137290.23	
72	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m3	31.694	430.00	13628.42	
73	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	4122.056	449.00	1850803.14	
74	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m3	708.671	469.00	332366.7	
75	80210400005~5 2541812	商品混凝土(砾石) C30	m3	145.382	449.00	65276.52	
76	80210400006	商品混凝土(砾石) C35	m3	913.995	463.00	423179.69	
77	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m3	1376.17	480.00	660561.6	
78	JX001	其他机械费	元	34922.96	1.00	34922.96	
79	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	1068.129	26.45	28252.01	
80	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	54.213	1005.29	54499.79	
本页小计			元			5032109.84	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——建筑工程

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	152.69	549.95	83971.87	
82	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	11.872	5051.74	59974.26	
83	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45	台班	44.228	863.95	38210.78	
84	J6-10	混凝土布料机	台班	61.208	163.29	9994.65	
85	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	53.29	181.86	9691.32	
86	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	148.37	233.16	34593.95	
87	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	38.265	23.69	906.5	
88	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	47.407	41.81	1982.09	
89	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	66.501	44.29	2945.33	
90	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	255.47	27.84	7112.28	
91	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	45.893	25.87	1187.25	
92	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径 (mm) 500	台班	1.191	50.65	60.32	
93	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	0.06	85.39	5.12	
94	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	179.75	91.62	16468.7	
95	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	25.679	136.28	3499.53	
96	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	23.045	29.12	671.07	
97	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45	台班	15.671	18.43	288.82	
98	J13-2	自升式塔式起重机 起重.力矩 800kN.m	天	3045.00	600.00	1827000.0	
99	J13-5	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(100)	天	115.225	333.33	38407.95	
		本页小计	元			2136971.79	
		合 计	元			27854243.29	

单位工程费用计算表

工程名称：
3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	11751040.4
1.1	人工费		人工费总额	4706555.79
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	6914254.27
1.3	机械费		机械费总额	130230.34
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	58754.24
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	23502.31
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	18803.95
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	587548.7
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	1324245.92
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	960593.4
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	994900.8
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	94321.13
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	15813710.8
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	1423234.21
15	单位工程概算总价		13+14	17236944.97

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第1页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				6013041.31	1210993.16	2579061.88	29957.77	
	石材楼地面	m2	12384.3598	334.64	4144248.98	872502.93	1632975.7	25158.83	
A11-44换	石材块料面层 楼地面 周长3200mm以外 单色~换:芝麻白石板地面	100m²	123.8436	33018.15	4089086.56	853242.77	1614300.09	24581.72	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	123.8436	445.42	55162.42	19260.16	18675.61	577.11	
	地砖楼地面	m2	1091.9434	238.86	260824.45	72615.08	110003.21	1697.53	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	10.91943	23440.85	255960.72	70916.89	108356.56	1646.65	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	10.91943	445.42	4863.73	1698.19	1646.65	50.88	
	陶瓷地砖楼面-下沉式卫生间防水楼面	m2	416.3838	314.2	130828.96	37114.64	54219.43	1181.4	
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面(每块面积在cm2以内) 3600	100m²	4.16384	17773.45	74005.8	24428.87	27578.74	627.91	
A8-143	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m²	4.16384	6518.29	27141.12	4996.61	13932.54	145.73	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	4.16384	4721.27	19658.61	6564.92	6939.75	407.76	
A9-24	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m3	1.24915	8024.2	10023.43	1124.24	5768.4		
	地砖楼梯面	m2	310.1119	242.47	75194.12	25166.63	27716.73	573.84	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第2页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A11-184	楼梯、台阶面层 陶瓷地面砖 楼梯	100m ²	2.4809	25309.11	62789.37	21045.57	23141.12	465.86	
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 3600	100m ²	0.62022	17773.45	11023.45	3638.77	4107.96	93.53	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m ²	3.10112	445.42	1381.3	482.29	467.65	14.45	
	水泥砂浆地面	m ²	310.5318	49.62	15408.88	6287.96	4374.0	246.16	
A11-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面 20mm	100m ²	3.10532	4962.09	15408.88	6287.96	4374.0	246.16	
	无底板地面	m ²	11811.73	79.07	933926.32	106305.57	527801.25		
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m ³	118.1173	7906.77	933926.32	106305.57	527801.25		
	踢脚				452609.6	91000.35	221971.56	1100.01	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	3.32548	2868.36	9538.67	3832.55	2796.0	46.22	
A11-164	踢脚线 石材 水泥砂浆	100m	66.31756	6681.05	443070.93	87167.8	219175.56	1053.79	
	墙柱面工程				8976145.47	2972882.45	3279940.79	79465.57	
	外墙	m ²	22491.835	253.8	5708507.9	1764918.57	2163316.72	45082.64	
	真石漆外墙面	m ²	22491.835	184.51	4149903.24	1585487.69	1166334.35	45082.64	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m ²	224.91835	6449.08	1450516.43	677993.87	326837.85	18879.65	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m ²	224.91835	2778.2	624868.16	180496.98	240592.91	11043.49	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m ²	224.91835	8949.63	2012936.01	688094.96	595597.29	14111.38	

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第3页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m ²	224.91835	273.8	61582.64	38901.88	3306.3	1048.12	
	贴铝条外墙面	m ²	6747.5505	230.99	1558604.66	179430.88	996982.37		
A12-178	面层 铝合金装饰板墙面	100m ²	67.47551	23098.82	1558604.66	179430.88	996982.37		
	内墙				3267637.57	1207963.88	1116624.07	34382.93	
	水泥砂浆	m ²	955.3955	50.88	48606.92	19933.38	13626.62	779.7	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	9.55396	5087.62	48606.92	19933.38	13626.62	779.7	
	无机涂料	m ²	31943.7514	72.94	2330133.72	924068.83	740510.45	26069.3	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	319.43751	5087.62	1625176.66	666474.42	455607.33	26069.3	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m ²	319.43751	2206.87	704957.06	257594.41	284903.12		
	釉面砖防水墙面	m ²	2743.1997	324.04	888896.93	263961.67	362487.0	7533.93	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	27.432	5087.62	139563.59	57234.12	39125.71	2238.73	
A8-131	墙面涂膜防水 内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	27.432	8563.56	234915.58	32918.4	135596.38	1171.35	
A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m ²	27.432	18752.47	514417.76	173809.15	187764.91	4123.85	
	天棚工程				625810.48	300259.11	149799.02	3622.2	
	无机涂料顶棚	m ²	8119.966	73.78	599097.58	293228.22	136994.38	3597.14	
A13-2	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 预制	100m ²	81.19966	5171.21	419900.49	227748.81	64573.22	3597.14	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第4页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m ²	81.19966	2206.87	179197.09	65479.41	72421.16		
	铝合金吊顶天棚	m ²	170.7193	156.47	26712.9	7030.89	12804.64	25.06	
A13-35	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	1.70719	5802.87	9906.6	3785.86	3115.55	25.06	
A13-102	天棚面层 铝板天棚 600×600	100m ²	1.70719	9844.42	16806.3	3245.03	9689.09		
	门窗工程				1231034.51	61803.19	810035.88	1756.46	
A14-29	防火门 钢质 钢质防火门 甲级	100m ²	0.5691	79525.0	45257.68	2983.91	29475.08		
A14-8换	铝合金门窗(成品)安装 推拉门~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m ²	0.1848	45975.43	8496.26	1297.3	4553.1	8.87	
A14-1换	木门 成品木门扇安装~ 换:成品装饰门	100m ²	8.1108	81489.42	660944.39	15223.65	428376.61		
A14-16	卷闸门安装 铝合金卷闸门	100m ²	0.864	30552.57	26397.42	3790.54	15051.74	338.32	
A14-17	卷闸门安装 电动装置	套	6	2512.52	15075.12	950.4	9644.4		
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m ²	6.1882	76003.08	470322.26	36584.64	320737.81	1387.52	
A14-14换	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗~设计为隔热断桥铝合金型材	100m ²	0.13278	34202.27	4541.38	972.75	2197.14	21.75	
	其他工程				155128.02	17965.85	84373.57	3479.22	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第5页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A11-127	成品不锈钢管栏杆(带扶手)	100m	2.28864	30890.64	70697.55	9499.07	34504.45	2489.63	
A11-126	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板(带扶手)	100m	1.68395	50138.35	84430.47	8466.78	49869.12	989.59	
	脚手架及措施				235785.18	142652.03	11043.13	11949.12	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	224.91835	227.67	51207.16	35986.94			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m ²	131.6853	1401.66	184578.02	106665.09	11043.13	11949.12	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	4706555.774	1.00	4706555.77	
2	01430100004	铝板 600mm×600mm×1mm	m2	179.255	50.00	8962.75	
3	03010300013	沉头木螺钉 L32	个	5879.851	0.03	176.4	
4	03010500087	镀锌螺栓带帽带垫 M10×100	套	169101.725	0.54	91314.93	
5	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	51.216	0.53	27.14	
6	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	221.935	0.27	59.92	
7	03030900004	不锈钢合页	个	933.31	7.08	6607.83	
8	03110700003	水砂纸	张	198.796	1.15	228.62	
9	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	4.32	6.02	26.01	
10	03130600008	合金钢钻头	个	1.11	4.42	4.91	
11	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	84.99	9.25	786.16	
12	03130700007	石料切割锯片	片	81.776	35.40	2894.87	
13	03210100026	射钉	个	259.493	0.06	15.57	
14	03210900015	铁件 综合	kg	68.288	4.20	286.81	
15	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3507.57	0.443	1553.85	
16	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	22.748	443.00	10077.36	
17	04010400001	白水泥	kg	13338.721	0.73	9737.27	
18	04030500001	中净砂(过筛)	m3	9.068	239.00	2167.25	
19	04070500001	陶粒(建筑用)	m3	8.782	207.36	1821.04	
20	05030100004	松木锯材	m3	1.624	1700.00	2760.8	
		本页小计	元			4846065.26	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	05030700002	木材、方材、板材	m3	0.024	1620.00	38.88	
22	06010100003	平板玻璃 6mm	m2	17.741	79.50	1410.41	
23	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m2	575.418	156.78	90214.03	
24	07010100007	全瓷墙面砖 300×300	m2	2852.928	50.00	142646.4	
25	07050100001	陶瓷地砖 300×300	m2	359.731	50.00	17986.55	
26	07050100003	陶瓷地砖 600×600	m2	490.367	50.00	24518.35	
27	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m2	1135.621	80.00	90849.68	
28	08010000005~1	芝麻白石板地面	m2	12632.047	100.00	1263204.7	
29	09050200007	铝合金条板 宽100mm	m2	7152.404	120.00	858288.48	
30	09270200001	耐碱玻纤网格布	m2	26990.202	1.28	34547.46	
31	10030300003	铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	173.28	13.43	2327.15	
32	10170100004	吊筋	kg	54.118	5.50	297.65	
33	11010200001~1	成品装饰门	m2	811.08	500.00	405540.0	
34	11030100001	钢质防火门 甲级	m2	56.91	504.65	28719.63	
35	11090100002	铝合金百页窗	m2	13.278	159.00	2111.2	
36	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m2	618.82	360.00	222775.2	
37	11090300001	铝合金卷闸门-双层	m2	86.40	170.00	14688.0	
38	11370100002	卷闸电动装置	套	6.00	1560.58	9363.48	
39	12030300001	铝收口条压条	m	7144.982	4.36	31152.12	
40	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	339.199	6.64	2252.28	
		本页小计	元			3242931.66	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	12050300003	石材踢脚线 100mm	m	6764.391	30.00	202931.73	
42	12210700003	不锈钢管栏杆 直线形 带扶手	m	228.864	120.00	27463.68	
43	12210700004	不锈钢管栏杆12mm钢化玻璃栏板带扶手	m	168.395	265.49	44707.19	
44	13010900002	透明底漆	kg	7872.142	12.00	94465.7	
45	13030300002~1	无机涂料	kg	23749.772	15.00	356246.58	
46	13030700004	H型真石涂料	kg	112459.175	2.60	292393.86	
47	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	10122.408	13.00	131591.3	
48	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	8996.734	18.31	164730.2	
49	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	1030.55	12.97	13366.23	
50	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	80.328	12.43	998.48	
51	14410000004	玻璃胶 350g	支	474.227	10.71	5078.97	
52	14410000011	建筑胶	kg	6005.381	2.50	15013.45	
53	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	529.375	4.43	2345.13	
54	20030100001	不锈钢法兰 DN50	个	458.437	26.55	12171.5	
55	34020500002	密封油膏	kg	445.201	1.42	632.19	
56	34110100002	水	t	1557.133	3.20	4982.83	
57	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	218.598	23.60	5158.91	
58	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	200.162	5.75	1150.93	
59	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	50.04	5.75	287.73	
60	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	75.061	5.75	431.6	
本页小计			元			1376148.19	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:3#守灵厅、火化间、遗体处置——装饰工程

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	35031500009	脚手架底座	只	39.506	7.79	307.75	
62	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	123705.093	1.60	197928.15	
63	88010500001	其他材料费	元	256580.253	1.00	256580.25	
64	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	424.349	639.91	271545.17	
65	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	20.341	672.97	13688.88	
66	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	1389.159	654.04	908565.55	
67	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m3	25.416	1.06	26.94	
68	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	1192.985	425.00	507018.63	
69	JX001	其他机械费	元	1317.08	1.00	1317.08	
70	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	21.728	549.95	11949.31	
71	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	60.728	181.86	11043.99	
72	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	312.543	233.16	72872.53	
73	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	288.695	47.37	13675.48	
74	J7-124	电锤 520W	台班	171.405	8.42	1443.23	
75	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42	台班	2.86	118.30	338.34	
76	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500	台班	32.645	93.34	3047.08	
77	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	269.902	52.28	14110.48	
78	J12-40	电动打磨机	台班	12.526	34.50	432.15	
		本页小计	元			2285890.99	
		合 计	元			11751036.11	

单位工程费用计算表

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	399858.68
1.1	人工费		人工费总额	152162.95
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	234922.14
1.3	机械费		机械费总额	12773.59
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1999.37
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	799.76
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	639.8
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	19992.89
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	41144.47
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	29845.86
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	30911.82
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	3151.18
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	528343.79
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	47550.89
15	单位工程概算总价		13+14	575894.66

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第1页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				59018.85	17079.05	23651.58	393.21	
	页岩多孔砖墙	m3	51.73	927.22	47965.09	13118.73	20079.57	227.97	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	5.173	9272.2	47965.09	13118.73	20079.57	227.97	
	构造柱	m3	2.69	2078.9	5592.25	2032.55	1723.78	121.64	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~ 换:预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm~ 换:商品混凝土(碎石) C20	10m3	0.269	7828.78	2105.94	199.65	1232.69		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.269	316.2	85.06	9.12	2.92	47.84	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	0.2797	12160.35	3401.25	1823.78	488.17	73.8	
	过梁	m3	0.82	2637.94	2163.11	722.78	735.08	43.6	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁~ 换:商品混凝土(碎石) C20	10m3	0.082	7875.3	645.77	53.52	383.92		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.082	316.2	25.93	2.78	0.89	14.58	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m²	0.1384	10776.07	1491.41	666.48	350.27	29.02	
	钢丝网	m²	125.52	26.28	3298.4	1204.99	1113.15		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m²	1.2552	2627.79	3298.4	1204.99	1113.15		
	混凝土工程				236750.15	89172.02	69701.98	5024.13	
	柱	m3	17.13	1776.62	30433.47	9447.32	10825.72	729.74	

预算员:

编制时间:

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第2页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱~ C30	10m3	1.713	7992.11	13690.48	1066.96	8188.83		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	1.713	316.2	541.65	58.1	18.57	304.64	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m²	1.315	9807.65	12897.06	6304.73	2390.46	346.99	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	5.26	628.19	3304.28	2017.53	227.86	78.11	
	现浇梁板	m3	42.3	1828.7	77354.02	23805.84	27516.38	2169.95	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m3	4.23	7966.73	33699.27	1615.73	21226.27	11.04	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	4.23	316.2	1337.53	143.48	45.85	752.26	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m²	2.7362	10800.49	29552.3	14120.95	5619.2	982.32	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m²	10.9448	1166.3	12764.92	7925.68	625.06	424.33	
	雨篷	m3	1.33	2367.55	3148.84	1133.21	997.7	51.66	
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m²投影面积	0.1333	14684.56	1957.45	942.25	377.56	51.66	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m3	0.133	8740.88	1162.54	170.68	620.14		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m3	0.133	216.93	28.85	20.28			
	挑檐	m3	9.24	2235.28	20653.97	7782.64	6361.11	170.55	
A5-118	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐板	10m3	0.924	8992.93	8309.47	1366.02	4294.53		

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第3页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-53	现浇混凝土模板 挑檐天沟 木模板木支撑	100m ²	0.9372	12957.81	12144.06	6275.73	2066.58	170.55	
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m ³	0.924	216.93	200.44	140.89			
	现浇矩形梁	m ³	6.6	2615.48	17262.15	6516.05	4934.83	515.74	
A5-96换	现浇混凝土梁 单梁、连续梁~ 换:商品混凝土（碎石） C30	10m ³	0.66	7680.46	5069.1	249.98	3159.29		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	0.66	316.2	208.69	22.39	7.15	117.37	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	0.7749	10800.49	8369.3	3999.1	1591.37	278.2	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	3.0996	1166.3	3615.06	2244.58	177.02	120.17	
	承台基础	m ³	20.16	3168.15	63869.81	31790.14	11576.25	990.88	
A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换:商品混凝土（碎石） C30	10m ³	2.016	7593.71	15308.92	709.83	9585.9		
A19-10	现浇混凝土模板 混凝土基础 独立式桩承台 木模板	100m ²	0.5255	7272.45	3821.67	1966.16	708.76	0.54	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	2.016	316.2	637.46	68.38	21.85	358.53	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m ³	0.2576	8162.9	2102.76	278.21	1151.07		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m ³	0.2576	216.93	55.88	39.28			

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第4页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	0.0592	6274.69	371.46	148.85	108.67	2.4	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	1.89504	4848.23	9187.59	6457.08			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m ³	1.62288	12190.7	19784.04	13904.32			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m ³	0.44554	3981.77	1774.04	1246.8			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	3.07238	3523.65	10825.99	6971.23		629.41	
	基础梁	m ³	9.79	2454.33	24027.89	8696.82	7489.99	395.61	
A5-95换	现浇混凝土梁 基础梁~换:其他材料费~换:商品混凝土(碎石) C30	10m ³	0.979	7666.99	7505.98	357.78	4689.75		
A19-22	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑	100m ²	0.7564	8064.65	6100.1	2933.41	1212.47	127.99	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	0.979	316.2	309.56	33.21	10.61	174.11	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、房心回填	10m ³	0.32601	8162.9	2661.19	352.09	1456.76		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	0.32601	216.93	70.72	49.71			
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	0.06559	6274.69	411.56	164.92	120.4	2.66	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	0.28685	4848.23	1390.71	977.4			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m ³	0.28685	12190.7	3496.9	2457.64			

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第5页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	0.13021	3981.77	518.47	364.38			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	0.44349	3523.65	1562.7	1006.28		90.85	
	钢筋工程				77684.67	8029.33	46224.82	500.73	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	3	8879.22	26637.66	4326.12	14345.07	174.18	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	7	7292.43	51047.01	3703.21	31879.75	326.55	
	屋面工程				66799.27	11966.71	33319.99	704.7	
	防水保温不上人屋面	m2	186.95	353.21	66033.19	11926.72	32839.98	680.04	
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	1.8695	4170.22	7796.23	2873.59	2491.88	148.2	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m²	1.8695	637.0	1190.87	458.03	307.21	13.09	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m²	1.8695	7412.83	13858.29	569.04	8534.14		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m²	1.96298	12141.92	23834.35	3984.85	12110.7	335.67	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	1.8695	4721.27	8826.41	2947.55	3115.84	183.08	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m3	1.21518	8662.95	10527.04	1093.66	6280.21		
	雨篷防水	m2	13.33	57.47	766.08	39.99	480.01	24.66	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——建筑工程

第6页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	0.1333	5747.05	766.08	39.99	480.01	24.66	
	保温工程				54172.0	7792.98	33055.18	129.31	
	内保温	m ²	395.08	137.12	54172.0	7792.98	33055.18	129.31	
A9-54换	墙、柱面 室内保温 墙体保温 沥青玻璃棉 厚100mm~ 换:泡沫玻璃棉	10m ³	1.9754	16068.63	31741.97	3829.81	21592.25		
A9-7换	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)~用于外墙内保温	100m ²	3.9508	5677.34	22430.03	3963.17	11462.93	129.31	
	其他附属工程				57994.48	13074.86	23455.75	142.63	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	0.792	34779.82	27545.62	9125.82	9931.9	96.24	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	0.2376	76139.89	18090.84	926.05	8027.77		
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	0.3295	19123.98	6301.35	1508.29	2856.94	13.18	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m ²	0.27	22432.11	6056.67	1514.7	2639.14	33.21	
	脚手架等措施项目				23475.24	5048.0	5512.84	5878.88	
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	2	4626.44	9252.88	4400.0	2044.16		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	2	2467.73	4935.46		3468.68		
A20-5	垂直运输 其他垂直运输费(适用于砖混结构) 24m以内	100m ²	2	4643.45	9286.9	648.0		5878.88	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——建筑工程

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	152162.952	1.00	152162.95	
2	01090100011	圆钢 Φ8	kg	3060.00	4.515	13815.9	
3	01090100021	圆钢 Φ22	kg	7175.00	4.25	30493.75	
4	01170100001	热轧工字钢	kg	91.00	4.56	414.96	
5	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	122.376	0.75	91.78	
6	02090300001	单层养护膜	m2	391.238	1.10	430.36	
7	02090700004~1	聚酯无纺布	m2	206.58	1.46	301.61	
8	03010500089	对拉螺栓	kg	3.551	6.59	23.4	
9	03010500119	加固锚栓	个	2370.48	0.27	640.03	
10	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	67.20	6.02	404.54	
11	03210100040	圆钉 L50-75	kg	21.933	6.50	142.56	
12	03210500002	安全网	m2	56.116	8.41	471.94	
13	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	131.796	8.20	1080.73	
14	03210500024	热镀锌焊接钢丝网	m2	442.49	7.52	3327.52	
15	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	34.64	5.35	185.32	
16	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.879	5.35	4.7	
17	03210900015	铁件 综合	kg	43.88	4.20	184.3	
18	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	180.068	0.443	79.77	
19	04030500001	中净砂(过筛)	m3	10.658	239.00	2547.26	
20	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	43.691	315.16	13769.66	
		本页小计	元			220573.05	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——建筑工程

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	05030100002	杉木锯材	m3	2.84	1830.00	5197.2	
22	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	553.56	9.00	4982.04	
23	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	32.992	14.00	461.89	
24	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.598	12.43	7.43	
25	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	226.92	25.23	5725.19	
26	13350500005	聚硫密封膏	kg	107.865	28.00	3020.22	
27	13371100001	土工布	m2	29.005	2.98	86.43	
28	14353500012	隔离剂	kg	82.834	4.51	373.58	
29	14353500016	基层处理剂	kg	96.186	8.00	769.49	
30	14391900007	液化气	kg	25.519	9.04	230.69	
31	14430100001	801胶	kg	31.506	1.42	44.74	
32	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	28.012	2.75	77.03	
33	15070100002~1	泡沫玻璃棉	m3	20.347	1050.00	21364.35	
34	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m3	19.069	438.25	8356.99	
35	17250000033	硬塑料管 dn20	m	48.392	1.43	69.2	
36	17270100007	橡胶压力管	m	0.894	27.43	24.52	
37	17310100003	泵管	m	1.294	5.22	6.75	
38	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	0.598	81.42	48.69	
39	34091900023	固定底座	个·月	361.203	0.44	158.93	
40	34091900024	可调托座	个·月	376.372	0.89	334.97	
	本页小计		元			51340.35	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——建筑工程

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	34110100002	水	t	71.217	3.20	227.89	
42	34110200001	电	kW·h	40.801	0.69	28.15	
43	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	219.196	32.35	7090.99	
44	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	36.76	23.60	867.54	
45	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	23.998	300.00	7199.4	
46	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	4352.201	1.60	6963.52	
47	88010100002	钢管使用费	t·月	58.103	75.00	4357.73	
48	88010100003	扣件使用费	个·月	9199.447	0.20	1839.89	
49	88010500001	其他材料费	元	7612.171	1.00	7612.17	
50	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.082	577.00	47.31	
51	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.519	587.00	304.65	
52	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	8.506	639.91	5443.07	
53	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	2.869	654.04	1876.44	
54	80010300005	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	9.777	579.00	5660.88	
55	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	21.456	425.00	9118.8	
56	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	10.729	430.00	4613.47	
57	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	3.481	430.00	1496.83	
58	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	16.868	449.00	7573.73	
59	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m ³	42.935	469.00	20136.52	
60	80210400005~2	商品混凝土(砾石) C30	m ³	6.699	449.00	3007.85	
	本页小计		元			95466.84	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——建筑工程

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80210400006~1	商品混凝土(砾石) C30	m3	30.399	449.00	13649.15	
62	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m3	12.638	480.00	6066.24	
63	JX001	其他机械费	元	6252.298	1.00	6252.3	
64	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	28.103	26.45	743.32	
65	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	1.146	1005.29	1152.06	
66	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	2.671	549.95	1468.92	
67	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	0.199	5051.74	1005.3	
68	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	0.697	863.95	602.17	
69	J6-10	混凝土布料机	台班	0.995	163.29	162.47	
70	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.711	181.86	129.3	
71	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	2.877	233.16	670.8	
72	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	0.465	23.69	11.02	
73	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	0.72	41.81	30.1	
74	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	1.01	44.29	44.73	
75	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	3.88	27.84	108.02	
76	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	2.845	25.87	73.6	
77	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	2.73	91.62	250.12	
78	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.39	136.28	53.15	
79	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	0.35	29.12	10.19	
80	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	0.238	18.43	4.39	
		本页小计	元			32487.36	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——建筑工程

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
		本页小计	元				
		合 计	元			399867.6	

单位工程费用计算表

工程名称: 4#遗物焚烧间——装饰工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	243387.51
1.1	人工费		人工费总额	85777.05
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	154788.96
1.3	机械费		机械费总额	2821.5
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	1216.97
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	486.75
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	389.44
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	12169.31
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	21141.67
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	15335.9
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	15883.62
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	1860.16
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	311871.33
14	销项税额	9	13项 × 税率	28068.47
15	单位工程概算总价		13+14	339939.79

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——装饰工程

第1页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				73053.63	15370.8	35405.04	809.32	
	地砖楼地面	m2	187.21	381.25	71374.49	14696.14	34912.85	801.18	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m ²	1.8721	23440.85	43883.62	12158.47	18577.37	282.31	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m ²	1.8721	445.42	833.87	291.15	282.31	8.72	
A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m ²	1.8721	6332.32	11854.74	561.63	7687.78	510.15	
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m3	1.8721	7906.77	14802.26	1684.89	8365.39		
	踢脚				1679.14	674.66	492.19	8.14	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	0.5854	2868.36	1679.14	674.66	492.19	8.14	
	墙柱面工程				131237.65	51943.13	36844.93	1362.99	
	外墙	m2	519.14	184.91	95996.0	36595.06	27102.17	1040.57	
	真石漆外墙面	m2	519.14	184.91	95996.0	36595.06	27102.17	1040.57	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m ²	5.1914	6449.08	33479.75	15648.96	7543.83	435.77	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m ²	5.1914	2778.2	14422.75	4166.1	5553.19	254.9	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m2	5.1914	8990.27	46672.09	15882.1	13928.84	325.71	
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m ²	5.1914	273.8	1421.41	897.9	76.31	24.19	

