

宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）

设计概算书

项目编号：



上海市建工设计研究院有限公司

SHANGHAI CONSTRUCTION DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）建设项目

设计概算书

项目编号：

编制人（签字并盖执业专用章）：_____

校对人（签字并盖执业专用章）：_____

审核人（签字并盖执业专用章）：_____

编制单位： 上海市建工设计研究总院有限公司

编制说明

一、工程概况

宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）建设项目位于高新三小以北、博文路以南、崇德路以西；学校规划设置30个班，每班45人，可新增学位1350个。项目规划总用地21.345亩，其中建设用地18.419亩，代征道路用地2.926亩，项目总建筑面积约为20000平方米，地上建筑面积15400平方米，包括教学楼1栋；地下建筑面积4600平方米，地下车库和设备间、围墙大门、道路场地、绿化、活动场地等附属设施。

二、编制依据：

1、宝鸡市行政审批服务局关于宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）建设项目可行性研究报告的批复（宝审服投发[2023]177号）；

2、上海市建工设计研究总院有限公司西安分公司扩初图纸，图纸截止时间2023年10月；

2、本概算采用《陕西省建设工程概算定额》、《陕西省建设工程概算费用定额》（陕发改投资[2011]1317号）、《陕西省建设工程概算定额》（2011）、《陕西省建筑安装工程概算定额》（2015）、《陕西省建设工程概算费用定额及费率》（2015）、《陕西省建设工程工程量清单计价费率（2009）》计取；

3、本概算材料价格按照《2023年9月陕西工程造价信息》调整，部分材料及设备价格采用市场询价方式及《陕西工程造价信息》2023年07期材料价格，信息价未发布价格参照市场价计入、人工单价调整费执行陕建发[2021]1097号文、增值税税率调整执行陕建发[2018]84号。

4、类似工程技术经济指标。

三、费用说明：

1、本概算总造价包括建筑安装工程费用、工程建设其他费、预备费及前期工程；

2、本概算设备和主要材料价格通过市场询价确定；

3、本概算工程建设其他费按有关规定及市场询价方式计取；

4、本概算包括在正常的设计、施工周期内为完成该项目所需投入的建设费用，

但不包括下列费用：

1) 餐厅的餐桌、餐椅及寝室的床铺用品等；

2) 厨房设备工程；

3) 小厨宝设备；

4) 不含地下连通口费用；

5) 不含太阳能光伏发电系统。

五、技术经济指标：

本工程概算总造价：13799.99万元

其中：

一、建筑安装工程费：10943.07万元

二、工程建设其他费：941.56万元

三、预备费：631.73 万元

四、土地费：533.63万元

技术经济指标：建安单价5494.92元/平方米，总单价6929.48元/平方米。

宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）

概算汇总表

序号	项目名称	建筑结构工程费	安装工程费	设备安装工程费	总计	技术经济指标			备注
						单位	数量	指标（元/m ² ）	
I	建筑安装工程费	8,712.68	1,864.39	366.00	10,943.07	m²	19,914.90	5,494.92	
(一)	地下部分	3,585.16	478.79	83.96	4,147.90	m²	4,592.90	9,031.11	
1	桩基工程	533.67			533.67	m ²	19,914.90	267.98	钻孔灌注桩
2	基坑围护工程	312.56			312.56	m	326.00	9,587.74	
3	结构工程	2,158.65			2,158.65	m ²	4,592.90	4,699.97	
4	建筑工程	345.61			345.61	m ²	4,592.90	752.48	
5	装饰工程	184.14			184.14	m ²	4,592.90	400.92	
6	给排水工程		48.26	4.76	53.02	m ²	4,592.90	115.44	
7	消防工程		100.78	20.40	121.18	m ²	4,592.90	263.85	
8	暖通工程		16.93	1.20	18.13	m ²	4,592.90	39.47	
9	采暖工程		14.01	23.20	37.21	m ²	4,592.90	81.01	
10	电气工程		124.02	34.04	158.05	m ²	4,592.90	344.12	
11	火灾自动报警系统		24.60	0.36	24.96	m ²	4,592.90	54.34	
12	弱电工程		83.77		83.77	m ²	4,592.90	182.39	
13	安装人防工程增加费		66.43		66.43	m ²	4,592.90	144.64	
14	土建人防工程增加费	50.52			50.52	m ²	4,592.90	220.00	
(二)	地上建筑（教学楼）	4,798.36	1,072.24	114.94	5,985.54	m²	15,322.00	3,906.50	
1	结构工程	1,416.14			1,416.14	m ²	15,322.00	924.25	
2	装配式增加费	459.66			459.66	m ²	15,322.00	300.00	
3	建筑工程	744.11			744.11	m ²	15,322.00	485.65	
4	室内装修工程	1,189.81			1,189.81	m ²	15,322.00	776.54	
5	外立面工程	965.66			965.66	m ²	15,322.00	630.24	
6	给排水工程		134.18		134.18	m ²	15,322.00	87.57	
7	消防工程		47.69	9.80	57.49	m ²	15,322.00	37.52	
8	暖通工程		79.88	39.75	119.63	m ²	15,322.00	78.08	
9	采暖工程		54.54		54.54	m ²	15,322.00	35.59	
10	电气工程		295.85	31.46	327.31	m ²	15,322.00	213.62	
11	火灾自动报警系统		80.13	11.93	92.06	m ²	15,322.00	60.08	
12	弱电工程		369.39		369.39	m ²	15,322.00	241.09	
13	室内标识标牌	22.98			22.98	m ²	15,322.00	15.00	
14	电梯工程		10.60	22.00	32.60	部	1.00	325,997.04	
(三)	室外总体工程	329.16	226.64	8.00	563.80	m²	8,520.24	661.72	
1	地面绿化工程	50.39			50.39	m ²	2,399.30	210.00	
2	景观小品工程	6.00			6.00	项	1.00	60,000.00	
3	海绵城市	55.38			55.38	m ²	8,520.24	65.00	
4	道路广场铺装	136.50			136.50	m ²	6,120.94	223.00	
5	升旗台	5.00			5.00	项	1.00	50,000.00	

概算汇总表

序号	项目名称	建筑结构工程 费	安装工程费	设备安装工程 费	总计	技术经济指标			备注
						单位	数量	指标 (元/m ²)	
6	室外围墙工程	43.56			43.56	m	458.53	950.00	
7	电动大门	3.04			3.04	m	32.00	950.00	
8	室外配套安装工程		226.64		226.64	m ²	8,520.24	266.00	
9	室外标识标牌	21.30			21.30	m ²	8,520.24	25.00	
10	隔油池	8.00			8.00	项	1.00	80,000.00	
11	雨水回收系统			8.00	8.00	项	1.00	80,000.00	
(四)	专业工程	0.00	86.73	159.10	245.83	m²	19,914.90	123.44	
1	充电桩工程		35.95		35.95	项	1.00	359,530.24	
2	变配电工程		50.77	159.10	209.87	KVA	1,600.00	1,311.72	
II	建设工程其他费			941.56	941.56	m²	19,914.90	473	
1	场地准备及临时设施费			32.83	32.83	m ²	19,914.90	16.49	按工程费用的0.3%计取
2	建设单位管理费			108.23	108.23	m ²	19,914.90	54.35	财建【2002】394号
3	前期工作咨询费			67.49	67.49	m ²	19,914.90	33.89	
3.1	项目建议书编制及评审费			24.56	24.56	m ²	19,914.90	12.33	计价格(1999)1283号
3.2	工程可行性研究报告编制及评审费			42.93	42.93	m ²	19,914.90	21.56	计价格(1999)1283号
4	环境影响评价编制及评估费			5.76	5.76	m ²	19,914.90	2.89	计价格(2002)125号
5	工程监理费			129.88	129.88	m ²	19,914.90	65.22	发改价格(2015)299号
6	造价咨询费			59.19	59.19	m ²	19,914.90	29.72	发改价格(2007)670号
7	招标投标代理服务费			76.60	76.60	m ²	19,914.90	38.46	发改价格(2015)299号
8	设计费			135.29	135.29	m ²	19,914.90	67.93	发改价格(2015)299号
9	施工图审查费			21.65	21.65	m ²	19,914.90	10.87	陕价函【2003】73号文
10	勘察费			54.72	54.72	m ²	19,914.90	27.47	按工程费用的0.5%计取
11	工程保险费			10.94	10.94	m ²	19,914.90	5.49	按工程费用的0.1%计取
12	市政基础配套费			238.98	238.98	m ²	19,914.90	120.00	宝政发2020 20号文件
III	教学办公设备及公用配套设施				750.00	m²	19,914.90	376.60	同可研,课桌椅、教室设备、国旗台等
IV	预备费	(I+II+III) *5%			631.73	m²	19,914.90	317.22	
V	土地费				533.63	项	1.00	5336300.00	参项建
VI	总投资= I + II + III + IV + V				13,799.99	m²	19,914.90	6929.48	

陕西省工程建设项目

概算书

(第 册, 共 册)

建设项目名称: 宝鸡高新第十一小学(高新三小北校区)

编制单位(公章): _____

编制日期: _____

总 概 算 表

总概算编号：001

工程名称：宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）

共 2 页第 1 页

序号	工程项目或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	占总投资比例(%)
1	工程费用	78503535.21	22223883.94			100727419.15	100
1.1	地下室	35346339.85	5627428.16			40973768.01	40.68
1.1.1	桩基工程	5336739.29				5336739.29	5.3
1.1.2	基坑围护工程	3125602.92				3125602.92	3.1
1.1.3	结构工程	21586512.37				21586512.37	21.43
1.1.4	建筑工程	3456079.29				3456079.29	3.43
1.1.5	装饰工程	1841405.98				1841405.98	1.83
1.1.6	给排水工程		530185.10			530185.10	0.53
1.1.7	消防工程		1211823.29			1211823.29	1.2
1.1.8	暖通工程		181262.71			181262.71	0.18
1.1.9	采暖工程		372090.65			372090.65	0.37
1.1.10	人防安装工程		664302.57			664302.57	0.66
1.1.11	电气工程		1580501.27			1580501.27	1.57
1.1.12	火灾自动报警系统		249576.54			249576.54	0.25
1.1.13	弱电工程		837686.03			837686.03	0.83
1.2	教学楼	43157195.36	11871820.40			55029015.76	54.63
1.2.1	结构工程	14161416.25				14161416.25	14.06
1.2.2	建筑工程	7441128.92				7441128.92	7.39
1.2.3	装饰工程	11898094.28				11898094.28	11.81
1.2.4	外立面工程	9656555.91				9656555.91	9.59
1.2.5	给排水工程		1341771.88			1341771.88	1.33
1.2.6	消防工程		574858.27			574858.27	0.57
1.2.7	暖通工程		1196271.38			1196271.38	1.19
1.2.8	采暖工程		545355.49			545355.49	0.54
1.2.9	电气工程		3273101.38			3273101.38	3.25
1.2.10	火灾自动报警系统		920550.52			920550.52	0.91
1.2.11	弱电工程		3693914.44			3693914.44	3.67
1.2.12	电梯工程		325997.04			325997.04	0.32
1.3	室外总体工程		2266357.18			2266357.18	2.25
1.3.1	室外安装工程		2266357.18			2266357.18	2.25
1.4	专项工程		2458278.20			2458278.20	2.44

编制人：

审核人：

审定人：

总概算表

总概算编号: 001

工程名称: 宝鸡高新第十一小学(高新三小北校区)

共 2 页第 2 页

序号	工程项目或费用名称	建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	占总投资比例(%)
1.4.1	充电桩工程		359530.24			359530.24	0.36
1.4.2	变配电工程		2098747.96			2098747.96	2.08
1.5	设备及工器具购置费						
2	工程建设其他费用						
3	基本预备费						
4	静态总投资					100727419.15	100
5	价差预备费						
6	建设期贷款利息						
7	动态总投资					100727419.15	100
8	铺底流动资金						
9	建设项目概算总投资					100727419.15	100

编制人:

审核人:

审定人:

概算汇总表

建设项目：宝鸡高新第十一小学（高新三小北校区）

第 1 页 共 3 页

序号	工程项目或费用名称	概算造价（元）					技术经济指标			总投资比例（%）
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	工程规模	单方造价	
1	工程费用	78503535.21	22223883.94			100727419.15				100
1.1	地下室	35346339.85	5627428.16			40973768.01				40.68
1.1.1	桩基工程	5336739.29				5336739.29				5.3
1.1.2	基坑围护工程	3125602.92				3125602.92				3.1
1.1.3	结构工程	21586512.37				21586512.37				21.43
1.1.4	建筑工程	3456079.29				3456079.29				3.43
1.1.5	装饰工程	1841405.98				1841405.98				1.83
1.1.6	给排水工程		530185.10			530185.10				0.53
1.1.7	消防工程		1211823.29			1211823.29				1.2
1.1.8	暖通工程		181262.71			181262.71				0.18
1.1.9	采暖工程		372090.65			372090.65				0.37
1.1.10	人防安装工程		664302.57			664302.57				0.66
1.1.11	电气工程		1580501.27			1580501.27				1.57
1.1.12	火灾自动报警系统		249576.54			249576.54				0.25
1.1.13	弱电工程		837686.03			837686.03				0.83
1.2	教学楼	43157195.36	11871820.40			55029015.76				54.63
1.2.1	结构工程	14161416.25				14161416.25				14.06
1.2.2	建筑工程	7441128.92				7441128.92				7.39
1.2.3	装饰工程	11898094.28				11898094.28				11.81

单位工程费用汇总表

工程名称：桩基工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	3740124.28	
2	人工费合计	人工费	829461.79	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	2461669.99	
4	机械费合计	机械费	448992.5	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	889765.27	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	1161246.49	
7.2	材料费差价	材料价差	-271481.22	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	4629889.55	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	183266.09	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	117309.37	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	226801.41	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	212010.01	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	175031.51	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	7395.7	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	22187.09	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	3451.33	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	1972.19	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	1972.19	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	14791.4	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	5157266.42	
13	税金	不含税工程造价	179472.87	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	5336739.29	
含税工程造价：伍佰叁拾叁万陆仟柒佰叁拾玖元贰角玖分			小写：5336739.29	

单位工程概预算表

工程名称：桩基工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 编 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
1	2-8	螺旋钻机成孔	10m3	319.67	1429.98	457121.71
2	2-10	混凝土灌注	10m3	319.67	4024.7	1286575.85
3	2-15	灌注桩用钢筋笼	t	319.67	6216.68	1987286.1
4	1-1	桩顶挖土	100m3	4.0481	2258	9140.61
	合计					3740124.27

单位工程主材表

工程名称：桩基工程

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
	合计				

单位工程设备表

工程名称：桩基工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

单位工程费用汇总表

工程名称：基坑围护工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	2672853.48	
2	人工费合计	人工费		
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	2672853.48	
4	机械费合计	机械费		
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整		按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差		
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	2672853.48	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	130969.82	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	83834.32	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	132832.25	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	124169.28	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	102511.85	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	4331.49	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	12994.46	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	2021.36	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	1155.06	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	1155.06	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	8662.97	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	3020489.87	
13	税金	不含税工程造价	105113.05	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	3125602.92	
含税工程造价：叁佰壹拾贰万伍仟陆佰零贰元玖角贰分			小写：3125602.92	

单位工程概预算表

工程名称：基坑围护工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
1	补子目1	基坑围护	项	1	2672853.48	2672853.48
合计						2672853.48

单位工程材料价差表

工程名称：基坑围护工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
合计							

单位工程主材设备表

工程名称：基坑围护工程

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
	合计				

单位工程费用汇总表

工程名称：结构工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	15885915.57	
1.1	土方工程		2584969.86	
1.2	基础工程		4025429.67	
1.3	柱梁工程		2351291.02	
1.4	墙身工程		1315944.81	
1.5	楼地屋面工程		2467287.18	
1.6	零星项目		2498720.2	
1.7	措施项目		642272.82	
2	人工费合计	人工费	2363014.89	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	12036792.8	
4	机械费合计	机械费	1486107.88	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	2780589.75	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	3308220.8	
7.2	材料费差价	材料价差	-527631.05	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	18666505.32	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	778409.86	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	498263.33	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	917386.21	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	857556.67	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	707982.84	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	29914.77	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	89744.3	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	13960.22	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	7977.27	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	7977.27	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	59829.54	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	20860564.72	