预算员：

编制时间：

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——装饰工程

第2页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	内墙				35241.65	15348.07	9742.76	322.42	
	无机涂料	m2	395.08	72.94	28819.07	11428.88	9158.63	322.42	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	3.9508	2206.87	8718.9	3185.93	3523.68		
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m²	3.9508	5087.62	20100.17	8242.95	5634.95	322.42	
	墙面抹灰刮腻子	m2	395.08	16.26	6422.58	3919.19	584.13		
A15-116	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 内墙	100m2	3.9508	1625.64	6422.58	3919.19	584.13		
	天棚工程				9520.85	4578.26	2443.6		
	无机涂料顶棚	m2	229.28	22.07	5059.91	1848.91	2044.93		
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	2.2928	2206.87	5059.91	1848.91	2044.93		
	腻子顶棚	m2	229.28	19.46	4460.94	2729.35	398.67		
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m2	2.2928	1945.63	4460.94	2729.35	398.67		
	门窗工程				119460.0	9720.24	79835.6	387.01	
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m²	1.368	76003.08	103972.21	8087.62	70904.19	306.73	
A14-26	成品门装饰门窗安装	100m²	0.1302	73547.42	9575.87	783.7	5560.45	4.51	
A14-16	卷闸门安装 铝合金卷闸门	100m²	0.1935	30552.57	5911.92	848.92	3370.96	75.77	
	脚手架及其他				6667.66	4164.62	259.79	262.18	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：4#遗物焚烧间——装饰工程

第3页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	5.7419	227.67	1307.26	918.7			
A18-40 + A18-41 *3换	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m~实际层高(m):8.45	100m ²	1.8695	2867.29	5360.4	3245.92	259.79	262.18	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——装饰工程

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	85777.052	1.00	85777.05	
2	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.968	6.02	5.83	
3	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	18.386	9.25	170.07	
4	03130700007	石料切割锯片	片	0.618	35.40	21.88	
5	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.309	443.00	136.89	
6	04010400001	白水泥	kg	279.111	0.73	203.75	
7	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m ²	123.12	156.78	19302.75	
8	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m ²	194.698	80.00	15575.84	
9	09270200001	耐碱玻纤网格布	m ²	622.968	1.28	797.4	
10	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m ²	136.80	360.00	49248.0	
11	11090300001	铝合金卷闸门-双层	m ²	19.35	170.00	3289.5	
12	11230900001	防盗门 甲级	m ²	13.02	410.00	5338.2	
13	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	59.711	6.64	396.48	
14	13010100003	成品腻子粉	kg	1356.235	0.70	949.36	
15	13010900002	透明底漆	kg	181.699	13.00	2362.09	
16	13030300002~1	无机涂料	kg	370.12	15.00	5551.8	
17	13030700004	H型真石涂料	kg	2595.70	2.60	6748.82	
18	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	576.607	13.00	7495.89	
19	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	207.656	18.31	3802.18	
20	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.262	12.43	28.12	
		本页小计	元			207201.9	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——装饰工程

第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	14410000004	玻璃胶 350g	支	90.288	10.71	966.98	
22	14410000011	建筑胶	kg	81.05	2.50	202.63	
23	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	20.976	4.43	92.92	
24	34020500002	密封油膏	kg	95.76	1.42	135.98	
25	34110100002	水	t	23.735	3.20	75.95	
26	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	3.103	23.60	73.23	
27	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	5.702	5.75	32.79	
28	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	1.383	5.75	7.95	
29	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	2.131	5.75	12.25	
30	35031500009	脚手架底座	只	0.561	7.79	4.37	
31	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	2855.27	1.60	4568.43	
32	88010500001	其他材料费	元	3842.394	1.00	3842.39	
33	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	3.782	639.91	2420.14	
34	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	0.118	672.97	79.41	
35	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	19.589	654.04	12811.99	
36	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m ³	0.587	1.06	0.62	
37	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	18.908	425.00	8035.9	
38	JX001	其他机械费	元	510.147	1.00	510.15	
39	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.477	549.95	262.33	
40	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	1.402	181.86	254.97	
		本页小计	元			34391.39	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:4#遗物焚烧间——装饰工程

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	4.05	233.16	944.3	
42	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	2.901	47.37	137.42	
43	J7-124	电锤 520W	台班	36.965	8.42	311.25	
44	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42	台班	0.64	118.30	75.71	
45	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1	台班	6.23	52.28	325.7	
		本页小计	元			1794.38	
		合 计	元			243387.67	

单位工程费用计算表

工程名称: 5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	302842.24
1.1	人工费		人工费总额	112535.73
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	180741.18
1.3	机械费		机械费总额	9565.33
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	1514.22
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	605.67
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	484.57
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	15142.09
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	31259.54
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	22675.35
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	23485.23
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	2388.02
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	400397.01
14	销项税额	9	13项 × 税率	36035.74
15	单位工程概算总价		13+14	436432.77

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第1页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				67344.53	19995.44	26510.43	409.22	
	页岩多孔砖墙	m3	31.58	927.22	29281.61	8008.69	12258.12	139.17	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	3.158	9272.2	29281.61	8008.69	12258.12	139.17	
	蒸压加气砼砌块墙	m3	33.34	807.85	26933.62	7919.25	10792.79	62.18	
A4-44换	砌块墙 加气混凝土砌块~ 换:A3.5加气混凝土砌块~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	10m3	3.334	8078.47	26933.62	7919.25	10792.79	62.18	
	构造柱	m3	3.88	2167.18	8408.67	3115.37	2535.5	182.89	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~ 换:预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.388	7828.78	3037.57	287.98	1778.01		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.388	316.2	122.69	13.16	4.21	69.0	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	0.4316	12160.35	5248.41	2814.23	753.28	113.89	
	过梁	m3	0.48	2579.23	1238.03	410.5	423.67	24.98	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.048	7875.3	378.01	31.33	224.73		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.048	316.2	15.18	1.63	0.52	8.54	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m²	0.0784	10776.07	844.84	377.54	198.42	16.44	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第2页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	钢丝网	m ²	56.42	26.28	1482.6	541.63	500.35		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m ²	0.5642	2627.79	1482.6	541.63	500.35		
	混凝土工程				168268.49	59902.98	53087.32	3363.52	
	柱	m ³	9.29	1640.31	15238.48	4341.44	5792.22	366.05	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱~ C30	10m ³	0.929	7992.11	7424.67	578.64	4440.99		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	0.929	316.2	293.75	31.51	10.07	165.21	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	0.7206	9807.65	7067.39	3454.9	1309.94	190.14	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	0.7206	628.19	452.67	276.39	31.22	10.7	
	现浇梁板	m ³	34.76	1714.85	59608.34	16600.54	22915.98	1651.6	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m ³	3.476	7966.73	27692.35	1327.73	17442.67	9.07	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	3.476	316.2	1099.11	117.91	37.68	618.17	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	2.5752	10800.49	27813.42	13290.07	5288.56	924.52	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	2.5752	1166.3	3003.46	1864.83	147.07	99.84	
	雨篷	m ³	0.72	2364.24	1702.25	612.32	539.64	27.9	
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m ² 投影面积	0.072	14684.56	1057.29	508.94	203.93	27.9	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m ³	0.072	8740.88	629.34	92.4	335.71		

全国统一热线:4006-258-995
 预算员:

编制时间:

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第3页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.072	216.93	15.62	10.98			
	圈梁	m3	0.78	1739.81	1357.05	453.6	460.5	22.91	
A5-100	现浇混凝土梁 圈梁	10m3	0.078	7749.18	604.44	50.91	358.58		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.078	316.2	24.66	2.65	0.85	13.87	
A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m²	0.0795	9156.64	727.95	400.04	101.07	9.04	
	挑檐	m3	7.82	2236.65	17490.61	6592.15	5385.37	144.49	
A5-118换	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐板	10m3	0.782	8992.93	7032.47	1156.09	3634.55		
A19-53	现浇混凝土模板 挑檐天沟 木模板木支撑	100m²	0.794	12957.81	10288.5	5316.82	1750.82	144.49	
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.782	216.93	169.64	119.24			
	承台基础	m3	11.52	3228.27	37189.68	18484.75	6778.82	566.74	
A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换:商品混凝土（碎石） C30	10m3	1.152	7593.71	8747.95	405.62	5477.66		
A19-10	现浇混凝土模板 混凝土基础 独立式桩承台 木模板	100m²	0.375	7272.45	2727.17	1403.06	505.78	0.39	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	1.152	316.2	364.26	39.08	12.49	204.87	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第4页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	0.1568	8162.9	1279.94	169.34	700.65		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.1568	216.93	34.01	23.91			
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m²	0.0448	6274.69	281.11	112.65	82.24	1.82	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m3	1.08288	4848.23	5250.05	3689.76			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m3	0.92736	12190.7	11305.17	7945.32			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	0.25459	3981.77	1013.72	712.44			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	1.75565	3523.65	6186.3	3983.57		359.66	
	基础梁	m3	14.87	2399.6	35682.08	12818.18	11214.79	583.83	
A5-95换	现浇混凝土梁 基础梁~ 换:其他材料费~ 换:商品混凝土(碎石) C30	10m3	1.487	7666.99	11400.81	543.42	7123.25		
A19-22	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑	100m²	1.048	8064.65	8451.75	4064.27	1679.89	177.33	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	1.487	316.2	470.19	50.44	16.12	264.45	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	0.49517	8162.9	4042.02	534.78	2212.64		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.49517	216.93	107.42	75.5			

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第5页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	0.09963	6274.69	625.15	250.51	182.89	4.05	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	0.43569	4848.23	2112.33	1484.55			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m ³	0.43569	12190.7	5311.37	3732.85			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m ³	0.19777	3981.77	787.47	553.44			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	0.67361	3523.65	2373.57	1528.42		138.0	
	钢筋工程				62147.74	6423.47	36979.86	400.58	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	2.4	8879.22	21310.13	3460.9	11476.06	139.34	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	5.6	7292.43	40837.61	2962.57	25503.8	261.24	
	屋面工程				49672.81	8918.63	24757.03	520.6	
	防水保温不上人屋面	m ²	139.46	353.21	49259.02	8897.03	24497.76	507.28	
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	1.3946	4170.22	5815.79	2143.63	1858.88	110.55	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~换:聚酯无纺布	100m ²	1.3946	637.0	888.36	341.68	229.17	9.76	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m ²	1.3946	7412.83	10337.93	424.49	6366.25		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	1.46433	12141.92	17779.78	2972.59	9034.26	250.4	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第6页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	1.3946	4721.27	6584.28	2198.8	2324.34	136.57	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m ³	0.90649	8662.95	7852.88	815.84	4684.86		
	雨篷防水	m ²	7.2	57.47	413.79	21.6	259.27	13.32	
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	0.072	5747.05	413.79	21.6	259.27	13.32	
	保温工程				31708.47	4561.46	19348.17	75.69	
	内保温	m ²	231.252	137.12	31708.47	4561.46	19348.17	75.69	
A9-54换	墙、柱面 室内保温 墙体保温 沥青玻璃棉 厚100mm~ 换:泡沫玻璃棉	10m ³	1.15626	16068.63	18579.51	2241.7	12638.58		
A9-7换	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)~用于外墙内保温	100m ²	2.31252	5677.34	13128.96	2319.76	6709.59	75.69	
	其他附属工程				38510.54	8695.35	15648.1	92.62	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	0.508	34779.82	17668.15	5853.43	6370.46	61.73	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	0.1524	76139.89	11603.72	593.98	5149.12		
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	0.3048	19123.98	5828.99	1395.22	2642.78	12.19	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m ²	0.152	22432.11	3409.68	852.72	1485.74	18.7	
	脚手架等措施项目				18780.19	4038.4	4410.27	4703.1	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第7页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	1.6	4626.44	7402.3	3520.0	1635.33		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	1.6	2467.73	3948.37		2774.94		
A20-5	垂直运输 其他垂直运输费（适用于砖混结构） 24m以内	100m ²	1.6	4643.45	7429.52	518.4		4703.1	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	112535.742	1.00	112535.74	
2	01090100011	圆钢 Φ8	kg	2448.00	4.515	11052.72	
3	01090100021	圆钢 Φ22	kg	5740.00	4.25	24395.0	
4	01170100001	热轧工字钢	kg	72.80	4.56	331.97	
5	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	71.63	0.75	53.72	
6	02090300001	单层养护膜	m2	319.105	1.10	351.02	
7	02090700004~1	聚酯无纺布	m2	154.103	1.46	224.99	
8	03010500089	对拉螺栓	kg	1.946	6.59	12.82	
9	03010500119	加固锚栓	个	1387.512	0.27	374.63	
10	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	53.76	6.02	323.64	
11	03210100040	圆钉 L50-75	kg	25.581	6.50	166.28	
12	03210500002	安全网	m2	44.893	8.41	377.55	
13	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	59.241	8.20	485.78	
14	03210500024	热镀锌焊接钢丝网	m2	259.002	7.52	1947.7	
15	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	27.712	5.35	148.26	
16	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.753	5.35	4.03	
17	03210900015	铁件 综合	kg	35.104	4.20	147.44	
18	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	111.398	0.443	49.35	
19	04030500001	中净砂(过筛)	m3	7.19	239.00	1718.41	
20	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	1.347	287.12	386.75	
	本页小计		元			155087.78	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	26.672	315.16	8405.95	
22	04150900002~1	A3.5加气混凝土砌块	m3	31.806	270.03	8588.57	
23	05030100002	杉木锯材	m3	2.269	1830.00	4152.27	
24	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	412.941	9.00	3716.47	
25	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	17.82	14.00	249.48	
26	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.454	12.43	5.64	
27	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	169.277	25.23	4270.86	
28	13350500005	聚硫密封膏	kg	79.767	28.00	2233.48	
29	13371100001	土工布	m2	24.231	2.98	72.21	
30	14353500012	隔离剂	kg	67.201	4.51	303.08	
31	14353500016	基层处理剂	kg	71.752	8.00	574.02	
32	14391900007	液化气	kg	19.036	9.04	172.09	
33	14430100001	801胶	kg	19.491	1.42	27.68	
34	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	23.247	2.75	63.93	
35	15070100002~1	泡沫玻璃棉	m3	11.909	1050.00	12504.45	
36	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m3	14.225	438.25	6234.11	
37	17250000033	硬塑料管 dn20	m	26.518	1.43	37.92	
38	17270100007	橡胶压力管	m	0.681	27.43	18.68	
39	17310100003	泵管	m	0.982	5.22	5.13	
40	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	0.454	81.42	36.96	
		本页小计	元			51672.96	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	34091900023	固定底座	个·月	267.444	0.44	117.68	
42	34091900024	可调托座	个·月	276.037	0.89	245.67	
43	34110100002	水	t	57.593	3.20	184.3	
44	34110200001	电	kW·h	31.751	0.69	21.91	
45	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	175.995	32.35	5693.44	
46	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	29.408	23.60	694.03	
47	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	15.392	300.00	4617.6	
48	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	2547.472	1.60	4075.96	
49	88010100002	钢管使用费	t·月	40.606	75.00	3045.45	
50	88010100003	扣件使用费	个·月	6142.213	0.20	1228.44	
51	88010500001	其他材料费	元	5844.244	1.00	5844.24	
52	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.118	577.00	68.09	
53	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.281	587.00	164.95	
54	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	6.345	639.91	4060.23	
55	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	1.845	654.04	1206.7	
56	80010300001	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m ³	2.667	551.97	1472.1	
57	80010300005	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	5.969	579.00	3456.05	
58	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	16.92	425.00	7191.0	
59	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	9.46	430.00	4067.8	
60	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	4.308	430.00	1852.44	
		本页小计	元			49308.07	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	9.148	449.00	4107.45	
62	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m3	35.281	469.00	16546.79	
63	80210400006~1	商品混凝土(砾石) C30	m3	26.786	449.00	12026.91	
64	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m3	9.427	480.00	4524.96	
65	JX001	其他机械费	元	4976.586	1.00	4976.59	
66	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	19.356	26.45	511.97	
67	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.621	1005.29	624.29	
68	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	1.899	549.95	1044.36	
69	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	0.153	5051.74	772.92	
70	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	0.528	863.95	456.17	
71	J6-10	混凝土布料机	台班	0.757	163.29	123.61	
72	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.416	181.86	75.65	
73	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	2.232	233.16	520.41	
74	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	0.382	23.69	9.05	
75	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	0.576	41.81	24.08	
76	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.808	44.29	35.79	
77	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	3.104	27.84	86.42	
78	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	2.23	25.87	57.69	
79	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	2.184	91.62	200.1	
80	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.312	136.28	42.52	
		本页小计	元			46767.71	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——建筑工程

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	0.28	29.12	8.15	
82	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	0.19	18.43	3.5	
		本页小计	元			11.66	
		合 计	元			302848.17	

单位工程费用计算表

工程名称: 5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	155925.93
1.1	人工费		人工费总额	65947.08
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	88018.37
1.3	机械费		机械费总额	1960.48
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	779.66
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	311.82
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	249.5
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	7796.23
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	15238.0
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	11053.47
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	11448.21
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	1216.89
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	204019.7
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	18361.82
15	单位工程概算总价		13+14	222381.48

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第1页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				55431.74	11996.28	26531.26	603.25	
	地砖楼地面	m2	137.59	381.25	52456.68	10800.93	25659.2	588.83	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	1.3759	23440.85	32252.27	8935.87	13653.44	207.49	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	1.3759	445.42	612.85	213.98	207.49	6.41	
A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m²	1.3759	6332.32	8712.64	412.77	5650.13	374.93	
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m3	1.3759	7906.77	10878.92	1238.31	6148.14		
	踢脚				2975.06	1195.35	872.06	14.42	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	1.0372	2868.36	2975.06	1195.35	872.06	14.42	
	墙柱面工程				116577.01	45701.29	34156.03	1165.26	
	外墙	m2	341.27	184.91	63105.43	24056.7	17816.31	684.03	
	真石漆外墙面	m2	341.27	184.91	63105.43	24056.7	17816.31	684.03	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m²	3.4127	6449.08	22008.78	10287.24	4959.13	286.46	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m²	3.4127	2778.2	9481.16	2738.69	3650.53	167.56	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m2	3.4127	8990.27	30681.09	10440.51	9156.48	214.11	
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m²	3.4127	273.8	934.4	590.26	50.17	15.9	

预算员：

编制时间：

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第2页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	内墙				53471.58	21644.59	16339.72	481.23	
	无机涂料	m2	466.53	72.94	34030.98	13495.78	10814.95	380.74	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	4.6653	2206.87	10295.71	3762.1	4160.93		
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m²	4.6653	5087.62	23735.27	9733.68	6654.02	380.74	
	墙面抹灰刮腻子	m2	466.53	16.26	7584.1	4627.98	689.76		
A15-116	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 内墙	100m2	4.6653	1625.64	7584.1	4627.98	689.76		
	釉面砖防水墙面	m2	36.59	324.04	11856.5	3520.83	4835.01	100.49	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m²	0.3659	5087.62	1861.56	763.41	521.88	29.86	
A8-131	墙面涂膜防水 内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m²	0.3659	8563.56	3133.41	439.08	1808.64	15.62	
A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m²	0.3659	18752.47	6861.53	2318.34	2504.49	55.01	
	天棚工程				8276.91	3484.73	2591.43	1.8	
	无机涂料顶棚	m2	149.25	22.07	3293.75	1203.55	1331.15		
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	1.4925	2206.87	3293.75	1203.55	1331.15		
	腻子顶棚	m2	149.25	19.46	2903.85	1776.67	259.52		
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m2	1.4925	1945.63	2903.85	1776.67	259.52		
	铝合金方形板吊顶-卫生间	m2	12.25	169.74	2079.31	504.51	1000.76	1.8	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第3页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A13-35	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	0.1225	5802.87	710.85	271.66	223.56	1.8	
A13-112	天棚面层 方形铝扣板 600×600	100m ²	0.1225	11171.1	1368.46	232.85	777.2		
	门窗工程				36593.65	3009.94	22759.56	59.0	
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m ²	0.2028	76003.08	15413.42	1198.95	10511.24	45.47	
A14-14	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗	100m ²	0.024	32117.49	770.82	140.66	397.13	3.93	
A14-26	成品门装饰门窗安装	100m ²	0.2775	73547.42	20409.41	1670.33	11851.19	9.6	
	脚手架及其他				5502.17	1754.84	1980.09	131.17	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	2.7	227.67	614.71	432.0			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m ²	1.2511	1401.66	1753.62	1013.39	104.92	113.52	
A12-204	隔断 塑钢隔断 全塑钢板	100m ²	0.0814	38499.29	3133.84	309.45	1875.17	17.65	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	65947.084	1.00	65947.08	
2	03010300030	自攻螺钉	个	112.088	0.03	3.36	
3	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	3.675	0.53	1.95	
4	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	33.693	0.27	9.1	
5	03130600008	合金钢钻头	个	0.08	4.42	0.35	
6	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	2.96	9.25	27.38	
7	03130700007	石料切割锯片	片	0.839	35.40	29.7	
8	03210100026	射钉	个	18.62	0.06	1.12	
9	03210900015	铁件 综合	kg	4.90	4.20	20.58	
10	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.227	443.00	100.56	
11	04010400001	白水泥	kg	193.384	0.73	141.17	
12	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m2	18.252	156.78	2861.55	
13	07010100007	全瓷墙面砖 300×300	m2	38.054	50.00	1902.7	
14	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m2	143.094	80.00	11447.52	
15	09050200002	铝扣板 600×600	m2	12.495	61.00	762.2	
16	09270200001	耐碱玻纤网格布	m2	409.524	1.28	524.19	
17	09390100003	全塑钢板隔断	m2	8.303	216.81	1800.17	
18	10030300003	铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600	m2	12.434	13.43	166.99	
19	10170100004	吊筋	kg	3.883	5.50	21.36	
20	11090100002	铝合金百页窗	m2	2.40	159.00	381.6	
		本页小计	元			86150.63	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m2	20.28	360.00	7300.8	
22	11230900001	防盗门 甲级	m2	27.75	410.00	11377.5	
23	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	105.794	6.64	702.47	
24	13010100003	成品腻子粉	kg	1309.921	0.70	916.94	
25	13010900002	透明底漆	kg	119.445	13.00	1552.79	
26	13030300002~1	无机涂料	kg	365.034	15.00	5475.51	
27	13030700004	H型真石涂料	kg	1706.35	2.60	4436.51	
28	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	135.017	13.00	1755.22	
29	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	423.777	13.00	5509.1	
30	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	136.508	18.31	2499.46	
31	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.763	12.43	9.48	
32	14410000004	玻璃胶 350g	支	14.53	10.71	155.62	
33	14410000011	建筑胶	kg	68.711	2.50	171.78	
34	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	5.029	4.43	22.28	
35	34020500002	密封油膏	kg	15.468	1.42	21.96	
36	34110100002	水	t	19.145	3.20	61.26	
37	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	2.077	23.60	49.02	
38	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	1.902	5.75	10.94	
39	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	0.475	5.75	2.73	
40	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	0.713	5.75	4.1	
	本页小计		元			42035.47	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:5#特殊遗体处理中心——装饰工程

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	35031500009	脚手架底座	只	0.375	7.79	2.92	
42	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	1876.985	1.60	3003.18	
43	88010500001	其他材料费	元	2661.778	1.00	2661.78	
44	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	2.779	639.91	1778.31	
45	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	0.21	672.97	141.32	
46	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	18.783	654.04	12284.83	
47	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m3	0.386	1.06	0.41	
48	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	13.897	425.00	5906.23	
49	JX001	其他机械费	元	390.557	1.00	390.56	
50	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.206	549.95	113.29	
51	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.921	181.86	167.49	
52	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	3.713	233.16	865.72	
53	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	2.758	47.37	130.65	
54	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500	台班	0.348	50.65	17.63	
55	J7-124	电锤 520W	台班	7.223	8.42	60.82	
56	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	4.095	52.28	214.09	
		本页小计	元			27739.22	
		合 计	元			155925.32	

单位工程费用计算表

工程名称: 6#殡仪车库——建筑工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	553723.45
1.1	人工费		人工费总额	201985.05
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	331016.92
1.3	机械费		机械费总额	20721.48
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	2768.66
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	1107.46
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	886.05
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	27686.16
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	55354.96
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	40153.95
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	41588.03
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	4339.58
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	727608.3
14	销项税额	9	13项 × 税率	65484.72
15	单位工程概算总价		13+14	793092.99

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第1页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				101920.23	29438.53	40913.1	648.36	
	页岩多孔砖墙	m3	77.2558	927.22	71633.12	19592.07	29987.69	340.47	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	7.72558	9272.2	71633.12	19592.07	29987.69	340.47	
	蒸压加气砼砌块墙	m3	19.9878	807.85	16147.08	4747.7	6470.43	37.28	
A4-44换	砌块墙 加气混凝土砌块~ 换:A3.5加气混凝土砌块~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	10m3	1.99878	8078.47	16147.08	4747.7	6470.43	37.28	
	构造柱	m3	4.13	2172.45	8972.23	3327.78	2701.99	195.15	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~ 换:预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.413	7828.78	3233.29	306.53	1892.57		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.413	316.2	130.59	14.01	4.48	73.45	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	0.4612	12160.35	5608.35	3007.24	804.94	121.7	
	过梁	m3	1.42	2636.66	3744.06	1250.85	1272.51	75.46	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.142	7875.3	1118.29	92.69	664.83		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.142	316.2	44.9	4.82	1.54	25.25	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m²	0.2395	10776.07	2580.87	1153.34	606.14	50.21	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第2页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	钢丝网	m ²	54.18	26.28	1423.74	520.13	480.48		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m ²	0.5418	2627.79	1423.74	520.13	480.48		
	混凝土工程				324738.11	117157.04	100526.48	6827.8	
	柱	m ³	21.18	1623.13	34377.83	9717.33	13140.6	824.85	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱~ C30	10m ³	2.118	7992.11	16927.29	1319.22	10124.89		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	2.118	316.2	669.71	71.84	22.96	376.67	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	1.608	9807.65	15770.7	7709.51	2923.09	424.3	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	1.608	628.19	1010.13	616.76	69.66	23.88	
	现浇梁板	m ³	73.37	1748.97	128321.71	36650.86	48281.74	3595.04	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m ³	4.055	7966.73	32305.09	1548.89	20348.11	10.58	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30~ 换:商品混凝土(碎石) C35~ 换:商品混凝土(碎石) C30	10m ³	3.282	7731.1	25373.47	1253.63	15802.93	8.57	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	7.337	316.2	2319.96	248.87	79.53	1304.81	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	5.7094	10800.49	61664.32	29465.01	11725.11	2049.73	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	5.7094	1166.3	6658.87	4134.46	326.06	221.35	
	雨篷	m ³	2.88	2364.24	6809.0	2449.28	2158.58	111.61	

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第3页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m²投影面积	0.288	14684.56	4229.15	2035.77	815.73	111.61	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m3	0.288	8740.88	2517.37	369.6	1342.85		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m3	0.288	216.93	62.48	43.91			
	圈梁	m3	1.76	1741.45	3064.96	1025.1	1039.46	51.73	
A5-100换	现浇混凝土梁 圈梁~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.176	7749.18	1363.86	114.88	809.1		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.176	316.2	55.65	5.97	1.91	31.3	
A19-27	现浇混凝土模板 圈梁 直形 木模板 木支撑	100m²	0.1797	9156.64	1645.45	904.25	228.45	20.43	
	挑檐	m3	8.96	2463.78	22075.43	8604.81	6516.75	194.14	
A5-118	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐板	10m3	0.896	8992.93	8057.67	1324.63	4164.39		
A19-53	现浇混凝土模板 挑檐天沟 木模板木支撑	100m²	1.0668	12957.81	13823.39	7143.56	2352.36	194.14	
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m3	0.896	216.93	194.37	136.62			
	承台基础	m3	27.36	3161.18	86489.85	43055.05	15666.45	1344.63	
A5-84换	现浇混凝土基础 独立基础 混凝土~ 换:商品混凝土(碎石) C30	10m3	2.736	7593.71	20776.39	963.35	13009.43		

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第4页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A19-10	现浇混凝土模板 混凝土基础 独立式桩承台 木模板	100m ²	0.6921	7272.45	5033.26	2589.49	933.46	0.71	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	2.736	316.2	865.12	92.81	29.66	486.57	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m ³	0.3472	8162.9	2834.16	374.98	1551.45		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费(垂直运输机械相比泵送)	10m ³	0.3472	216.93	75.32	52.94			
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m ²	0.0776	6274.69	486.92	195.12	142.45	3.15	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m ³	2.57184	4848.23	12468.87	8763.18			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m ³	2.20248	12190.7	26849.77	18870.14			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m ³	0.60466	3981.77	2407.62	1692.08			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m ³	4.16966	3523.65	14692.42	9460.96		854.2	
	基础梁	m ³	13.64	2370.68	32336.07	11568.21	10208.73	527.25	
A5-95换	现浇混凝土梁 基础梁~ 换:其他材料费~ 换:商品混凝土(碎石) C30	10m ³	1.364	7666.99	10457.77	498.47	6534.04		
A19-22	现浇混凝土模板 基础梁 木模板 木支撑	100m ²	0.9124	8064.65	7358.19	3538.4	1462.53	154.39	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	1.364	316.2	431.3	46.27	14.79	242.57	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第5页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	0.45421	8162.9	3707.67	490.55	2029.61		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.45421	216.93	98.53	69.26			
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m²	0.09139	6274.69	573.44	229.79	167.76	3.71	
A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	100m3	0.39965	4848.23	1937.6	1361.75			
A1-4	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	100m3	0.39965	12190.7	4872.01	3424.07			
A1-6 + A1-7 *2换	人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):50	100m3	0.18141	3981.77	722.33	507.66			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	0.61789	3523.65	2177.23	1401.99		126.58	
	楼梯	m2	21.28	529.29	11263.26	4086.4	3514.17	178.55	
A5-112换	现浇混凝土楼梯 直形~ 换:商品混凝土(碎石) C30	10m²	2.128	2285.66	4863.88	670.41	2620.82		
A5-130	混凝土泵送费 檐高(m以内) 100	10m3	0.55307	315.39	174.43	19.35	12.82	90.34	
A19-44换	现浇混凝土模板 楼梯 直形 木模板钢支撑	100m²投影面积	0.2128	29252.59	6224.95	3396.64	880.53	88.21	
	钢筋工程				149154.57	15416.31	88751.65	961.41	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	5.76	8879.22	51144.31	8306.15	27542.53	334.43	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	13.44	7292.43	98010.26	7110.16	61209.12	626.98	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第6页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	屋面工程				67376.53	11857.72	33865.03	720.66	
	防水保温不上人屋面	m2	179.36	366.42	65721.38	11771.32	32827.94	667.38	
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m ²	1.7936	4170.22	7479.71	2756.92	2390.71	142.18	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m ²	1.7936	637.0	1142.52	439.43	294.74	12.56	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m ²	1.7936	7412.83	13295.65	545.94	8187.66		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m ²	1.88328	12141.92	22866.64	3823.06	11618.99	322.04	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	1.7936	4721.27	8468.07	2827.88	2989.34	175.65	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m ³	1.16584	8662.95	10099.61	1049.26	6025.21		
A8-53	屋面防水 刚性防水 分格缝灌密封胶 细石混凝土面40mm厚 热灌缝	100m	0.59787	3962.7	2369.18	328.83	1321.29	14.95	
	雨篷防水	m2	28.8	57.47	1655.15	86.4	1037.09	53.28	
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	0.288	5747.05	1655.15	86.4	1037.09	53.28	
	保温工程				66429.68	9556.31	40534.67	158.57	
	内保温	m2	484.476	137.12	66429.68	9556.31	40534.67	158.57	

预算员：
全国统一热线:4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——建筑工程

第7页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A9-54换	墙、柱面 室内保温 墙体保温 沥青玻璃棉 厚100mm~ 换:泡沫玻璃棉	10m3	2.42238	16068.63	38924.33	4696.39	26477.99		
A9-7换	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺热镀锌钢丝网(8mm厚)~用于外墙内保温	100m²	4.84476	5677.34	27505.35	4859.92	14056.68	158.57	
	其他附属工程				38401.41	8866.98	15841.33	117.23	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	0.4	34779.82	13911.93	4609.0	5016.11	48.61	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m²	0.12	76139.89	9136.79	467.7	4054.43		
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m²	0.24	19123.98	4589.76	1098.6	2080.93	9.6	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m²	0.4798	22432.11	10762.93	2691.68	4689.86	59.02	
	脚手架等措施项目				45072.46	9692.16	10584.66	11287.45	
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m²	3.84	4626.44	17765.53	8448.0	3924.79		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m²	3.84	2467.73	9476.08		6659.87		
A20-5	垂直运输 其他垂直运输费(适用于砖混结构) 24m以内	100m²	3.84	4643.45	17830.85	1244.16		11287.45	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——建筑工程

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	201985.057	1.00	201985.06	
2	01090100011	圆钢 Φ8	kg	5875.20	4.515	26526.53	
3	01090100021	圆钢 Φ22	kg	13776.00	4.25	58548.0	
4	01170100001	热轧工字钢	kg	174.72	4.56	796.72	
5	02090100002	塑料薄膜 δ 0.006mm	m2	150.066	0.75	112.55	
6	02090300001	单层养护膜	m2	598.399	1.10	658.24	
7	02090700004~1	聚酯无纺布	m2	198.193	1.46	289.36	
8	03010500089	对拉螺栓	kg	4.342	6.59	28.61	
9	03010500119	加固锚栓	个	2906.856	0.27	784.85	
10	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	129.024	6.02	776.72	
11	03210100040	圆钉 L50-75	kg	29.608	6.50	192.45	
12	03210500002	安全网	m2	107.743	8.41	906.12	
13	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	56.889	8.20	466.49	
14	03210500024	热镀锌焊接钢丝网	m2	542.613	7.52	4080.45	
15	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	66.509	5.35	355.82	
16	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	1.399	5.35	7.48	
17	03210900015	铁件 综合	kg	84.25	4.20	353.85	
18	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	148.022	0.443	65.57	
19	04030500001	中净砂(过筛)	m3	10.645	239.00	2544.16	
20	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	0.808	287.12	231.99	
	本页小计		元			299711.04	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——建筑工程

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	65.25	315.16	20564.19	
22	04150900002~1	A3.5加气混凝土砌块	m3	19.068	270.03	5148.93	
23	05030100002	杉木锯材	m3	4.164	1830.00	7620.12	
24	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	531.085	9.00	4779.77	
25	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	71.28	14.00	997.92	
26	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.135	12.43	14.11	
27	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m2	217.707	25.23	5492.75	
28	13350500005	聚硫密封膏	kg	62.809	28.00	1758.65	
29	13350500009	SBS改性沥青弹性油膏	kg	89.681	14.40	1291.41	
30	13371100001	土工布	m2	48.603	2.98	144.84	
31	14353500012	隔离剂	kg	126.884	4.51	572.25	
32	14353500016	基层处理剂	kg	92.281	8.00	738.25	
33	14391900007	液化气	kg	24.483	9.04	221.33	
34	14430100001	801胶	kg	25.899	1.42	36.78	
35	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	43.921	2.75	120.78	
36	15070100002~1	泡沫玻璃棉	m3	24.951	1050.00	26198.55	
37	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m3	18.295	438.25	8017.78	
38	17250000033	硬塑料管 dn20	m	59.174	1.43	84.62	
39	17270100007	橡胶压力管	m	1.374	27.43	37.69	
40	17310100003	泵管	m	1.984	5.22	10.36	
本页小计			元			83851.06	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——建筑工程

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	0.919	81.42	74.82	
42	34091900023	固定底座	个·月	607.314	0.44	267.22	
43	34091900024	可调托座	个·月	633.563	0.89	563.87	
44	34110100002	水	t	87.948	3.20	281.43	
45	34110200001	电	kW·h	59.868	0.69	41.31	
46	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	323.685	32.35	10471.21	
47	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	70.579	23.60	1665.66	
48	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	12.12	300.00	3636.0	
49	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	5336.988	1.60	8539.18	
50	88010100002	钢管使用费	t·月	94.165	75.00	7062.38	
51	88010100003	扣件使用费	个·月	13890.96	0.20	2778.19	
52	88010500001	其他材料费	元	10256.567	1.00	10256.57	
53	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.125	577.00	72.13	
54	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.642	587.00	376.85	
55	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	8.161	639.91	5222.31	
56	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	2.188	654.04	1431.04	
57	80010300001	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m ³	1.599	551.97	882.6	
58	80010300005~1	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	14.601	579.00	8453.98	
59	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	19.871	425.00	8445.18	
60	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	13.803	430.00	5935.29	
		本页小计	元			76457.21	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——建筑工程

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m3	5.508	430.00	2368.44	
62	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	54.168	449.00	24321.43	
63	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m3	41.158	469.00	19303.1	
64	80210400006~1	商品混凝土(砾石) C30	m3	47.146	449.00	21168.55	
65	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m3	12.125	480.00	5820.0	
66	JX001	其他机械费	元	11690.273	1.00	11690.27	
67	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	37.981	26.45	1004.6	
68	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	1.243	1005.29	1249.58	
69	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	3.804	549.95	2092.01	
70	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	0.293	5051.74	1480.16	
71	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m3/h) 45	台班	1.055	863.95	911.47	
72	J6-10	混凝土布料机	台班	1.484	163.29	242.32	
73	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.872	181.86	158.58	
74	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	3.347	233.16	780.39	
75	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	0.807	23.69	19.12	
76	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	1.382	41.81	57.78	
77	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	1.939	44.29	85.88	
78	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	7.45	27.84	207.41	
79	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	5.045	25.87	130.51	
80	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	5.242	91.62	480.27	
	本页小计		元			93571.87	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——建筑工程

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.749	136.28	102.07	
82	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	0.672	29.12	19.57	
83	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	0.457	18.43	8.42	
		本页小计	元			130.06	
		合 计	元			553721.25	

单位工程费用计算表

工程名称：6#殡仪车库——装饰工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	265812.65
1.1	人工费		人工费总额	117562.14
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	144662.39
1.3	机械费		机械费总额	3588.12
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1329.09
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	531.6
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	425.3
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	13290.53
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	25285.07
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	18341.48
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	18996.58
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	2064.2
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	346076.52
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	31146.95
15	单位工程概算总价		13+14	377223.5

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——装饰工程

第1页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				113583.54	27887.32	51314.12	1043.73	
	地砖地面	m2	168.18	381.25	64119.24	13202.26	31363.94	719.75	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	1.6818	23440.85	39422.82	10922.55	16688.97	253.62	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	1.6818	445.42	749.11	261.55	253.62	7.84	
A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m²	1.6818	6332.32	10649.7	504.54	6906.31	458.29	
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m3	1.6818	7906.77	13297.61	1513.62	7515.04		
	地砖楼面	m2	154.64	238.86	36937.73	10283.69	15578.56	240.41	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	1.5464	23440.85	36248.93	10043.19	15345.36	233.2	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	1.5464	445.42	688.8	240.5	233.2	7.21	
	楼梯楼面	m2	21.28	254.25	5410.43	1813.79	1993.28	40.22	
A11-184	楼梯、台阶面层 陶瓷地面砖 楼梯	100m²	0.2128	25309.11	5385.78	1805.19	1984.94	39.96	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	0.05533	445.42	24.65	8.6	8.34	0.26	
	陶瓷地砖楼面-下沉式卫生间防水楼面	m2	6.19	337.95	2091.92	568.9	905.63	19.0	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——装饰工程

第2页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A11-53	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 3600	100m ²	0.0619	18963.26	1173.83	363.16	473.44	9.33	
A11-3	找平层 水泥砂浆 每增减 1mm	100m ²	0.3095	177.81	55.03	17.16	20.37	1.44	
A8-143	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 人工涂刷	100m ²	0.0619	6814.2	421.8	74.28	222.9	2.17	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m ²	0.0619	4721.27	292.25	97.59	103.17	6.06	
A9-24	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土	10m ³	0.01857	8024.2	149.01	16.71	85.75		
	踢脚				5024.22	2018.68	1472.71	24.35	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	1.7516	2868.36	5024.22	2018.68	1472.71	24.35	
	墙柱面工程				179695.73	71227.73	51314.05	1825.43	
	外墙	m ²	596.4659	184.91	110294.61	42045.9	31139.05	1195.55	
	真石漆外墙面	m ²	596.4659	184.91	110294.61	42045.9	31139.05	1195.55	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m ²	5.96466	6449.08	38466.57	17979.87	8667.49	500.67	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m ²	5.96466	2778.2	16571.02	4786.64	6380.34	292.86	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m ²	5.96466	8990.27	53623.9	18247.74	16003.54	374.22	
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m ²	5.96466	273.8	1633.12	1031.65	87.68	27.8	
	内墙				69401.12	29181.83	20175.0	629.88	
	无机涂料	m ²	693.638	72.94	50597.36	20065.56	16079.71	566.08	

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——装饰工程

第3页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	6.93638	2206.87	15307.69	5593.5	6186.49		
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	6.93638	5087.62	35289.67	14472.06	9893.22	566.08	
	墙面抹灰刮腻子	m2	693.638	16.26	11276.06	6880.89	1025.54		
A15-116	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 内墙	100m2	6.93638	1625.64	11276.06	6880.89	1025.54		
	釉面砖防水墙面	m2	23.231	324.04	7527.7	2235.38	3069.75	63.8	
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	0.23231	5087.62	1181.91	484.69	331.34	18.96	
A8-131	墙面涂膜防水 内墙墙面 聚合物水泥基防水涂料(II型) 1.5mm厚 大面涂刷	100m ²	0.23231	8563.56	1989.4	278.77	1148.31	9.92	
A12-106	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在(mm以内) 1200	100m ²	0.23231	18752.47	4356.39	1471.92	1590.1	34.92	
	天棚工程				18319.59	8560.17	4936.73	0.9	
	无机涂料顶棚	m2	415.99	22.07	9180.36	3354.54	3710.17		
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	4.1599	2206.87	9180.36	3354.54	3710.17		
	腻子顶棚	m2	415.99	19.46	8093.63	4951.94	723.32		
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m2	4.1599	1945.63	8093.63	4951.94	723.32		
	铝合金方形板吊顶-卫生间	m2	6.16	169.74	1045.6	253.69	503.24	0.9	
A13-35	装配式T型铝合金天棚龙骨(不上人型) 面层规格 600×600mm 平面	100m ²	0.0616	5802.87	357.46	136.6	112.42	0.9	
A13-112	天棚面层 方形铝扣板 600×600	100m ²	0.0616	11171.1	688.14	117.09	390.82		

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：6#殡仪车库——装饰工程

第4页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	门窗工程				50724.07	5199.17	31856.65	317.74	
A14-11换	铝合金门窗(成品)安装 平开窗~设计为隔热断桥铝合金型材~ 换:双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	100m²	0.3375	76003.08	25651.04	1995.3	17492.81	75.67	
A14-26	成品门装饰门窗安装	100m²	0.0873	73547.42	6420.69	525.48	3728.32	3.02	
A14-16	卷闸门安装 铝合金卷闸门	100m²	0.6105	30552.57	18652.34	2678.39	10635.52	239.05	
	脚手架及其他				14900.57	4687.75	5240.84	400.32	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m²	7.1691	227.67	1632.19	1147.06			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m²	3.0027	1401.66	4208.76	2432.19	251.81	272.46	
A11-127	成品不锈钢管栏杆(带扶手)	100m	0.1	30890.64	3089.06	415.05	1507.64	108.78	
A14-43	石材门套(成品)	100m²	0.0372	69425.25	2582.62	358.91	1454.18		
A12-204	隔断 塑钢隔断 全塑钢板	100m²	0.088	38499.29	3387.94	334.54	2027.21	19.08	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——装饰工程

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	117562.153	1.00	117562.15	
2	01010300001	螺纹钢	kg	4.724	4.20	19.84	
3	01410100001	铜丝	kg	0.298	47.64	14.2	
4	03010300030	自攻螺钉	个	121.176	0.03	3.64	
5	03010500230	螺栓带帽带垫 综合	套	1.848	0.53	0.98	
6	03010700012	膨胀螺栓 M8×55	套	27.217	0.27	7.35	
7	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	3.127	6.02	18.82	
8	03130600008	合金钢钻头	个	0.04	4.42	0.18	
9	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	4.536	9.25	41.96	
10	03130700007	石料切割锯片	片	1.645	35.40	58.23	
11	03210100026	射钉	个	9.363	0.06	0.56	
12	03210900015	铁件 综合	kg	2.464	4.20	10.35	
13	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	130.51	0.443	57.82	
14	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.541	443.00	239.66	
15	04010400001	白水泥	kg	341.351	0.73	249.19	
16	04030400001	粗净砂	m3	0.195	239.00	46.61	
17	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.135	239.00	32.27	
18	04070500001	陶粒(建筑用)	m3	0.13	207.36	26.96	
19	06110400005	双钢化中空玻璃 6+9A+6, 白玻	m2	30.375	156.78	4762.19	
20	07010100007	全瓷墙面砖 300×300	m2	24.16	50.00	1208.0	
		本页小计	元			124360.94	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——装饰工程

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	07050100001	陶瓷地砖 300×300	m ²	30.856	50.00	1542.8	
22	07050100003	陶瓷地砖 600×600	m ²	6.345	60.00	380.7	
23	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m ²	335.733	80.00	26858.64	
24	09050200002	铝扣板 600×600	m ²	6.283	61.00	383.26	
25	09270200001	耐碱玻纤网格布	m ²	715.759	1.28	916.17	
26	09390100003	全塑钢板隔断	m ²	8.976	216.81	1946.09	
27	10030300003	铝合金龙骨不上人型(平面) 600×600	m ²	6.252	13.43	83.96	
28	10170100004	吊筋	kg	1.953	5.50	10.74	
29	11090100003	铝合金平开窗 不含玻璃	m ²	33.75	360.00	12150.0	
30	11090300001	铝合金卷闸门-双层	m ²	61.05	170.00	10378.5	
31	11230900001	防盗门 甲级	m ²	8.73	410.00	3579.3	
32	11410100003	花岗岩门套	m ²	3.794	334.51	1269.13	
33	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	178.663	6.64	1186.32	
34	12210700003	不锈钢管栏杆 直线形 带扶手	m	10.00	120.00	1200.0	
35	13010100003	成品腻子粉	kg	2413.398	0.70	1689.38	
36	13010900002	透明底漆	kg	208.763	13.00	2713.92	
37	13030300002~1	无机涂料	kg	657.788	15.00	9866.82	
38	13030700004	H型真石涂料	kg	2982.33	2.60	7754.06	
39	13031100009	聚合物水泥基防水涂料	kg	85.722	13.00	1114.39	
40	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	517.994	13.00	6733.92	
		本页小计	元			91758.1	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——装饰工程

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	238.586	18.31	4368.51	
42	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	15.32	14.00	214.48	
43	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.832	12.43	22.77	
44	14410000004	玻璃胶 350g	支	25.001	10.71	267.76	
45	14410000011	建筑胶	kg	133.247	2.50	333.12	
46	14410000024	石材(云石)胶	kg	0.744	13.88	10.33	
47	17070100005	无缝钢管 $\Phi 48 \times 3.5$	kg	12.071	4.43	53.47	
48	20030100001	不锈钢法兰 DN50	个	11.54	26.55	306.39	
49	34020500002	密封油膏	kg	23.625	1.42	33.55	
50	34110100002	水	t	31.70	3.20	101.44	
51	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	4.984	23.60	117.62	
52	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	4.564	5.75	26.24	
53	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	1.141	5.75	6.56	
54	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	1.712	5.75	9.84	
55	35031500009	脚手架底座	只	0.901	7.79	7.02	
56	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	3280.563	1.60	5248.9	
57	88010500001	其他材料费	元	4093.842	1.00	4093.84	
58	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	7.421	639.91	4748.77	
59	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	0.354	672.97	238.23	
60	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	28.555	654.04	18676.11	
	本页小计		元			38884.96	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:6#殡仪车库——装饰工程

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m3	0.674	1.06	0.71	
62	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	16.986	425.00	7219.05	
63	JX001	其他机械费	元	470.378	1.00	470.38	
64	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.495	549.95	272.23	
65	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	1.61	181.86	292.79	
66	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	6.229	233.16	1452.35	
67	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	5.899	47.37	279.44	
68	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500	台班	0.377	50.65	19.1	
69	J7-124	电锤 520W	台班	9.454	8.42	79.6	
70	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42	台班	2.021	118.30	239.08	
71	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500	台班	1.11	93.34	103.61	
72	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1	台班	7.158	52.28	374.22	
73	J12-40	电动打磨机	台班	0.15	34.50	5.18	
		本页小计	元			10807.74	
		合 计	元			265811.74	

单位工程费用计算表

工程名称: 7#垃圾中转站——建筑工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	193881.7
1.1	人工费		人工费总额	57006.89
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	129693.71
1.3	机械费		机械费总额	7181.1
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	969.34
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	387.83
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	310.24
6	零星工程费	5	(1~2) × 费率	9694.08
7	企业管理费	9.65	1 × 费率	21202.74
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	7	1 × 费率	15380.29
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	1 × 费率	15929.6
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	1546.52
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	259302.4
14	销项税额	9	13项 × 税率	23337.19
15	单位工程概算总价		13+14	282639.64

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——建筑工程

第1页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	砌体工程				31059.74	8877.17	12608.6	159.06	
	页岩多孔砖墙	m3	23.0453	927.22	21368.06	5844.29	8945.29	101.56	
A4-24换	页岩多孔砖 厚200mm~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	10m3	2.30453	9272.2	21368.06	5844.29	8945.29	101.56	
	蒸压加气砼砌块墙	m3	8.7291	807.85	7051.78	2073.42	2825.78	16.28	
A4-44换	砌块墙 加气混凝土砌块~ 换:A3.5加气混凝土砌块~ 换:预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	10m3	0.87291	8078.47	7051.78	2073.42	2825.78	16.28	
	构造柱	m3	0.64	2216.73	1418.71	530.88	422.77	30.85	
A5-93换	现浇混凝土柱 构造柱~ 换:预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.064	7828.78	501.04	47.5	293.28		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.064	316.2	20.24	2.17	0.69	11.38	
A19-19	现浇混凝土模板 构造柱 木模板 钢支撑	100m²	0.0738	12160.35	897.43	481.21	128.8	19.47	
	过梁	m3	0.2	2570.25	514.05	170.24	176.11	10.37	
A5-101换	现浇混凝土梁 过梁~ 换:商品混凝土(砾石) C20	10m3	0.02	7875.3	157.51	13.05	93.64		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	0.02	316.2	6.32	0.68	0.22	3.56	
A19-24	现浇混凝土模板 过梁 木模板 钢支撑	100m²	0.0325	10776.07	350.22	156.51	82.25	6.81	

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——建筑工程

第2页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	钢丝网	m ²	26.91	26.28	707.14	258.34	238.65		
A12-19	水泥砂浆 墙面挂钢丝网	100m ²	0.2691	2627.79	707.14	258.34	238.65		
	混凝土工程				137557.16	29052.64	61837.68	3251.52	
	柱	m ³	6.83	1623.07	11085.56	3133.39	4237.42	265.98	
A5-91换	现浇混凝土柱 独立矩形柱~ C30	10m ³	0.683	7992.11	5458.61	425.41	3265.01		
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	0.683	316.2	215.96	23.17	7.4	121.46	
A19-18	现浇混凝土模板 矩形柱 木模板 钢支撑	100m ²	0.5185	9807.65	5085.27	2485.93	942.55	136.82	
A19-21	现浇混凝土模板 柱支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	0.5185	628.19	325.72	198.88	22.46	7.7	
	现浇梁板	m ³	22.02	1696.94	37366.72	10322.28	14447.4	1033.16	
A5-104换	现浇混凝土板 有梁板 C30 P6	10m ³	2.202	7966.73	17542.74	841.1	11049.7	5.75	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m ³	2.202	316.2	696.27	74.69	23.87	391.6	
A19-36换	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m ²	1.5984	10800.49	17263.5	8249.01	3282.55	573.84	
A19-42换	现浇混凝土模板 板支撑高度超过3.6m 每超过1m 钢支撑	100m ²	1.5984	1166.3	1864.21	1157.48	91.28	61.97	
	雨篷	m ³	1.56	2364.24	3688.21	1326.7	1169.23	60.45	
A19-46	现浇混凝土模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板钢支撑	100m ² 投影面积	0.156	14684.56	2290.79	1102.71	441.85	60.45	
A5-120	现浇混凝土其他构件 悬挑式阳台、雨篷	10m ³	0.156	8740.88	1363.58	200.2	727.38		

全国统一热线:4006-258-995
 预算员:

编制时间:

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——建筑工程

第3页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.156	216.93	33.84	23.79			
	挑檐	m3	5.94	2246.22	13342.53	5036.7	4100.34	110.55	
A5-118	现浇混凝土其他构件 天沟、挑檐板	10m3	0.594	8992.93	5341.8	878.16	2760.77		
A19-53	现浇混凝土模板 挑檐天沟 木模板木支撑	100m²	0.6075	12957.81	7871.87	4067.97	1339.57	110.55	
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	0.594	216.93	128.86	90.57			
	筏板基础	m3	63	1144.03	72074.14	9233.57	37883.29	1781.38	
A5-87	现浇混凝土基础 满堂基础 无梁式	10m3	6.3	7564.28	47654.96	2009.13	30029.64	4.47	
A19-4	现浇混凝土模板 杯形基础 木模板木支撑	100m²	0.23	9886.43	2273.88	1131.43	408.04	54.67	
A5-129	混凝土泵送费 檐高(m以内) 50	10m3	6.3	316.2	1992.06	213.7	68.29	1120.39	
A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~垫层用于独立基础、条形基础、 房心回填	10m3	1.6191	8162.9	13216.55	1748.63	7234.87		
A5-133	混凝土调整费 浇筑增加费（垂直运输机械相比泵送）	10m3	1.6191	216.93	351.23	246.88			
A19-9	现浇混凝土模板 混凝土基础 垫层 木模板	100m²	0.0776	6274.69	486.92	195.12	142.45	3.15	
A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	0.7875	578.11	455.26	111.83		209.72	
A1-48	挖掘机挖一般土方 不装车 坚土	100m3	0.7875	840.25	661.7	237.83		228.94	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——建筑工程