单位工程概预算表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		土方工程				2584969.86
1	1-5	挖掘机挖土(配自卸汽车运10km内)	1000m3	38.517	26055.26	1003570.45
2	1-12	级配砂石机械碾压	100m3	52.624	14252.73	750035.66
3	B1-15	外弃土	m3	33254.55	25	831363.75
		基础工程				4025429.67
4	4-1	C35 P6抗渗混凝土桩承台	m3	659.12	323.31	213100.09
5	4-6	桩承台钢筋	t	46.1384	5688.61	262463.36
6	4-13	现浇桩承台模板	m3	659.12	101.49	66894.09
7	4-1	C35 P6抗渗混凝土筏板基础	m3	3006.73	323.31	972105.88
8	4-6	筏板基础钢筋	t	390.8749	5688.61	2223534.86
9	4-12	现浇筏板基础模板	m3	3006.73	40.4	121471.89
10	4-1	C35 P6抗渗混凝土集水坑	m3	150.34	323.31	48606.43
11	4-6	集水坑钢筋	t	19.5442	5688.61	111179.33
12	4-12	现浇集水坑模板	m3	150.34	40.4	6073.74
		柱梁工程				2351291.02
13	4-1	C35 P6抗渗混凝土基础梁	m3	282.78	323.31	91425.6
14	4-6	基础梁钢筋	t	35.3475	5688.61	201078.14
15	4-15	现浇基础梁模板	m3	282.78	279.2	78952.18
16	4-1	C40混凝土框架柱	m3	419	323.31	135466.89
17	4-6	框架柱钢筋	t	83.8	5688.61	476705.52
18	4-16	现浇矩形柱模板	m3	419	282.25	118262.75
19	4-1 C30	C30混凝土框架梁	m3	337.13	356.25	120102.56
20	4-6	框架梁钢筋	t	74.1686	5688.61	421916.24
21	4-18	现浇直形梁模板	m3	337.13	435.04	146665.04
22	4-1	C40混凝土框架梁	m3	266.31	323.31	86100.69
23	4-6	框架梁钢筋	t	58.5882	5688.61	333285.42
24	4-18	现浇直形梁模板	m3	266.31	435.04	115855.5
25	4-1 C25	C25混凝土构造柱	m3	13.06	332.18	4338.27
26	4-6	构造柱钢筋	t	1.4366	5688.61	8172.26
27	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	13.06	309.46	4041.55
28	4-1 C25	C25混凝土圈梁	m3	7.04	332.18	2338.55
29	4-6	圈梁钢筋	t	0.7744	5688.61	4405.26

单位工程概预算表

工程名称：结构工程

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
30	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	7.04	309.46	2178.6
		墙身工程				1315944.81
31	4-1	C35 P6抗渗混凝土地下室外墙 300mm	m3	577.83	323.31	186818.22
32	4-6	地下室外墙钢筋	t	86.6745	5688.61	493057.43
33	4-20	现浇直形墙模板	m3	577.83	325.55	188112.56
34	4-1	C40混凝土直行墙 200mm	m3	59.11	323.31	19110.85
35	4-6	直行墙钢筋	t	8.8665	5688.61	50438.06
36	4-20	现浇直形墙模板	m3	59.11	325.55	19243.26
37	4-1	C40混凝土直行墙 300mm	m3	239.1	323.31	77303.42
38	4-6	直行墙钢筋	t	35.865	5688.61	204022
39	4-20	现浇直形墙模板	m3	239.1	325.55	77839.01
		楼地屋面工程				2467287.18
40	4-1 C30	C30混凝土现浇板 180mm	m3	216.48	356.25	77121
41	4-6	现浇板钢筋	t	30.3072	5688.61	172405.84
42	4-22	现浇板模板	m3	216.48	374.25	81017.64
43	4-1 C30	C30混凝土现浇板 250mm	m3	737.54	356.25	262748.63
44	4-6	现浇板钢筋	t	103.2556	5688.61	587380.84
45	4-22	现浇板模板	m3	737.54	374.25	276024.35
46	4-1 C30	C30混凝土现浇板 160mm	m3	639.95	356.25	227982.19
47	4-6	现浇板钢筋	t	89.593	5688.61	509659.64
48	4-22	现浇板模板	m3	639.95	374.25	239501.29
49	4-1 C30	C30混凝土现浇楼梯	m3	14.25	356.25	5076.56
50	4-6	现浇板钢筋	t	2.8506	5688.61	16215.95
51	4-26	现浇楼梯模板	10m2	9.502	1279.02	12153.25
		零星项目				2498720.2
52	补子目1	减震器	个	95	25000	2375000
53	5-4	止水钢板	t	10.76	11498.16	123720.2
		措施项目				642272.82
54	12-4	20m(6层)以内卷扬机施工 教学及办公用房 现浇框架	100m2	45.929	2490.58	114389.85
55	补子目1	脚手架工程	m2	20889.71	25.27	527882.97
合计						15885915.56

单位工程材料价差表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	47260.2972	50	120	70	3308220.8
2	板方材	m3	0.4304	1900	1802	-98	-42.18
3	型钢	t	11.4056	4500	3940	-560	-6387.14
4	卡具插销	kg	17122.62	6	4.64	-1.36	-23286.76
5	冷拔丝Φ5以内	t	54.4724	4775	4630	-145	-7898.5
6	砾石	m3	11018.1096	86.64	110.2	23.56	259586.66
7	螺纹钢	t	614.1489	4800	3790	-1010	-620290.39
8	水	m3	1470.6095	3.65	5	1.35	1985.32
9	42.5水泥	kg	766117.7952	0.38	0.43	0.05	38305.89
10	天然砂	m3	2568.0512	44.6	187.18	142.58	366152.74
11	圆钢筋	t	440.0512	4650	3560	-1090	-479655.81
12	支撑扣件	kg	18742.2584	6	5.21	-0.79	-14806.38
13	钢模板	kg	31153.9344	6	5.49	-0.51	-15888.51
14	模板	m3	99.2128	2100	1760.53	-339.47	-33679.77
15	防火涂料	kg	1127.2176	18.83	26.17	7.34	8273.78
合计							2780589.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	47260.2972	50	2363014.86
二、	配合比类别				
1	C35 P6抗渗混凝土C35	m3	4746.9521	200.55	952001.24
2	C40混凝土C40	m3	998.2729	200.55	200203.63
3	C30混凝土C30	m3	1974.5304	233	460065.58
4	C25混凝土C25	m3	20.4015	209.29	4269.83
三、	材料类别				
1	脚手架工程	m2	20889.71	25.27	527882.97
2	减震器	个	95	25000	2375000
3	板方材	m3	0.4304	1900	817.76
4	型钢	t	11.4056	4500	51325.2
5	卡具插销	kg	17122.62	6	102735.72
6	冷拔丝Φ5以内	t	54.4724	4775	260105.71
7	砾石	m3	11018.1096	86.64	954609.02
8	螺纹钢筋	t	614.1489	4800	2947914.72
9	水	m3	1470.6095	3.65	5367.72
10	32.5水泥	kg	1891574.325	0.35	662051.01
11	42.5水泥	kg	766117.7952	0.38	291124.76
12	天然砂	m3	2568.0512	44.6	114535.08
13	圆钢筋	t	440.0512	4650	2046238.08
14	支撑扣件	kg	18742.2584	6	112453.55
15	中砂	m3	3209.618	37.15	119237.31
16	钢模板	kg	31153.9344	6	186923.61
17	模板	m3	99.2128	2100	208346.88
18	防火涂料101BA	kg	1127.2176	18.83	21225.51
19	外弃土	m3	33254.55	25	831363.75
20	其他材料费	元	217547.4973	1	217547.5
四、	机械类别				
1	其他机械费	元	1486107.8704	1	1486107.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：结构工程

第 2 页 共 2 页

	合计				15885891.16
--	----	--	--	--	-------------

单位工程设备表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

全费指标分析表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		土方工程				
1	1-5	挖掘机挖土(配自卸汽车运10km内)	1000m3	38.517		
2	1-12	级配砂石机械碾压	100m3	52.624		
3	B1-15	外弃土	m3	33254.55		
		基础工程				
4	4-1	C35 P6抗渗混凝土桩承台	m3	659.12		
5	4-6	桩承台钢筋	t	46.1384		
6	4-13	现浇桩承台模板	m3	659.12		
7	4-1	C35 P6抗渗混凝土筏板基础	m3	3006.73		
8	4-6	筏板基础钢筋	t	390.8749		
9	4-12	现浇筏板基础模板	m3	3006.73		
10	4-1	C35 P6抗渗混凝土集水坑	m3	150.34		
11	4-6	集水坑钢筋	t	19.5442		
12	4-12	现浇集水坑模板	m3	150.34		
		柱梁工程				
13	4-1	C35 P6抗渗混凝土基础梁	m3	282.78		
14	4-6	基础梁钢筋	t	35.3475		
15	4-15	现浇基础梁模板	m3	282.78		
16	4-1	C40混凝土框架柱	m3	419		
17	4-6	框架柱钢筋	t	83.8		
18	4-16	现浇矩形柱模板	m3	419		
19	4-1	C30混凝土框架梁	m3	337.13		
20	4-6	框架梁钢筋	t	74.1686		
21	4-18	现浇直形梁模板	m3	337.13		
22	4-1	C40混凝土框架梁	m3	266.31		
23	4-6	框架梁钢筋	t	58.5882		
24	4-18	现浇直形梁模板	m3	266.31		
25	4-1	C25混凝土构造柱	m3	13.06		
26	4-6	构造柱钢筋	t	1.4366		
27	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	13.06		
28	4-1	C25混凝土圈梁	m3	7.04		

全费指标分析表

工程名称：结构工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
29	4-6	圈梁钢筋	t	0.7744		
30	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	7.04		
		墙身工程				
31	4-1	C35 P6抗渗混凝土地下室外墙 300mm	m3	577.83		
32	4-6	地下室外墙钢筋	t	86.6745		
33	4-20	现浇直形墙模板	m3	577.83		
34	4-1	C40混凝土直形墙 200mm	m3	59.11		
35	4-6	直形墙钢筋	t	8.8665		
36	4-20	现浇直形墙模板	m3	59.11		
37	4-1	C40混凝土直形墙 300mm	m3	239.1		
38	4-6	直形墙钢筋	t	35.865		
39	4-20	现浇直形墙模板	m3	239.1		
		楼地屋面工程				
40	4-1	C30混凝土现浇板 180mm	m3	216.48		
41	4-6	现浇板钢筋	t	30.3072		
42	4-22	现浇板模板	m3	216.48		
43	4-1	C30混凝土现浇板 250mm	m3	737.54		
44	4-6	现浇板钢筋	t	103.2556		
45	4-22	现浇板模板	m3	737.54		
46	4-1	C30混凝土现浇板 160mm	m3	639.95		
47	4-6	现浇板钢筋	t	89.593		
48	4-22	现浇板模板	m3	639.95		
49	4-1	C30混凝土现浇楼梯	m3	14.25		
50	4-6	现浇板钢筋	t	2.8506		
51	4-26	现浇楼梯模板	10m2	9.502		
		零星项目				
52	补子目1	减震器	个	95		
53	5-4	止水钢板	t	10.76		
		措施项目				
54	12-4	20m(6层)以内卷扬机施工 教 学及办公用房 现浇框架	100m2	45.929		
55	补子目1	脚手架工程	m2	20889.71		

单位工程费用汇总表

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	1570978.72	
1.1	墙身工程		30903.91	
1.2	门窗工程		24269.33	
1.3	防水工程		1515805.44	
2	人工费合计	人工费	386681.53	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	1145362.61	
4	机械费合计	机械费	38934.58	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	1495744.98	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	541354.12	
7.2	材料费差价	材料价差	954390.86	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	3066723.7	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	76977.96	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	49273.9	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	146876.87	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	137297.94	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	113350.63	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	4789.46	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	14368.39	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	2235.08	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	1277.19	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	1277.19	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	9578.93	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	3339852.43	
13	税金	不含税工程造价	116226.86	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	3456079.29	

单位工程概预算表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		墙身工程				30903.91
1	3-6 换	内墙加气混凝土砌块墙	10m3	12.401	2492.05	30903.91
		门窗工程				24269.33
2	5-20 换	钢质防火门 甲级	100m2	1.2224	3607	4409.2
3	5-20 换	钢质防火门 乙级	100m2	0.072	3508.11	252.58
4	5-12	铝合金门	100m2	0.1008	30475.79	3071.96
5	5-19	钢质人防密闭门	100m2	0.0756	218724.72	16535.59
		防水工程				1515805.44
		地下室顶板（种植土面层）				679877.41
6	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材	100m2	44.787	3986.39	178538.45
7	8-10	1.5mm厚耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材	100m2	44.787	3986.39	178538.45
8	7-1	水泥砂浆找坡层（1%-2%）	100m2	44.787	4944.29	221439.92
9	4-1 C15, C20	70厚C20细石混凝土保护层	m3	313.509	323.31	101360.59
		地下室底板				743711.87
10	4-1 C15	C15混凝土垫层	m3	447.87	306.07	137079.57
11	7-1	20厚 1:2.5水泥砂浆找平层	100m2	44.787	4944.29	221439.92
12	8-28	3厚高聚物改性沥青防水涂膜	100m2	44.787	2502.04	112058.87
13	8-22	4厚SBS改性沥青防水卷材	100m2	44.787	4081.17	182783.36
14	8-19	油毡隔离层	100m2	44.787	400.78	17949.73
15	4-1 C15, C20	50厚C20混凝土垫层	m3	223.935	323.31	72400.42
		地下室侧墙				92216.16
16	8-29	3厚高聚物改性沥青防水涂膜	100m2	12.6797	1706.77	21641.33
17	8-23	4厚SBS改性沥青防水卷材	100m2	12.6797	3221.4	40846.39
18	9-37 换	墙面工程 外墙内保温挤塑聚苯板	100m2	12.6797	2344.57	29728.44
合计						1570978.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	7733.6303	50	386681.52
二、	配合比类别				
1	C15混凝土	m3	545.5056	183.57	100138.46
2	C15混凝土C15	m3	454.5881	183.57	83448.74
3	C20混凝土	m3	227.294	200.55	45583.81
4	C20混凝土C20	m3	318.2116	200.55	63817.34
5	M10混合砂浆	m3	9.9208	178.53	1771.16
6	聚合物水泥砂浆	m3	2.329	244.04	568.37
7	水泥砂浆1:2.5	m3	191.778	226.27	43393.61
8	1:3水泥砂浆	m3	421.1768	198.45	83582.54
9	1:2石膏砂浆	m3	12.9333	270.85	3502.98
10	素水泥浆(掺建筑胶)一道	m3	28.7532	778.8	22392.99
三、	材料类别				
1	玻璃纤维布	m2	6870.7186	4.93	33872.64
2	地脚	个	72.9792	1.5	109.47
3	改性沥青卷材	m2	6903.4747	20	138069.49
4	高分子防水卷材1.5mm	m2	5527.1637	20	110543.27
5	耐根穿刺聚乙烯防水卷材1.5mm厚	m2	5527.1637	20	110543.27
6	甲级钢质防火门	m2	1.2224	435	531.74
7	乙级钢质防火门	m2	0.072	435	31.32
8	加气混凝土砌块	m3	99.208	270	26786.16
9	建筑胶	kg	1035.1152	7	7245.81
10	净砂	m3	653.962	53.29	34849.63
11	砾石	m3	439.6775	86.64	38093.66
12	砾石 20~40mm	m3	827.0775	86.64	71657.99
13	铝合金门	m2	9.325	240	2238
14	氯丁胶乳沥青	kg	2675.4824	2.5	6688.71
15	氯丁橡胶沥青胶乳	kg	11517.2965	2.5	28793.24
16	膨胀螺栓(I型)M12*130	套	72.9792	1.19	86.85
17	石膏	kg	7371.981	0.4	2948.79

全费指标分析表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		墙身工程				
1	3-6	内墙加气混凝土砌块墙	10m3	12.401		
		门窗工程				
2	5-20	钢质防火门 甲级	100m2	1.2224		
3	5-20	钢质防火门 乙级	100m2	0.072		
4	5-12	铝合金门	100m2	0.1008		
5	5-19	钢质人防密闭门	100m2	0.0756		
		防水工程				
		地下室顶板（种植土面层）	m2			
6	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材	100m2	44.787		
7	8-10	1.5mm厚耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材	100m2	44.787		
8	7-1	水泥砂浆找坡层（1%-2%）	100m2	44.787		
9	4-1	70厚C20细石混凝土保护层	m3	313.509		
		地下室底板	m2			
10	4-1	C15混凝土垫层	m3	447.87		
11	7-1	20厚 1:2.5水泥砂浆找平层	100m2	44.787		
12	8-28	3厚高聚物改性沥青防水涂膜	100m2	44.787		
13	8-22	4厚SBS改性沥青防水卷材	100m2	44.787		
14	8-19	油毡隔离层	100m2	44.787		
15	4-1	50厚C20混凝土垫层	m3	223.935		
		地下室侧墙	m2			
16	8-29	3厚高聚物改性沥青防水涂膜	100m2	12.6797		
17	8-23	4厚SBS改性沥青防水卷材	100m2	12.6797		
18	9-37	墙面工程 外墙内保温挤塑聚苯板	100m2	12.6797		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	已完工程及设备保护	项	1		
	5	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：装饰工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	964838.12	
1.1	楼地面工程		535755.35	
1.2	内墙面工程		173373.23	
1.3	天棚工程		184014.28	
1.4	零星工程		71695.26	
2	人工费合计	人工费	385803	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	556936.97	
4	机械费合计	机械费	22098.15	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	658846.34	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	540124.24	
7.2	材料费差价	材料价差	118722.1	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	1623684.46	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	47277.07	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	30262.24	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	78256.3	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	73152.63	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	60393.44	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	2551.84	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	7655.51	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	1190.86	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	680.49	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	680.49	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	5103.67	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	1779480.07	
13	税金	不含税工程造价	61925.91	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	1841405.98	