第4页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A1-6	人工运土方 运距≤20m	100m3	0.7938	2807.89	2228.9	1566.48			
A1-91	回填土 人工小型机具夯填土 槽、坑	100m3	0.7812	3523.65	2752.68	1772.54		160.04	
	钢筋工程				40396.03	4175.25	24036.91	260.38	
A5-2	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 8	t	1.56	8879.22	13851.58	2249.58	7459.44	90.57	
A5-9	普通钢筋 圆钢 直径(mm) 22	t	3.64	7292.43	26544.45	1925.67	16577.47	169.81	
	屋面工程				34720.18	6155.92	17383.1	377.19	
	防水保温不上人屋面	m2	95.76	353.21	33823.64	6109.12	16821.34	348.33	
A11-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	100m²	0.9576	4170.22	3993.4	1471.92	1276.39	75.91	
A8-52换	屋面防水 刚性防水 防水布 聚酯布~ 换:聚酯无纺布	100m²	0.9576	637.0	609.99	234.61	157.36	6.7	
A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度100mm~ 换:难燃型挤塑聚苯板B1级	100m²	0.9576	7412.83	7098.53	291.47	4371.38		
A8-22	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自粘卷材 2mm厚涂料	100m²	1.00548	12141.92	12208.46	2041.12	6203.36	171.94	
A11-2	找平层 水泥砂浆 在填充材料上 20mm	100m²	0.9576	4721.27	4521.09	1509.8	1596.0	93.78	
A9-24换	屋面保温 屋面保温 现浇水泥陶粒混凝土~ 换:轻骨料混凝土LC5.0	10m3	0.62244	8662.95	5392.17	560.2	3216.85		
	雨篷防水	m2	15.6	57.47	896.54	46.8	561.76	28.86	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——建筑工程

第5页、共5页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
A8-141	楼地面防水 单组分聚氨酯涂膜防水 1.5mm厚 机械涂刷	100m ²	0.156	5747.05	896.54	46.8	561.76	28.86	
	其他附属工程				26699.4	6120.95	10960.75	75.93	
A10-4 + A10-5换	室外附属工程 混凝土明沟 沟深平均27cm	100m	0.302	34779.82	10503.51	3479.8	3787.16	36.7	
A6-97换	其他钢构件制作、安装 地沟 不锈钢盖板	100m ²	0.0906	76139.89	6898.27	353.11	3061.09		
A10-1	室外附属工程 混凝土散水	100m ²	0.1812	19123.98	3465.27	829.44	1571.1	7.25	
A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m ²	0.26	22432.11	5832.35	1458.6	2541.4	31.98	
	脚手架等措施项目				12207.13	2624.96	2866.67	3057.02	
A18-1	综合脚手架 50m以内 材料用量不含钢管扣件	100m ²	1.04	4626.44	4811.5	2288.0	1062.96		
A18-8	综合脚手架 50m以内 钢管扣件	100m ²	1.04	2467.73	2566.44		1803.71		
A20-5	垂直运输 其他垂直运输费（适用于砖混结构） 24m以内	100m ²	1.04	4643.45	4829.19	336.96		3057.02	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——建筑工程

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	57006.892	1.00	57006.89	
2	01090100011	圆钢 Φ8	kg	1591.20	4.515	7184.27	
3	01090100021	圆钢 Φ22	kg	3731.00	4.25	15856.75	
4	01170100001	热轧工字钢	kg	47.32	4.56	215.78	
5	02090300001	单层养护膜	m2	333.74	1.10	367.11	
6	02090700004~1	聚酯无纺布	m2	105.815	1.46	154.49	
7	03010500089	对拉螺栓	kg	1.40	6.59	9.23	
8	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	34.944	6.02	210.36	
9	03210100040	圆钉 L50-75	kg	6.221	6.50	40.44	
10	03210500002	安全网	m2	29.18	8.41	245.4	
11	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	28.256	8.20	231.7	
12	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	18.013	5.35	96.37	
13	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	2.677	5.35	14.32	
14	03210900015	铁件 综合	kg	22.818	4.20	95.84	
15	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	96.138	0.443	42.59	
16	04030500001	中净砂(过筛)	m3	6.622	239.00	1582.66	
17	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	0.353	287.12	101.35	
18	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	19.464	315.16	6134.27	
19	04150900002~1	A3.5加气混凝土砌块	m3	8.328	270.03	2248.81	
20	05030100002	杉木锯材	m3	1.302	1830.00	2382.66	
		本页小计	元			94221.29	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——建筑工程

第2页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	283.545	9.00	2551.91	
22	13031100016	单组分聚氨酯防水涂料	kg	38.61	14.00	540.54	
23	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.556	12.43	6.91	
24	13330100001	SBS改性沥青聚酯胎防水卷材 3mm	m ²	116.233	25.23	2932.56	
25	13350500005	聚硫密封膏	kg	47.42	28.00	1327.76	
26	13371100001	土工布	m ²	12.474	2.98	37.17	
27	14353500012	隔离剂	kg	36.462	4.51	164.44	
28	14353500016	基层处理剂	kg	49.269	8.00	394.15	
29	14391900007	液化气	kg	13.071	9.04	118.16	
30	14430100001	801胶	kg	16.821	1.42	23.89	
31	14430300015	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	12.946	2.75	35.6	
32	15130300007~4	难燃型挤塑聚苯板B1级	m ³	9.768	438.25	4280.83	
33	17250000033	硬塑料管 dn20	m	19.081	1.43	27.29	
34	17270100007	橡胶压力管	m	0.834	27.43	22.88	
35	17310100003	泵管	m	1.205	5.22	6.29	
36	18250300034	卡箍 (泵管用)	个	0.556	81.42	45.27	
37	34091900023	固定底座	个·月	185.254	0.44	81.51	
38	34091900024	可调托座	个·月	188.816	0.89	168.05	
39	34110100002	水	t	52.176	3.20	166.96	
40	34110200001	电	kW·h	30.173	0.69	20.82	
		本页小计	元			12952.98	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——建筑工程

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	35010300002	木模板 2440×1220×15	m ²	96.326	32.35	3116.15	
42	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	19.115	23.60	451.11	
43	36010200002~1	不锈钢盖板	m ²	9.151	300.00	2745.3	
44	88010100002	钢管使用费	t·月	26.226	75.00	1966.95	
45	88010100003	扣件使用费	个·月	3945.67	0.20	789.13	
46	88010500001	其他材料费	元	4446.732	1.00	4446.73	
47	80010100002~1	预拌同配比砂浆 C25(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.019	577.00	10.96	
48	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m ³	0.207	587.00	121.51	
49	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	4.357	639.91	2788.09	
50	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	1.442	654.04	943.13	
51	80010300001	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m ³	0.698	551.97	385.28	
52	80010300005~1	预拌干混砌筑砂浆 DMM7.5	m ³	4.356	579.00	2522.12	
53	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	24.211	425.00	10289.68	
54	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m ³	7.612	430.00	3273.16	
55	80210400004~1	商品混凝土(砾石) C20	m ³	0.833	430.00	358.19	
56	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m ³	70.671	449.00	31731.28	
57	80210400005~1	商品混凝土(砾石) C30 P6	m ³	22.35	469.00	10482.15	
58	H7-3~2	轻骨料混凝土LC5.0	m ³	6.473	480.00	3107.04	
59	JX001	其他机械费	元	3264.518	1.00	3264.52	
60	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1	台班	0.198	2219.21	439.4	
	本页小计		元			83231.88	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——建筑工程

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	6.595	26.45	174.44	
62	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.36	1005.29	361.9	
63	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	1.137	549.95	625.29	
64	J6-6	混凝土汽车式输送泵 输送长度(m) 37	台班	0.185	5051.74	934.57	
65	J6-8	混凝土输送泵 输送量(m ³ /h) 45	台班	0.648	863.95	559.84	
66	J6-10	混凝土布料机	台班	0.926	163.29	151.21	
67	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	1.474	233.16	343.68	
68	J6-18	混凝土抹平机 功率(kW) 5.5	台班	0.431	23.69	10.21	
69	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14	台班	0.374	41.81	15.64	
70	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.525	44.29	23.25	
71	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	2.018	27.84	56.18	
72	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	1.997	25.87	51.66	
73	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	1.42	91.62	130.1	
74	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.203	136.28	27.66	
75	J9-17	对焊机 容量(kV·A) 10	台班	0.182	29.12	5.3	
76	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm ³) 45×35×45	台班	0.124	18.43	2.29	
		本页小计	元			3473.22	
		合 计	元			193879.37	

单位工程费用计算表

工程名称：7#垃圾中转站——装饰工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	92849.16
1.1	人工费		人工费总额	43450.56
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	48053.33
1.3	机械费		机械费总额	1345.27
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	464.26
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	185.7
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	148.55
6	零星工程费	5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	4642.42
7	企业管理费	9.65	$1 \times \text{费率}$	9235.84
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	7	$1 \times \text{费率}$	6699.56
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	$1 \times \text{费率}$	6938.87
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	727.01
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	121891.29
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	10970.24
15	单位工程概算总价		13+14	132861.52

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——装饰工程

第1页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	楼面工程				37415.63	8013.77	17991.84	409.9	
	地砖楼地面	m2	93.99	381.25	35834.02	7378.29	17528.23	402.24	
A11-55换	陶瓷地面砖 楼地面（每块面积在cm2以内） 6400以外~换:陶瓷地砖 800×800	100m²	0.9399	23440.85	22032.05	6104.24	9326.89	141.74	
A12-23换	水泥砂浆 素水泥浆界面剂~楼地面基层需刷素水泥 浆或界面剂	100m²	0.9399	445.42	418.65	146.17	141.74	4.38	
A8-153	楼地面防水 JS聚合物水泥基防水涂料 1.5mm厚 机械喷涂	100m²	0.9399	6332.32	5951.75	281.97	3859.7	256.12	
A2-10	换填地基 垫层 混凝土	10m3	0.9399	7906.77	7431.57	845.91	4199.9		
	踢脚				1581.61	635.48	463.61	7.66	
A11-166	踢脚线 陶瓷地面砖	100m	0.5514	2868.36	1581.61	635.48	463.61	7.66	
	墙柱面工程				74495.25	30402.67	20346.29	770.18	
	外墙	m2	240.2796	184.91	44431.02	16937.75	12544.03	481.62	
	真石漆外墙面	m2	240.2796	184.91	44431.02	16937.75	12544.03	481.62	
A12-2	墙面、墙裙抹水泥砂浆 外砖墙 20mm	100m²	2.4028	6449.08	15495.85	7243.0	3491.6	201.69	
A9-6	保温板保温系统 抗裂砂浆 铺一层玻纤网格布(4mm厚)	100m²	2.4028	2778.2	6675.46	1928.25	2570.25	117.98	
A15-72	抹灰面油漆 外墙真石漆 胶带条分格	100m2	2.4028	8990.27	21601.82	7350.91	6446.86	150.75	
A12-22	水泥砂浆 墙面界面剂	100m²	2.4028	273.8	657.89	415.59	35.32	11.2	

预算员：

编制时间：

全国统一热线:4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——装饰工程

第2页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	内墙				30064.23	13464.92	7802.26	288.56	
	无机涂料	m2	247.5165	72.95	18055.1	7160.17	5737.87	202.0	
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	2.47517	2206.87	5462.38	1995.98	2207.58		
A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m ²	2.47517	5087.62	12592.72	5164.19	3530.29	202.0	
	墙面抹灰刮腻子	m2	247.5165	48.52	12009.13	6304.75	2064.39	86.56	
A12-1 + A12-5*(-10)换	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm~实际厚度(mm):10	100m ²	2.47517	3226.2	7985.39	3849.38	1698.44	86.56	
A15-116	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 内墙	100m2	2.47517	1625.64	4023.74	2455.37	365.95		
	天棚工程				5076.43	2441.08	1302.91		
	无机涂料顶棚	m2	122.25	22.07	2697.9	985.82	1090.34		
A15-104换	喷(刷)刮涂料 抹灰面 无机涂料	100m2	1.2225	2206.87	2697.9	985.82	1090.34		
	腻子顶棚	m2	122.25	19.46	2378.53	1455.26	212.57		
A15-117	喷(刷)刮涂料 满刮腻子两遍 天棚	100m2	1.2225	1945.63	2378.53	1455.26	212.57		
	门窗工程				14131.75	1531.76	8334.07	80.55	
A14-26	成品门装饰门窗安装	100m ²	0.0528	73547.42	3883.3	317.81	2254.93	1.83	
A14-16	卷闸门安装 铝合金卷闸门	100m ²	0.1935	30552.57	5911.92	848.92	3370.96	75.77	
A14-14	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗	100m ²	0.018	32117.49	578.11	105.49	297.85	2.95	
A14-29换	防火门 钢质~换:钢质防火门 乙级	100m ²	0.0495	75927.69	3758.42	259.54	2410.33		

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：7#垃圾中转站——装饰工程

第3页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	脚手架及其他				1742.46	1061.28	78.22	84.64	
GJF	装饰工程脚手架改架费	100m ²	1.911	227.67	435.08	305.76			
A18-40	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m	100m ²	0.93274	1401.66	1307.38	755.52	78.22	84.64	

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——装饰工程

第1页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	43450.573	1.00	43450.57	
2	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.968	6.02	5.83	
3	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.175	9.25	1.62	
4	03130700007	石料切割锯片	片	0.319	35.40	11.29	
5	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.155	443.00	68.67	
6	04010400001	白水泥	kg	130.311	0.73	95.13	
7	07050100005~1	陶瓷地砖 800×800	m ²	97.75	80.00	7820.0	
8	09270200001	耐碱玻纤网格布	m ²	288.336	1.28	369.07	
9	11030100001~1	钢质防火门 乙级	m ²	4.95	473.66	2344.62	
10	11090100002	铝合金百页窗	m ²	1.80	159.00	286.2	
11	11090300001	铝合金卷闸门-双层	m ²	19.35	170.00	3289.5	
12	11230900001	防盗门 甲级	m ²	5.28	410.00	2164.8	
13	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	56.243	6.64	373.45	
14	13010100003	成品腻子粉	kg	798.335	0.70	558.83	
15	13010900002	透明底漆	kg	84.098	13.00	1093.27	
16	13030300002~1	无机涂料	kg	219.198	15.00	3287.97	
17	13030700004	H型真石涂料	kg	1201.40	2.60	3123.64	
18	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	289.489	13.00	3763.36	
19	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	96.112	18.31	1759.81	
20	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.569	12.43	7.07	
		本页小计	元			73874.7	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——装饰工程

第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	14410000011	建筑胶	kg	39.653	2.50	99.13	
22	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	3.75	4.43	16.61	
23	34020500002	密封油膏	kg	0.954	1.42	1.35	
24	34110100002	水	t	13.402	3.20	42.89	
25	35030100002	竹脚手板 侧编	m ²	1.548	23.60	36.53	
26	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	1.418	5.75	8.15	
27	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	0.354	5.75	2.04	
28	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	0.532	5.75	3.06	
29	35031500009	脚手架底座	只	0.28	7.79	2.18	
30	80070100001	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	1321.54	1.60	2114.46	
31	88010500001	其他材料费	元	1500.329	1.00	1500.33	
32	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m ³	1.899	639.91	1215.19	
33	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m ³	0.111	672.97	74.7	
34	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	12.962	654.04	8477.67	
35	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m ³	0.272	1.06	0.29	
36	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m ³	9.493	425.00	4034.53	
37	JX001	其他机械费	元	256.123	1.00	256.12	
38	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.154	549.95	84.69	
39	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.649	181.86	118.03	
40	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	2.508	233.16	584.77	
		本页小计	元			18672.72	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:7#垃圾中转站——装饰工程

第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	J7-102	岩石切割机 功率(kW) 3	台班	1.488	47.37	70.49	
42	J7-124	电锤 520W	台班	0.567	8.42	4.77	
43	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42	台班	0.64	118.30	75.71	
44	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1	台班	2.883	52.28	150.72	
		本页小计	元			301.7	
		合 计	元			92849.12	

单位工程费用计算表

工程名称：给排水工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	1964179.32
1.1	人工费		人工费总额	98821.72
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	1847058.83
1.3	机械费		机械费总额	18298.77
2	设备费/其他			180640.0
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	4258.08
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1704.33
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1362.79
6	零星工程费	4	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	34069.82
7	企业管理费	37	$1.1 \times \text{费率}$	36565.17
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	3612.8
9	利润	23	$1.1 \times \text{费率}$	22728.58
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	$1.1 \times \text{费率}$	15811.3
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	5832.25
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	2270764.27
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	87994.03
15	单位工程概算总价		13+14	2358758.31

工程概算书

工程名称：给排水工程

第1页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	1#业务办公服务楼	m2	5066	195.03	988014.83	45723.75	427201.66	10528.47	393142.16
C10-1861	储热水箱:3000*3000*1500	台	1	24090.85	24090.85	577.5	119.65	197.46	19638.45
C10-1779	集中式太阳能集热装置 平板式	m2	104	1060.95	110338.8	15795.52	5382.0	4574.96	58760.0
C10-1764	空气源热泵机组*4台 制热量:40.0KW, 额定功率:9.0KW, 机组重量:600KG/台	组	1	40198.15	40198.15	1095.0	162.77	298.3	32000.0
C1-782	空气源循环泵组(水泵一用一备)~Q=35m3/h, H=15m, N=4.0Kw	台	2	5719.55	11439.1	2301.0	179.2	93.76	5600.0
C4-503	小型交流异步电机检查接线(功率kW以下) 13	台	6	250.17	1501.02	589.5	200.34	22.8	65.58
C10-1736	热水变频给水泵组(水泵一用一备)~Q=15m3/h, H=10m, N=2.2Kw	套	1	22337.18	22337.18	2617.5	329.24	2353.76	12000.0
C1-782	太阳能循环泵(一用一备)~Q=20m3/h, H=20m, N=2.2KW	台	2	7195.96	14391.92	2301.0	179.2	93.76	8120.0
C4-502	小型交流异步电机检查接线(功率kW以下) 3	台	4	143.54	574.16	207.52	82.48	15.2	43.72
C10-1865	s30408不锈钢材质生活水箱:7000*3500*2500(高)分两格~有效容积:46.55立方米	台	1	92236.26	92236.26	846.25	296.94	314.39	78146.25
C10-1736	变频供水泵组(水泵一用一备)~Q=50m3/h, H=40m, N=7.5Kw	套	1	66864.16	66864.16	2617.5	329.24	2353.76	50000.0

预算员:

编制时间:

工程概算书

工程名称：给排水工程

第2页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C1-762	生活泵房潜水排污泵 每台Q=40m ³ /h H=15m`N=4kW	台	2	5629.83	11259.66	1097.26	61.22	93.76	7600.0
C1-762	消防泵房潜水排污泵 每台Q=40m ³ /h H=15m`N=4kW	台	2	5629.83	11259.66	1097.26	61.22	93.76	7600.0
C4-503	小型交流异步电机检查接线（功率kW以下） 13	台	6	250.17	1501.02	589.5	200.34	22.8	65.58
C10-1524	铸铁地漏安装 公称直径(mm) 150	10个	4.8	2789.52	13389.7	3408.0	3835.44		1931.42
C10-1468	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	2.7	4031.81	10885.89	1562.63	663.74		6108.48
C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水	10套	4.4	4391.86	19324.18	869.0	89.67		15217.58
C10-1447	托架式洗脸盆安装 成套安装 感应开关（冷水）	10组	5.4	8298.81	44813.57	3449.25	2734.4		30290.44
C10-1478	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	1	7935.08	7935.08	406.25	55.75		6144.64
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	1.6	4241.76	6786.82	397.81	3936.34		1280.0
C10-1470	坐式大便器安装 低水箱坐便器	10套	4.6	15566.88	71607.65	3898.5	3022.48		52530.02
BCZM0001	给水管道、热水管道、水表、阀门、支 架套管等	m ²	5066	80.0	405280.0		405280.0		
	2#餐饮住宿服务楼	m ²	4236.96	157.68	668070.01	33089.13	353111.75	7642.4	206257.58
C10-1861	储热水箱:3000*3000*1500	台	1	24090.85	24090.85	577.5	119.65	197.46	19638.45
C10-1779	集中式太阳能集热装置 平板式	m ²	104	1060.95	110338.8	15795.52	5382.0	4574.96	58760.0

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：给排水工程

第3页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C10-1764	空气源热泵机组*2台 制热量:40.0KW, 额定功率:9.0KW, 机组重量:600KG/台	组	1	40198.15	40198.15	1095.0	162.77	298.3	32000.0
C1-782	空气源循环泵组(水泵一用一备) [^] Q=35m ³ /h, H=15m, N=4.0Kw	台	2	5719.55	11439.1	2301.0	179.2	93.76	5600.0
C4-503	小型交流异步电机检查接线(功率kW以下) 13	台	4	250.17	1000.68	393.0	133.56	15.2	43.72
C10-1736	热水变频给水泵组(水泵一用一备) [^] Q=15m ³ /h, H=10m, N=2.2Kw	套	1	22337.18	22337.18	2617.5	329.24	2353.76	12000.0
C1-782	太阳能循环泵(一用一备) [^] Q=20m ³ /h, H=20m, N=2.2KW	台	2	7195.96	14391.92	2301.0	179.2	93.76	8120.0
C4-502	小型交流异步电机检查接线(功率kW以下) 3	台	4	143.54	574.16	207.52	82.48	15.2	43.72
C10-1524	铸铁地漏安装 公称直径(mm) 150	10个	0.3	2789.52	836.86	213.0	239.72		120.71
C10-1468	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	4.4	4031.81	17739.96	2546.5	1081.65		9954.56
C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水	10套	2.2	4391.86	9662.09	434.5	44.84		7608.79
C10-1447	托架式洗脸盆安装 成套安装 感应开关(冷水)	10组	1.9	8298.81	15767.74	1213.63	962.1		10657.75
C10-1455	洗涤盆安装 单嘴	10组	0.9	4419.38	3977.44	317.25	87.97		2823.99
C10-1478	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	1.5	7935.08	11902.62	609.38	83.63		9216.96

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：给排水工程

第4页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	1.4	4241.76	5938.46	348.08	3444.29		1120.0
C10-1470	坐式大便器安装 低水箱坐便器	10套	2.5	15566.88	38917.2	2118.75	1642.65		28548.93
BCZM0001	给水管道、热水管道、水表、阀门、支架套管等	m2	4236.96	80.0	338956.8		338956.8		
	3#守灵厅、火化间、遗体处置	m2	13168.53	49	645222.07	12641.23	543617.39		64362.42
C10-1524	铸铁地漏安装 公称直径(mm) 150	10个	6	2789.52	16737.12	4260.0	4794.3		2414.28
C10-1547	铸铁地面扫除口安装 公称直径(mm) 100	10个	2.4	626.82	1504.37	282.0	7.92		813.98
C10-1468	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	5.2	4031.81	20965.41	3009.5	1278.32		11764.48
C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水	10套	4	4391.86	17567.44	790.0	81.52		13834.16
C10-1447	托架式洗脸盆安装 成套安装 感应开关(冷水)	10组	4.8	8298.81	39834.29	3066.0	2430.58		26924.83
C10-1478	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	0.6	7935.08	4761.05	243.75	33.45		3686.78
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	3.3	4241.76	13997.81	820.48	8118.69		2640.0
C10-1470	坐式大便器安装 低水箱坐便器	10套	0.2	15566.88	3113.38	169.5	131.41		2283.91
BCZM0001	卫生间给水管道、热水管道、水表、阀门、支架套管等	m2	13168.53	40.0	526741.2		526741.2		
	4#遗物焚烧间	m2	200	10.75	2150.08	409.97	507.4	22.07	633.34
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	0.2	4241.76	848.35	49.73	492.04		160.0

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：给排水工程

第5页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C10-533	室内管道安装 塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	10m	1.61	808.53	1301.73	360.24	15.36	22.07	473.34
	5#特殊遗体处理中心	m2	160	71.31	11410.24	382.86	7121.21		2975.83
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	0.2	4241.76	848.35	49.73	492.04		160.0
C10-1468	蹲式大便器安装 脚踏开关	10套	0.1	4031.81	403.18	57.88	24.58		226.24
C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水	10套	0.1	4391.86	439.19	19.75	2.04		345.85
C10-1447	托架式洗脸盆安装 成套安装 感应开关(冷水)	10组	0.4	8298.81	3319.52	255.5	202.55		2243.74
BCZM0001	卫生间给排水管道、水表、阀门、支架 套管等	m2	160	40.0	6400.0		6400.0		
	6#殡仪车库	m2	384	42.21	16208.35	49.73	15852.04		160.0
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	0.2	4241.76	848.35	49.73	492.04		160.0
BCZM0001	卫生间给排水管道、卫生洁具、水表、 阀门、支架套管等	m2	384	40.0	15360.0		15360.0		
	7#垃圾中转站	m2	104	206.63	21490.03	5021.46	5658.36	105.83	4305.3
C10-1524	铸铁地漏安装 公称直径(mm) 150	10个	6	2789.52	16737.12	4260.0	4794.3		2414.28
C10-1561	87雨水斗安装 公称直径(mm) 100	10个	0.2	4241.76	848.35	49.73	492.04		160.0
C10-533	室内管道安装 塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	10m	0.87	808.53	703.42	194.66	8.3	11.93	255.78

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：给排水工程

第6页、共6页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C10-486	室内管道安装 柔性铸铁排水管 (机械接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.945	2148.31	2030.15	356.5	41.01	85.43	1024.29
C10-313	室内管道安装 钢塑复合管(热熔连接) 公称外径(mm) 32	10m	0.4665	524.88	244.86	59.48	0.33	4.48	105.55
C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.04665	107.26	5.0	2.5	0.05		
C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	0.04665	624.24	29.12	14.46	0.32	0.07	
C10-1357	水表组成安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	组	1	535.53	535.53	80.0	9.74	3.92	314.1
C10-1517	水龙头安装 公称直径(mm) 25	10个	0.1	444.82	44.48	4.13	0.27		31.3
BCZM0001	支架套管等	m2	104	3.0	312.0		312.0		
031301017	脚手架搭拆	项	1	6192.7	6192.7	1503.59	2792.39		
AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费(10KV以下架空 线路、装饰灯具及路灯不计)	项	1	143.22	143.22	34.77	64.58		
AZZJF10-01	第十册：脚手架搭拆费(单独承担的埋地 管道不计)	项	1	6049.48	6049.48	1468.82	2727.81		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第1页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	1503.592	1.00	1503.59	
2	H00001	人工费	元	97318.087	1.00	97318.09	
3	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	40.32	5.74	231.44	
4	01290100015	热轧薄钢板 δ 1.6mm-1.9mm	kg	2.64	3.98	10.51	
5	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	0.016	4.54	0.07	
6	01350100003	紫铜板 δ 0.08mm-0.2mm	kg	0.60	51.00	30.6	
7	02010100002	橡胶板 1mm-3mm	kg	0.004	3.60	0.01	
8	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	0.014	8.85	0.12	
9	02010300006	石棉橡胶板 δ 3mm-6mm	kg	15.15	10.78	163.32	
10	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	1208.984	0.44	531.95	
11	03010500150	六角螺栓 综合	kg	0.002	6.08	0.01	
12	03010500190	六角螺栓带帽带垫 M12×14-75	套	499.824	0.75	374.87	
13	03010500242	螺栓带帽带垫 M14×90	套	31.157	0.79	24.61	
14	03010700007	膨胀螺栓 M6-12×50-120	套	2002.32	0.58	1161.35	
15	03071900001	角阀(带铜活)	个	199.98	31.58	6315.37	
16	03072300002	大便器排水接头	个	73.73	15.93	1174.52	
17	03072300003	大便器胶皮碗 配喉箍	套	130.20	1.33	173.17	
18	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.023	8.69	0.2	
19	03110700008	铁砂布	张	0.605	0.97	0.59	
20	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	88.883	6.02	535.08	
本页小计			元			109549.46	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第2页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.40	6.02	2.41	
22	03130200010	焊锡丝 综合	kg	3.68	22.12	81.4	
23	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.40	42.79	17.12	
24	03130600019	冲击钻头 Φ8-16	个	21.384	7.70	164.66	
25	03130700001	锯条 综合	根	48.468	0.58	28.11	
26	03210500017	金属滤网 80目	m ²	0.756	9.96	7.53	
27	03210700020	镀锌铁丝 Φ2.8-4.0	kg	20.706	5.35	110.78	
28	03210900002	垫铁 综合	kg	39.32	6.89	270.91	
29	03210900013	平垫铁 综合	kg	60.48	6.40	387.07	
30	03210900021	斜垫铁 综合	kg	78.24	7.37	576.63	
31	03210900024	预埋铁件	kg	477.36	10.51	5017.05	
32	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	11356.146	0.443	5030.77	
33	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	1.116	239.00	266.72	
34	04031100003	河砂 综合	m ³	66.252	181.67	12036.0	
35	04090100003	石灰膏	m ³	2.295	354.14	812.75	
36	04131100001	多孔粉煤灰砖 240×115×53	千块	1.984	590.00	1170.56	
37	05030400002	板方材	m ³	0.03	1637.17	49.12	
38	05030400006	木枋 80mm×80mm-100mm×100mm	m ³	0.08	1780.00	142.4	
39	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.693	13.23	22.4	
40	13050300005	酚醛防锈漆 C53-1	kg	2.069	9.96	20.61	
		本页小计	元			26215.0	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第3页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	13070700003	白铅油 厚漆	kg	1.80	13.63	24.53	
42	13350500004	密封膏	kg	1.775	4.70	8.34	
43	14030100001	汽油	kg	253.353	10.13	2566.47	
44	14030300001	机油	kg	20.798	9.92	206.32	
45	14030700001	煤油	kg	29.35	5.85	171.7	
46	14090100003	黄油钙基脂	kg	5.97	8.32	49.67	
47	14311500001	丙酮	kg	0.838	6.60	5.53	
48	14312100003	漂白粉	kg	0.002	1.32		
49	14390700001	乙炔气	kg	9.174	17.15	157.33	
50	14390900001	氧气	m3	27.561	5.87	161.78	
51	14410000031	粘接剂	kg	0.561	14.06	7.89	
52	14410000033	防水密封胶	支	120.77	7.05	851.43	
53	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	11.52	6.60	76.03	
54	15010300003	石棉板衬垫 1.6mm-2mm	kg	1.50	3.98	5.97	
55	17010500011	焊接钢管 DN20	m	0.007	6.93	0.05	
56	17010500020	焊接钢管 DN150	m	172.71	76.23	13165.68	
57	17190300003	金属软管 DN15 (L=500mm)	根	199.98	2.33	465.95	
58	17270100004	橡胶软管 DN20	m	0.003	3.46	0.01	
59	18010100021	镀锌玛钢活接头 DN25	个	1.01	2.30	2.32	
60	18010100030	镀锌玛钢外丝直接头 DN25	个	2.02	2.50	5.05	
	本页小计		元			17932.06	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第4页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	18030100005	透气帽(铅丝球) DN150	个	0.189	15.19	2.87	
62	18030400026	镀锌活接头 DN32	个	30.576	9.57	292.61	
63	18110100001	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	209.07	5.20	1087.16	
64	18250300010	钢制管卡 DN150	个	2.835	3.98	11.28	
65	18250700008	塑料管卡 160	个	7.44	0.93	6.92	
66	19030100003	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.002	29.91	0.06	
67	24110100002	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.001	44.25	0.04	
68	24110300005	压力表弯管 DN15	个	0.001	8.00	0.01	
69	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.64	19.47	12.46	
70	34091900028	黄腊带 20mm×10m	卷	40.32	4.56	183.86	
71	34110100002	水	t	28.555	3.20	91.38	
72	34110200001	电	kW·h	55.318	0.69	38.17	
73	37050100001	道木	m3	0.153	1587.24	242.85	
74	37050100003	道木 250×200×2500	根	0.015	960.00	14.4	
75	88010500001	其他材料费	元	1639.908	1.00	1639.91	
76	AZCSCLF	安装措施材料费	元	2792.386	1.00	2792.39	
77	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	3.536	430.00	1520.48	
78	WJJ020509~312 65304	法兰压盖及橡胶密封圈(排水)	个	10.083	4.60	46.38	
79	WJJ030702	陶瓷片密封龙头 DN15	个	9.09	21.25	193.16	
80	WJJ030706~1	水嘴	个	1.01	30.99	31.3	
		本页小计	元			8207.69	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第5页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	WJJ030715~2	铸铁地面扫除口DN100	个	24.24	33.58	813.98	
82	WJJ030720~1	不锈钢地漏DN150	个	172.71	39.84	6880.77	
83	WJJ030735~1	小便器冲水连接管 DN15	根	31.31	10.00	313.1	
84	WJJ030736	不锈钢冲洗管 DN32	根	125.24	5.00	626.2	
85	WJJ030738	小便器排水附件	套	31.31	5.00	156.55	
86	WJJ030739~1	红外感应龙头及配件 DN15	套	126.25	221.00	27901.25	
87	WJJ171108~271 18113	柔性铸铁排水管	m	8.93	91.57	817.72	
88	WJJ171904	金属软管 DN25	m	30.00	3.85	115.5	
89	WJJ172568~31	upvc承压排水管DN150	m	24.205	27.43	663.94	
90	WJJ172802~10	DN25钢塑复合管	m	4.758	18.97	90.26	
91	WJJ180110~395 96686	室内柔性铸铁排水管件(机械接口)	个	4.215	38.00	160.17	
92	WJJ180912~10	DN25给水室内钢塑复合管热熔管件	个	5.043	3.03	15.28	
93	WJJ180917~2	室内塑料雨水管粘接管件DN150	个	12.029	5.42	65.2	
94	WJJ181110~1	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	216.14	3.00	648.42	
95	WJJ182112	金属软管活接头 Φ25	套	48.96	3.00	146.88	
96	WJJ190303~1	螺纹闸阀 Z15T-1.0K	个	2.02	33.00	66.66	
97	WJJ190903~2	防止导流器	m	1.01	158.00	159.58	
98	WJJ210302	洗涤盆	个	9.09	224.42	2039.98	
99	WJJ210303	洗涤盆排水附件	套	9.09	10.00	90.9	
100	WJJ210304	洗涤盆支架	套	9.09	55.00	499.95	
	本页小计		元			42272.28	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第6页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	WJJ210501	双管成品淋浴器(含阀门及固定件)	套	108.07	336.43	36357.99	
102	WJJ210902~2	洗脸盆	个	126.25	269.38	34009.23	
103	WJJ210903	洗脸盆排水附件	套	126.25	10.00	1262.5	
104	WJJ210904~1	洗脸盆托架	副	126.25	55.00	6943.75	
105	WJJ211501~1	瓷蹲式大便器	个	125.24	132.00	16531.68	
106	WJJ211502~1	瓷坐式大便器	个	73.73	879.65	64856.59	
107	WJJ211701~1	挂式小便器	个	31.31	460.38	14414.5	
108	WJJ211703~1	感应小便阀(感应器)	个	31.31	133.00	4164.23	
109	WJJ212501	蹲便器脚踏冲洗阀	个	125.24	35.00	4383.4	
110	WJJ212502	蹲便器脚踏开关	个	125.24	16.00	2003.84	
111	WJJ212505~1	挂墙式低水箱及水箱配件(带冲洗弯管)	套	73.73	195.00	14377.35	
112	WJJ213101	坐便器盖板	套	73.73	56.00	4128.88	
113	WJJ222501	除污器 DN32	个	125.24	36.00	4508.64	
114	WJJ240109~3	螺纹水表	个	1.00	87.86	87.86	
115	WJJ330901~2	86型雨水斗DN100	套	71.00	80.00	5680.0	
116	WJJ331102~16	储热水箱:3000*3000*1500	台	2.00	19638.45	39276.9	
117	WJJ331102~17	s30408不锈钢材质生活水箱:7000*3500*2500(高)分两格	台	1.00	78146.25	78146.25	
118	ZC2964182	集中式太阳能集热装置 平板式	m2	208.00	565.00	117520.0	
119	SB2209692~4	热水变频给水泵组(水泵一用一备)	套	2.00	12000.00	24000.0	
120	SB2578156	生活泵房潜水排污泵 每台Q=40m3/h H=15m N=4kW	台	2.00	3800.00	7600.0	
本页小计			元			480253.59	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第7页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
121	SB4288197	空气源热泵机组*4台 制热量:40.0KW, 额定功率:9.0KW, 机组重量:600KG/台	组	2.00	32000.00	64000.0	
122	SB4906500	变频供水泵组(水泵一用一备)~Q=50m ³ /h, H=40m, N=7.5Kw	套	1.00	50000.00	50000.0	
123	SB6070805	消防泵房潜水排污泵 每台Q=40m ³ /h H=15m N=4kW	台	2.00	3800.00	7600.0	
124	SB7745010	太阳能循环泵(一用一备) Q=20m ³ /h, H=20m, N=2.2KW	台	4.00	4060.00	16240.0	
125	SB7908975	空气源循环泵组(水泵一用一备) Q=35m ³ /h, H=15m, N=4.0Kw	台	4.00	2800.00	11200.0	
126	QTFBC	其他费补差	元	1293050.00	1.00	1293050.0	
127	JX002	电焊机(综合)	台班	31.986	75.63	2419.1	
128	JX003	吊装机械(综合)	台班	10.198	614.70	6268.71	
129	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.672	755.74	507.86	
130	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	17.992	491.77	8847.93	
131	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8	台班	0.108	577.52	62.37	
132	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.08	25.13	2.01	
133	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150	台班	0.007	41.05	0.29	
134	J7-76	液压断管机 管径(mm) 500	台班	0.055	119.36	6.56	
135	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159	台班	0.016	23.60	0.38	
136	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400	台班	0.007	39.76	0.28	
137	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30	台班	0.025	22.35	0.56	
138	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	1.92	57.03	109.5	
139	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	0.364	88.72	32.29	
		本页小计	元			1460347.84	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:给排水工程

第8页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
140	J9-25	热熔对接焊机 直径(mm) 160	台班	0.104	39.86	4.15	
141	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.6	台班	0.96	37.85	36.34	
		本页小计	元			40.48	
		合 计	元			2144818.4	

单位工程费用计算表

工程名称：电气工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	3079121.15
1.1	人工费		人工费总额	25779.38
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	3051010.01
1.3	机械费		机械费总额	2331.76
2	设备费/其他			520694.9
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	1590.81
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	636.53
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	508.6
6	零星工程费	4	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	12725.39
7	企业管理费	37	$1.1 \times \text{费率}$	9538.23
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	5750.0
9	利润	23	$1.1 \times \text{费率}$	5929.4
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	$1.1 \times \text{费率}$	4124.7
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	2153.57
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3642773.28
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	32497.45
15	单位工程概算总价		13+14	3675270.73

工程概算书

工程名称：电气工程

第1页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	1#业务办公服务楼	m2	5066	177.55	899471.57	11998.5	802.23	1173.8	849340.0
C4-315	双电源配电箱	台	9	7365.72	66291.48	1415.25	182.25		54000.0
C4-1075	备用电源自投装置	系统(套)	9	481.35	4332.15	1710.0	35.73	782.64	
C4-315	动力配电箱	台	16	5608.08	89729.28	2516.0	324.0		72000.0
C4-315	照明配电箱	台	6	2913.03	17478.18	943.5	121.5		13200.0
C4-313	T接箱	台	5	412.36	2061.8	463.75	76.05		900.0
C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	22	469.94	10338.68	4950.0	62.7	391.16	
	电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	5066	130.0	658580.0				658580.0
	防雷工程综合	m2	5066	10.0	50660.0				50660.0
	2#餐饮住宿服务楼	m2	4236.96	169.34	717494.96	7193.25	567.66	474.24	686074.4
C4-315	双电源配电箱	台	3	7365.72	22097.16	471.75	60.75		18000.0
C4-1075	备用电源自投装置	系统(套)	3	481.35	1444.05	570.0	11.91	260.88	
C4-315	动力配电箱	台	14	5608.08	78513.12	2201.5	283.5		63000.0
C4-315	照明配电箱	台	5	2913.03	14565.15	786.25	101.25		11000.0
C4-313	T接箱	台	5	412.36	2061.8	463.75	76.05		900.0
C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	12	469.94	5639.28	2700.0	34.2	213.36	

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：电气工程

第2页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	4236.96	130.0	550804.8				550804.8
	防雷工程综合	m2	4236.96	10.0	42369.6				42369.6
	3#守灵厅、火化间、遗体处置	m2	13168.53	145.86	1920798.1	6144.25	323.0	683.72	1898094.2
C4-315	双电源配电箱	台	5	7365.72	36828.6	786.25	101.25		30000.0
C4-1075	备用电源自投装置	系统(套)	5	481.35	2406.75	950.0	19.85	434.8	
C4-315	动力配电箱	台	3	5608.08	16824.24	471.75	60.75		13500.0
C4-315	照明配电箱	台	5	2913.03	14565.15	786.25	101.25		11000.0
C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	14	469.94	6579.16	3150.0	39.9	248.92	
	电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	13168.53	130.0	1711908.9				1711908.9
	防雷工程综合	m2	13168.53	10.0	131685.3				131685.3
	4#遗物焚烧间	m2	200	160	32000.0				32000.0
	配电箱、电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	200	150.0	30000.0				30000.0
	防雷工程综合	m2	200	10.0	2000.0				2000.0
	5#特殊遗体处理中心	m2	160	160	25600.0				25600.0
	配电箱、电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	160	150.0	24000.0				24000.0

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：电气工程

第3页、共3页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	防雷工程综合	m2	160	10.0	1600.0				1600.0
	6#殡仪车库	m2	384	160	61440.0				61440.0
	配电箱、电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	384	150.0	57600.0				57600.0
	防雷工程综合	m2	384	10.0	3840.0				3840.0
	7#垃圾中转站	m2	104	160	16640.0				16640.0
	配电箱、电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m2	104	150.0	15600.0				15600.0
	防雷工程综合	m2	104	10.0	1040.0				1040.0
031301017	脚手架搭拆	项	1	1826.1	1826.1	443.38	823.42		
AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）	项	1	1826.1	1826.1	443.38	823.42		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称: 电气工程

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	443.38	1.00	443.38	
2	H00001	人工费	元	25336.00	1.00	25336.0	
3	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	9.12	4.10	37.39	
4	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	159.60	0.54	86.18	
5	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	56.80	0.83	47.14	
6	03130200010	焊锡丝 综合	kg	5.78	22.12	127.85	
7	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.76	16.36	12.43	
8	13011300004	调和漆	kg	1.52	13.64	20.73	
9	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	10.90	6.60	71.94	
10	17250000019	塑料软管 dn5	m	13.18	0.20	2.64	
11	28010300009	硬铜绞线 TJ-6mm ²	kg	1.40	61.20	85.68	
12	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	11.88	64.87	770.66	
13	29090100008	铜接线端子 DT-6mm ²	个	20.40	1.07	21.83	
14	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	134.64	1.32	177.72	
15	88010500001	其他材料费	元	29.908	1.00	29.91	
16	88010500003	校验材料费	元	200.70	1.00	200.7	
17	AZCSCLF	安装措施材料费	元	823.42	1.00	823.42	
18	ZC5307692	配电箱、电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m ²	848.00	150.00	127200.0	
19	ZC5653875	电气桥架、线管线缆、灯具开关等综合	m ²	22471.49	130.00	2921293.7	
20	SB2669710	防雷工程综合	m ²	23319.49	10.00	233194.9	
		本页小计	元			3309984.21	

人工、材料、机械汇总表

工程名称: 电气工程

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	SB3374597	照明配电箱	台	16.00	2200.00	35200.0	
22	SB6548130	动力配电箱	台	33.00	4500.00	148500.0	
23	SB8629821	T接箱	台	10.00	180.00	1800.0	
24	SB8843309	双电源配电箱	台	17.00	6000.00	102000.0	
25	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	26.00	6.33	164.58	
26	Y10-1	自动LCR测量仪 ZL6	台班	5.10	6.75	34.43	
27	Y12-8	电能校验仪 电流: AC: 6×(0-12.5)A, 3×(0-25)A, 1×(0-75)A, DC: ±75A, 电压: AC: 4×(0-300)V, 3×(0-300)V, 1×(0-600)V, DC: 4×(0-±300)V	台班	9.60	31.74	304.7	
28	Y12-9	2000A大电流发生器 量程: 输出电流: 串联2000A, 并联4000A, 精度: ±0.5%	台班	9.60	28.58	274.37	
29	Y12-11	相位表 量程: 电压: 20-500V, 精度: ±1.2%, 电流: 200mA-10A, 精度: ±1%, 相位: 0-360°, 精度: ±0.03%	台班	5.10	9.57	48.81	
30	Y12-13	继电器保护测试仪 MRT-02	台班	6.80	133.68	909.02	
31	Y27-4	三相精密测试电源 电压: 100V、220V、380V	台班	5.10	59.81	305.03	
32	Y28-3	各量程电压电流表 各量程均可测交流、直流	台班	6.80	20.29	137.97	
33	Y37-1	电缆测试仪 量程: 10m-20km	台班	9.60	15.91	152.74	
		本页小计	元			289831.65	
		合 计	元			3599815.86	

单位工程费用计算表

工程名称：变配电工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	663533.91
1.1	人工费		人工费总额	30047.16
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	628146.3
1.3	机械费		机械费总额	5340.45
2	设备费/其他			1390203.35
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	8935.71
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	3574.26
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	2859.48
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	71485.5
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	11117.52
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	22472.18
9	利润	23	1.1 × 费率	6910.79
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	4807.53
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	11515.72
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	2197415.95
14	销项税额	9	13项 × 税率	173773.64
15	单位工程概算总价		13+14	2371189.59

工程概算书

工程名称：变配电工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C4-106	高压成套配电柜安装 单母线柜真空断路器柜	台	5	61275.24	306376.2	4993.15	330.55	698.7	252005.3
C4-1063	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电断路器	系统	5	1959.11	9795.55	4500.0	56.75	700.9	
C4-289	配电(电源)屏安装 低压开关柜	台	20	47857.41	957148.2	7637.6	565.2	1913.0	801486.4
C4-303	直流操作电源 铬镍电池屏50AH DC110V	台	2	41913.91	83827.82	702.5	131.22	110.06	70114.2
C4-1065	送配电装置系统调试 直流供电(V以下)500	系统	2	379.46	758.92	350.0	4.54	51.78	
C4-11换	干式变压器安装 容量(kV·A以下)2000~安装带有保护罩的干式变压器	台	2	179001.17	358002.34	3156.32	147.22	446.74	305314.0
C4-1056	10kV以下电力变压器系统调试(容量kV·A以下)2000	系统	2	4268.77	8537.54	3870.0	48.78	701.36	
C1-1364	柴油机安装 设备质量(t以内)2	台	1	372732.31	372732.31	1901.0	618.1	265.55	320000.0
C4-1050	发电机、调相机系统调试(功率kW以下)500	系统	1	5419.5	5419.5	2452.5	30.92	452.36	
	能耗监测系统	套	1	150000.0	150000.0				150000.0
	变配电电缆、电缆头、母线槽、配管、接地等综合	m2	23319.49	5.0	116597.45				116597.45
AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费(10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计)	项	1	1993.76	1993.76	484.09	899.02		

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

人工、材料、机械汇总表

工程名称:变配电工程

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	484.086	1.00	484.09	
2	H00001	人工费	元	29563.062	1.00	29563.06	
3	01030100003	冷拔低碳钢丝 Φ 1.6	kg	0.04	4.54	0.18	
4	01130300002	镀锌扁钢 40×4	kg	70.00	5.74	401.8	
5	01292500004	钢板垫板 δ 4mm	kg	4.40	3.89	17.12	
6	02090700003	塑料布聚乙烯 0.05	m ²	3.20	0.33	1.06	
7	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	24.00	3.54	84.96	
8	02190300002	尼龙绳 Φ 0.5-1	kg	0.02	14.16	0.28	
9	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	106.40	0.54	57.46	
10	03110100006	尼龙砂轮片 Φ 400	片	2.50	8.69	21.73	
11	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	3.00	0.83	2.49	
12	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ 3.2	kg	4.48	6.02	26.97	
13	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ 4.0	kg	1.73	6.02	10.41	
14	03130200010	焊锡丝 综合	kg	4.00	22.12	88.48	
15	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.80	42.79	34.23	
16	03130700003	钢锯条	条	6.00	0.71	4.26	
17	03210700020	镀锌铁丝 Φ 2.8-4.0	kg	6.00	5.35	32.1	
18	03210900013	平垫铁 综合	kg	8.20	6.40	52.48	
19	03210900021	斜垫铁 综合	kg	8.20	7.37	60.43	
20	04030500001	中净砂(过筛)	m ³	0.08	239.00	19.12	
		本页小计	元			30962.71	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:变配电工程

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	05030400006	木枋 80mm×80mm-100mm×100mm	m3	0.02	1780.00	35.6	
22	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.00	4.39	8.78	
23	13011300004	调和漆	kg	6.10	13.64	83.2	
24	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	3.50	12.43	43.51	
25	14030100001	汽油	kg	2.10	10.13	21.27	
26	14030300001	机油	kg	0.63	9.92	6.25	
27	14030500001	柴油 0#	kg	42.54	8.61	366.27	
28	14030700001	煤油	kg	2.44	5.85	14.27	
29	14050100008	溶剂汽油	kg	1.25	6.21	7.76	
30	14090100003	黄油钙基脂	kg	0.20	8.32	1.66	
31	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	2.50	7.78	19.45	
32	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	2.20	6.60	14.52	
33	17250000019	塑料软管 dn5	m	10.00	0.20	2.0	
34	17250000032	异型塑料圆管 dn5	m	80.40	0.62	49.85	
35	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	10.00	1.33	13.3	
36	28032700005	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.0mm ²	m	10.00	3.72	37.2	
37	34011900002	电力复合脂 一级	kg	2.70	19.47	52.57	
38	37050100002	道木 250×200×2500	m3	0.04	1587.24	63.49	
39	88010500001	其他材料费	元	38.203	1.00	38.2	
40	88010500003	校验材料费	元	138.50	1.00	138.5	
		本页小计	元			1017.66	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:变配电工程

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	AZCSCLF	安装措施材料费	元	899.017	1.00	899.02	
42	ZC1289645~1	柴油发电机 500kW	台	1.00	320000.00	320000.0	
43	ZC6936469~2	电力变压器 SCB13-1250KVA/10/0.4/0.23	台	2.00	152657.00	305314.0	
44	SB1071127	能耗监测系统	套	1.00	150000.00	150000.0	
45	SB5030685~1	直流电池 65Ah	台	2.00	35057.10	70114.2	
46	SB5710916	变配电电缆、电缆头、母线槽、 配管、接地等综合	m2	23319.49	5.00	116597.45	
47	SB8651966~1	低压抽屉柜 GCK	台	20.00	40074.32	801486.4	
48	SB9389051~2	高压开关柜 KYN28	台	5.00	50401.06	252005.3	
49	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	1.94	743.87	1443.11	
50	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.428	1005.40	430.31	
51	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.168	786.64	132.16	
52	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	1.28	504.23	645.41	
53	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	1.06	528.15	559.84	
54	J5-9	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 30	台班	0.076	207.14	15.74	
55	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	3.525	58.84	207.41	
56	Y4-1	双通道在线记录仪 量程(AC):100-400V,10-500A	台班	0.60	36.48	21.89	
57	Y4-2	转速表 量程:50-40000r/min,(多量程) ,精度:显示值×(±0.05%)=±1 位	台班	0.60	16.09	9.65	
58	Y8-6	数字毫秒表 量程:0.0001-9999.9s,精度: 优于5×10 ⁻⁵	台班	3.60	3.80	13.68	
59	Y9-1	数字高压表 精度:AC1.5%,DC1.5%	台班	3.42	11.17	38.2	
		本页小计	元			2019933.77	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:变配电工程

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
60	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	6.40	6.33	40.51	
61	Y9-9	高压整流硅堆滤波器	台班	3.30	9.89	32.64	
62	Y10-2	LCR电桥 量程:12Hz-200kHz,精度:±0.05%	台班	3.92	27.40	107.41	
63	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05-50Ω,1-100mΩ,1000V	台班	2.52	37.05	93.37	
64	Y10-9	变压器直流电阻测试仪 量程:1mΩ-4Ω,5A,1mΩ-1Ω,10A	台班	1.20	18.63	22.36	
65	Y12-2	变比自动测量仪 K=1-1000	台班	1.20	29.46	35.35	
66	Y12-3	继电器检验仪 功率差动	台班	1.20	38.35	46.02	
67	Y12-4	真空断路器测试仪 量程:10-60kV	台班	1.40	79.74	111.64	
68	Y12-5	电感电容测试仪 电容:2-2000μF,电感:5-500mH	台班	0.30	5.13	1.54	
69	Y12-7	三相多功能钳形相位伏安表 量程及精度:U:45-450V,精度:±0.5%,I:1.5mA-10A,精度:±0.5%,Φ:0-360°,精度:±1.0°,F:45-65Hz,精度:±0.03,P:220±40V,精度:±0.5%,PF:220±40V,精度:±0.01	台班	1.92	17.53	33.66	
70	Y12-8	电能校验仪 电流:AC:6×(0-12.5)A,3×(0-25)A,1×(0-75)A,DC:±75A,电压:AC:4×(0-300)V,3×(0-300)V,1×(0-600)V,DC:4×(0-±300)V	台班	4.80	31.74	152.35	
71	Y12-9	2000A大电流发生器 量程:输出电流:串联2000A,并联4000A,精度:±0.5%	台班	2.70	28.58	77.17	
72	Y12-12	微机继电保护测试仪 量程:0.1ms-9999s,精度:0.1ms	台班	5.80	68.95	399.91	
73	Y12-16	YDQ充气式试验变压器 量程:1-500kV·A,空载电流:<7%,阻抗电压:<8%	台班	2.70	52.61	142.05	
74	Y12-21	高压开关测试仪 CGK-890 II	台班	0.72	6.65	4.79	
75	Y12-22	高压试验变压器装置 YDJHJ12-E	台班	0.80	179.60	143.68	
本页小计			元			1444.43	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:变配电工程