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		楼地面工程				535755.35
		楼1 自流平环氧砂浆楼面 地下车库				293837.36
1	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	26.1216	4939.89	129037.83
2	4-1 换	50厚C30细石混凝土保护层	m ³	130.61	356.25	46529.81
3	7-1 换	自流平环氧砂浆	100m ²	26.1216	4527.66	118269.72
		金刚砂耐磨地坪面层 地库 坡道				101339.31
4	1-4	300厚3:7灰土	100m ³	1.7618	10945.9	19284.49
5	4-1 C15, C20 , C30, C20	100厚C20细石混凝土	m ³	58.728	323.31	18987.35
6	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	5.8728	4944.29	29036.83
7	7-4 换	细石混凝土地面 换为【C 20混凝土】	100m ²	5.8728	5794.62	34030.64
		楼2 水泥砂浆楼面				126228.72
8	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	12.7651	4944.29	63114.36
9	7-1	20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	100m ²	12.7651	4944.29	63114.36
		楼3 水泥砂浆楼面（有水）				9767.1
10	7-1	1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平	100m ²	0.4737	4944.29	2342.11
11	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m ²	0.5529	3986.39	2204.08
12	4-1 C15, C20 , C30, C20	35厚C20细石混凝土	m ³	1.66	323.31	536.69
13	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	0.4737	4944.29	2342.11
14	7-1	20厚1:2水泥砂浆，压实抹光	100m ²	0.4737	4944.29	2342.11
		水泥踢脚线				4582.86
15	7-1	18厚水泥砂浆	100m ²	0.9269	4944.29	4582.86
		内墙面工程				173373.23

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		墙1 白色乳胶漆墙面				13421.58
16	8-34	楼地面、墙面防水层 聚合物水泥砂浆	100m2	4.2624	199.95	852.27
17	9-63	满刮3厚底基防裂腻子分层找平	100m2	4.2624	720	3068.93
18	9-63	满刮2厚面层耐水腻子找平	100m2	4.2624	720	3068.93
19	9-62	满刮腻子两道	100m2	4.2624	345	1470.53
20	9-59	乳胶漆两道	100m2	4.2624	1163.88	4960.92
		墙2 白色乳胶漆墙面				97654.05
21	8-34	楼地面、墙面防水层 聚合物水泥砂浆	100m2	31.0128	199.95	6201.01
22	9-63	满刮3厚底基防裂腻子分层找平	100m2	31.0128	720	22329.22
23	9-63	满刮2厚面层耐水腻子找平	100m2	31.0128	720	22329.22
24	9-62	满刮腻子两道	100m2	31.0128	345	10699.42
25	9-59	乳胶漆两道	100m2	31.0128	1163.88	36095.18
		墙3 水泥砂浆墙面				62297.6
26	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	14.766	1018.37	15037.25
27	9-1	10厚1:3水泥砂浆打底	100m2	14.766	1018.37	15037.25
28	9-1	6厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实抹光	100m2	14.766	1018.37	15037.25
29	9-59	涂料	100m2	14.766	1163.88	17185.85
		天棚工程				184014.28
		板底白色乳胶漆顶棚				184014.28
30	9-44	天棚工程 天棚水泥砂浆	100m2	44.4509	1536.64	68305.03
31	9-45	8厚水泥石膏灰砂浆找平	100m2	44.4509	1439.2	63973.74
32	9-59	其他装饰 乳胶漆三遍	100m2	44.4509	1163.88	51735.51
		零星工程				71695.26
33	补子目1	楼梯扶手	m	14.52	279.76	4062.12
34	补子目1	楼梯防滑条	m	108.82	36.75	3999.14
35	补子目1	电梯框	m2	1.18	800	944
36	补子目1	车档	套	184	150	27600
37	补子目1	车位线、标识线	m	1380	12	16560
38	补子目1	防撞角	个	218	85	18530

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 3 页 共 3 页

合计					964838.12
----	--	--	--	--	-----------

单位工程材料价差表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	7716.0605	50	120	70	540124.24
2	高分子防水卷材	m2	68.2334	20	21.5	1.5	102.35
3	环氧树脂	kg	55.9263	31.67	26.31	-5.36	-299.76
4	建筑胶	kg	738.162	7	2.18	-4.82	-3557.94
5	砾石	m3	183.7548	86.64	110.2	23.56	4329.26
6	砾石 20~40mm	m3	433.1037	86.64	110.2	23.56	10203.92
7	氯丁胶乳沥青	kg	10.0517	2.5	6.79	4.29	43.12
8	麻刀	kg	177.0921	4	4.73	0.73	129.28
9	乳胶漆	kg	4087.7282	10	26.41	16.41	67079.62
10	水	m3	279.5119	3.65	5	1.35	377.34
11	42.5水泥	kg	58791.9406	0.38	0.43	0.05	2939.6
12	碎石 5~15mm	m3	21.0688	55.25	112.7	57.45	1210.4
13	模板	m3	1.4846	2100	1760.53	-339.47	-503.98
14	聚醋酸乙烯乳胶	kg	566.9526	14.66	9	-5.66	-3208.95
15	袋装熟石灰	t	498.473	240	320	80	39877.84
合计							658846.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	7716.0605	50	385803.03
二、	配合比类别				
1	C15混凝土	m3	523.7046	183.57	96136.45
2	C20混凝土C20	m3	97.0592	200.55	19465.22
3	C30混凝土C30	m3	132.5692	233	30888.62
4	C20细石混凝土	m3	23.7261	186.17	4417.09
5	1:1水泥砂浆	m3	3.23	301.04	972.36
6	聚合物水泥砂浆	m3	15.6766	244.04	3825.72
7	水泥砂浆1:2.5	m3	191.0235	226.27	43222.89
8	1:3水泥砂浆	m3	97.5836	198.45	19365.47
9	1:0.3:2.5水泥石灰砂浆	m3	25.7815	272.03	7013.34
10	1:0.3:3水泥石灰砂浆	m3	25.7815	256.8	6620.69
11	素水泥浆(掺建筑胶)一道	m3	20.5045	778.8	15968.9
12	1:3麻刀石灰砂浆	m3	10.6682	344.48	3674.98
13	纸筋石灰浆	m3	1.778	692.35	1231
三、	材料类别				
1	楼梯防滑条	m	108.82	36.75	3999.14
2	电梯框	m2	1.18	800	944
3	车档	套	184	150	27600
4	车位线、标识线	m	1380	12	16560
5	防撞角	个	218	85	18530
6	楼梯扶手	m	14.52	279.76	4062.12
7	高分子防水卷材1.5mm	m2	68.2334	20	1364.67
8	环氧树脂	kg	55.9263	31.67	1771.19
9	建筑胶	kg	738.162	7	5167.13
10	净砂	m3	377.9358	53.29	20140.2
11	砾石	m3	183.7548	86.64	15920.52
12	砾石 20~40mm	m3	433.1037	86.64	37524.1
13	氯丁胶乳沥青	kg	10.0517	2.5	25.13
14	麻刀	kg	177.0921	4	708.37
15	乳胶漆	kg	4087.7282	10	40877.28

单位工程设备表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

单位工程主材设备表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
	合计				

全费指标分析表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		楼地面工程				
		楼1 自流平环氧砂浆楼面 地下车库	m2			
1	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	26.1216		
2	4-1	50厚C30细石混凝土保护层	m3	130.61		
3	7-1	自流平环氧砂浆	100m2	26.1216		
		金刚砂耐磨地坪面层 地库坡道	m2			
4	1-4	300厚3:7灰土	100m3	1.7618		
5	4-1	100厚C20细石混凝土	m3	58.728		
6	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	5.8728		
7	7-4	细石混凝土地面 换为【C20混凝土】	100m2	5.8728		
		楼2 水泥砂浆楼面	m2			
8	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	12.7651		
9	7-1	20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	100m2	12.7651		
		楼3 水泥砂浆楼面（有水）	m2			
10	7-1	1:3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏，一次抹平	100m2	0.4737		
11	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	0.5529		
12	4-1	35厚C20细石混凝土	m3	1.66		
13	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	0.4737		
14	7-1	20厚1:2水泥砂浆，压实抹光	100m2	0.4737		
		水泥踢脚线	m2			
15	7-1	18厚水泥砂浆	100m2	0.9269		
		内墙面工程				
		墙1 白色乳胶漆墙面	m2			
16	8-34	楼地面、墙面防水层 聚合物水泥砂浆	100m2	4.2624		
17	9-63	满刮3厚底基防裂腻子分层找平	100m2	4.2624		
18	9-63	满刮2厚面层耐水腻子找平	100m2	4.2624		
19	9-62	满刮腻子两道	100m2	4.2624		

全费指标分析表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
20	9-59	乳胶漆两道	100m2	4.2624		
		墙2 白色乳胶漆墙面	m2			
21	8-34	楼地面、墙面防水层 聚合物水泥砂浆	100m2	31.0128		
22	9-63	满刮3厚底基防裂腻子分层找平	100m2	31.0128		
23	9-63	满刮2厚面层耐水腻子找平	100m2	31.0128		
24	9-62	满刮腻子两道	100m2	31.0128		
25	9-59	乳胶漆两道	100m2	31.0128		
		墙3 水泥砂浆墙面				
26	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	14.766		
27	9-1	10厚1:3水泥砂浆打底	100m2	14.766		
28	9-1	6厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实抹光	100m2	14.766		
29	9-59	涂料	100m2	14.766		
		天棚工程				
		板底白色乳胶漆顶棚	m2			
30	9-44	天棚工程 天棚水泥砂浆	100m2	44.4509		
31	9-45	8厚水泥石膏灰砂浆找平	100m2	44.4509		
32	9-59	其他装饰 乳胶漆三遍	100m2	44.4509		
		零星工程				
33	补子目1	楼梯扶手	m	14.52		
34	补子目1	楼梯防滑条	m	108.82		
35	补子目1	电梯框	m2	1.18		
36	补子目1	车档	套	184		
37	补子目1	车位线、标识线	m	1380		
38	补子目1	防撞角	个	218		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	已完工程及设备保护	项	1		
	5	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：给排水工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	427425.12	
1.1	地下给排水系统		75187.07	
1.2	压力排水系统		38213.8	
1.3	生活水泵房		200000	
2	人工费合计	人工费	26120.3	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	395814.12	
4	机械费合计	机械费	5490.7	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	15737.83	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计	15062.71	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	675.12	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	36567.94	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	36567.94	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	479730.89	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	4860.85	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	5231.53	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	22531.87	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	21062.4	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	17388.73	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	734.73	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	2204.2	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	342.88	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	195.93	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	195.93	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	1469.47	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	512355.14	
13	税金	不含税工程造价	17829.96	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	530185.1	
含税工程造价：伍拾叁万零壹佰捌拾伍元壹角			小写：530185.10	

单位工程概预算表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		地下给排水系统				112007.9
1	2-43	铝塑复合管 DN100	m	31	72.27	2240.37
	Z00018@1	铝塑复合管 DN100	m	31.62	135	4268.7
2	2-44	铝塑复合管 DN150	m	72	115.61	8323.92
	Z00018@2	铝塑复合管 DN150	m	73.44	202.5	14871.6
3	2-105	螺纹止回阀 DN25	个	3	11.08	33.24
	Z00029@1	螺纹止回阀 DN25	个	3.03	56.1	169.98
4	2-105	螺纹截止阀 DN25	个	3	11.08	33.24
	Z00029@2	螺纹截止阀 DN25	个	3.03	71.5	216.65
5	2-105	真空破坏器 DN25	个	3	11.08	33.24
	Z00029@3	真空破坏器 DN25	个	3.03	135	409.05
6	2-122	法兰水表组 DN150	组	1	7565.5	7565.5
	Z00032@1	法兰水表 DN150	个	1	850	850
	Z00032@2	法兰闸阀 DN150	个	1	1160	1160
	Z00032@3	法兰止回阀 DN150	个	1	610	610
7	2-121	法兰水表组 DN100	组	4	2708	10832
	Z00032@4	法兰水表 DN100	个	4	805	3220
	Z00032@5	法兰闸阀 DN100	个	4	526.21	2104.84
	Z00032@6	法兰止回阀 DN100	个	4	400	1600
	Z00032@7	Y型过滤器 DN100	个	4	485	1940
8	2-109	遥控浮球阀 DN100	个	4	49.14	196.56
	Z00030@7	遥控浮球阀 DN100	个	4	1350	5400
9	补子目3	抗震支架（给排水）	m ²	4592.9	5	22964.5
10	补子目1	地库冲洗系统	m ²	4592.9	5	22964.5
		压力排水系统				115417.22
11	1-44	潜污泵JYWQ65-40-17-5.5 Q=40m ³ /h, H=17m, N=5.5kw	台	4	1110.31	4441.24
	S00013@1	潜污泵JYWQ65-40-17-5.5 Q=40m ³ /h, H=17m, N=5.5kw	台	4	3500	14000
12	1-44	潜污泵JYWQ50-23-15-2.2 Q=23m ³ /h, H=15m,	台	12	1110.31	13323.72

单位工程概预算表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		N=2.2kw				
	S00013@2	潜污泵JYWQ50-23-15-2.2 Q=23m³/h, H=15m, N=2.2kw	台	12	2800	33600
13	2-28	钢塑复合管 DN65	m	163	58.84	9590.92
	Z00019@1	钢塑复合管 DN65	m	166.26	53.12	8831.73
14	2-28	钢塑复合管 DN80	m	62	58.84	3648.08
	Z00019@2	钢塑复合管 DN80	m	63.24	65.38	4134.63
15	2-28	钢塑复合管 DN100	m	70	58.84	4118.8
	Z00019@3	钢塑复合管 DN100	m	71.4	81.72	5834.81
16	2-109	法兰止回阀 DN80	个	4	49.14	196.56
	Z00030@1	法兰止回阀 DN80	个	4	330	1320
17	2-109	法兰止回阀 DN65	个	12	49.14	589.68
	Z00030@4	法兰止回阀 DN65	个	12	280	3360
18	2-109	法兰蝶阀 DN80	个	4	49.14	196.56
	Z00030@2	法兰蝶阀 DN80	个	4	172.8	691.2
19	2-109	法兰蝶阀 DN65	个	12	49.14	589.68
	Z00030@5	法兰蝶阀 DN65	个	12	156.8	1881.6
20	2-109	法兰软接 DN80	个	4	49.14	196.56
	Z00030@3	法兰软接 DN80	个	4	200	800
21	2-109	法兰软接 DN65	个	12	49.14	589.68
	Z00030@6	法兰软接 DN65	个	12	162.5	1950
22	6-104	压力表	个	16	45.77	732.32
	Z00189@3	压力表	个	16	50	800
		生活水泵房				200000
23	补子目2	生活水泵房	项	1	200000	200000
合计						427425.12

单位工程主材表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	铝塑复合管 DN100	m	31.62	135	4268.7
2	铝塑复合管 DN150	m	73.44	202.5	14871.6
3	钢塑复合管 DN65	m	166.26	53.12	8831.73
4	钢塑复合管 DN80	m	63.24	65.38	4134.63
5	钢塑复合管 DN100	m	71.4	81.72	5834.81
6	螺纹止回阀 DN25	个	3.03	56.1	169.98
7	螺纹截止阀 DN25	个	3.03	71.5	216.65
8	真空破坏器 DN25	个	3.03	135	409.05
9	法兰止回阀 DN80	个	4	330	1320
10	法兰蝶阀 DN80	个	4	172.8	691.2
11	法兰软接 DN80	个	4	200	800
12	法兰止回阀 DN65	个	12	280	3360
13	法兰蝶阀 DN65	个	12	156.8	1881.6
14	法兰软接 DN65	个	12	162.5	1950
15	遥控浮球阀 DN100	个	4	1350	5400
16	法兰水表 DN150	个	1	850	850
17	法兰闸阀 DN150	个	1	1160	1160
18	法兰止回阀 DN150	个	1	610	610
19	法兰水表 DN100	个	4	805	3220
20	法兰闸阀 DN100	个	4	526.21	2104.84
21	法兰止回阀 DN100	个	4	400	1600
22	Y型过滤器 DN100	个	4	485	1940
23	压力表	个	16	50	800
	合计				66424.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	522.3992	50	26119.96
2	人工费调整	元	168.7815	1	168.78
三、	材料类别				
1	抗震支架（给排水）	m2	4592.9	5	22964.5
2	地库冲洗系统	m2	4592.9	5	22964.5
3	生活水泵房	项	1	200000	200000
4	材料费	元	35860.87	1	35860.87
5	材料费调整	元	438.832	1	438.83
四、	机械类别				
1	机械费	元	5490.7	1	5490.7
2	机械费调整	元	67.5126	1	67.51
五、	主材类别				
1	铝塑复合管 DN100	m	31.62	135	4268.7
2	铝塑复合管 DN150	m	73.44	202.5	14871.6
3	钢塑复合管 DN65	m	166.26	53.12	8831.73
4	钢塑复合管 DN80	m	63.24	65.38	4134.63
5	钢塑复合管 DN100	m	71.4	81.72	5834.81
6	螺纹止回阀 DN25	个	3.03	56.1	169.98
7	螺纹截止阀 DN25	个	3.03	71.5	216.65
8	真空破坏器 DN25	个	3.03	135	409.05
9	法兰止回阀 DN80	个	4	330	1320
10	法兰蝶阀 DN80	个	4	172.8	691.2
11	法兰软接 DN80	个	4	200	800
12	法兰止回阀 DN65	个	12	280	3360
13	法兰蝶阀 DN65	个	12	156.8	1881.6
14	法兰软接 DN65	个	12	162.5	1950
15	遥控浮球阀 DN100	个	4	1350	5400
16	法兰水表 DN150	个	1	850	850
17	法兰闸阀 DN150	个	1	1160	1160
18	法兰止回阀 DN150	个	1	610	610

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
五、	主材类别				
19	法兰水表 DN100	个	4	805	3220
20	法兰闸阀 DN100	个	4	526.21	2104.84
21	法兰止回阀 DN100	个	4	400	1600
22	Y型过滤器 DN100	个	4	485	1940
23	压力表	个	16	50	800
六、	设备类别				
1	潜污泵JYWQ65-40-17-5.5 Q=40m ³ /h, H=17m, N=5.5kw	台	4	3500	14000
2	潜污泵JYWQ50-23-15-2.2 Q=23m ³ /h, H=15m, N=2.2kw	台	12	2800	33600
	合计				428100.44

单位工程主材设备表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	铝塑复合管 DN100	m	31.62	135	4268.7
2	铝塑复合管 DN150	m	73.44	202.5	14871.6
3	钢塑复合管 DN65	m	166.26	53.12	8831.73
4	钢塑复合管 DN80	m	63.24	65.38	4134.63
5	钢塑复合管 DN100	m	71.4	81.72	5834.81
6	螺纹止回阀 DN25	个	3.03	56.1	169.98
7	螺纹截止阀 DN25	个	3.03	71.5	216.65
8	真空破坏器 DN25	个	3.03	135	409.05
9	法兰止回阀 DN80	个	4	330	1320
10	法兰蝶阀 DN80	个	4	172.8	691.2
11	法兰软接 DN80	个	4	200	800
12	法兰止回阀 DN65	个	12	280	3360
13	法兰蝶阀 DN65	个	12	156.8	1881.6
14	法兰软接 DN65	个	12	162.5	1950
15	遥控浮球阀 DN100	个	4	1350	5400
16	法兰水表 DN150	个	1	850	850
17	法兰闸阀 DN150	个	1	1160	1160
18	法兰止回阀 DN150	个	1	610	610
19	法兰水表 DN100	个	4	805	3220
20	法兰闸阀 DN100	个	4	526.21	2104.84
21	法兰止回阀 DN100	个	4	400	1600
22	Y型过滤器 DN100	个	4	485	1940
23	压力表	个	16	50	800
24	潜污泵JYWQ65-40-17-5.5 Q=40m ³ /h, H=17m, N=5.5kw	台	4	3500	14000
25	潜污泵JYWQ50-23-15-2.2 Q=23m ³ /h, H=15m, N=2.2kw	台	12	2800	33600
	合计				114024.79

全费指标分析表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地下给排水系统				
1	2-43	铝塑复合管 DN100	m	31		
2	2-44	铝塑复合管 DN150	m	72		
3	2-105	螺纹止回阀 DN25	个	3		
4	2-105	螺纹截止阀 DN25	个	3		
5	2-105	真空破坏器 DN25	个	3		
6	2-122	法兰水表组 DN150	组	1		
7	2-121	法兰水表组 DN100	组	4		
8	2-109	遥控浮球阀 DN100	个	4		
9	补子目3	抗震支架（给排水）	m2	4592.9		
10	补子目1	地库冲洗系统	m2	4592.9		
		压力排水系统				
11	1-44	潜污泵JYWQ65-40-17-5.5 Q=40m³/h, H=17m, N=5.5kw	台	4		
12	1-44	潜污泵JYWQ50-23-15-2.2 Q=23m³/h, H=15m, N=2.2kw	台	12		
13	2-28	钢塑复合管 DN65	m	163		
14	2-28	钢塑复合管 DN80	m	62		
15	2-28	钢塑复合管 DN100	m	70		
16	2-109	法兰止回阀 DN80	个	4		
17	2-109	法兰止回阀 DN65	个	12		
18	2-109	法兰蝶阀 DN80	个	4		
19	2-109	法兰蝶阀 DN65	个	12		
20	2-109	法兰软接 DN80	个	4		
21	2-109	法兰软接 DN65	个	12		
22	6-104	压力表	个	16		
		生活水泵房				
23	补子目2	生活水泵房	项	1		
		分部分项合计				
1		大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2		施工排水	项	1		
3		施工降水	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：消防工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	928485.46	
1.1	地下喷淋系统		128324.5	
1.2	消防泵房		66965.24	
1.3	地下消火栓系统		116604.96	
1.4	室外消防系统		44324.86	
1.5	气体灭火系统		120000	
2	人工费合计	人工费	88256.57	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	818344.92	
4	机械费合计	机械费	21883.97	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	33238.38	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计	28865.09	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	4373.29	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	123544.58	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	123544.58	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	1085268.42	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	16520.79	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	17780.63	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	51500.21	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	48141.5	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	39744.73	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	1679.35	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	5038.06	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	783.7	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	447.83	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	447.83	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	3358.71	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	1171070.05	
13	税金	不含税工程造价	40753.24	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	1211823.29	

单位工程概预算表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 5 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		地下喷淋系统				196741.7
1	2-14	灭火喷头	个	366	27.71	10141.86
	Z00012	喷头	个	369.66	12	4435.92
2	2-23	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	660	33.73	22261.8
	Z00018@1	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	673.2	11.43	7694.68
3	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	345	41.55	14334.75
	Z00018@2	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	351.9	16.312	5740.18
4	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	161	41.55	6689.55
	Z00018@3	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	164.22	20.39	3348.45
5	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	57	41.55	2368.35
	Z00018@4	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	58.14	25.48	1481.41
6	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	33	107.92	3561.36
	Z00018@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	33.66	39.23	1320.48
7	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	30	107.92	3237.6
	Z00018@6	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	30.6	44.62	1365.37
8	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	13	107.92	1402.96
	Z00018@7	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	13.26	55.61	737.39
9	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	373	162.59	60646.07
	Z00018@8	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	380.46	98.22	37368.78
10	2-105	自动排气阀 DN25	个	2	11.08	22.16
	Z00029@1	自动排气阀 DN25	个	2.02	65.6	132.51
11	2-106	泄水阀 DN50	个	2	30.47	60.94
	Z00029@2	泄水阀 DN50	个	2.02	200	404
12	2-18	末端试水装置	组	2	180.43	360.86

单位工程概预算表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
	Z00015	末端试水装置	组	2	120	240
13	2-17	减压孔板 DN150	个	2	445.57	891.14
	Z00014@1	减压孔板 DN150	个	2	45	90
14	2-22	法兰消防信号阀组 DN150	组	2	839.85	1679.7
	Z00016@1	消防信号阀	个	2	450	900
	Z00017@1	水流指示器	个	2	304	608
15	2-4	SQX150A型地下式水泵接合器	套	2	332.7	665.4
	Z00006@1	SQX150A型地下式水泵接合器	套	2	1275	2550
		消防泵房				355054.58
16	1-44	室内消火栓泵 Q=15S/L, H=65m, N=30kw	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@1	室内消火栓泵 Q=15S/L, H=65m, N=30kw	台	2	20000	40000
17	1-44	自喷泵 Q=30S/L, H=55m, N=45kw	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@2	自喷泵 Q=30S/L, H=55m, N=45kw	台	2	25000	50000
18	1-44	室外消火栓泵 Q=40S/L, H=52m, N=41kw	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@3	室外消火栓泵 Q=40S/L, H=52m, N=41kw	台	2	30000	60000
19	1-44	室外消火栓增压稳压泵 N=2.2kw	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@4	室外消火栓增压稳压泵 N=2.2kw	台	2	15000	30000
20	1-61	单体稳压罐	台	4	884.15	3536.6
	S00020	隔膜式气压水罐	台	4	6000	24000
21	2-6	湿式报警阀 DN150	组	1	1385.44	1385.44
	Z00007@1	湿式报警装置	套	1	1208	1208
22	2-110	信号闸阀 DN150	个	2	117.63	235.26
	Z00030@1	信号闸阀 DN150	个	2	850	1700
23	2-109	法兰止回阀 DN100	个	2	49.14	98.28
	Z00030@17	法兰止回阀 DN100	个	2	400	800
24	2-108	消防蝶阀 DN40	个	2	24.97	49.94
	Z00030@18	消防蝶阀 DN40	个	2	200	400

单位工程概预算表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 5 页

序号	定 编 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
25	2-109	消防蝶阀 DN100	个	4	49.14	196.56
	Z00030@2	消防蝶阀 DN100	个	4	500	2000
26	2-110	消防蝶阀 DN150	个	13	117.63	1529.19
	Z00030@3	消防蝶阀 DN150	个	13	750	9750
27	2-109	消防闸阀 DN65	个	18	49.14	884.52
	Z00030@16	消防闸阀 DN65	个	18	435.5	7839
28	2-110	消防闸阀 DN200	个	2	117.63	235.26
	Z00030@4	消防闸阀 DN200	个	2	1340	2680
29	2-111	消防闸阀 DN250	个	4	306.08	1224.32
	Z00030@14	消防闸阀 DN250	个	4	1675	6700
30	2-111	消防闸阀 DN300	个	1	306.08	306.08
	Z00030@13	消防闸阀 DN300	个	1	2010	2010
31	2-111	法兰软接 DN250	个	4	306.08	1224.32
	Z00030@15	法兰软接 DN250	个	4	625	2500
32	2-110	法兰软接 DN200	个	2	117.63	235.26
	Z00030@5	法兰软接 DN200	个	2	500	1000
33	2-110	法兰软接 DN150	个	6	117.63	705.78
	Z00030@6	法兰软接 DN150	个	6	375	2250
34	2-110	消声止回阀 DN150	个	6	117.63	705.78
	Z00030@7	消声止回阀 DN150	个	6	650	3900
35	2-109	试水阀门 DN65	个	6	49.14	294.84
	Z00030@8	试水阀门 DN65	个	6	350	2100
36	2-109	超压泄压阀 DN100	个	3	49.14	147.42
	Z00030@9	超压泄压阀 DN100	个	3	1350	4050
37	2-109	Y型过滤器 DN100	个	3	49.14	147.42
	Z00030@10	Y型过滤器 DN100	个	3	485	1455
38	2-110	水锤消除器 DN150	个	6	117.63	705.78
	Z00030@11	水锤消除器 DN150	个	6	1970.87	11825.22
39	6-104	流量测试装置	个	6	45.77	274.62
	Z00189@1	流量测试装置	个	6	660	3960
40	6-104	压力测试装置	个	6	45.77	274.62
	Z00189@2	压力测试装置	个	6	750	4500
41	6-104	压力表	个	13	45.77	595.01

单位工程概预算表

工程名称：消防工程

第 4 页 共 5 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
	Z00189@3	压力表	个	13	50	650
42	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	11	41.55	457.05
	Z00018@3	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	11.22	20.39	228.78
43	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	25	162.59	4064.75
	Z00018@8	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	25.5	98.22	2504.61
44	2-37	内外壁热浸镀锌钢管 DN200	m	11	245.86	2704.46
	Z00018@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN200	m	11.22	132.56	1487.32
45	2-38	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	m	21	534.1	11216.1
	Z00018@10	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	m	21.42	165.7	3549.29
46	2-38	内外壁热浸镀锌钢管 DN300	m	15	534.1	8011.5
	Z00018@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN300	m	15.3	198.84	3042.25
47	6-34	水灭火系统控制装置 调试 500点以内	系统	1	16636.6	16636.6
		地下消火栓系统				181665.9
48	2-1	室内消火栓	套	18	63.12	1136.16
	Z00003	室内消火栓	套	18	800	14400
49	2-109	消防蝶阀 DN65	个	19	49.14	933.66
	Z00030@12	消防蝶阀 DN65	个	19	325	6175
50	2-4	SQX150A型地下式水泵接 合器	套	4	332.7	1330.8
	Z00006@1	SQX150A型地下式水泵接 合器	套	4	1275	5100
51	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	362	162.59	58857.58
	Z00018@8	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	369.24	98.22	36266.75
52	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	78	107.92	8417.76
	Z00018@5	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	79.56	39.23	3121.14

单位工程概预算表

工程名称：消防工程

第 5 页 共 5 页

序号	定 编 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
53	补子目3	抗震支架(消防)	m2	4592.9	10	45929
		室外消防系统				75023.28
54	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	269	162.59	43736.71
	Z00018@8	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	274.38	98.22	26949.6
55	2-110	消防蝶阀 DN150	个	5	117.63	588.15
	Z00030@3	消防蝶阀 DN150	个	5	750	3750
		气体灭火系统				120000
56	补子目1	气体灭火系统	项	1	120000	120000
合计						928485.46

单位工程主材表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	室内消火栓DN65	套	18	800	14400
2	SQX150A型地下式水泵接合器	套	6	1275	7650
3	湿式报警装置DN150	套	1	1208	1208
4	喷头	个	369.66	12	4435.92
5	减压孔板 DN150	个	2	45	90
6	末端试水装置	组	2	120	240
7	消防信号阀DN150	个	2	450	900
8	水流指示器DN150	个	2	304	608
9	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	673.2	11.43	7694.68
10	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	m	21.42	165.7	3549.29
11	内外壁热浸镀锌钢管 DN300	m	15.3	198.84	3042.25
12	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	351.9	16.312	5740.19
13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	175.44	20.39	3577.22
14	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	58.14	25.48	1481.41
15	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	113.22	39.23	4441.62
16	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	30.6	44.62	1365.37
17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	13.26	55.61	737.39
18	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	1049.58	98.22	103089.75
19	内外壁热浸镀锌钢管 DN200	m	11.22	132.56	1487.32
20	自动排气阀 DN25	个	2.02	65.6	132.51
21	泄水阀 DN50	个	2.02	200	404
22	信号闸阀 DN150	个	2	850	1700
23	Y型过滤器 DN100	个	3	485	1455
24	水锤消除器 DN150	个	6	1970.87	11825.22
25	消防蝶阀 DN65	个	19	325	6175
26	消防闸阀 DN300	个	1	2010	2010
27	消防闸阀 DN250	个	4	1675	6700
28	法兰软接 DN250	个	4	625	2500
29	消防闸阀 DN65	个	18	435.5	7839
30	法兰止回阀 DN100	个	2	400	800
31	消防蝶阀 DN40	个	2	200	400
32	消防蝶阀 DN100	个	4	500	2000

单位工程主材表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
33	消防蝶阀 DN150	个	18	750	13500
34	消防闸阀 DN200	个	2	1340	2680
35	法兰软接 DN200	个	2	500	1000
36	法兰软接 DN150	个	6	375	2250
37	消声止回阀 DN150	个	6	650	3900
38	试水阀门 DN65	个	6	350	2100
39	超压泄压阀 DN100	个	3	1350	4050
40	流量测试装置	个	6	660	3960
41	压力测试装置	个	6	750	4500
42	压力表	个	13	50	650
	合计				248269.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	1764.9225	50	88246.13
2	人工费调整	元	1093.3248	1	1093.32
三、	材料类别				
1	抗震支架（消防）	m2	4592.9	10	45929
2	气体灭火系统	项	1	120000	120000
3	材料费	元	200150.02	1	200150.02
4	材料费调整	元	2842.6444	1	2842.64
四、	机械类别				
1	机械费	元	21883.97	1	21883.97
2	机械费调整	元	437.3299	1	437.33
五、	主材类别				
1	室内消火栓DN65	套	18	800	14400
2	SQX150A型地下水水泵接合器	套	6	1275	7650
3	湿式报警装置DN150	套	1	1208	1208
4	喷头	个	369.66	12	4435.92
5	减压孔板 DN150	个	2	45	90
6	末端试水装置	组	2	120	240
7	消防信号阀DN150	个	2	450	900
8	水流指示器DN150	个	2	304	608
9	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	673.2	11.43	7694.68
10	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	m	21.42	165.7	3549.29
11	内外壁热浸镀锌钢管 DN300	m	15.3	198.84	3042.25
12	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	351.9	16.312	5740.19
13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	175.44	20.39	3577.22
14	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	58.14	25.48	1481.41
15	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	113.22	39.23	4441.62
16	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	30.6	44.62	1365.37
17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	13.26	55.61	737.39
18	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	1049.58	98.22	103089.75
19	内外壁热浸镀锌钢管 DN200	m	11.22	132.56	1487.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
五、	主材类别				
20	自动排气阀 DN25	个	2.02	65.6	132.51
21	泄水阀 DN50	个	2.02	200	404
22	信号闸阀 DN150	个	2	850	1700
23	Y型过滤器 DN100	个	3	485	1455
24	水锤消除器 DN150	个	6	1970.87	11825.22
25	消防蝶阀 DN65	个	19	325	6175
26	消防闸阀 DN300	个	1	2010	2010
27	消防闸阀 DN250	个	4	1675	6700
28	法兰软接 DN250	个	4	625	2500
29	消防闸阀 DN65	个	18	435.5	7839
30	法兰止回阀 DN100	个	2	400	800
31	消防蝶阀 DN40	个	2	200	400
32	消防蝶阀 DN100	个	4	500	2000
33	消防蝶阀 DN150	个	18	750	13500
34	消防闸阀 DN200	个	2	1340	2680
35	法兰软接 DN200	个	2	500	1000
36	法兰软接 DN150	个	6	375	2250
37	消声止回阀 DN150	个	6	650	3900
38	试水阀门 DN65	个	6	350	2100
39	超压泄压阀 DN100	个	3	1350	4050
40	流量测试装置	个	6	660	3960
41	压力测试装置	个	6	750	4500
42	压力表	个	13	50	650
六、	设备类别				
1	室内消火栓泵 Q=15S/L, H=65m, N=30kw	台	2	20000	40000
2	自喷泵 Q=30S/L, H=55m, N=45kw	台	2	25000	50000
3	室外消火栓泵 Q=40S/L, H=52m, N=41kw	台	2	30000	60000
4	室外消火栓增压稳压泵 N=2.2kw	台	2	15000	30000
5	隔膜式气压水罐	台	4	6000	24000