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
76	Y15-1	智能型光导抗干扰介损测量仪 介损：0-50%，分辨率0.0001，电容 ：Cx≤60000pF，分辨率0.1pF	台班	1.80	36.11	65.0	
77	Y27-2	直流高压发生器 ZGF-200	台班	3.02	35.59	107.48	
78	Y28-3	各量程电压电流表 各量程均可测交流、直流	台班	6.20	20.29	125.8	
79	Y35-3	示波器 HP-54603B 150MHz，4通道20MS/s	台班	1.20	35.08	42.1	
80	Y37-1	电缆测试仪 量程：10m-20km	台班	2.40	15.91	38.18	
		本页小计	元			378.56	
		合 计	元			2053737.12	

单位工程费用计算表

工程名称：应急照明工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	2409.71
1.1	人工费		人工费总额	2080.02
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	329.69
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			299663.9
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	344.36
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	137.74
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	110.14
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	2755.15
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	769.58
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	1329.38
9	利润	23	1.1 × 费率	478.44
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	332.8
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	450.87
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	308782.07
14	销项税额	9	13项 × 税率	6802.85
15	单位工程概算总价		13+14	315584.92

工程概算书

工程名称：应急照明工程

第1页、共2页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	1#业务办公服务楼	m2	5066	16.24	82291.8	786.25	101.25		76225.0
C4-315	应急照明集中电源配电箱	台	5	6326.36	31631.8	786.25	101.25		25565.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	5066	10.0	50660.0				50660.0
	2#餐饮住宿服务楼	m2	4236.96	15.97	67675.04	629.0	81.0		62821.6
C4-315	应急照明集中电源配电箱	台	4	6326.36	25305.44	629.0	81.0		20452.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	4236.96	10.0	42369.6				42369.6
	3#守灵厅、火化间、遗体处置	m2	13168.53	11.92	156990.74	629.0	81.0		152137.3
C4-315	应急照明集中电源配电箱	台	4	6326.36	25305.44	629.0	81.0		20452.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	13168.53	10.0	131685.3				131685.3
	4#遗物焚烧间	m2	200	10	2000.0				2000.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	200	10.0	2000.0				2000.0
	5#特殊遗体处理中心	m2	160	10	1600.0				1600.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	160	10.0	1600.0				1600.0
	6#殡仪车库	m2	384	10	3840.0				3840.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	384	10.0	3840.0				3840.0
	7#垃圾中转站	m2	104	10	1040.0				1040.0
	应急照明预埋线管、电缆及其他	m2	104	10.0	1040.0				1040.0
031301017	脚手架搭拆	项	1	147.34	147.34	35.77	66.44		

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：应急照明工程

第2页、共2页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）	项	1	147.34	147.34	35.77	66.44		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:应急照明工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	35.774	1.00	35.77	
2	H00001	人工费	元	2044.25	1.00	2044.25	
3	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	1.56	4.10	6.4	
4	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	27.30	0.54	14.74	
5	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	10.40	0.83	8.63	
6	03130200010	焊锡丝 综合	kg	1.04	22.12	23.0	
7	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.13	16.36	2.13	
8	13011300004	调和漆	kg	0.26	13.64	3.55	
9	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	1.95	6.60	12.87	
10	17250000019	塑料软管 dn5	m	2.34	0.20	0.47	
11	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	2.34	64.87	151.8	
12	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	26.52	1.32	35.01	
13	88010500001	其他材料费	元	4.654	1.00	4.65	
14	AZCSCLF	安装措施材料费	元	66.438	1.00	66.44	
15	SB2680677	应急照明集中电源配电箱	台	13.00	5113.00	66469.0	
16	SB3107521	应急照明预埋线管、电缆及其他	m ²	23319.49	10.00	233194.9	
		本页小计	元			302073.6	
		合 计	元			302073.6	

单位工程费用计算表

工程名称：消防水工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	1426122.03
1.1	人工费		人工费总额	335251.94
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	1066101.99
1.3	机械费		机械费总额	24768.1
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	4241.85
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	1696.33
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	1356.26
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	33926.46
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	124045.46
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	77109.58
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	53639.93
11	安全责任险、环境保护税	1	1~10 × 费率	11441.69
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	1733579.48
14	销项税额	9	13项 × 税率	104008.21
15	单位工程概算总价		13+14	1837587.65

工程概算书

工程名称：消防水工程

第1页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	1#业务办公服务楼	m2	5066	79.72	403861.43	20767.3	254633.85	2101.63	91168.45
C9-156	1#消火栓给水加压泵 Q=60L/s H=60m N=75Kw(一用一备)	套	1	39843.91	39843.91	2137.5	27.21	252.79	30548.0
C9-156	2#自喷给水系统加压泵 Q=30L/s H=60m N=30Kw(一用一备)	套	1	29950.68	29950.68	2137.5	27.21	252.79	21978.0
C4-504	小型交流异步电机检查接线(功率kW以下) 30	台	2	451.9	903.8	308.5	85.08	8.5	157.24
C4-505	小型交流异步电机检查接线(功率kW以下) 100	台	2	594.98	1189.96	491.26	104.04	8.5	70.96
C9-84	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	15.2062	1698.33	25825.15	4561.86	73.14	786.46	13643.0
C8-2943	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	1.52062	952.65	1448.62	522.71	121.18	19.3	212.84
C8-2893	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	1.52062	1229.11	1869.01	866.75	93.85	17.62	12.61
C9-82	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	5.12	1159.55	5936.9	1254.4	17.56	163.23	2798.54
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.512	666.96	341.48	143.36	26.08	4.34	18.14

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第2页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.512	980.74	502.14	238.08	18.6	4.67	1.08
C9-80	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 65	10m	2.25	789.84	1777.14	433.13	4.73	51.8	735.86
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.225	666.96	150.07	63.0	11.46	1.91	7.97
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.225	980.74	220.67	104.63	8.17	2.05	0.47
C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径 (mm以内) 单栓65	套	25	906.1	22652.5	3013.0	9.0	16.75	14400.0
C9-244	水灭火系统控制装置调试 室内消火栓灭火系统调试	点	25	79.24	1981.0	937.5	46.75	52.0	
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	32	160.91	5149.12	257.6	48.0		3968.0
C9-84	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 150	10m	0.6375	1727.75	1101.44	191.25	3.07	32.97	588.21
C8-2943	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 200	100m	0.06375	952.65	60.73	21.91	5.08	0.81	8.92
C8-2893	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 200	100m	0.06375	1229.11	78.36	36.34	3.93	0.74	0.53

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第3页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10	100kg	4.23344	2262.64	9578.75	3047.02	599.71	424.4	2018.08
BCZM0004	气体灭火、消防阀门、管件、保温、刷油等	m2	5066	50.0	253300.0		253300.0		
	2#餐饮住宿服务楼	m2	4236.96	78.27	331612.27	58700.48	134212.27	4237.86	64563.89
C9-82	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	20.3262	1159.55	23569.25	4979.92	69.72	648.0	11110.1
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	2.03262	666.96	1355.68	569.13	103.52	17.22	72.0
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	2.03262	980.74	1993.47	945.17	73.82	18.54	4.27
C9-80	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	2.25	789.84	1777.14	433.13	4.73	51.8	735.86
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.225	666.96	150.07	63.0	11.46	1.91	7.97
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.225	980.74	220.67	104.63	8.17	2.05	0.47
C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	19	906.1	17215.9	2289.88	6.84	12.73	10944.0

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第4页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C9-244	水灭火系统控制装置调试 室内消火栓灭火系统调试	点	19	79.24	1505.56	712.5	35.53	39.52	
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	19	160.91	3057.29	152.95	28.5		2356.0
C9-81	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	10.65	922.21	9821.54	2196.56	26.84	317.58	4374.81
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	1.065	666.96	710.31	298.2	54.24	9.02	37.72
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	1.065	980.74	1044.49	495.23	38.68	9.71	2.24
C9-80	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	11.535	789.84	9110.8	2220.49	24.22	265.54	3772.52
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	1.1535	666.96	769.34	322.98	58.75	9.77	40.86
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	1.1535	980.74	1131.28	536.38	41.9	10.52	2.42
C9-75	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	12.5458	927.36	11634.47	3371.68	44.91	108.14	4110.0
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	1.25458	566.55	710.78	318.35	48.77	9.21	8.67

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第5页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.25458	809.42	1015.48	484.43	31.93	11.28	0.93
C9-74	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 40	10m	5.315	869.78	4622.88	1388.54	18.97	39.38	1551.29
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	0.5315	566.55	301.12	134.87	20.66	3.9	3.67
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	0.5315	809.42	430.21	205.23	13.53	4.78	0.39
C9-73	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 32	10m	17.03	699.29	11908.91	3853.04	36.96	105.59	3527.93
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.703	566.55	964.83	432.14	66.2	12.5	11.77
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.703	809.42	1378.44	657.58	43.34	15.31	1.26
C9-72	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 25	10m	29.8	611.73	18229.55	6518.75	52.45	120.09	4375.53
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	2.98	566.55	1688.32	756.18	115.83	21.87	20.59
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	2.98	809.42	2412.07	1150.67	75.84	26.79	2.21
C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量 (kg以内) 10	100kg	15.61635	2262.64	35334.18	11239.87	2212.21	1565.54	7444.31
C9-98	喷头安装 有吊顶	10个	36	565.47	20356.92	7470.0	1541.52	299.16	2908.8

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：消防水工程

第6页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C9-240	水灭火系统控制装置调试 100点以下	系统	1	2400.26	2400.26	1160.0	11.29	67.19	
C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径(mm以内) 150	个	3	851.93	2555.79	622.5	132.12	3.12	1005.0
C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	3	1140.37	3421.11	543.75	556.95	208.74	1260.0
C9-137	末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	3	417.38	1252.14	376.5	23.85	6.45	405.0
C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	14	741.2	10376.8	1680.0	1459.22	194.74	4437.3
C10-997	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	76.42	76.42	16.25	10.0	0.17	28.0
	喷淋干管、喷淋阀门、管件、保温、刷油等	m2	4236.96	30.0	127108.8		127108.8		
	3#守灵厅、火化间、遗体处置	m2	13168.53	81.61	1074665.65	249732.51	222890.26	18428.61	285294.05
C9-82	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	134.3249	1159.55	155756.44	32909.6	460.73	4282.28	73420.65
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	13.43249	666.96	8958.93	3761.1	684.12	113.77	475.78
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	13.43249	980.74	13173.78	6246.11	487.87	122.5	28.21

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第7页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C9-80	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	38.92	789.84	30740.57	7492.1	81.73	895.94	12728.79
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	3.892	666.96	2595.81	1089.76	198.22	32.97	137.85
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	3.892	980.74	3817.04	1809.78	141.36	35.5	8.17
C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	117	906.1	106013.7	14100.84	42.12	78.39	67392.0
C9-244	水灭火系统控制装置调试 室内消火栓灭火系统调试	点	117	79.24	9271.08	4387.5	218.79	243.36	
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	2	160.91	321.82	16.1	3.0		248.0
C9-81	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	34.96	922.21	32240.46	7210.5	88.1	1042.51	14360.87
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	3.496	666.96	2331.69	978.88	178.05	29.61	123.83
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	3.496	980.74	3428.67	1625.64	126.97	31.88	7.34
C9-80	镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	22.72	789.84	17945.16	4373.6	47.71	523.01	7430.58

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第8页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C8-2942	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	2.272	666.96	1515.33	636.16	115.71	19.24	80.47
C8-2892	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	2.272	980.74	2228.24	1056.48	82.52	20.72	4.77
C9-75	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 50	10m	36.43	927.36	33783.72	9790.56	130.42	314.03	11934.47
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	3.643	566.55	2063.94	924.41	141.6	26.74	25.17
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	3.643	809.42	2948.72	1406.67	92.71	32.75	2.7
C9-74	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 40	10m	17.7	869.78	15395.11	4624.13	63.19	131.16	5166.1
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.77	566.55	1002.79	449.14	68.8	12.99	12.23
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.77	809.42	1432.67	683.45	45.05	15.91	1.31
C9-73	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 32	10m	72.105	699.29	50422.31	16313.76	156.47	447.05	14937.27
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	7.2105	566.55	4085.11	1829.66	280.27	52.93	49.82
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	7.2105	809.42	5836.32	2784.19	183.51	64.82	5.34

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：消防水工程

第9页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C9-72	镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	122.2552	611.73	74787.17	26743.33	215.17	492.69	17950.73
C8-2941	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	12.22552	566.55	6926.37	3102.23	475.21	89.74	84.48
C8-2891	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	12.22552	809.42	9895.58	4720.64	311.14	109.91	9.05
C10-856	管道支架制作安装 一般管架 单件质量(kg以内) 10	100kg	70.55566	2262.64	159642.06	50782.44	9994.91	7073.2	33633.88
C9-98	喷头安装 有吊顶	10个	131.3	565.47	74246.21	27244.75	5622.27	1091.1	10609.04
C9-240	水灭火系统控制装置调试 100点以下	系统	4	2400.26	9601.04	4640.0	45.16	268.76	
C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径(mm以内) 150	个	3	851.93	2555.79	622.5	132.12	3.12	1005.0
C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	3	1140.37	3421.11	543.75	556.95	208.74	1260.0
C9-137	末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	3	417.38	1252.14	376.5	23.85	6.45	405.0
C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	37	741.2	27424.4	4440.0	3856.51	514.67	11727.15
C10-997	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	76.42	76.42	16.25	10.0	0.17	28.0
	喷淋干管、喷淋阀门、管件、保温、刷油等	m2	13168.53	15.0	197527.95		197527.95		

预算员：

编制时间：

全国统一热线：4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：消防水工程

第10页、共10页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	4#遗物焚烧间	m2	200	1.61	321.82	16.1	3.0		248.0
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg)箱体安放	套	2	160.91	321.82	16.1	3.0		248.0
	5#特殊遗体处理中心	m2	160	7.04	1126.37	56.35	10.5		868.0
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg)箱体安放	套	7	160.91	1126.37	56.35	10.5		868.0
	6#殡仪车库	m2	384	2.93	1126.37	56.35	10.5		868.0
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg)箱体安放	套	7	160.91	1126.37	56.35	10.5		868.0
	7#垃圾中转站	m2	104	4.64	482.73	24.15	4.5		372.0
C9-154	灭火器安装 室内灭火器(≤5kg)箱体安放	套	3	160.91	482.73	24.15	4.5		372.0
031301017	脚手架搭拆	项	1	24391.01	24391.01	5898.7	10954.72		
AZZJF9-01	第九册：脚手架搭拆费	项	1	15461.55	15461.55	3739.21	6944.24		
AZZJF8-01	第八册：脚手架搭拆费(单独承担的埋地管道不计)	项	1	3697.0	3697.0	894.08	1660.43		
AZZJF10-01	第十册：脚手架搭拆费(单独承担的埋地管道不计)	项	1	5232.46	5232.46	1265.41	2350.05		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:消防水工程

第1页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	5898.698	1.00	5898.7	
2	H00001	人工费	元	329353.191	1.00	329353.19	
3	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	7.68	5.74	44.08	
4	01290200018	热轧中钢板 δ 12mm-20mm	kg	176.912	4.54	803.18	
5	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm-6mm	kg	29.395	8.85	260.15	
6	02130300002	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	2.112	0.44	0.93	
7	03010500137	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65-80	套	32.00	0.99	31.68	
8	03010500154	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	306.384	6.08	1862.81	
9	03010500203	六角螺栓带帽带垫 M16×85-140	套	840.48	1.20	1008.58	
10	03010500208	六角螺栓带帽带垫 M20×85-100	套	98.88	2.23	220.5	
11	03010700001	膨胀螺栓 综合	kg	255.215	6.32	1612.96	
12	03110100002	尼龙砂轮片 Φ100	片	7.886	2.82	22.24	
13	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	224.629	8.69	1952.03	
14	03110700001	砂纸	张	0.504	0.89	0.45	
15	03110700008	铁砂布	张	2.526	0.97	2.45	
16	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	349.511	6.02	2104.06	
17	03130200010	焊锡丝 综合	kg	1.04	22.12	23.0	
18	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.12	42.79	5.13	
19	03130700001	锯条 综合	根	0.122	0.58	0.07	
20	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	176.89	0.443	78.36	
本页小计			元			345284.55	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:消防水工程

第2页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	04030400001	粗净砂	m3	0.44	239.00	105.16	
22	13010300002	清油 C01-1	kg	2.113	6.76	14.28	
23	13011300003	酚醛调和漆 各种颜色	kg	135.608	13.23	1794.09	
24	13050300004	酚醛防锈漆 各色	kg	190.755	12.80	2441.66	
25	13070700002	白铅油	kg	15.44	7.46	115.18	
26	14030100001	汽油	kg	2.34	10.13	23.7	
27	14030300001	机油	kg	38.161	9.92	378.56	
28	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	21.545	7.78	167.62	
29	14350600001	清洗剂	kg	4.904	9.60	47.08	
30	14390700001	乙炔气	kg	73.836	17.15	1266.29	
31	14390900001	氧气	m3	221.445	5.87	1299.88	
32	14391900001	氮气	m3	5.00	2.46	12.3	
33	14430300006	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	41.31	2.42	99.97	
34	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	3.90	6.60	25.74	
35	17030100001	镀锌钢管 DN15	kg	2.442	4.681	11.43	
36	18010100002	镀锌玛钢弯头 DN20	个	2.02	4.43	8.95	
37	18010100011	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	2.02	2.65	5.35	
38	18030400001	镀锌六角外丝 DN15	个	6.06	1.12	6.79	
39	18030400008	镀锌弯头(90°) DN25	个	963.648	3.08	2968.04	
40	18030400021	镀锌三通 DN25×15	个	6.06	3.92	23.76	
		本页小计	元			10815.83	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:消防水工程

第3页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	18030400030	镀锌丝堵 DN15	个	167.30	1.06	177.34	
42	18250300028	镀锌管箍 DN25	个	1689.73	2.01	3396.36	
43	18250500008	镀锌玛钢管箍 DN20	个	2.02	2.01	4.06	
44	20010300012	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	102.00	36.28	3700.56	
45	20010300014	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	12.00	65.00	780.0	
46	28032100001	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm ²	m	161.304	0.90	145.17	
47	29250700002	铝牌 100×200×1	个	6.00	27.88	167.28	
48	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.20	19.47	3.89	
49	34091900028	黄腊带 20mm×10m	卷	11.20	4.56	51.07	
50	34110100002	水	t	105.978	3.20	339.13	
51	34110200001	电	kW·h	16.438	0.69	11.34	
52	88010300001	材料摊销费	元	3300.301	1.00	3300.3	
53	88010500001	其他材料费	元	903.481	1.00	903.48	
54	AZCSCLF	安装措施材料费	元	10954.726	1.00	10954.73	
55	BC000007	气体灭火、消防阀门、管件、保温、刷油等	m ²	5066.00	45.00	227970.0	
56	WJJ012703	型钢	kg	9492.572	4.54	43096.28	
57	WJJ170301~10	DN100镀锌钢管	m	1629.665	53.587	87328.86	
58	WJJ170301~16	DN150镀锌钢管	m	155.103	87.961	13643.01	
59	WJJ170301~20	DN65镀锌钢管	m	442.884	32.064	14200.63	
60	WJJ170301~23	DN150镀锌钢管(喷淋)	m	6.503	90.46	588.26	
		本页小计	元			410761.76	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:消防水工程

第4页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	WJJ170301~26	DN50镀锌钢管	m	499.553	23.565	11771.92	
62	WJJ170301~29	DN40镀锌钢管	m	234.753	18.543	4353.0	
63	WJJ170301~31	DN32镀锌钢管	m	909.177	15.373	13976.41	
64	WJJ170301~33	DN25镀锌钢管	m	1550.963	11.886	18433.97	
65	WJJ170301~35	DN80镀锌钢管(喷淋)	m	465.222	40.273	18735.89	
66	WJJ170301~36	DN65镀锌钢管(喷淋)	m	349.401	32.064	11203.19	
67	WJJ171905	金属软管 DN40	m	2.50	58.00	145.0	
68	WJJ171906	金属软管 DN50	m	2.50	8.80	22.0	
69	WJJ181505~11	DN50镀锌钢管接头零件	个	456.944	9.35	4272.43	
70	WJJ181505~6	DN25镀锌钢管接头零件	个	1099.359	3.54	3891.73	
71	WJJ181505~7	DN32镀锌钢管接头零件	个	719.319	6.24	4488.55	
72	WJJ181505~9	DN40镀锌钢管接头零件	个	281.473	8.40	2364.37	
73	WJJ182113	金属软管活接头 Φ40	套	4.08	3.00	12.24	
74	WJJ182114	金属软管活接头 Φ50	套	4.08	12.00	48.96	
75	WJJ190002~13	闸阀DN100	个	51.00	316.95	16164.45	
76	WJJ190002~2~2 4873940	信号阀DN150	个	6.00	420.00	2520.0	
77	WJJ194105~1	自动排气阀DN20	个	2.00	28.00	56.0	
78	WJJ200114~2	碳钢平焊法兰DN100	片	4.00	39.00	156.0	
79	WJJ201103~1~3 5220802	沟槽法兰DN150	片	12.00	45.00	540.0	
80	WJJ230301~2	室内消火栓	套	161.00	576.00	92736.0	
	本页小计		元			205892.11	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:消防水工程

第5页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	WJJ230702~1	灭火器箱 含灭火器 5kg	套	72.00	124.00	8928.0	
82	WJJ231301~1~3 0455458	水流指示器 DN150	个	6.00	245.00	1470.0	
83	WJJ232101	喷头DN15	个	1689.73	8.00	13517.84	
84	WJJ233904~1~8 6504297	末端试水装置DN25	套	6.00	135.00	810.0	
85	WJJ341103	水	t	466.898	3.20	1494.07	
86	WJJ341103~1	水	t	13.33	3.20	42.66	
87	WJJ530103~17	1#消火栓给水加压泵 Q=60L/s H=60m N=75Kw(一用一备)	套	1.00	30470.00	30470.0	
88	WJJ530103~18	2#自喷给水系统加压泵 Q=30L/s H=60m N=30Kw(一用一备)	套	1.00	21900.00	21900.0	
89	QTFBC	其他费补差	元	349966.75	1.00	349966.75	
90	JX002	电焊机(综合)	台班	91.971	75.63	6955.77	
91	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.468	614.70	287.68	
92	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.60	686.09	411.65	
93	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.144	491.77	70.81	
94	J7-24	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 630×2000	台班	0.02	270.17	5.4	
95	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25	台班	33.78	9.36	316.18	
96	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39	台班	73.384	27.09	1987.97	
97	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400	台班	26.298	176.96	4653.69	
98	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150	台班	40.256	41.05	1652.51	
99	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159	台班	0.008	23.60	0.19	
100	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400	台班	96.506	39.76	3837.08	
		本页小计	元			448778.26	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:消防水工程

第6页、共6页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100	台班	2.314	34.42	79.65	
102	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30	台班	2.093	22.35	46.78	
103	J8-34	试压泵 压力(MPa) 60	台班	6.122	23.73	145.28	
104	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	14.56	57.03	830.36	
105	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	0.12	82.40	9.89	
106	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75	台班	0.797	28.68	22.86	
107	J9-44	电焊条恒温箱	台班	0.777	21.33	16.57	
108	J10-5	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 0.6	台班	0.208	37.85	7.87	
109	J12-23	自耦调压器 TDJC-S-1	台班	5.10	12.32	62.83	
110	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内	台班	84.279	32.64	2750.87	
111	J12-76	滚槽机	台班	0.27	23.07	6.23	
112	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	47.10	4.08	192.17	
113	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量程:1-1999mΩ	台班	0.65	13.55	8.81	
114	Y27-1	直流稳压电源 输出:0-30V,0-30A,单路,双表头 数显	台班	8.00	15.53	124.24	
115	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	10.25	10.94	112.14	
116	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	40.25	4.22	169.86	
		本页小计	元			4586.38	
		合 计	元			1426118.9	

单位工程费用计算表

工程名称：火灾报警工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	584900.06
1.1	人工费		人工费总额	16867.61
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	566450.13
1.3	机械费		机械费总额	1582.32
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	592.54
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	237.01
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	189.61
6	零星工程费	4	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	4740.41
7	企业管理费	37	$1.1 \times \text{费率}$	6241.01
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	23	$1.1 \times \text{费率}$	3879.55
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	$1.1 \times \text{费率}$	2698.82
11	安全责任险、环境保护税	0.6	$1\sim 10 \times \text{费率}$	822.52
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	604301.53
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	12412.05
15	单位工程概算总价		13+14	616713.58

工程概算书

工程名称：火灾报警工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C9-31	火灾自动报警主机	台	3	22775.93	68327.79	7995.0	289.53	1065.09	44280.0
C9-64	消防电话主机	台	1	10768.82	10768.82	910.0	63.52		7732.5
C9-57	消防广播主机	台	1	12893.41	12893.41	1335.0	64.48	116.25	8730.0
C9-33	电气火灾监控主机	台	1	13650.1	13650.1	1906.25	26.01	103.35	8454.18
C9-32	消防设备电源监控主机	台	1	11855.8	11855.8	1258.75	20.77	91.18	8027.89
C9-33换	防火门监控主机	台	1	14019.65	14019.65	1906.25	26.01	103.35	8775.56
C9-36	集中型应急照明主机	台	1	17613.36	17613.36	1266.25	16.5	103.1	13014.61
	火灾报警系统综合	m2	23319.49	20.0	466389.8				466389.8
AZZJF9-01	第九册：脚手架搭拆费	项	1	1194.85	1194.85	290.11	538.77		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:火灾报警工程

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	290.106	1.00	290.11	
2	H00001	人工费	元	16577.50	1.00	16577.5	
3	01210100003	热轧等边角钢 40×3-4	kg	7.75	4.34	33.64	
4	03010500049	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M8×80-120	套	32.80	0.80	26.24	
5	03010500051	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M10×80-120	套	12.30	1.05	12.92	
6	03010700038	镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	16.00	0.89	14.24	
7	03130400001	焊锡	kg	5.54	46.02	254.95	
8	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	1.40	42.79	59.91	
9	03210900003	垫铁 100×200	kg	2.00	6.89	13.78	
10	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	8.00	4.39	35.12	
11	27060300002	接地线 BV-4mm ²	m	3.00	2.59	7.77	
12	27170100001	橡皮绝缘板 δ 5mm	m ²	0.05	23.17	1.16	
13	29062100008	塑料线卡 Φ15以下	个	294.00	0.11	32.34	
14	88010500001	其他材料费	元	14.737	1.00	14.74	
15	AZCSCLF	安装措施材料费	元	538.769	1.00	538.77	
16	WJJ234303~1	消防广播主机	台	1.00	8730.00	8730.0	
17	WJJ234307~1	消防电话主机	台	1.00	7732.50	7732.5	
18	WJJ552702~1	火灾自动报警主机	台	3.00	14760.00	44280.0	
19	WJJ552703~1	电气火灾监控主机	台	1.00	8454.18	8454.18	
20	WJJ552703~2	消防设备电源监控主机	台	1.00	8027.89	8027.89	
		本页小计	元			95137.74	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:火灾报警工程