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 3 页

	合计				932851.55
--	----	--	--	--	-----------

单位工程设备表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	室内消火栓泵 Q=15S/L, H=65m, N=30kw	台	2	20000	40000
2	自喷泵 Q=30S/L, H=55m, N=45kw	台	2	25000	50000
3	室外消火栓泵 Q=40S/L, H=52m, N=41kw	台	2	30000	60000
4	室外消火栓增压稳压泵 N=2.2kw	台	2	15000	30000
5	隔膜式气压水罐	台	4	6000	24000
合计					204000

单位工程主材设备表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	室内消火栓DN65	套	18	800	14400
2	SQX150A型地下式水泵接合器	套	6	1275	7650
3	湿式报警装置DN150	套	1	1208	1208
4	喷头	个	369.66	12	4435.92
5	减压孔板 DN150	个	2	45	90
6	末端试水装置	组	2	120	240
7	消防信号阀DN150	个	2	450	900
8	水流指示器DN150	个	2	304	608
9	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	673.2	11.43	7694.68
10	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	m	21.42	165.7	3549.29
11	内外壁热浸镀锌钢管 DN300	m	15.3	198.84	3042.25
12	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	351.9	16.312	5740.19
13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	175.44	20.39	3577.22
14	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	58.14	25.48	1481.41
15	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	113.22	39.23	4441.62
16	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	30.6	44.62	1365.37
17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	13.26	55.61	737.39
18	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	1049.58	98.22	103089.75
19	内外壁热浸镀锌钢管 DN200	m	11.22	132.56	1487.32
20	自动排气阀 DN25	个	2.02	65.6	132.51
21	泄水阀 DN50	个	2.02	200	404
22	信号闸阀 DN150	个	2	850	1700
23	Y型过滤器 DN100	个	3	485	1455
24	水锤消除器 DN150	个	6	1970.87	11825.22
25	消防蝶阀 DN65	个	19	325	6175
26	消防闸阀 DN300	个	1	2010	2010
27	消防闸阀 DN250	个	4	1675	6700
28	法兰软接 DN250	个	4	625	2500
29	消防闸阀 DN65	个	18	435.5	7839
30	法兰止回阀 DN100	个	2	400	800
31	消防蝶阀 DN40	个	2	200	400
32	消防蝶阀 DN100	个	4	500	2000
33	消防蝶阀 DN150	个	18	750	13500
34	消防闸阀 DN200	个	2	1340	2680

单位工程主材设备表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	法兰软接 DN200	个	2	500	1000
2	法兰软接 DN150	个	6	375	2250
3	消声止回阀 DN150	个	6	650	3900
4	试水阀门 DN65	个	6	350	2100
5	超压泄压阀 DN100	个	3	1350	4050
6	流量测试装置	个	6	660	3960
7	压力测试装置	个	6	750	4500
8	压力表	个	13	50	650
9	室内消火栓泵 Q=15S/L, H=65m, N=30kw	台	2	20000	40000
10	自喷泵 Q=30S/L, H=55m, N=45kw	台	2	25000	50000
11	室外消火栓泵 Q=40S/L, H=52m, N=41kw	台	2	30000	60000
12	室外消火栓增压稳压泵 N=2.2kw	台	2	15000	30000
13	隔膜式气压水罐	台	4	6000	24000
合计					452269.14

全费指标分析表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地下喷淋系统				
1	2-14	灭火喷头	个	366		
2	2-23	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	m	660		
3	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	m	345		
4	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	161		
5	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	m	57		
6	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	33		
7	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	m	30		
8	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	13		
9	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	373		
10	2-105	自动排气阀 DN25	个	2		
11	2-106	泄水阀 DN50	个	2		
12	2-18	末端试水装置	组	2		
13	2-17	减压孔板 DN150	个	2		
14	2-22	法兰消防信号阀组 DN150	组	2		
15	2-4	SQX150A型地下式水泵接合器	套	2		
		消防泵房				
16	1-44	室内消火栓泵 Q=15S/L, H=65m, N=30kw	台	2		
17	1-44	自喷泵 Q=30S/L, H=55m, N=45kw	台	2		
18	1-44	室外消火栓泵 Q=40S/L, H=52m, N=41kw	台	2		
19	1-44	室外消火栓增压稳压泵 N=2.2kw	台	2		
20	1-61	单体稳压罐	台	4		
21	2-6	湿式报警阀 DN150	组	1		
22	2-110	信号闸阀 DN150	个	2		
23	2-109	法兰止回阀 DN100	个	2		
24	2-108	消防蝶阀 DN40	个	2		
25	2-109	消防蝶阀 DN100	个	4		
26	2-110	消防蝶阀 DN150	个	13		
27	2-109	消防闸阀 DN65	个	18		

全费指标分析表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
28	2-110	消防闸阀 DN200	个	2		
29	2-111	消防闸阀 DN250	个	4		
30	2-111	消防闸阀 DN300	个	1		
31	2-111	法兰软接 DN250	个	4		
32	2-110	法兰软接 DN200	个	2		
33	2-110	法兰软接 DN150	个	6		
34	2-110	消声止回阀 DN150	个	6		
35	2-109	试水阀门 DN65	个	6		
36	2-109	超压泄压阀 DN100	个	3		
37	2-109	Y型过滤器 DN100	个	3		
38	2-110	水锤消除器 DN150	个	6		
39	6-104	流量测试装置	个	6		
40	6-104	压力测试装置	个	6		
41	6-104	压力表	个	13		
42	2-24	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	m	11		
43	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	25		
44	2-37	内外壁热浸镀锌钢管 DN200	m	11		
45	2-38	内外壁热浸镀锌钢管 DN250	m	21		
46	2-38	内外壁热浸镀锌钢管 DN300	m	15		
47	6-34	水灭火系统控制装置 调试500点以内	系统	1		
		地下消火栓系统				
48	2-1	室内消火栓	套	18		
49	2-109	消防蝶阀 DN65	个	19		
50	2-4	SQX150A型地下式水泵接合器	套	4		
51	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	362		
52	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	78		
53	补子目3	抗震支架（消防）	m2	4592.9		
		室外消防系统				
54	2-36	内外壁热浸镀锌钢管 DN150	m	269		
55	2-110	消防蝶阀 DN150	个	5		
		气体灭火系统				
56	补子目1	气体灭火系统	项	1		

全费指标分析表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护措施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		
	20	脚手架	项	1		
57	BM2	脚手架搭拆费(除通用设备安装工程外)	元	1		
	21	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：暖通工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	125590.77	
1.1	地下排烟系统		67768.77	
2	人工费合计	人工费	19256.23	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	100398.51	
4	机械费合计	机械费	5936.03	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	8414.33	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	1243.04	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	1030.75	
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	6140.54	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	26237.12	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	26237.12	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	154101.68	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	3608.12	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	3883.27	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	7433.29	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	6948.51	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	5736.55	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	242.39	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	727.17	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	113.12	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	64.64	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	64.64	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	484.78	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	175166.9	
13	税金	不含税工程造价	6095.81	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%

单位工程概预算表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		地下排烟系统				125590.77
1	3-4	消防排烟风机PY-B1-1	台	1	146.04	146.04
	S00030@3	消防排烟风机PY-B1-1	台	1	5000	5000
2	3-4	消防排烟风机PY-B1-2	台	1	146.04	146.04
	S00030@5	消防排烟风机PY-B1-2	台	1	5000	5000
3	3-4	事故后排风机PF-B1-2	台	1	146.04	146.04
	S00030@4	事故后排风机PF-B1-2	台	1	2000	2000
4	3-42	镀锌板风管 δ 1mm	m2	358	65.34	23391.72
	Z00081@1	镀锌钢板	m2	407.404	48.27	19665.41
5	3-42	镀锌板风管 δ 1.2mm	m2	39	65.34	2548.26
	Z00081@2	镀锌钢板	m2	44.382	58.07	2577.26
6	3-42	镀锌板风管 δ 1.5mm	m2	113	65.34	7383.42
	Z00081@3	镀锌钢板	m2	128.594	68	8744.39
7	3-86	多叶排烟口GS 800*600	个	1	143.05	143.05
	Z00096@1	多叶排烟口GS 800*600	个	1	710	710
8	3-86	多叶排烟口GS 1000*800	个	1	143.05	143.05
	Z00096@4	多叶排烟口GS 1000*800	个	1	870	870
9	3-80	70° 防火阀MEE 800*600	个	1	353.72	353.72
	Z00094@1	70° 防火阀MEE 800*600	个	1	476	476
10	3-79	70° 防火阀FD 500*320	个	1	212.47	212.47
	Z00094@5	70° 防火阀FD 500*320	个	1	299	299
11	3-80	70° 防火阀FD 800*320	个	1	353.72	353.72
	Z00094@8	70° 防火阀FD 800*320	个	1	390	390
12	3-80	70° 防火阀FD 1000*250	个	1	353.72	353.72
	Z00094@7	70° 防火阀FD 1000*250	个	1	430	430
13	3-79	70° 防火阀MEE 500*320	个	1	212.47	212.47
	Z00094@6	70° 防火阀MEE 500*320	个	1	299	299
14	3-80	70° 防火阀MEE 800*320	个	1	353.72	353.72
	Z00094@9	70° 防火阀MEE 800*320	个	1	390	390
15	3-80	70° 防火阀MEE 1000*800	个	1	353.72	353.72
	Z00094@2	70° 防火阀MEE 1000*800	个	1	598	598
16	3-80	280° 防火阀FDH 800*400	个	2	353.72	707.44
	Z00094@4	280° 防火阀FDH 800*400	个	2	464	928

单位工程概预算表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
17	3-80	280° 防火阀FDSH 1000*250	个	2	353.72	707.44
	Z00094@3	280° 防火阀FDSH 1000*250	个	2	479	958
18	3-81	280° 防火阀FDSH 2000*400	个	1	726.79	726.79
	Z00094@17	280° 防火阀FDSH 2000*400	个	1	830	830
19	3-74	调节阀VD 1000*320	个	5	269.52	1347.6
	Z00092@1	调节阀VD 1000*320	个	5	594	2970
20	3-86	单层格栅风口带阀AH/D 800*800	个	4	143.05	572.2
	Z00096@2	单层格栅风口带阀AH/D 800*800	个	4	609	2436
21	3-85	单层格栅风口AH 300*400	个	2	73.6	147.2
	Z00096@3	单层格栅风口AH 300*400	个	2	70	140
22	3-85	单层格栅风口AH 500*400	个	2	73.6	147.2
	Z00096@5	单层格栅风口AH 500*400	个	2	96	192
23	3-86	单层格栅风口AH 600*500	个	15	143.05	2145.75
	Z00096@7	单层格栅风口AH 600*500	个	15	128	1920
24	补子目3	抗震支架（暖通）	m2	4592.9	5	22964.5
25	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1	2061.49	2061.49
合计						125590.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	374.816	50	18740.8
2	人工费调整	元	773.0605	1	773.06
三、	材料类别				
1	抗震支架（暖通）	m2	4592.9	5	22964.5
2	材料费	元	19096.64	1	19096.64
3	材料费调整	元	1185.3594	1	1185.36
四、	机械类别				
1	机械费	元	4905.28	1	4905.28
2	机械费调整	元	1133.822	1	1133.82
五、	主材类别				
1	镀锌钢板 δ 1mm	m2	407.404	48.27	19665.39
2	镀锌钢板 δ 1.2mm	m2	44.382	58.07	2577.26
3	镀锌钢板 δ 1.5mm	m2	128.594	68	8744.39
4	调节阀VD 1000*320	个	5	594	2970
5	70° 防火阀MEE 800*600	个	1	476	476
6	280° 防火阀FDSH 2000*400	个	1	830	830
7	70° 防火阀MEE 1000*800	个	1	598	598
8	280° 防火阀FDSH 1000*250	个	2	479	958
9	280° 防火阀FDH 800*400	个	2	464	928
10	70° 防火阀FD 500*320	个	1	299	299
11	70° 防火阀MEE 500*320	个	1	299	299
12	70° 防火阀FD 1000*250	个	1	430	430
13	70° 防火阀FD 800*320	个	1	390	390
14	70° 防火阀MEE 800*320	个	1	390	390
15	多叶排烟口GS 800*600	个	1	710	710
16	单层格栅风口带阀AH/D 800*800	个	4	609	2436
17	单层格栅风口AH 300*400	个	2	70	140
18	多叶排烟口GS 1000*800	个	1	870	870
19	单层格栅风口AH 500*400	个	2	96	192

单位工程人材机汇总表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
五、	主材类别				
20	单层格栅风口AH 600*500	个	15	128	1920
六、	设备类别				
1	消防排烟风机PY-B1-1风量18600, 功率5.5kw	台	1	5000	5000
2	事故后排风机PF-B1-2风量4200, 功率2.2kw	台	1	2000	2000
3	消防排烟风机PY-B1-2风量18600, 功率5.5kw	台	1	5000	5000
	合计				126622.5

单位工程主材设备表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	镀锌钢板 δ 1mm	m2	407.404	48.27	19665.39
2	镀锌钢板 δ 1.2mm	m2	44.382	58.07	2577.26
3	镀锌钢板 δ 1.5mm	m2	128.594	68	8744.39
4	调节阀VD 1000*320	个	5	594	2970
5	70° 防火阀MEE 800*600	个	1	476	476
6	280° 防火阀FDSH 2000*400	个	1	830	830
7	70° 防火阀MEE 1000*800	个	1	598	598
8	280° 防火阀FDSH 1000*250	个	2	479	958
9	280° 防火阀FDH 800*400	个	2	464	928
10	70° 防火阀FD 500*320	个	1	299	299
11	70° 防火阀MEE 500*320	个	1	299	299
12	70° 防火阀FD 1000*250	个	1	430	430
13	70° 防火阀FD 800*320	个	1	390	390
14	70° 防火阀MEE 800*320	个	1	390	390
15	多叶排烟口GS 800*600	个	1	710	710
16	单层格栅风口带阀AH/D 800*800	个	4	609	2436
17	单层格栅风口AH 300*400	个	2	70	140
18	多叶排烟口GS 1000*800	个	1	870	870
19	单层格栅风口AH 500*400	个	2	96	192
20	单层格栅风口AH 600*500	个	15	128	1920
21	消防排烟风机PY-B1-1风量18600, 功率5.5kw	台	1	5000	5000
22	事故后排风机PF-B1-2风量4200, 功率2.2kw	台	1	2000	2000
23	消防排烟风机PY-B1-2风量18600, 功率5.5kw	台	1	5000	5000
	合计				57823.04

全费指标分析表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地下排烟系统				
1	3-4	消防排烟风机PY-B1-1	台	1		
2	3-4	消防排烟风机PY-B1-2	台	1		
3	3-4	事故后排风机PF-B1-2	台	1		
4	3-42	镀锌板风管 δ 1mm	m2	358		
5	3-42	镀锌板风管 δ 1.2mm	m2	39		
6	3-42	镀锌板风管 δ 1.5mm	m2	113		
7	3-86	多叶排烟口GS 800*600	个	1		
8	3-86	多叶排烟口GS 1000*800	个	1		
9	3-80	70° 防火阀MEE 800*600	个	1		
10	3-79	70° 防火阀FD 500*320	个	1		
11	3-80	70° 防火阀FD 800*320	个	1		
12	3-80	70° 防火阀FD 1000*250	个	1		
13	3-79	70° 防火阀MEE 500*320	个	1		
14	3-80	70° 防火阀MEE 800*320	个	1		
15	3-80	70° 防火阀MEE 1000*800	个	1		
16	3-80	280° 防火阀FDH 800*400	个	2		
17	3-80	280° 防火阀FDSH 1000*250	个	2		
18	3-81	280° 防火阀FDSH 2000*400	个	1		
19	3-74	调节阀VD 1000*320	个	5		
20	3-86	单层格栅风口带阀AH/D 800*800	个	4		
21	3-85	单层格栅风口AH 300*400	个	2		
22	3-85	单层格栅风口AH 500*400	个	2		
23	3-86	单层格栅风口AH 600*500	个	15		
24	补子目3	抗震支架（暖通）	m2	4592.9		
25	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：采暖工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	328311.38	
1.1	地下采暖系统		96311.38	
2	人工费合计	人工费	1841.33	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	325222.89	
4	机械费合计	机械费	1247.16	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	12722.41	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	117.3	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	12605.11	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	2577.86	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	2577.86	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	331006.54	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	340.46	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	366.42	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	15258.83	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	14263.69	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	11775.83	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	497.57	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	1492.71	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	232.2	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	132.69	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	132.69	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	995.14	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	359577.36	
13	税金	不含税工程造价	12513.29	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%