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	WJJ552703~4	集中型应急照明主机	台	1.00	13014.61	13014.61	
22	WJJ552703~4~6 1465593	防火门监控主机	台	1.00	8775.56	8775.56	
23	ZC3187959	火灾报警系统综合	m2	23319.49	20.00	466389.8	
24	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.70	528.15	369.71	
25	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20	台班	2.08	74.49	154.94	
26	J12-23	自耦调压器 TDJC-S-1	台班	21.98	12.32	270.79	
27	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	43.97	4.08	179.4	
28	Y10-4	接地电阻测试仪 量程:0.001Ω-299.9kΩ	台班	0.48	53.45	25.66	
29	Y27-1	直流稳压电源 输出:0-30V,0-30A,单路,双表头 数显	台班	21.98	15.53	341.35	
30	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式2kV·A	台班	21.98	10.94	240.46	
	本页小计		元			489762.27	
	合 计		元			584900.01	

单位工程费用计算表

工程名称：暖通工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	4261906.84
1.1	人工费		人工费总额	10082.29
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	4251802.37
1.3	机械费		机械费总额	22.18
2	设备费/其他			53493.08
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	330.32
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	132.76
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	105.99
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	2647.0
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	3730.4
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	1069.95
9	利润	23	1.1 × 费率	2319.13
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	1613.11
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	468.94
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	4327817.52
14	销项税额	9	13项 × 税率	7072.82
15	单位工程概算总价		13+14	4334890.34

工程概算书

工程名称：暖通工程

第1页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	1#业务办公服务楼	m2	5066	97.59	494415.97	6306.48	445354.89	22.18	30997.76
	空调工程	m2	730	400	292000.0		292000.0		
BCZM0003	空调工程	项	730	400.0	292000.0		292000.0		
	通风防排烟工程	m2	5066	39.96	202415.97	6306.48	153354.89	22.18	30997.76
C7-40	消防排烟轴流风机 风量15600m3/h全压470Pa功率5.5kW 380V(消防电源)	台	1	4310.05	4310.05	193.75	7.52	22.18	3321.2
C7-39	低噪混流风机 风量7800m3/h全压380Pa功率1.1kW 380V(消防电源)	台	1	2441.06	2441.06	145.75	6.68		1830.0
C4-537	风机箱检查接线	只	2	43.82	87.64	42.5	2.9		
C7-39	低噪混流风机 风量1600m3/h全压380Pa功率0.37kW 380V	台	1	945.89	945.89	145.75	6.68		554.0
C7-39	低噪混流风机(防爆型)风量400m3/h全 压120Pa功率0.06kW 380V	台	3	835.74	2507.22	437.25	20.04		1380.0
C7-39	低噪混流风机 风量3100m3/h全压388Pa功率0.75kW 380V	台	2	1995.78	3991.56	291.5	13.36		2900.0
C7-39	低噪混流风机 风量4800m3/h全压450Pa功率1.1kW 380V	台	1	2194.99	2194.99	145.75	6.68		1620.0
C7-33	低噪管道式离心风机 风量1000m3/h全压300Pa功率200W 220V	台	2	1086.95	2173.9	164.26	53.66		1524.56

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：暖通工程

第2页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C7-33	低噪管道式离心风机 风量1200m3/h全压320Pa功率220W 220V	台	2	1311.6	2623.2	164.26	53.66		1908.0
C7-33	低噪管道式离心风机 风量200m3/h全压240Pa功率60W 220V	台	42	639.0	26838.0	3449.46	1126.86		15960.0
C4-537	风机箱检查接线	只	53	43.82	2322.46	1126.25	76.85		
BCZM0002	风管、风阀、风口、保温隔热等综合	m2	5066	30.0	151980.0		151980.0		
	2#餐饮住宿服务楼	m2	4236.96	297.95	1262416.31	3602.4	1228781.59		22495.32
	空调工程	m2	2752	400	1100800.0		1100800.0		
BCZM0003	空调工程	项	2752	400.0	1100800.0		1100800.0		
	通风防排烟工程	m2	4236.96	38.14	161616.31	3602.4	127981.59		22495.32
C7-39	低噪混流风机 风量4200m3/h全压330Pa功率0.75Kw 380V	台	1	1995.78	1995.78	145.75	6.68		1450.0
C7-39	壁式轴流风机(防爆型)风量2000m3/h 全压85Pa功率0.25Kw 380V	台	2	636.54	1273.08	291.5	13.36		580.0
C7-33	低噪管道式离心风机 风量1000m3/h全压300Pa功率200W 220V	台	19	1086.95	20652.05	1560.47	509.77		14483.32
C7-33	低噪管道式离心风机 风量1200m3/h全压320Pa功率220W 220V	台	3	1311.6	3934.8	246.39	80.49		2862.0
C7-33	低噪管道式离心风机 风量200m3/h全压240Pa功率60W 220V	台	6	639.0	3834.0	492.78	160.98		2280.0

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：暖通工程

第3页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C7-33	低噪管道式离心风机 风量400m3/h全压200Pa功率60W 220V	台	2	685.87	1371.74	164.26	53.66		840.0
C4-537	风机箱检查接线	只	33	43.82	1446.06	701.25	47.85		
BCZM0002	风管、风阀、风口、保温隔热等综合	m2	4236.96	30.0	127108.8		127108.8		
	3#守灵厅、火化间、遗体处置	m2	13168.53	192.82	2539183.85		2539183.85		
	空调工程	m2	4866.5	400	1946600.0		1946600.0		
BCZM0003	空调工程	项	4866.5	400.0	1946600.0		1946600.0		
	通风防排烟工程	m2	13168.53	45	592583.85		592583.85		
BCZM0004	通风防排烟工程	项	13168.53	45.0	592583.85		592583.85		
	4#遗物焚烧间	m2	200	45	9000.0		9000.0		
	通风防排烟工程	m2	200	45	9000.0		9000.0		
BCZM0004	通风防排烟工程	项	200	45.0	9000.0		9000.0		
	5#特殊遗体处理中心	m2	160	45	7200.0		7200.0		
	通风防排烟工程	m2	160	45	7200.0		7200.0		
BCZM0004	通风防排烟工程	项	160	45.0	7200.0		7200.0		
	6#殡仪车库	m2	384	45	17280.0		17280.0		
	通风防排烟工程	m2	384	45	17280.0		17280.0		
BCZM0004	通风防排烟工程	项	384	45.0	17280.0		17280.0		

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：暖通工程

第4页、共4页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	7#垃圾中转站	m2	104	45	4680.0		4680.0		
	通风防排烟工程	m2m2	104	45	4680.0		4680.0		
BCZM0004	通风防排烟工程	项	104	45.0	4680.0		4680.0		
031301017	脚手架搭拆	项	1	714.21	714.21	173.41	322.04		
AZZJF7-01	第七册：脚手架搭拆费	项	1	579.4	579.4	140.68	261.26		
AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）	项	1	134.81	134.81	32.73	60.78		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:暖通工程

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	173.405	1.00	173.41	
2	H00001	人工费	元	9908.88	1.00	9908.88	
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	237.44	0.443	105.19	
4	04030500001	中净砂(过筛)	m3	0.581	239.00	138.86	
5	04050300005	砾石 最大粒径20mm	m3	0.565	183.00	103.4	
6	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	0.096	183.00	17.57	
7	14030700001	煤油	kg	4.942	5.85	28.91	
8	17250000022	塑料软管 dn9	m	70.40	0.40	28.16	
9	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm ²	m	88.00	1.109	97.59	
10	33050100003	铸铁垫板	kg	296.40	5.75	1704.3	
11	34110100002	水	t	0.158	3.20	0.51	
12	88010500001	其他材料费	元	23.744	1.00	23.74	
13	AZCSCLF	安装措施材料费	元	322.039	1.00	322.04	
14	BC000007	风管、风阀、风口、保温隔热等 综合	m2	9302.96	40.00	372118.4	
15	BC000008	空调工程	项	8348.50	500.00	4174250.0	
16	BC000009	通风防排烟工程	项	14016.53	45.00	630743.85	
17	CLFBC	材料费补差	元	-927879.60	1.00	-927879.6	
18	SB1086589	低噪管道式离心风机 风量1200m ³ /h全压320Pa功率220 W 220V	台	5.00	954.00	4770.0	
19	SB1115913	低噪混流风机(防爆型)风量400 m ³ /h全压120Pa功率0.06kW 380V	台	3.00	460.00	1380.0	
		本页小计	元			4268035.19	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:暖通工程

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
20	SB1836839	低噪管道式离心风机 风量1000m3/h全压300Pa功率200W 220V	台	21.00	762.28	16007.88	
21	SB2125784	消防排烟轴流风机 风量15600m3/h全压470Pa功率5.5kW 380V(消防电源)	台	1.00	3321.20	3321.2	
22	SB2202645	壁式轴流风机(防爆型)风量2000m3/h全压85Pa功率0.25Kw 380V	台	2.00	290.00	580.0	
23	SB3986065	低噪混流风机 风量3100m3/h全压388Pa功率0.75kW 380V	台	2.00	1450.00	2900.0	
24	SB4369721	低噪混流风机 风量4200m3/h全压330Pa功率0.75Kw 380V	台	1.00	1450.00	1450.0	
25	SB4557125	低噪混流风机 风量1600m3/h全压380Pa功率0.37kW 380V	台	1.00	554.00	554.0	
26	SB5867205	低噪管道式离心风机 风量200m3/h全压240Pa功率60W 220V	台	48.00	380.00	18240.0	
27	SB6810530	低噪混流风机 风量4800m3/h全压450Pa功率1.1kW 380V	台	1.00	1620.00	1620.0	
28	SB7555096	低噪混流风机 风量7800m3/h全压380Pa功率1.1kW 380V(消防电源)	台	1.00	1830.00	1830.0	
29	SB7603153	低噪管道式离心风机 风量400m3/h全压200Pa功率60W 220V	台	2.00	420.00	840.0	
30	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.016	973.28	15.57	
31	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.009	491.77	4.43	
32	J5-8	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10	台班	0.011	198.37	2.18	
		本页小计	元			47365.26	
		合 计	元			4315400.45	

单位工程费用计算表

工程名称：弱电工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	1933268.9
1.1	人工费		人工费总额	169439.44
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	1753542.17
1.3	机械费		机械费总额	10287.29
2	设备费/其他			1080641.89
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	7944.67
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	3178.36
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	2542.49
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	63549.02
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	62695.65
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	21615.73
9	利润	23	1.1 × 费率	38976.81
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	27109.89
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	10899.77
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3252423.18
14	销项税额	9	13项 × 税率	164451.9
15	单位工程概算总价		13+14	3416875.08

工程概算书

工程名称：弱电工程

第1页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	综合布线主要设备材料表	m2	23319.49	6.13	142996.12	32792.91	59.02	1647.42	65323.21
C5-162	24口 双绞线配线架	个	26	571.79	14866.54	422.5	28.6	724.62	11233.3
C5-161	12口 光纤配线架	个	8	204.96	1639.68	100.0	8.8	205.84	1019.44
C5-163	48口 光纤配线架	个	9	957.24	8615.16	168.75	9.9	289.44	6772.95
C5-172	110配线架50对	个	2	241.03	482.06	176.76	2.28		110.0
C5-176	理线架	个	30	89.26	2677.8	348.9			1727.1
C11-436	LC单芯单模尾纤	根	416	42.08	17505.28	6760.0			3569.28
C5-139	六类非屏蔽跳线, 3米	对	600	43.07	25842.0	1500.0		384.0	19122.0
C5-139	RJ45-110跳线	对	30	43.07	1292.1	75.0		19.2	956.1
C5-221	LC双联适配器	台	416	110.25	45864.0	21320.0			3120.0
C5-139	LC-LC光纤跳线(2米)	对	38	31.49	1196.62	95.0		24.32	836.0
C5-108	机柜42U标准机柜(600x1000x2000mm)	台	8	2876.86	23014.88	1826.0	9.44		16857.04
	计算机网络主要设备材料表	m2	23319.49	7.75	180814.6	11547.5	220.88	329.66	134224.67
C5-73	网络接入交换机 48个10/100/1000Base-T以太网端口	台	7	6646.58	46526.06	2572.5	70.28	99.05	35185.85
C5-72	网络接入交换机 24个10/100/1000Base-T以太网端口	台	12	4607.53	55290.36	2646.0	120.48	113.16	42477.84
C5-21	光模块 千兆SFP	块	38	504.51	19171.38	1710.0		15.58	13451.24

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：弱电工程

第2页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C5-72	数据网核心交换机 24个千兆SFP口	台	1	13999.25	13999.25	220.5	10.04	9.43	11554.87
C5-74	数据网核心交换机 2个业务插槽	台	1	14409.18	14409.18	419.0	10.04	23.58	11554.87
C5-95	局域网交换机系统功能调试 2个子网以内	台	21	365.2	7669.2	3832.5		59.43	
C5-81	防火墙	台	1	23749.17	23749.17	147.0	10.04	9.43	20000.0
	光纤入户系统主要设备材料表	m2	23319.49	0.42	9891.67	1717.4	11.22		5608.12
	管理间系统	m2			4021.0	1006.3			1761.6
C11-507	光纤分纤箱 挂墙安装, 12芯, 含适配器	套	10	402.1	4021.0	1006.3			1761.6
	设备间系统	m2			5870.67	711.1	11.22		3846.52
C11-439	12芯束状尾纤1.2米	根	10	131.61	1316.1	250.0			700.0
C11-510	72芯融配单元	套	2	525.38	1050.76	26.22			868.6
C5-76	6U光缆引入单元	台	1	890.82	890.82	195.0	10.04		420.35
C5-176	储线单元19寸标准安装, 可盘绕多余跳线	个	1	89.26	89.26	11.63			57.57
C5-108	ODF机柜 400*1200*2000mm立柜	台	1	2523.73	2523.73	228.25	1.18		1800.0
	视频监控主要设备材料表	m2	23319.49	22.63	527736.26	48176.82	854.42	3762.5	366146.02
C5-750	一体化网络快球摄像机200W像素	台	1	4356.02	4356.02	182.5	0.23	8.53	3400.0
C5-744	枪式摄像机200W像素	台	231	873.49	201776.19	23273.25	71.61	1030.26	131727.75
C5-746	半球摄像机200W像素	台	39	793.41	30942.99	4061.07	173.94	25.74	19337.76
C5-744	电梯专用摄像机 200W像素	台	11	697.44	7671.84	1108.25	3.41	49.06	4620.0

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：弱电工程

第3页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C5-29	磁盘阵列 可接入硬盘≥24块	台	2	36062.18	72124.36	2646.0	212.9	66.02	56800.0
C5-20	硬盘4T	个	47	1082.96	50899.12	587.5			42443.35
C5-615	拼接屏 屏幕尺寸55寸，LED光源	台	12	9459.92	113519.04	1950.0	365.28	2280.72	92717.16
C5-389	解码器	台	1	2150.73	2150.73	125.0	21.54	2.82	1600.0
C5-48	服务器	台	1	9774.42	9774.42	201.5		0.62	8000.0
C5-1	软件	台	1	6467.87	6467.87	72.5			5500.0
C5-854 + C5-855 *24换	安全防范分系统调试 电视监视系统 ≤50台~实际台数:282	系统	1	16353.84	16353.84	8189.37		97.98	
C5-866 + C5-867换	安全防范系统试运行 ≤200点~实际点数:282	系统	1	11699.84	11699.84	5779.88	5.51	200.75	
	出入口控制主要设备材料表	m2	23319.49	5.2	121196.84	10579.7	393.15	75.2	85574.52
C5-730	门禁控制器 双门网络	台	9	3244.28	29198.52	2182.5	14.67	14.67	21600.0
C5-850	安全防范分系统调试 出入口系统 双门	系统	9	251.8	2266.2	1125.0		30.42	
C5-726	读卡器	台	15	508.18	7622.7	2120.7	65.55	3.0	2848.8
C5-735	磁力锁	台	15	327.13	4906.95	618.75	8.85	24.45	3107.85
C5-728	开门按钮	台	15	56.04	840.6	363.75			103.5
C5-829	发卡机	套	1	775.46	775.46	145.0		2.04	414.37
C5-739	单机芯左边道	台	2	6832.13	13664.26	937.5	76.02		10000.0

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：弱电工程

第4页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C5-739	双机芯中间道	台	4	8003.9	32015.6	1875.0	152.04		24000.0
C5-739	单机芯右边道	台	2	6832.13	13664.26	937.5	76.02		10000.0
C5-48	管理服务器	台	1	9774.42	9774.42	201.5		0.62	8000.0
C5-1	软件	台	1	6467.87	6467.87	72.5			5500.0
	停车场管理主要设备材料表	m2	23319.49	10	233216.92	11137.85	607.4	3362.22	176284.35
C5-826	道闸	套	10	8343.13	83431.3	3357.5	32.4	496.5	65000.0
C5-726	车检器	台	10	660.61	6606.1	1413.8	43.7	2.0	3200.0
C5-725	出入口抓拍机 摄像机类型：200万像素彩	台	10	2699.91	26999.1	588.8	43.7	2.0	22000.0
C5-773	立柱 高度：1.3米；立柱直径：60mm；1.3米处 可安装一体机；0.5米处可安装“四行LED 显示屏”	套	10	766.04	7660.4	595.0	31.0		5500.0
C5-615	LED显示屏	台	10	4325.47	43254.7	1625.0	304.4	1900.6	32000.0
C5-820	控制终端	套	5	5835.3	29176.5	2543.75		10.2	20584.35
C5-615	终端显示器 24英寸显示器	台	5	5262.88	26314.4	812.5	152.2	950.3	20000.0
C5-48	服务器	台	1	9774.42	9774.42	201.5		0.62	8000.0
	UPS主要设备材料表	m2	23319.49	10.34	241192.69	7142.6	256.1	709.84	192800.0
C4-469	UPS 30KVA	台	1	71118.78	71118.78	358.5	67.61	21.13	60000.0
C4-427	UPS电池 12V, 100AH	个	80	991.78	79342.4	750.4	42.4		66400.0

预算员：

编制时间：

工程概算书

工程名称：弱电工程

第5页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C4-469	UPS 20KVA	台	1	47683.53	47683.53	358.5	67.61	21.13	40000.0
C4-426	UPS电池 12V, 75AH	个	40	787.32	31492.8	275.2	10.4		26400.0
C4-1088	不间断电源调试(容量kV·A以下) 100	套	2	5777.59	11555.18	5400.0	68.08	667.58	
	机房工程主要设备材料表	m2	23319.49	3.12	72803.65	2176.89	106.46	190.71	62241.91
C4-116	配电柜 XL-21	台	1	7409.83	7409.83	353.38	62.16	167.71	5500.0
C5-108	机柜 600*1000*2000	台	7	2876.86	20138.02	1597.75	8.26		14749.91
C7-3	空调 5P	台	2	9631.9	19263.8	225.76	36.04	23.0	16000.0
	机房装修、防雷工程	m2	14.44	1800.0	25992.0				25992.0
	水泵房主要参考设备材料表	m2	23319.49	2.06	48035.3	3347.15	66.45	13.62	35629.75
C5-202	物联网网关	台	1	8326.84	8326.84	425.0	8.76		6500.0
C5-203	管理平台	台	1	15246.03	15246.03	727.5	4.38	0.2	12000.0
C5-746	人脸识别摄像机 400万	台	4	3493.33	13973.32	416.52	17.84	2.64	11200.0
C5-472	拾音器	台	4	508.46	2033.84	250.0	16.8	0.8	1320.0
C5-647	NVR 1盘位	台	1	2218.87	2218.87	500.0			1047.37
C5-729	单门控制器模块	台	1	917.05	917.05	121.25	1.63	0.82	575.0
C5-726	读卡器	台	1	508.18	508.18	141.38	4.37	0.2	189.92
C5-728	出门按钮	台	1	56.04	56.04	24.25			6.9
C5-735	磁力锁	台	1	327.13	327.13	41.25	0.59	1.63	207.19

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：弱电工程

第6页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C5-829	发卡机	套	1	775.46	775.46	145.0		2.04	414.37
C5-399	报警主机	台	1	1866.82	1866.82	125.0	10.04	2.83	1369.0
C5-21	四地址模块	块	2	342.69	685.38	90.0		0.82	440.0
C5-688	双鉴技术探测器	套	2	550.17	1100.34	340.0	2.04	1.64	360.0
	会议系统	m2	23319.49	10.88	253718.53	2080.52	65.56	196.12	213507.13
C5-615	P1.875全彩显示屏	台	1	152436.26	152436.26	162.5	30.44	190.06	129600.0
C5-475	视频处理器	台	1	1721.06	1721.06	156.25	4.2	0.2	1200.0
C5-20	接收卡	个	20	162.78	3255.6	250.0			2400.0
C5-613	65寸触摸一体机	台	2	11570.54	23141.08	200.0	8.4	2.24	19400.0
C6-800	全频线性阵列声学音箱	台	4	6954.75	27819.0	108.52	6.8		24000.0
C5-553	D类多通道数字功放	台	2	3047.64	6095.28	290.0		0.82	4800.0
C5-475	数字音频处理器	台	1	8593.72	8593.72	156.25	4.2	0.2	7200.0
C5-565	交互式云中控主机	台	1	15851.19	15851.19	428.75		2.04	12800.0
C5-611	视频会议终端	台	1	11928.48	11928.48	100.0	10.34	0.56	10000.0
C5-108	机柜42U	台	1	2876.86	2876.86	228.25	1.18		2107.13
	室外管井系统主要设备材料表	m2	23319.49	17.6	410473.71	36597.56	41767.31		282482.9
C11-200	砖砌配线手孔 二号手孔(SK2)	个	61	2906.21	177278.81	36597.56	41767.31		49288.0
	室外沙土挖填综合	m2	23319.49	10.0	233194.9				233194.9

预算员：
全国统一热线：4006-258-995

编制时间：

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：弱电工程

第7页、共7页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	管线桥架支架等综合	m2	23319.49	50	1165974.5				1165974.5
	管线桥架支架等综合	m2	23319.49	50.0	1165974.5				1165974.5
031301017	脚手架搭拆	项	1	8824.29	8824.29	2142.54	3979.01		
AZZJF5-01	第五册：脚手架搭拆费	项	1	8276.18	8276.18	2009.46	3731.86		
AZZJF4-01	第四册：脚手架搭拆费（10KV以下架空线路、装饰灯具及路灯不计）	项	1	540.28	540.28	131.18	243.62		
AZZJF6-01	第六册：脚手架搭拆费	项	1	7.83	7.83	1.9	3.53		