单位工程概预算表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 编 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		地下采暖系统				328311.38
1	1-62	一体式换热机组 换热量920kw	台	1	1819.74	1819.74
	S00021@1	一体式换热机组 换热量920kw	台	1	180000	180000
2	1-53	软水处理设备2.0t/h以内	台	1	2200.12	2200.12
	S00016	软水器	台	1	32000	32000
3	1-72	不锈钢补水箱	台	1	433.52	433.52
	S00022@1	不锈钢补水箱	台	1	20000	20000
4	补子目1	采暖配管阀门	m2	4592.9	20	91858
合计						328311.38

单位工程主材表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
	合计				

单位工程人材机汇总表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	36.8265	50	1841.33
三、	材料类别				
1	采暖配管阀门	m2	4592.9	20	91858
2	材料费	元	1364.89	1	1364.89
四、	机械类别				
1	机械费	元	1247.16	1	1247.16
六、	设备类别				
1	软水器	台	1	32000	32000
2	一体式换热机组 换热量920kw	台	1	180000	180000
3	不锈钢补水箱	台	1	20000	20000
	合计				328311.38

全费指标分析表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地下采暖系统				
1	1-62	一体式换热机组 换热量920kw	台	1		
2	1-53	软水处理设备2.0t/h以内	台	1		
3	1-72	不锈钢补水箱	台	1		
4	补子目1	采暖配管阀门	m2	4592.9		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		
	20	脚手架	项	1		
	21	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：人防安装工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	573726.87	
1.1	人防给排水		22775.11	
1.2	人防通风		137787	
1.3	人防电气		229645	
2	人工费合计	人工费	9901.01	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	562133.08	
4	机械费合计	机械费	1692.78	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	23314.6	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	633.51	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	176.88	
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	22504.21	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	13860.9	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	13860.9	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	588398.16	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	1838.87	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	1979.1	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	27241.94	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	25465.29	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	21023.67	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	888.32	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	2664.97	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	414.55	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	236.89	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	236.89	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	1776.65	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	641962.28	
13	税金	不含税工程造价	22340.29	市区:3.48%, 县

单位工程概预算表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		人防给排水				206294.87
1	1-76	1#人防饮用水箱 6*4*2	台	1	4748.42	4748.42
	S00022@1	1#人防饮用水箱 6*4*2	台	1	86400	86400
2	1-76	2#人防饮用水箱 5*4*2	台	1	4748.42	4748.42
	S00022@2	2#人防饮用水箱 5*4*2	台	1	72000	72000
3	1-44	战时给水变频供水泵DP32-4-8*4	台	1	1110.31	1110.31
	S00013@1	战时给水变频供水泵DP32-4-8*4	台	1	8000	8000
4	1-44	人防手摇泵SH-38	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@2	人防手摇泵SH-38	台	2	980	1960
5	2-108	液压水位控制阀 DN50	个	4	24.97	99.88
	Z00030@1	液压水位控制阀 DN50	个	4	562.56	2250.24
6	2-174	防爆波地漏 DN50	个	11	21.08	231.88
	Z00061@1	防爆波地漏 DN50	个	11	70	770
7	2-28	钢塑复合管 DN80	m	100	58.84	5884
	Z00019@2	钢塑复合管 DN80	m	102	65.38	6668.76
8	2-27	钢塑复合管 DN32	m	20	42.98	859.6
	Z00019@3	钢塑复合管 DN32	m	20.4	26.15	533.46
9	2-26	钢塑复合管 DN25	m	50	35.75	1787.5
	Z00019@4	钢塑复合管 DN25	m	51	20.43	1041.93
10	2-26	钢塑复合管 DN20	m	20	35.75	715
	Z00019@5	钢塑复合管 DN20	m	20.4	16.34	333.34
11	2-181	紫外线消毒装置	台	1	63.2	63.2
	Z00068@1	紫外线消毒装置	台	1	2050	2050
12	2-172	水嘴	个	10	1.82	18.2
	Z00059	水嘴	个	10	45	450
13	2-106	螺纹截止阀 DN32	个	4	30.47	121.88
	Z00029@1	螺纹截止阀 DN32	个	4.04	128.7	519.95
14	2-106	螺纹软接 DN32	个	2	30.47	60.94
	Z00029@2	螺纹软接 DN32	个	2.02	65	131.3
15	2-106	螺纹止回阀 DN32	个	2	30.47	60.94
	Z00029@3	螺纹止回阀 DN32	个	2.02	83.2	168.06
16	2-105	防护套管 DN25	个	2	11.08	22.16

单位工程概预算表

工程名称：人防安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
	Z00029@4	防护套管 DN25	个	2.02	60	121.2
17	2-105	防护阀门 DN25	个	2	11.08	22.16
	Z00029@5	防护阀门 DN25	个	2.02	60	121.2
		人防通风				137787
18	补子目1	人防通风系统	m2	4592.9	30	137787
		人防电气				229645
19	补子目1	人防电气系统	m2	4592.9	50	229645
合计						573726.87

单位工程主材表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	钢塑复合管 DN80	m	102	65.38	6668.76
2	钢塑复合管 DN32	m	20.4	26.15	533.46
3	钢塑复合管 DN25	m	51	20.43	1041.93
4	钢塑复合管 DN20	m	20.4	16.34	333.34
5	螺纹截止阀 DN32	个	4.04	128.7	519.95
6	螺纹软接 DN32	个	2.02	65	131.3
7	螺纹止回阀 DN32	个	2.02	83.2	168.06
8	防护套管 DN25	个	2.02	60	121.2
9	防护阀门 DN25	个	2.02	60	121.2
10	液压水位控制阀 DN50	个	4	562.56	2250.24
11	水嘴	个	10	45	450
12	防爆波地漏 DN50	个	11	70	770
13	紫外线消毒装置	台	1	2050	2050
	合计				15159.44

单位工程材料价差表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	198.0129	50	120	70	13860.9
合计							13860.9

单位工程人材机汇总表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	198.0129	50	9900.65
2	人工费调整	元	44.2175	1	44.22
三、	材料类别				
1	人防通风系统	m ²	4592.9	30	137787
2	人防电气系统	m ²	4592.9	50	229645
3	材料费	元	11181.32	1	11181.32
4	材料费调整	元	114.9656	1	114.97
四、	机械类别				
1	机械费	元	1692.78	1	1692.78
2	机械费调整	元	17.687	1	17.69
五、	主材类别				
1	钢塑复合管 DN80	m	102	65.38	6668.76
2	钢塑复合管 DN32	m	20.4	26.15	533.46
3	钢塑复合管 DN25	m	51	20.43	1041.93
4	钢塑复合管 DN20	m	20.4	16.34	333.34
5	螺纹截止阀 DN32	个	4.04	128.7	519.95
6	螺纹软接 DN32	个	2.02	65	131.3
7	螺纹止回阀 DN32	个	2.02	83.2	168.06
8	防护套管 DN25	个	2.02	60	121.2
9	防护阀门 DN25	个	2.02	60	121.2
10	液压水位控制阀 DN50	个	4	562.56	2250.24
11	水嘴	个	10	45	450
12	防爆波地漏 DN50	个	11	70	770
13	紫外线消毒装置	台	1	2050	2050
六、	设备类别				
1	战时给水变频供水泵DP32-4-8*4Q=4.8m ³ /h, H=32m, N=1.1kw	台	1	8000	8000
2	人防手摇泵SH-38Q=3.53m ³ /h, H=30m	台	2	980	1960

单位工程人材机汇总表

工程名称：人防安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
六、	设备类别				
3	1#人防饮用水箱 6*4*2	台	1	86400	86400
4	2#人防饮用水箱 5*4*2	台	1	72000	72000
	合计				573903.07

单位工程设备表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	战时给水变频供水泵DP32-4-8*4Q=4.8m ³ /h, H=32m, N=1.1kw	台	1	8000	8000
2	人防手摇泵SH-38Q=3.53m ³ /h, H=30m	台	2	980	1960
3	1#人防饮用水箱 6*4*2	台	1	86400	86400
4	2#人防饮用水箱 5*4*2	台	1	72000	72000
合计					168360

单位工程主材设备表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	钢塑复合管 DN80	m	102	65.38	6668.76
2	钢塑复合管 DN32	m	20.4	26.15	533.46
3	钢塑复合管 DN25	m	51	20.43	1041.93
4	钢塑复合管 DN20	m	20.4	16.34	333.34
5	螺纹截止阀 DN32	个	4.04	128.7	519.95
6	螺纹软接 DN32	个	2.02	65	131.3
7	螺纹止回阀 DN32	个	2.02	83.2	168.06
8	防护套管 DN25	个	2.02	60	121.2
9	防护阀门 DN25	个	2.02	60	121.2
10	液压水位控制阀 DN50	个	4	562.56	2250.24
11	水嘴	个	10	45	450
12	防爆波地漏 DN50	个	11	70	770
13	紫外线消毒装置	台	1	2050	2050
14	战时给水变频供水泵DP32-4-8*4Q=4.8m ³ /h, H=32m, N=1.1kw	台	1	8000	8000
15	人防手摇泵SH-38Q=3.53m ³ /h, H=30m	台	2	980	1960
16	1#人防饮用水箱 6*4*2	台	1	86400	86400
17	2#人防饮用水箱 5*4*2	台	1	72000	72000
	合计				183519.44

全费指标分析表

工程名称：人防安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		人防给排水				
1	1-76	1#人防饮用水箱 6*4*2	台	1		
2	1-76	2#人防饮用水箱 5*4*2	台	1		
3	1-44	战时给水变频供水泵DP32-4-8*4	台	1		
4	1-44	人防手摇泵SH-38	台	2		
5	2-108	液压水位控制阀 DN50	个	4		
6	2-174	防爆波地漏 DN50	个	11		
7	2-28	钢塑复合管 DN80	m	100		
8	2-27	钢塑复合管 DN32	m	20		
9	2-26	钢塑复合管 DN25	m	50		
10	2-26	钢塑复合管 DN20	m	20		
11	2-181	紫外线消毒装置	台	1		
12	2-172	水嘴	个	10		
13	2-106	螺纹截止阀 DN32	个	4		
14	2-106	螺纹软接 DN32	个	2		
15	2-106	螺纹止回阀 DN32	个	2		
16	2-105	防护套管 DN25	个	2		
17	2-105	防护阀门 DN25	个	2		
		人防通风				
18	补子目1	人防通风系统	m2	4592.9		
		人防电气				
19	补子目1	人防电气系统	m2	4592.9		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：电气工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	1353308.79	
2	人工费合计	人工费	57962.46	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	1291923.57	
4	机械费合计	机械费	3422.76	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	3187.93	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	3187.93	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	81126.71	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	81126.71	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	1437623.43	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	10864.62	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	11693.13	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	67168.33	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	62787.79	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	51836.43	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	2190.27	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	6570.82	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	1022.13	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	584.07	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	584.07	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	4380.54	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	1527349.51	
13	税金	不含税工程造价	53151.76	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	1580501.27	
含税工程造价：壹佰伍拾捌万零伍佰零壹元贰角柒分			小写：1580501.27	

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
1	5-29	配电总箱B1APZ1 239kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@4	配电总箱B1APZ1 239kw	台	1	35850	35850
2	5-29	配电总箱B1APZ2 125kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@24	配电总箱B1APZ2 125kw	台	1	18750	18750
3	5-29	照明配电总箱B1ALZ1 45kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@5	照明配电总箱B1ALZ1 45kw	台	1	6750	6750
4	5-29	照明配电总箱B1ALZ2 159kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@6	照明配电总箱B1ALZ2 159kw	台	1	23850	23850
5	5-29	照明配电总箱B1ALZ3 25kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@7	照明配电总箱B1ALZ3 25kw	台	1	3750	3750
6	5-29	照明配电总箱B1ALZ4 121kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@23	照明配电总箱B1ALZ4 121kw	台	1	18150	18150
7	5-29	消防配电总箱B1APEZ1-4 70kW	台	4	331.5	1326
	S00060@8	消防配电总箱B1APEZ1-4 70kW	台	4	10500	42000
8	5-29	消防水泵房配电箱B1 APEXB 150kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@10	消防水泵房配电箱B1 APEXB 150kw	台	1	22500	22500
9	5-29	消防泵房控制柜	台	3	331.5	994.5
	S00060@27	消防泵房控制柜	台	3	22500	67500
10	5-29	消控配电箱B1-2APEXF	台	1	331.5	331.5
	S00060@9	消控配电箱B1-2APEXF	台	1	4000	4000
11	5-29	安防配电箱B1-2APAF	台	1	331.5	331.5
	S00060@11	安防配电箱B1-2APAF	台	1	4000	4000
12	5-29	柴发配电箱B1-2APECF 10kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@12	柴发配电箱B1-2APECF 10kw	台	1	2000	2000
13	5-29	变电站配电箱B1-2APEBD	台	1	331.5	331.5

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		15kw				
	S00060@13	变电站配电箱B1-2APEBD 15kw	台	1	3000	3000
14	5-29	照明配电箱B1-1、2ALE 2 kw	台	2	331.5	663
	S00060@14	照明配电箱B1-1、2ALE 2 kw	台	2	1000	2000
15	5-29	应急电源ELB安装 自带 EPS	台	4	331.5	1326
	S00060@15	应急电源ELB安装 自带 EPS	台	4	4000	16000
16	5-29	弱电配电箱B1-2APERD 15 kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@16	弱电配电箱B1-2APERD 15 kw	台	1	2250	2250
17	5-29	风机配电箱B1-2APE1~3 2 0kw	台	3	331.5	994.5
	S00060@17	风机配电箱B1-2APE1~3 2 0kw	台	3	3000	9000
18	5-29	换热站配电箱B1-2APEHR 50kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@18	换热站配电箱B1-2APEHR 50kw	台	1	7500	7500
19	5-29	充电桩配电箱B1-2CD 100 kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@19	充电桩配电箱B1-2CD 100 kw	台	1	15000	15000
20	5-29	配电箱B1-1/2APE1 20kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@20	配电箱B1-1/2APE1 20kw	台	1	3000	3000
21	5-29	动力配电箱B1-1/2APE1 8 5kw	台	2	331.5	663
	S00060@25	配电箱B1-1/2APE1 85kw	台	2	12750	25500
22	5-29	配电箱B1-1、2AL1 8kw	台	2	331.5	663
	S00060@21	配电箱B1-1、2AL1 8kw	台	2	1200	2400
23	5-29	配电箱B1-2ALz 16kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@26	配电箱B1-2ALz 16kw	台	1	2400	2400
24	5-29	防火卷帘控制箱AC-FJL	台	4	331.5	1326
	S00060@22	防火卷帘控制箱AC-FJL	台	4	800	3200
25	5-50	室内电缆敷设	m	41.44	25.5	1056.72

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		BTRWY-4*120				
	Z00114@3	室内电缆敷设 BTRWY-4*120	m	41.8544	480	20090.11
26	5-50	室内电缆敷设 BTTWY-4*50+1*25	m	122.84	25.5	3132.42
	Z00114@4	室内电缆敷设 BTTWY-4*50+1*25	m	124.0684	250	31017.1
27	5-50	室内电缆敷设 BTTWY-4*70+1*35	m	132.46	25.5	3377.73
	Z00114@5	室内电缆敷设 BTTWY-4*70+1*35	m	133.7846	339	45352.98
28	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	55.5	14.42	800.31
	Z00114@6	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	56.055	86	4820.73
29	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	288.6	14.42	4161.61
	Z00114@7	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	291.486	113	32937.92
30	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	236.8	14.42	3414.66
	Z00114@8	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	239.168	58	13871.74
31	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	398.12	14.42	5740.89
	Z00114@9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	402.1012	23	9248.33
32	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	146.964	14.42	2119.22
	Z00114@10	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	148.4336	44	6531.08
33	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	103.6	14.42	1493.91
	Z00114@11	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	104.636	60	6278.16
34	5-50	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	16.28	25.5	415.14
	Z00114@12	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	16.4428	251	4127.14
35	5-51	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.03	37.96	266.86
	Z00114@13	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.1003	875	6212.76

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
36	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	68.82	37.96	2612.41
	Z00114@14	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	69.5082	404.54	28118.85
37	补子目2	动力支路配管配线	终端	15	2225	33375
38	5-44	充电桩桥架 400*150	m	190.8	28.7	5475.96
	Z00113	桥架支撑架	kg	601.02	5.39	3239.5
	Z00112@3	充电桩桥架 400*150	m	191.754	172.36	33050.72
39	5-44	普通桥架 400*150	m	117.6	28.7	3375.12
	Z00113	桥架支撑架	kg	370.44	5.39	1996.67
	Z00112@4	普通桥架 400*150	m	118.188	172.36	20370.88
40	5-44	消防桥架 300*150	m	168	28.7	4821.6
	Z00113	桥架支撑架	kg	529.2	5.39	2852.39
	Z00112@5	消防桥架 300*150	m	168.84	166.98	28192.9
41	5-44	消防桥架 200*150	m	18	28.7	516.6
	Z00113	桥架支撑架	kg	56.7	5.39	305.61
	Z00112@6	消防桥架 200*150	m	18.09	70.03	1266.84
42	补子目1	照明支路及开关插座配管配线	m2	4592.9	59	270981.1
43	5-86	吸顶筒灯	套	25	29.2	730
	Z00124@1	吸顶筒灯	套	25.25	220	5555
44	5-89	单管荧光灯	套	177	34.58	6120.66
	Z00127@2	单管荧光灯	套	178.77	50	8938.5
45	5-89	壁装单管荧光灯	套	16	34.58	553.28
	Z00127@3	壁装单管荧光灯	套	16.16	50	808
46	5-89	密闭单管荧光灯	套	10	34.58	345.8
	Z00127@4	密闭单管荧光灯	套	10.1	70	707
47	5-86	声光控灯	套	4	29.2	116.8
	Z00124@2	声光控灯	套	4.04	220	888.8
48	5-89	双管荧光灯	套	21	34.58	726.18
	Z00127@5	双管荧光灯	套	21.21	120.42	2554.11
49	5-88	应急壁灯	套	26	25.85	672.1
	Z00126@1	应急壁灯	套	26.26	120	3151.2
50	5-89	防爆单管荧光灯	套	3	34.58	103.74

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 5 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
	Z00127@6	防爆单管荧光灯	套	3.03	70	212.1
51	5-89	应急壁装单管荧光灯	套	16	34.58	553.28
	Z00127@7	应急壁装单管荧光灯	套	16.16	120	1939.2
52	5-89	应急单管荧光灯	套	26	34.58	899.08
	Z00127@8	应急单管荧光灯	套	26.26	120	3151.2
53	5-89	应急双管荧光灯	套	18	34.58	622.44
	Z00127@9	应急双管荧光灯	套	18.18	240	4363.2
54	5-86	应急吸顶筒灯	套	20	29.2	584
	Z00124@3	应急吸顶筒灯	套	20.2	150	3030
55	5-91	方向标志灯	套	32	41.08	1314.56
	Z00129@1	方向标志灯	套	32.32	120	3878.4
56	5-91	疏散出口标志灯	套	11	41.08	451.88
	Z00129@2	疏散出口标志灯	套	11.11	120	1333.2
57	5-91	消控室标志灯	套	1	41.08	41.08
	Z00129@3	消控室标志灯	套	1.01	120	121.2
58	5-59	接地极	根	4	170.78	683.12
	Z00118	型钢	根	4	179.89	719.56
59	5-60	接地母线	m	1420	13.15	18673
	Z00119	型钢	m	1491	140	208740
60	5-61	等电位末端与绝缘导体直接连接	个	4	5.77	23.08
61	5-62	等电位联结端子箱	个	4	40.32	161.28
	Z00120	等电位端子箱	个	4	80	320
62	补子目3	抗震支架	m ²	4592.9	10	45929
63	补子目4	防火封堵	m ²	4592.9	5	22964.5
合计						1353308.79

单位工程主材表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	充电桩桥架 400*150	m	191.754	172.36	33050.72
2	普通桥架 400*150	m	118.188	172.36	20370.88
3	消防桥架 300*150	m	168.84	166.98	28192.9
4	消防桥架 200*150	m	18.09	70.03	1266.84
5	桥架支撑架	kg	1557.36	5.39	8394.17
6	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	148.4336	44	6531.08
7	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	104.636	60	6278.16
8	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	16.4428	251	4127.14
9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.1003	875	6212.76
10	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	69.5082	404.54	28118.85
11	室内电缆敷设 BTRWY-4*120	m	41.8544	480	20090.11
12	室内电缆敷设 BTTWY-4*50+1*25	m	124.0684	250	31017.1
13	室内电缆敷设 BTTWY-4*70+1*35	m	133.7846	339	45352.98
14	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	56.055	86	4820.73
15	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	291.486	113	32937.92
16	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	239.168	58	13871.74
17	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	402.1012	23	9248.33
18	型钢	根	4	179.89	719.56
19	型钢	m	1491	140	208740
20	等电位端子箱	个	4	80	320
21	吸顶筒灯	套	25.25	220	5555
22	声光控灯	套	4.04	220	888.8
23	应急吸顶筒灯	套	20.2	150	3030
24	应急壁灯	套	26.26	120	3151.2
25	单管荧光灯	套	178.77	50	8938.5
26	壁装单管荧光灯	套	16.16	50	808
27	密闭单管荧光灯	套	10.1	70	707
28	双管荧光灯	套	21.21	120.42	2554.11
29	防爆单管荧光灯	套	3.03	70	212.1
30	应急壁装单管荧光灯	套	16.16	120	1939.2

单位工程主材表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
31	应急单管荧光灯	套	26.26	120	3151.2
32	应急双管荧光灯	套	18.18	240	4363.2
33	方向标志灯	套	32.32	120	3878.4
34	疏散出口标志灯	套	11.11	120	1333.2
35	消控室标志灯	套	1.01	120	121.2
	合计				550293.08

单位工程材料价差表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	1158.953	50	120	70	81126.71
合计							81126.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	1158.953	50	57947.65
2	人工费调整	元	796.9838	1	796.98
三、	材料类别				
1	动力支路配管配线	终端	15	2225	33375
2	照明支路及开关插座配管配线	m2	4592.9	59	270981.1
3	抗震支架	m2	4592.9	10	45929
4	防火封堵	m2	4592.9	5	22964.5
5	材料费	元	28031.2994	1	28031.3
6	材料费调整	元	2072.1579	1	2072.16
四、	机械类别				
1	机械费	元	3422.7633	1	3422.76
2	机械费调整	元	318.7935	1	318.79
五、	主材类别				
1	充电桩桥架 400*150	m	191.754	172.36	33050.72
2	普通桥架 400*150	m	118.188	172.36	20370.88
3	消防桥架 300*150	m	168.84	166.98	28192.9
4	消防桥架 200*150	m	18.09	70.03	1266.84
5	桥架支撑架	kg	1557.36	5.39	8394.17
6	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	148.4336	44	6531.08
7	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	104.636	60	6278.16
8	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	16.4428	251	4127.14
9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.1003	875	6212.76
10	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	69.5082	404.54	28118.85
11	室内电缆敷设 BTRWY-4*120	m	41.8544	480	20090.11
12	室内电缆敷设 BTTWY-4*50+1*25	m	124.0684	250	31017.1
13	室内电缆敷设 BTTWY-4*70+1*35	m	133.7846	339	45352.98
14	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	56.055	86	4820.73
15	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	291.486	113	32937.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
五、	主材类别				
16	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	239.168	58	13871.74
17	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	402.1012	23	9248.33
18	型钢	根	4	179.89	719.56
19	型钢	m	1491	140	208740
20	等电位端子箱	个	4	80	320
21	吸顶筒灯	套	25.25	220	5555
22	声光控灯	套	4.04	220	888.8
23	应急吸顶筒灯	套	20.2	150	3030
24	应急壁灯	套	26.26	120	3151.2
25	单管荧光灯	套	178.77	50	8938.5
26	壁装单管荧光灯	套	16.16	50	808
27	密闭单管荧光灯	套	10.1	70	707
28	双管荧光灯	套	21.21	120.42	2554.11
29	防爆单管荧光灯	套	3.03	70	212.1
30	应急壁装单管荧光灯	套	16.16	120	1939.2
31	应急单管荧光灯	套	26.26	120	3151.2
32	应急双管荧光灯	套	18.18	240	4363.2
33	方向标志灯	套	32.32	120	3878.4
34	疏散出口标志灯	套	11.11	120	1333.2
35	消控室标志灯	套	1.01	120	121.2
六、	设备类别				
1	消防水泵房配电箱B1APEXB 150kw	台	1	22500	22500
2	安防配电箱B1-2APAF	台	1	4000	4000
3	柴发配电箱B1-2APECF 10kw	台	1	2000	2000
4	变电站配电箱B1-2APEBD 15kw	台	1	3000	3000
5	照明配电箱B1-1、2ALE 2kw	台	2	1000	2000
6	应急电源ELB安装 自带EPS	台	4	4000	16000
7	弱电配电箱B1-2APERD 15kw	台	1	2250	2250
8	风机配电箱B1-2APE1~3 20kw	台	3	3000	9000
9	换热站配电箱B1-2APEHR 50kw	台	1	7500	7500
10	充电桩配电箱B1-2CD 100kw	台	1	15000	15000

单位工程设备表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	消防水泵房配电箱B1APEXB 150kw	台	1	22500	22500
2	安防配电箱B1-2APAF	台	1	4000	4000
3	柴发配电箱B1-2APECF 10kw	台	1	2000	2000
4	变电站配电箱B1-2APEBD 15kw	台	1	3000	3000
5	照明配电箱B1-1、2ALE 2kw	台	2	1000	2000
6	应急电源ELB安装 自带EPS	台	4	4000	16000
7	弱电配电箱B1-2APERD 15kw	台	1	2250	2250
8	风机配电箱B1-2APE1~3 20kw	台	3	3000	9000
9	换热站配电箱B1-2APEHR 50kw	台	1	7500	7500
10	充电桩配电箱B1-2CD 100kw	台	1	15000	15000
11	配电箱B1-1/2APE1 20kw	台	1	3000	3000
12	配电箱B1-1、2AL1 8kw	台	2	1200	2400
13	防火卷帘控制箱AC-FJL	台	4	800	3200
14	照明配电总箱B1ALZ4 121kw	台	1	18150	18150
15	配电总箱B1APZ2 125kw	台	1	18750	18750
16	配电箱B1-1/2APE1 85kw	台	2	12750	25500
17	配电箱B1-2ALz 16kw	台	1	2400	2400
18	消防泵房控制柜	台	3	22500	67500
19	配电总箱B1APZ1 239kw	台	1	35850	35850
20	照明配电总箱B1ALZ1 45kw	台	1	6750	6750
21	照明配电总箱B1ALZ2 159kw	台	1	23850	23850
22	照明配电总箱B1ALZ3 25kw	台	1	3750	3750
23	消防配电总箱B1APEZ1-4 70kW	台	4	10500	42000
24	消控配电箱B1-2APEXF	台	1	4000	4000
合计					340350

单位工程主材设备表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	充电桩桥架 400*150	m	191.754	172.36	33050.72
2	普通桥架 400*150	m	118.188	172.36	20370.88
3	消防桥架 300*150	m	168.84	166.98	28192.9
4	消防桥架 200*150	m	18.09	70.03	1266.84
5	桥架支撑架	kg	1557.36	5.39	8394.17
6	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	148.4336	44	6531.08
7	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	104.636	60	6278.16
8	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	16.4428	251	4127.14
9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.1003	875	6212.76
10	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	69.5082	404.54	28118.85
11	室内电缆敷设 BTRWY-4*120	m	41.8544	480	20090.11
12	室内电缆敷设 BTTWY-4*50+1*25	m	124.0684	250	31017.1
13	室内电缆敷设 BTTWY-4*70+1*35	m	133.7846	339	45352.98
14	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	56.055	86	4820.73
15	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	291.486	113	32937.92
16	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	239.168	58	13871.74
17	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	402.1012	23	9248.33
18	型钢	根	4	179.89	719.56
19	型钢	m	1491	140	208740
20	等电位端子箱	个	4	80	320
21	吸顶筒灯	套	25.25	220	5555
22	声光控灯	套	4.04	220	888.8
23	应急吸顶筒灯	套	20.2	150	3030
24	应急壁灯	套	26.26	120	3151.2
25	单管荧光灯	套	178.77	50	8938.5
26	壁装单管荧光灯	套	16.16	50	808
27	密闭单管荧光灯	套	10.1	70	707
28	双管荧光灯	套	21.21	120.42	2554.11
29	防爆单管荧光灯	套	3.03	70	212.1
30	应急壁装单管荧光灯	套	16.16	120	1939.2
31	应急单管荧光灯	套	26.26	120	3151.2
32	应急双管荧光灯	套	18.18	240	4363.2

单位工程主材设备表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	方向标志灯	套	32.32	120	3878.4
2	疏散出口标志灯	套	11.11	120	1333.2
3	消控室标志灯	套	1.01	120	121.2
4	消防水泵房配电箱B1APEXB 150kw	台	1	22500	22500
5	安防配电箱B1-2APAF	台	1	4000	4000
6	柴发配电箱B1-2APECF 10kw	台	1	2000	2000
7	变电站配电箱B1-2APEBD 15kw	台	1	3000	3000
8	照明配电箱B1-1、2ALE 2kw	台	2	1000	2000
9	应急电源ELB安装 自带EPS	台	4	4000	16000
10	弱电配电箱B1-2APERD 15kw	台	1	2250	2250
11	风机配电箱B1-2APE1~3 20kw	台	3	3000	9000
12	换热站配电箱B1-2APEHR 50kw	台	1	7500	7500
13	充电桩配电箱B1-2CD 100kw	台	1	15000	15000
14	配电箱B1-1/2APE1 20kw	台	1	3000	3000
15	配电箱B1-1、2AL1 8kw	台	2	1200	2400
16	防火卷帘控制箱AC-FJL	台	4	800	3200
17	照明配电总箱B1ALZ4 121kw	台	1	18150	18150
18	配电总箱B1APZ2 125kw	台	1	18750	18750
19	配电箱B1-1/2APE1 85kw	台	2	12750	25500
20	配电箱B1-2ALz 16kw	台	1	2400	2400
21	消防泵房控制柜	台	3	22500	67500
22	配电总箱B1APZ1 239kw	台	1	35850	35850
23	照明配电总箱B1ALZ1 45kw	台	1	6750	6750
24	照明配电总箱B1ALZ2 159kw	台	1	23850	23850
25	照明配电总箱B1ALZ3 25kw	台	1	3750	3750
26	消防配电总箱B1APEZ1-4 70kW	台	4	10500	42000
27	消控配电箱B1-2APEXF	台	1	4000	4000
	合计				890643.08

全费指标分析表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
1	5-29	配电总箱B1APZ1 239kw	台	1		
2	5-29	配电总箱B1APZ2 125kw	台	1		
3	5-29	照明配电总箱B1ALZ1 45kw	台	1		
4	5-29	照明配电总箱B1ALZ2 159kw	台	1		
5	5-29	照明配电总箱B1ALZ3 25kw	台	1		
6	5-29	照明配电总箱B1ALZ4 121kw	台	1		
7	5-29	消防配电总箱B1APEZ1-4 70kw	台	4		
8	5-29	消防水泵房配电箱B1APEXB 150kw	台	1		
9	5-29	消防泵房控制柜	台	3		
10	5-29	消控配电箱B1-2APEXF	台	1		
11	5-29	安防配电箱B1-2APAF	台	1		
12	5-29	柴发配电箱B1-2APECF 10kw	台	1		
13	5-29	变电站配电箱B1-2APEBD 15kw	台	1		
14	5-29	照明配电箱B1-1、2ALE 2kw	台	2		
15	5-29	应急电源ELB安装 自带EPS	台	4		
16	5-29	弱电配电箱B1-2APERD 15kw	台	1		
17	5-29	风机配电箱B1-2APE1~3 20kw	台	3		
18	5-29	换热站配电箱B1-2APEHR 50kw	台	1		
19	5-29	充电桩配电箱B1-2CD 100kw	台	1		
20	5-29	配电箱B1-1/2APE1 20kw	台	1		
21	5-29	动力配电箱B1-1/2APE1 85kw	台	2		
22	5-29	配电箱B1-1、2AL1 8kw	台	2		
23	5-29	配电箱B1-2ALz 16kw	台	1		
24	5-29	防火卷帘控制箱AC-FJL	台	4		
25	5-50	室内电缆敷设 BTRWY-4*120	m	41.44		
26	5-50	室内电缆敷设 BTTWY-4*50+1*25	m	122.84		
27	5-50	室内电缆敷设 BTTWY-4*70+1*35	m	132.46		
28	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	55.5		

全费指标分析表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
29	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	288.6		
30	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	236.8		
31	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	398.12		
32	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	146.964		
33	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	103.6		
34	5-50	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	16.28		
35	5-51	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.03		
36	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	68.82		
37	补子目2	动力支路配管配线	终端	15		
38	5-44	充电桩桥架 400*150	m	190.8		
39	5-44	普通桥架 400*150	m	117.6		
40	5-44	消防桥架 300*150	m	168		
41	5-44	消防桥架 200*150	m	18		
42	补子目1	照明支路及开关插座配管配线	m2	4592.9		
43	5-86	吸顶筒灯	套	25		
44	5-89	单管荧光灯	套	177		
45	5-89	壁装单管荧光灯	套	16		
46	5-89	密闭单管荧光灯	套	10		
47	5-86	声光控灯	套	4		
48	5-89	双管荧光灯	套	21		
49	5-88	应急壁灯	套	26		
50	5-89	防爆单管荧光灯	套	3		
51	5-89	应急壁装单管荧光灯	套	16		
52	5-89	应急单管荧光灯	套	26		
53	5-89	应急双管荧光灯	套	18		
54	5-86	应急吸顶筒灯	套	20		
55	5-91	方向标志灯	套	32		
56	5-91	疏散出口标志灯	套	11		
57	5-91	消控室标志灯	套	1		
58	5-59	接地极	根	4		