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第1页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	2142.544	1.00	2142.54	
2	H00001	人工费	元	167296.90	1.00	167296.9	
3	01130300002	镀锌扁钢 40×4	kg	5.50	5.74	31.57	
4	02090100004	聚氯乙烯薄膜	kg	0.02	13.27	0.27	
5	02191100006	塑料胀塞 Φ8×100	个	8.32	0.27	2.25	
6	02230900001	相色带 20mm×20m	卷	4.00	3.19	12.76	
7	02270500010	细白布 宽900mm	m	0.20	6.02	1.2	
8	02290100003	白绸 厚度0.22mm	m ²	12.00	4.36	52.32	
9	03010300039	自攻螺钉 M5mm×25mm	个	65.28	0.04	2.61	
10	03010300045	自攻螺钉 M8mm×35mm	个	65.28	0.07	4.57	
11	03010300046	自攻螺钉 M10mm×30mm-50mm	个	32.64	0.07	2.28	
12	03010500159	六角螺栓带帽带垫 M6×25	套	8.16	0.28	2.28	
13	03010500164	六角螺栓带帽带垫 M6-10×20-70	套	16.00	0.33	5.28	
14	03010700005	膨胀螺栓 M6×22	套	40.80	0.17	6.94	
15	03010700011	膨胀螺栓 M8×35	套	81.60	0.23	18.77	
16	03010700020	膨胀螺栓 M10×80	套	102.00	0.53	54.06	
17	03010700023	膨胀螺栓 M12×35	套	69.36	0.29	20.11	
18	03010700028	膨胀螺栓 M16×100-160	套	48.00	2.02	96.96	
19	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.55	8.69	4.78	
20	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.33	6.02	1.99	
		本页小计	元			169760.44	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第2页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	03130200007	焊片 Φ3.5	个	10.00	0.10	1.0	
22	03130200021	松香焊锡丝 Φ2.3	kg	0.02	52.21	1.04	
23	03130600021	冲击钻头 Φ10-20	个	0.02	14.16	0.28	
24	03210900013	平垫铁 综合	kg	0.55	6.40	3.52	
25	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	10.37	443.00	4593.91	
26	04030100001	天然粗砂	t	58.56	125.29	7336.98	
27	04050100005	碎石 5mm-32mm	m3	19.215	183.00	3516.35	
28	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	31.11	437.00	13595.07	
29	05030400004	板方材 三等	m3	1.22	1504.42	1835.39	
30	13011300004	调和漆	kg	0.55	13.64	7.5	
31	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.55	12.43	6.84	
32	14030700001	煤油	kg	5.60	5.85	32.76	
33	14050100008	溶剂汽油	kg	0.11	6.21	0.68	
34	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	9.71	7.78	75.54	
35	15130300002	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	0.02	6.64	0.13	
36	17250000003	热塑管 dn20	m	0.62	1.95	1.21	
37	28010300006	硬铜绞线 TJ-35mm ²	m	3.90	32.58	127.06	
38	28032100005	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0mm ²	m	83.64	3.85	322.01	
39	28032100008	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-16.0mm ²	m	2.04	8.91	18.18	
40	29020100001	电缆托架 60cm	根	246.44	32.98	8127.59	
		本页小计	元			39603.06	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第3页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	29090100006	铜接线端子 OT-100A	个	6.60	0.69	4.55	
42	29090100008	铜接线端子 DT-6mm2	个	83.64	1.07	89.49	
43	29090100010	铜接线端子 DT-16mm2	个	2.04	1.65	3.37	
44	34011900002	电力复合脂 一级	kg	2.22	19.47	43.22	
45	34050100004	打印纸 132-1	箱	0.07	78.76	5.51	
46	34050100005	打印纸 381-1	包	0.15	87.61	13.14	
47	35090100004	电缆托架穿钉 M16	根	492.88	2.66	1311.06	
48	88010500001	其他材料费	元	2946.942	1.00	2946.94	
49	88010500003	校验材料费	元	66.88	1.00	66.88	
50	AZCSCLF	安装措施材料费	元	3979.009	1.00	3979.01	
51	WJJ282506~1	LC单芯单模尾纤	根	416.00	8.58	3569.28	
52	WJJ291111~2	光纤分纤箱 挂墙安装, 12芯, 含适配器	套	10.00	125.66	1256.6	
53	WJJ292108~1	72芯融配单元	套	2.02	380.00	767.6	
54	WJJ333302	固定材料	套	12.12	50.00	606.0	
55	WJJ350901~1	储线单元19寸标准安装, 可盘绕多 余跳线	个	1.01	57.00	57.57	
56	WJJ350901~2	理线架	个	30.30	57.00	1727.1	
57	WJJ360102~1	手孔盖	套	61.61	800.00	49288.0	
58	WJJ550502~1	机柜42U	个	1.00	2107.13	2107.13	
59	WJJ550502~4	机柜42U标准机柜 (600x1000x200 0mm)	个	8.00	2107.13	16857.04	
60	WJJ550502~5	ODF机柜 400*1200*2000mm立柜	个	1.00	1800.00	1800.0	
		本页小计	元			86499.5	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第4页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	WJJ550502~6	机柜 600*1000*2000	个	7.00	2107.13	14749.91	
62	ZC1232596	拼接屏 屏幕尺寸55寸, LED光源	台	12.00	7726.43	92717.16	
63	ZC2488719	接收卡	个	20.00	120.00	2400.0	
64	ZC2632755~1	四地址模块	块	2.00	220.00	440.0	
65	ZC3898914~1	二次供水综合管理平台	台	1.00	12000.00	12000.0	
66	ZC4407867	数字音频处理器	台	1.00	7200.00	7200.0	
67	ZC4825530	全频线性阵列声学音箱	台	4.00	6000.00	24000.0	
68	ZC5715735~1	物联网网关	台	1.00	6500.00	6500.0	
69	ZC6097959~1	拾音器	台	4.00	330.00	1320.0	
70	ZC7332490~1	门禁控制器 双门网络	台	9.00	2400.00	21600.0	
71	ZC8001778~2	LC双联适配器	台	416.00	7.50	3120.0	
72	ZC8120262~1	室外沙土挖填综合	m2	23319.49	10.00	233194.9	
73	ZC8120262~2	管线桥架支架等综合	m2	23319.49	50.00	1165974.5	
74	ZC8146753	机房装修、防雷工程	m2	14.44	1800.00	25992.0	
75	ZC8631683	D类多通道数字功放	台	2.00	2400.00	4800.0	
76	ZC8743513~1	出门按钮	台	1.00	6.90	6.9	
77	ZC8743513~2	开门按钮	台	15.00	6.90	103.5	
78	ZC9664083	软件	台	2.00	5500.00	11000.0	
79	SB1048523	12芯束状尾纤1.2米	根	10.00	70.00	700.0	
80	SB1161890	6U光缆引入单元	台	1.00	420.35	420.35	
		本页小计	元			1628239.22	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第5页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	SB1253521~2	人脸识别摄像机 400万	台	4.00	2800.00	11200.0	
82	SB1308358	视频处理器	台	1.00	1200.00	1200.0	
83	SB1603690	数据网核心交换机 2个业务插槽 24个千兆电端口	台	1.00	11554.87	11554.87	
84	SB1639175~2	枪式摄像机200W像素	台	231.00	570.25	131727.75	
85	SB2116734	48口 光纤配线架	个	9.00	752.55	6772.95	
86	SB2564235~2	双鉴技术探测器	套	2.00	180.00	360.0	
87	SB2834179~1	出入口抓拍机 摄像机类型: 200万像素彩	台	10.00	2200.00	22000.0	
88	SB3279073	网络接入交换机 48个10/100/1000Base-T以太网 端口	台	7.00	5026.55	35185.85	
89	SB3281508	单门控制器模块	台	1.00	575.00	575.0	
90	SB3408055~2	硬盘4T	个	47.00	903.05	42443.35	
91	SB3565778	配电柜 XL-21	台	1.00	5500.00	5500.0	
92	SB3726983	单机芯右边道	台	2.00	5000.00	10000.0	
93	SB4007445~1	NVR 1盘位	台	1.00	1047.37	1047.37	
94	SB4061321	立柱 高度: 1.3米;立柱直径: 60mm;1. 3米处可安装一体机;0.5米处可安 装“四行LED显示屏”	套	10.00	550.00	5500.0	
95	SB4464875	110配线架50对	个	2.00	55.00	110.0	
96	SB4503781	24口 双绞线配线架	个	26.00	432.05	11233.3	
97	SB4695757	磁盘阵列 可接入硬盘≥24块	台	2.00	28400.00	56800.0	
98	SB4752848	道闸	套	10.00	6500.00	65000.0	
99	SB5162716~1	控制终端	套	5.00	4116.87	20584.35	
100	SB5249697~1	读卡器	台	16.00	189.92	3038.72	
		本页小计	元			441833.51	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第6页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
101	SB5559515~1	光模块 千兆SFP	块	38.00	353.98	13451.24	
102	SB5705961~1	防火墙	台	1.00	20000.00	20000.0	
103	SB5767351	网络接入交换机 24个10/100/1000Base-T以太网 端口	台	12.00	3539.82	42477.84	
104	SB5886346	空调 5P	台	2.00	8000.00	16000.0	
105	SB6021553~1	半球摄像机200W像素	台	39.00	495.84	19337.76	
106	SB6210459	报警主机	台	1.00	1369.00	1369.0	
107	SB6228005	P1. 875全彩显示屏	台	1.00	129600.00	129600.0	
108	SB6371293	终端显示器 24英寸显示器	台	5.00	4000.00	20000.0	
109	SB6394340~1	电梯专用摄像机 200W像素	台	11.00	420.00	4620.0	
110	SB6743345	UPS 30KVA	台	1.00	60000.00	60000.0	
111	SB6972409	双机芯中间道	台	4.00	6000.00	24000.0	
112	SB7031874	数据网核心交换机 24个千兆SFP口	台	1.00	11554.87	11554.87	
113	SB7032072	UPS 20KVA	台	1.00	40000.00	40000.0	
114	SB7182815~1	解码器	台	1.00	1600.00	1600.0	
115	SB7296824	UPS电池 12V, 100AH	个	80.00	830.00	66400.0	
116	SB7480299	发卡机	套	2.00	414.37	828.74	
117	SB7480970	车检器	台	10.00	320.00	3200.0	
118	SB7812983	视频会议终端	台	1.00	10000.00	10000.0	
119	SB7823232	12口 光纤配线架	个	8.00	127.43	1019.44	
120	SB7872898~1	RJ45-110跳线	对	30.00	31.873	956.19	
本页小计			元			486415.08	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第7页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
121	SB7872898~5	LC-LC光纤跳线(2米)	对	38.00	22.00	836.0	
122	SB8085122	65寸触摸一体机	台	2.00	9700.00	19400.0	
123	SB8379380	一体化网络快球摄像机200W像素	台	1.00	3400.00	3400.0	
124	SB8831032	服务器	台	2.00	8000.00	16000.0	
125	SB8831032~1	管理服务器	台	1.00	8000.00	8000.0	
126	SB9365665	LED显示屏	台	10.00	3200.00	32000.0	
127	SB9443712~1	磁力锁	台	16.00	207.19	3315.04	
128	SB9464271	六类非屏蔽跳线, 3米	对	600.00	31.873	19123.8	
129	SB9506165	单机芯左边道	台	2.00	5000.00	10000.0	
130	SB9629275	交互式云中控主机	台	1.00	12800.00	12800.0	
131	SB9718413	UPS电池 12V, 75AH	个	40.00	660.00	26400.0	
132	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.072	1005.40	72.39	
133	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	0.268	528.15	141.54	
134	J4-38	电瓶车 牵引质量(t) 2.5	台班	2.13	213.93	455.67	
135	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5	台班	0.068	182.80	12.43	
136	J5-23	平台作业升降车 提升高度(m) 9	台班	14.00	377.87	5290.18	
137	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	0.112	58.84	6.59	
138	Y5-1	彩色监视器 最高清晰度: 1250TVL	台班	128.80	4.54	584.75	
139	Y8-2	笔记本电脑 配置: CPU主频3.3GHz, 内存4GB, 硬盘1T, 独立显卡	台班	44.30	9.43	417.75	
140	Y8-3	宽行打印机 136列	台班	3.00	5.38	16.14	
本页小计			元			158272.29	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:弱电工程

第8页、共8页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
141	Y8-6	数字毫秒表 量程：0.0001-9999.9s,精度： 优于 5×10^{-5}	台班	3.20	3.80	12.16	
142	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	54.44	4.08	222.12	
143	Y9-4	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	3.20	6.33	20.26	
144	Y9-5	工业用真有效值万用表 直/交流电压：0.1mV-1000V,直/ 交流电流：0.1 μ A-10A,电阻：0. 1 Ω -50M Ω ,电容：1nF-9999 μ F, 频率：0.5Hz-199.99kHz,K型热 电偶温度：-200-1090 $^{\circ}$ C	台班	6.10	5.60	34.16	
145	Y10-1	自动LCR测量仪 ZL6	台班	3.20	6.75	21.6	
146	Y10-3	钳形接地电阻测试仪 量程：0.1-1200 Ω ,1mA-30A	台班	0.15	12.42	1.86	
147	Y10-11	导通测试仪 量程：1m Ω -2 Ω ,精度： $\pm 0.2\%$	台班	26.72	15.91	425.12	
148	Y12-12	微机继电保护测试仪 量程：0.1ms-9999s,精度：0.1m s	台班	3.20	68.95	220.64	
149	Y15-2	手持光损耗测试仪 波长：850-1650nm	台班	113.80	10.72	1219.94	
150	Y27-4	三相精密测试电源 电压：100V、220V、380V	台班	3.20	59.81	191.39	
151	Y28-3	各量程电压电流表 各量程均可测交流、直流	台班	4.40	20.29	89.28	
152	Y35-3	示波器 HP-54603B 150MHz,4通道20MS/s	台班	3.20	35.08	112.26	
153	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离：5km	台班	169.20	4.22	714.02	
154	Y39-2	精密声级计 声压：38-140dB,频率：0Hz-18k Hz	台班	0.50	5.63	2.82	
		本页小计	元			3287.61	
		合 计	元			3013910.71	

单位工程费用计算表

工程名称：电梯工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	
1.1	人工费		人工费总额	
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			880000.0
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	880000.0
14	销项税额	9	13项 × 税率	
15	单位工程概算总价		13+14	880000.0

工程概算书

工程名称：电梯工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	客梯 4层	台	3	210000.0	630000.0				630000.0
	餐梯 2层	台	1	50000.0	50000.0				50000.0
	客梯 2层	台	1	200000.0	200000.0				200000.0

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:电梯工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	SB5295487	餐梯 2层	台	1.00	50000.00	50000.0	
2	SB6927802	客梯 4层	台	3.00	210000.00	630000.0	
3	SB9668378	客梯 2层	台	1.00	200000.00	200000.0	
		本页小计	元			880000.0	
		合 计	元			880000.0	

单位工程费用计算表

工程名称：泛光照明工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	233194.9
1.1	人工费		人工费总额	
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	233194.9
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	233194.9
14	销项税额	9	13项 × 税率	
15	单位工程概算总价		13+14	233194.9

工程概算书

工程名称：泛光照明工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	泛光照明工程	m2	23319.49	10.0	233194.9				233194.9

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:泛光照明工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	ZC8086072	泛光照明工程	m2	23319.49	10.00	233194.9	
		本页小计	元			233194.9	
		合 计	元			233194.9	

单位工程费用计算表

工程名称：光伏发电工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	280800.0
1.1	人工费		人工费总额	
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	280800.0
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	280800.0
14	销项税额	9	13项 × 税率	
15	单位工程概算总价		13+14	280800.0

工程概算书

工程名称：光伏发电工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	1#业务办公服务楼	m2	5066	27.71	140400.0				140400.0
	光伏	Wp	28080	5.0	140400.0				140400.0
	2#餐饮住宿服务楼	m2	4236.96	33.14	140400.0				140400.0
	光伏	Wp	28080	5.0	140400.0				140400.0

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:光伏发电工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	ZC9335076	光伏	Wp	56160.00	5.00	280800.0	
		本页小计	元			280800.0	
		合 计	元			280800.0	

单位工程费用计算表

工程名称：燃气工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	233194.9
1.1	人工费		人工费总额	
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	233194.9
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	233194.9
14	销项税额	9	13项 × 税率	
15	单位工程概算总价		13+14	233194.9

工程概算书

工程名称：燃气工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	燃气工程	m2	23319.49	10.0	233194.9				233194.9

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:燃气工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	ZC6631881	燃气工程	m2	23319.49	10.00	233194.9	
		本页小计	元			233194.9	
		合 计	元			233194.9	

单位工程费用计算表

工程名称: 抗震支架工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	349792.35
1.1	人工费		人工费总额	
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	349792.35
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	349792.35
14	销项税额	9	13项 × 税率	
15	单位工程概算总价		13+14	349792.35

工程概算书

工程名称：抗震支架工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	抗震支架工程	m2	23319.49	15.0	349792.35				349792.35

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:抗震支架工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	ZC6803760	抗震支架工程	m2	23319.49	15.00	349792.35	
		本页小计	元			349792.35	
		合 计	元			349792.35	

单位工程费用计算表

工程名称：充电桩工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	24496.38
1.1	人工费		人工费总额	13350.11
1.2	材料费(不含设备)		材料费总额	1868.22
1.3	机械费		机械费总额	9278.05
2	设备费/其他			544000.0
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	1632.22
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	653.47
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	522.0
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	13059.7
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	4939.24
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	6040.0
9	利润	23	1.1 × 费率	3070.05
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	2135.94
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	2151.34
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	602700.34
14	销项税额	9	13项 × 税率	32463.27
15	单位工程概算总价		13+14	635163.61

工程概算书

工程名称：充电桩工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C4-312	交流充电桩7KW	台	91	2748.59	250121.69	12524.33	1752.66	8704.15	182000.0
	交流充电桩电缆及配管	台	91	2000.0	182000.0				182000.0
C4-312	直流充电桩30KW	台	6	23840.32	143041.92	825.78	115.56	573.9	120000.0
	直流充电桩电缆及配管	台	6	10000.0	60000.0				60000.0

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:充电桩工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	13350.11	1.00	13350.11	
2	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	145.50	5.74	835.17	
3	01292500003	钢板垫板 δ 1-2	kg	23.28	4.10	95.45	
4	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平1弹垫	套	397.70	0.54	214.76	
5	03110700009	铁砂布 0#-2#	张	77.60	0.83	64.41	
6	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	14.55	6.02	87.59	
7	03130200010	焊锡丝 综合	kg	14.55	22.12	321.85	
8	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	1.94	16.36	31.74	
9	13011300004	调和漆	kg	3.88	13.64	52.92	
10	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	19.40	6.60	128.04	
11	17250000019	塑料软管 dn5	m	29.10	0.20	5.82	
12	88010500001	其他材料费	元	30.361	1.00	30.36	
13	SB5989278	直流充电桩电缆及配管	台	6.00	10000.00	60000.0	
14	SB6012441	交流充电桩7KW	台	91.00	2000.00	182000.0	
15	SB7750014~2	直流充电桩30KW	台	6.00	20000.00	120000.0	
16	SB9892716	交流充电桩电缆及配管	台	91.00	2000.00	182000.0	
17	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	7.76	743.87	5772.43	
18	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	5.82	504.23	2934.62	
19	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	9.70	58.84	570.75	
		本页小计	元			568496.01	
		合 计	元			568496.01	

单位工程费用计算表

工程名称：总图给排水消防水工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	3009262.75
1.1	人工费		人工费总额	309899.51
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	2419686.33
1.3	机械费		机械费总额	279676.91
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	11052.94
4	工程排水费	0.2	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	4422.75
5	冬雨季施工增加费	0.16	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	3538.67
6	零星工程费	4	$(1\sim 2) \times \text{费率}$	88427.97
7	企业管理费	37	$1.1 \times \text{费率}$	114664.62
8	其他管理费	2	$(\text{设备/其他}) \times \text{费率}$	
9	利润	23	$1.1 \times \text{费率}$	71277.99
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	$1.1 \times \text{费率}$	49583.64
11	安全责任险、环境保护税	1	$1\sim 10 \times \text{费率}$	25537.15
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	3377768.47
14	销项税额	9	$13 \text{项} \times \text{税率}$	232130.93
15	单位工程概算总价		13+14	3609899.41

工程概算书

工程名称：总图给排水消防水工程

第1页、共2页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	室外给排水消防工程	m2	21101.16	151.08	3187876.21	309899.51	1048922.04	279676.91	948741.09
D5-1719	砖砌矩形水表井 管道直径150mm (不带旁通) 井深1.75m	座	1	14106.93	14106.93	3228.13	6323.76	328.54	
D5-1462换	法兰水表(带旁通管及止回阀) 公称直径(mm以内) 150	组	1	8743.33	8743.33	965.63	1592.95	193.19	4122.26
D5-1744	圆形雨水砖砌检查井 井径1000mm 适用管径200mm-600mm 井深3m内 收口式	座	51	4572.89	233217.39	53014.5	110166.63	418.71	
D5-1754	圆形污水混凝土检查井 井径1000mm 适用管径200mm-600mm 井深2.75m以内	座	42	5677.81	238468.02	51933.0	116120.76	878.64	
D9-3	非预应力钢筋制作安装 现浇 带肋钢筋(直径mm) Φ10以内	t	18.8877	9223.58	174212.21	35136.41	89071.37	1237.33	
D11-181	井字架 井深(m以内) 4	座	93	460.71	42846.03	20658.09	1485.21		
C10-99	室外管道安装 钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm) 160	10m	162.419	2125.22	345176.11	25093.74	420.67	6298.61	249006.19
C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	16.2419	229.02	3719.72	1569.45	515.36		
C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	16.2419	1006.89	16353.81	7999.14	323.21	46.29	
C10-100	室外管道安装 钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径(mm) 200	10m	127.4782	2673.62	340828.27	20763.65	574.93	7053.37	251798.76
C10-577	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	12.74782	238.03	3034.36	1354.46	292.31		
C10-595	管道压力试验 公称直径(mm以内) 200	100m	12.74782	1114.0	14201.07	6899.76	358.72	42.32	

全国统一热线:4006-258-995
预算员:

编制时间:

智多星工程项目造价管理软件

工程概算书

工程名称：总图给排水消防水工程

第2页、共2页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
C10-204	室外污水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 315	10m	77.9451	1265.63	98649.66	13172.72	397.52	7175.63	55161.75
C10-204	室外雨水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 315	10m	101.9284	1265.63	129003.64	17225.9	519.83	9383.53	72134.73
D5-1换	垫层 砂 [~] 换:机制砂	10m ³	49.51395	3543.25	175440.3	25809.15	106869.92	589.71	
D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 [~] 换:机制砂	100m ³	26.63074	25382.93	675966.21	5725.61	553389.17	22289.93	
D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1000m ³	3.38151	9324.12	31529.61	7464.68		14437.53	
D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	100m ³	33.8151	1422.85	48113.82	7270.25	171.1	28968.38	
D1-65	机械填土碾压	1000m ³	3.38151	6555.01	22165.83	2536.13	165.66	14661.18	
D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1000m ³	4.15821	4949.26	20580.06	2079.11		14241.45	
D1-59 + D1-60 *14换	自卸汽车运土方 运距1km内 [~] 实际运距(km):15	1000m ³	4.15821	42086.0	175002.43		162.96	151432.57	
BCZM0002	化粪池G5-12SQF	座	2	30000.0	60000.0		60000.0		
	雨水口及管道等	m ²	21101.16	15.0	316517.4				316517.4
	景观给排水工程	m ²	21101.16	20	422023.2				422023.2
	景观给排水工程	m ²	21101.16	20.0	422023.2				422023.2

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:总图给排水消防水工程

第1页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	309899.496	1.00	309899.5	
2	01010300002	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	19265.454	4.515	86983.52	
3	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	210.00	4.25	892.5	
4	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	11.00	4.515	49.67	
5	01290200011	热轧中钢板 δ 8.0mm-15mm	kg	36.731	4.54	166.76	
6	02010300004	石棉橡胶板 δ 1mm-6mm	kg	3.31	8.85	29.29	
7	02190100005	涤纶防坠网	个	93.00	6.60	613.8	
8	02191100006	塑料胀塞 Φ8×100	个	4.894	0.27	1.32	
9	03010500132	精制六角螺栓带帽带垫 M12×65	套	349.00	0.75	261.75	
10	03010500150	六角螺栓 综合	kg	4.244	6.08	25.8	
11	03010700040	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套	336.00	1.45	487.2	
12	03110700008	铁砂布	张	23.737	0.97	23.02	
13	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	0.895	6.02	5.39	
14	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	8.66	6.02	52.13	
15	03210100038	圆钉	kg	19.632	6.50	127.61	
16	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	167.345	5.35	895.3	
17	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	15955.552	0.443	7068.31	
18	04030200002~2	机制砂	m3	3942.427	162.91	642260.78	
19	04030400001	粗净砂	m3	5.276	239.00	1260.96	
20	04031100003	河砂 综合	m3	65.619	181.67	11921.0	
	本页小计		元			1063025.62	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:总图给排水消防水工程

第2页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
21	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	81.305	437.00	35530.29	
22	05030100002	杉木锯材	m3	13.799	1830.00	25252.17	
23	13010300001	清油	kg	0.18	30.87	5.56	
24	13070700002	白铅油	kg	1.68	7.46	12.53	
25	13351700002	防水粉	kg	130.446	1.20	156.54	
26	14030300001	机油	kg	1.50	9.92	14.88	
27	14070100003	润滑剂	kg	57.559	4.15	238.87	
28	14312100003	漂白粉	kg	8.791	1.32	11.6	
29	14390700001	乙炔气	kg	1.089	17.15	18.68	
30	14390900001	氧气	m3	3.252	5.87	19.09	
31	17010500011	焊接钢管 DN20	m	6.75	6.93	46.78	
32	17010500020	焊接钢管 DN150	m	2.50	76.23	190.58	
33	17270100004	橡胶软管 DN20	m	2.834	3.46	9.81	
34	18030500024	压制弯头 DN150	个	2.00	43.98	87.96	
35	19030100003	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	1.864	29.91	55.75	
36	20010300014	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	14.00	65.00	910.0	
37	24110100002	压力表 Y-100、0MPa-1.6MPa	块	0.924	44.25	40.89	
38	24110300005	压力表弯管 DN15	个	0.924	8.00	7.39	
39	33012100003	塑钢爬梯	kg	294.00	4.90	1440.6	
40	33330900001	塑钢踏步	个	310.00	34.53	10704.3	
	本页小计		元			74754.25	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:总图给排水消防水工程

第3页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
41	34110100002	水	t	1806.912	3.20	5782.12	
42	35010300002	木模板 2440×1220×15	m2	239.232	26.96	6449.69	
43	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	0.186	30.00	5.58	
44	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	9.66	7.967	76.96	
45	35030700002	脚手架钢管	kg	79.701	7.967	634.98	
46	35031500008	脚手管(扣)件	个	143.685	5.75	826.19	
47	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	93.00	800.00	74400.0	
48	36010500004	防盗铸铁井盖井座 Φ800	套	1.00	800.00	800.0	
49	88010500001	其他材料费	元	20393.832	1.00	20393.83	
50	BC000003	化粪池G5-12SQF	座	2.00	30000.00	60000.0	
51	80210400001	商品混凝土(砾石) C10	m3	1.127	425.00	478.98	
52	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	24.90	425.00	10582.5	
53	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	83.115	439.00	36487.49	
54	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	9.183	449.00	4123.17	
55	WJJ020506	橡胶圈(排水)	个	302.188	7.50	2266.41	
56	WJJ172568~21	增强聚丙烯(FRPP)模压管	m	1786.144	70.00	125030.08	
57	WJJ172801~2	e-PSP钢塑复合压力管	m	1648.553	145.56	239963.37	
58	WJJ172801~4	e-PSP钢塑复合压力管	m	1293.904	187.09	242076.5	
59	WJJ181108~1	室外钢骨架塑料复合管电熔管件	个	282.609	32.00	9043.49	
60	WJJ181108~2	室外钢骨架塑料复合管电熔管件	个	221.812	43.83	9722.02	
	本页小计		元			849143.35	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:总图给排水消防水工程

第4页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
61	WJJ190001031~4	法兰闸阀	个	1.00	633.02	633.02	
62	WJJ190901004~2	倒流防止器	个	1.00	2490.48	2490.48	
63	WJJ240101004~2	法兰水表	个	1.00	998.76	998.76	
64	ZC6292774~1	雨水口及管道等	m2	21101.16	15.00	316517.4	
65	ZC6292774~2	景观给排水工程	m2	21101.16	20.00	422023.2	
66	JX002	电焊机(综合)	台班	0.534	75.63	40.39	
67	JX003	吊装机械(综合)	台班	15.294	614.70	9401.22	
68	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	1.619	1530.05	2477.15	
69	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	23.458	2148.27	50394.12	
70	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	25.512	1092.98	27884.11	
71	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18	台班	6.689	1884.07	12602.54	
72	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	22.727	25.94	589.54	
73	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	15.127	973.28	14722.81	
74	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	6.102	491.77	3000.78	
75	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	128.239	1171.34	150211.47	
76	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	1.996	232.56	464.19	
77	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	4.916	501.03	2463.06	
78	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50	台班	4.212	212.48	894.97	
79	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	2.415	181.59	438.54	
80	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	2.515	10.46	26.31	
	本页小计		元			1018274.05	

人工、材料、机械汇总表

工程名称:总图给排水消防水工程

第5页、共5页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
81	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	2.411	10.53	25.39	
82	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	2.172	43.30	94.05	
83	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	9.047	27.45	248.34	
84	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	8.74	25.13	219.64	
85	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150	台班	1.787	41.05	73.36	
86	J7-73	管子切断机 管径(mm) 250	台班	1.53	51.32	78.52	
87	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100	台班	0.839	34.42	28.88	
88	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30	台班	2.15	22.35	48.05	
89	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20	台班	2.61	72.31	188.73	
90	J9-30	电熔管件熔接机 直径(mm) 160	台班	25.50	28.23	719.87	
91	J9-31	电熔管件熔接机 直径(mm) 315	台班	23.966	97.55	2337.88	
92	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45	台班	0.245	18.22	4.46	
		本页小计	元			4067.16	
		合 计	元			3009264.43	

单位工程费用计算表

工程名称：总图电气工程

第1页、共1页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	直接费		1.1~1.3项	1055058.0
1.1	人工费		人工费总额	
1.2	材料费（不含设备）		材料费总额	1055058.0
1.3	机械费		机械费总额	
2	设备费/其他			
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	(1~2) × 费率	
4	工程排水费	0.2	(1~2) × 费率	
5	冬雨季施工增加费	0.16	(1~2) × 费率	
6	零星工程费	4	(1~2) × 费率	
7	企业管理费	37	1.1 × 费率	
8	其他管理费	2	(设备/其他) × 费率	
9	利润	23	1.1 × 费率	
10	绿色施工安全防护措施项目费	16	1.1 × 费率	
11	安全责任险、环境保护税	0.6	1~10 × 费率	
12	其他			
13	税前造价		1~12项合计	1055058.0
14	销项税额	9	13项 × 税率	
15	单位工程概算总价		13+14	1055058.0

工程概算书

工程名称：总图电气工程

第1页、共1页

编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程数量	金额(元)		其中			
				单价	合价	人工费	材料费	机械费	主材费
	室外电气工程	m2	21101.16	30.0	633034.8				633034.8
	景观电气工程	m2	21101.16	20.0	422023.2				422023.2

预算员：

编制时间：

人工、材料、机械汇总表

工程名称:总图电气工程

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	ZC3970933	室外电气工程	m2	21101.16	30.00	633034.8	
2	ZC9801778	景观电气工程	m2	21101.16	20.00	422023.2	
		本页小计	元			1055058.0	
		合 计	元			1055058.0	