全费指标分析表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
59	5-60	接地母线	m	1420		
60	5-61	等电位末端与绝缘导体直接连接	个	4		
61	5-62	等电位联结端子箱	个	4		
62	补子目3	抗震支架	m2	4592.9		
63	补子目4	防火封堵	m2	4592.9		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		
	20	脚手架	项	1		
64	BM2	脚手架搭拆费(除通用设备安装工程外)	元	1		
	21	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	175125.76	
1.1	火灾自动报警系统		73196.66	
1.2	防火门监控系统		8459.04	
1.3	消防电源监控系统		5873.14	
1.4	电气火灾监控系统		5873.14	
2	人工费合计	人工费	30076.13	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	143464.44	
4	机械费合计	机械费	1585.19	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	1654.19	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	1654.19	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	42091.88	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	42091.88	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	218871.83	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	5637.54	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	6067.45	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	10606.54	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	9914.81	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	8185.48	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	345.87	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	1037.6	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	161.4	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	92.23	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	92.23	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	691.73	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	241183.36	
13	税金	不含税工程造价	8393.18	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	249576.54	

单位工程概预算表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 2 页

序号	定 编 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		火灾自动报警系统				124516.44
1	6-23	消防广播	只	17	28.26	480.42
	Z00152@1	消防广播	只	17	150	2550
2	补子目3	消防广播系统配管配线	终端	17	240	4080
3	6-26	消防通信分机	部	8	21.13	169.04
	Z00154	消防电话分机	部	8	76	608
4	6-7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	20	55.32	1106.4
	Z00144@2	手动报警按钮（带电话插孔）	只	20	65	1300
5	补子目4	通信系统配管配线	终端	28	498	13944
6	6-1	点型感烟探测器	只	109	42.46	4628.14
	Z00141@1	点型感烟探测器	只	109	180	19620
7	6-2	点型感温探测器	只	20	42.49	849.8
	Z00141@2	点型感温探测器	只	20	250	5000
8	6-18	声光报警器	只	22	73.98	1627.56
	Z00148	声光报警器	只	22	75	1650
9	6-7	消火栓报警按钮	只	18	55.32	995.76
	Z00144@1	消火栓报警按钮	只	18	80	1440
10	6-11	火灾显示盘	台	2	1974.71	3949.42
	S00061@1	火灾显示盘	台	2	1800	3600
11	6-9	消防端子箱	只	2	139.78	279.56
	Z00145@4	消防端子箱	只	2	360	720
12	6-8	输入模块	只	19	104.77	1990.63
	Z00145@1	输入模块	只	19	280	5320
13	6-9	输入输出模块	只	5	139.78	698.9
	Z00145@2	输入输出模块	只	5	500	2500
14	6-8	短路隔离模块	只	9	104.77	942.93
	Z00145@3	短路隔离模块	只	9	300	2700
15	5-44	消防广播桥架300*100	m	33	28.7	947.1
	Z00113	桥架支撑架	kg	103.95	5.39	560.29
	Z00112@1	消防广播桥架300*100	m	33.165	113.12	3751.62
16	补子目2	火灾自动报警系统配管配线	终端	129	283	36507

单位工程概预算表

工程名称：火灾自动报警系统

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		防火门监控系统				18596.04
17	6-131	防火门监控器	套	16	85.2	1363.2
	Z00210@1	防火门监控器	台	16	220	3520
18	6-140	门磁开关	台	27	77.92	2103.84
	Z00219@1	门磁开关	台	27	35	945
19	5-74	电线管DN20以内	m	800	5.55	4440
	Z00121@1	电线管	m	824	3.86	3180.64
20	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	800	0.69	552
	Z00123@1	绝缘导线	m	896	2.78	2490.88
		消防电源监控系统				15681.64
21	6-9	消防电源监控模块	只	13	139.78	1817.14
	Z00145@5	消防电源监控模块	只	13	400	5200
22	5-74	电线管DN20以内	m	650	5.55	3607.5
	Z00121@1	电线管	m	669.5	3.86	2584.27
23	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	650	0.69	448.5
	Z00123@1	绝缘导线	m	728	2.78	2023.84
		电气火灾监控系统				16331.64
24	6-9	电气火灾监控模块	只	13	139.78	1817.14
	Z00145@6	电气火灾监控模块	只	13	450	5850
25	5-74	电线管DN20以内	m	650	5.55	3607.5
	Z00121@1	电线管	m	669.5	3.86	2584.27
26	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	650	0.69	448.5
	Z00123@1	绝缘导线	m	728	2.78	2023.84
合计						175125.76

单位工程主材表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	消防广播桥架300*100	m	33.165	113.12	3751.62
2	桥架支撑架	kg	103.95	5.39	560.29
3	电线管JDG20	m	2163	3.86	8349.18
4	绝缘导线NHRVS-2*1.5	m	2352	2.78	6538.56
5	点型感烟探测器	只	109	180	19620
6	点型感温探测器	只	20	250	5000
7	消火栓报警按钮	只	18	80	1440
8	手动报警按钮（带电话插孔）	只	20	65	1300
9	输入模块	只	19	280	5320
10	输入输出模块	只	5	500	2500
11	短路隔离模块	只	9	300	2700
12	消防端子箱	只	2	360	720
13	消防电源监控模块AFPM3-2AV	只	13	400	5200
14	电气火灾监控模块	只	13	450	5850
15	声光报警器	只	22	75	1650
16	消防广播	只	17	150	2550
17	消防电话分机	部	8	76	608
18	防火门监控器	台	16	220	3520
19	门磁开关	台	27	35	945
	合计				78122.65

单位工程材料价差表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	601.3126	50	120	70	42091.88
合计							42091.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	601.3126	50	30065.63
2	人工费调整	元	413.5468	1	413.55
三、	材料类别				
1	火灾自动报警系统配管配线	终端	129	283	36507
2	消防广播系统配管配线	终端	17	240	4080
3	通信系统配管配线	终端	28	498	13944
4	材料费	元	7209.66	1	7209.66
5	材料费调整	元	1075.2216	1	1075.22
四、	机械类别				
1	机械费	元	1585.19	1	1585.19
2	机械费调整	元	165.4187	1	165.42
五、	主材类别				
1	消防广播桥架300*100	m	33.165	113.12	3751.62
2	桥架支撑架	kg	103.95	5.39	560.29
3	电线管JDG20	m	2163	3.86	8349.18
4	绝缘导线NHRVS-2*1.5	m	2352	2.78	6538.56
5	点型感烟探测器	只	109	180	19620
6	点型感温探测器	只	20	250	5000
7	消火栓报警按钮	只	18	80	1440
8	手动报警按钮（带电话插孔）	只	20	65	1300
9	输入模块	只	19	280	5320
10	输入输出模块	只	5	500	2500
11	短路隔离模块	只	9	300	2700
12	消防端子箱	只	2	360	720
13	消防电源监控模块AFPM3-2AV	只	13	400	5200
14	电气火灾监控模块	只	13	450	5850
15	声光报警器	只	22	75	1650
16	消防广播	只	17	150	2550
17	消防电话分机	部	8	76	608
18	防火门监控器	台	16	220	3520

单位工程人材机汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合计
五、	主材类别				
19	门磁开关	台	27	35	945
六、	设备类别				
1	火灾显示盘	台	2	1800	3600
	合计				176768.32

单位工程主材设备表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	消防广播桥架300*100	m	33.165	113.12	3751.62
2	桥架支撑架	kg	103.95	5.39	560.29
3	电线管JDG20	m	2163	3.86	8349.18
4	绝缘导线NHRVS-2*1.5	m	2352	2.78	6538.56
5	点型感烟探测器	只	109	180	19620
6	点型感温探测器	只	20	250	5000
7	消火栓报警按钮	只	18	80	1440
8	手动报警按钮（带电话插孔）	只	20	65	1300
9	输入模块	只	19	280	5320
10	输入输出模块	只	5	500	2500
11	短路隔离模块	只	9	300	2700
12	消防端子箱	只	2	360	720
13	消防电源监控模块AFPM3-2AV	只	13	400	5200
14	电气火灾监控模块	只	13	450	5850
15	声光报警器	只	22	75	1650
16	消防广播	只	17	150	2550
17	消防电话分机	部	8	76	608
18	防火门监控器	台	16	220	3520
19	门磁开关	台	27	35	945
20	火灾显示盘	台	2	1800	3600
	合计				81722.65

全费指标分析表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		火灾自动报警系统				
1	6-23	消防广播	只	17		
2	补子目3	消防广播系统配管配线	终端	17		
3	6-26	消防通信分机	部	8		
4	6-7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	20		
5	补子目4	通信系统配管配线	终端	28		
6	6-1	点型感烟探测器	只	109		
7	6-2	点型感温探测器	只	20		
8	6-18	声光报警器	只	22		
9	6-7	消火栓报警按钮	只	18		
10	6-11	火灾显示盘	台	2		
11	6-9	消防端子箱	只	2		
12	6-8	输入模块	只	19		
13	6-9	输入输出模块	只	5		
14	6-8	短路隔离模块	只	9		
15	5-44	消防广播桥架300*100	m	33		
16	补子目2	火灾自动报警系统配管配线	终端	129		
		防火门监控系统				
17	6-131	防火门监控器	套	16		
18	6-140	门磁开关	台	27		
19	5-74	电线管DN20以内	m	800		
20	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	800		
		消防电源监控系统				
21	6-9	消防电源监控模块	只	13		
22	5-74	电线管DN20以内	m	650		
23	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	650		
		电气火灾监控系统				
24	6-9	电气火灾监控模块	只	13		
25	5-74	电线管DN20以内	m	650		
26	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	650		
		分部分项合计				

单位工程费用汇总表

工程名称：弱电工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	759617.05	
1.1	综合布线系统		721912.25	
2	人工费合计	人工费	7752.92	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	751138.92	
4	机械费合计	机械费	725.21	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	426.41	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	426.41	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	10854.09	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	10854.09	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	770897.55	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	1453.23	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	1564.04	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	35600.09	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	33278.35	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	27473.98	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	1160.87	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	3482.62	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	541.74	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	309.57	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	309.57	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	2321.74	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	809514.91	
13	税金	不含税工程造价	28171.12	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	837686.03	
含税工程造价：捌拾叁万柒仟陆佰捌拾陆元零叁分				小写：837686.03

单位工程概预算表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	定编 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		综合布线系统				759617.05
1	补子目1	入侵报警系统	m2	4592.9	3	13778.7
2	补子目1	在线巡更系统	m2	4592.9	2	9185.8
3	补子目1	门禁系统	m2	4592.9	5	22964.5
4	补子目1	视频监控系统	m2	4592.9	15	68893.5
5	补子目1	车辆管理系统	m2	4592.9	20	91858
6	补子目1	智慧校园系统	m2	4592.9	20	91858
7	补子目1	CO浓度监测及联动控制系统	m2	4592.9	5	22964.5
8	补子目1	综合布线系统	m2	4592.9	10	45929
9	补子目1	智慧校园系统	m2	4592.9	35	160751.5
10	补子目1	建筑设备管理系统	m2	4592.9	20	91858
11	补子目1	能耗监测系统	m2	4592.9	10	45929
12	5-44	弱电桥架300*100	m	129	28.7	3702.3
	Z00112@1	弱电桥架300*100	m	129.645	113.12	14665.44
	Z00113	桥架支撑架	kg	406.35	5.39	2190.23
13	5-44	弱电桥架200*100	m	143	28.7	4104.1
	Z00113	桥架支撑架	kg	450.45	5.39	2427.93
	Z00112@2	弱电桥架200*100	m	143.715	60.34	8671.76
14	6-125	宽动态摄像机	台	15	147.09	2206.35
	Z00205	宽动态摄像机	台	15	650	9750
15	补子目3	抗震支架	m2	4592.9	10	45929
合计						759617.05

单位工程材料价差表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	155.0584	50	120	70	10854.09
合计							10854.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	155.0584	50	7752.92
2	人工费调整	元	106.6027	1	106.6
三、	材料类别				
1	在线巡更系统	m2	4592.9	2	9185.8
2	门禁系统	m2	4592.9	5	22964.5
3	抗震支架	m2	4592.9	10	45929
4	视频监控系统	m2	4592.9	15	68893.5
5	CO浓度监测及联动控制系统	m2	4592.9	5	22964.5
6	综合布线系统	m2	4592.9	10	45929
7	建筑设备管理系统	m2	4592.9	20	91858
8	能耗监测系统	m2	4592.9	10	45929
9	智慧校园系统	m2	4592.9	35	160751.5
10	车辆管理系统	m2	4592.9	20	91858
11	智慧校园系统	m2	4592.9	20	91858
12	入侵报警系统	m2	4592.9	3	13778.7
13	材料费	元	1534.62	1	1534.62
14	材料费调整	元	277.1669	1	277.17
四、	机械类别				
1	机械费	元	725.21	1	725.21
2	机械费调整	元	42.6411	1	42.64
五、	主材类别				
1	弱电桥架300*100	m	129.645	113.12	14665.44
2	弱电桥架200*100	m	143.715	60.34	8671.76
3	桥架支撑架	kg	856.8	5.39	4618.15
4	宽动态摄像机	台	15	650	9750
	合计				760044.01

单位工程设备表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

单位工程主材设备表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	弱电桥架300*100	m	129.645	113.12	14665.44
2	弱电桥架200*100	m	143.715	60.34	8671.76
3	桥架支撑架	kg	856.8	5.39	4618.15
4	宽动态摄像机	台	15	650	9750
	合计				37705.35

全费指标分析表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		综合布线系统				
1	补子目1	入侵报警系统	m2	4592.9		
2	补子目1	在线巡更系统	m2	4592.9		
3	补子目1	门禁系统	m2	4592.9		
4	补子目1	视频监控系統	m2	4592.9		
5	补子目1	车辆管理系统	m2	4592.9		
6	补子目1	智慧校园系统	m2	4592.9		
7	补子目1	CO浓度监测及联动控制系统	m2	4592.9		
8	补子目1	综合布线系统	m2	4592.9		
9	补子目1	智慧校园系统	m2	4592.9		
10	补子目1	建筑设备管理系统	m2	4592.9		
11	补子目1	能耗监测系统	m2	4592.9		
12	5-44	弱电桥架300*100	m	129		
13	5-44	弱电桥架200*100	m	143		
14	6-125	宽动态摄像机	台	15		
15	补子目3	抗震支架	m2	4592.9		
		分部分项合计				
1		大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2		施工排水	项	1		
3		施工降水	项	1		
4		施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
5		已完工程及设备保护	项	1		
6		组装平台	项	1		
7		设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
8		压力容器和高压管道的检验	项	1		
9		焦炉施工大棚	项	1		
10		焦炉烘炉、热态工程	项	1		
11		管道安装后的充气保护措施	项	1		
12		隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：结构工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	9307006.9	
1.1	柱梁工程		5515226.1	
1.2	墙身工程		139202.09	
1.3	楼地屋面工程		3270972.01	
1.4	措施项目		381606.67	
2	人工费合计	人工费	2027596.22	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	6597497.24	
4	机械费合计	机械费	681913.44	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	3028373.23	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	2838634.66	
7.2	材料费差价	材料价差	189738.57	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	12335380.13	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	456043.34	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	291915.2	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	601833.59	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	562583.57	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	464458.52	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	19625.01	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	58875.02	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	9158.34	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	5233.34	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	5233.34	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	39250.02	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	13685172.26	
13	税金	不含税工程造价	476243.99	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	14161416.25	

单位工程概预算表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		柱梁工程				5515226.1
1	4-1	C40混凝土框架柱	m3	212.81	323.31	68803.6
2	4-6	框架柱钢筋	t	42.562	5688.61	242118.62
3	4-16	现浇矩形柱模板	m3	212.81	282.25	60065.62
4	4-1 C30	C30混凝土框架柱	m3	388.37	356.25	138356.81
5	4-6	框架柱钢筋	t	77.674	5688.61	441857.09
6	4-16	现浇矩形柱模板	m3	388.37	282.25	109617.43
7	4-1	C35混凝土框架柱	m3	140.84	323.31	45534.98
8	4-6	框架柱钢筋	t	28.168	5688.61	160236.77
9	4-16	现浇矩形柱模板	m3	140.84	282.25	39752.09
10	4-1 C30	C30混凝土框架梁	m3	1854.87	356.25	660797.44
11	4-6	框架梁钢筋	t	408.0714	5688.61	2321359.05
12	4-18	现浇直形梁模板	m3	1854.87	435.04	806942.64
13	4-1 C25	C25混凝土构造柱	m3	259.72	332.18	86273.79
14	4-6	构造柱钢筋	t	28.5692	5688.61	162519.04
15	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	259.72	309.46	80372.95
16	4-1 C25	C25混凝土圈梁	m3	50.35	332.18	16725.26
17	4-6	圈梁钢筋	t	5.5385	5688.61	31506.37
18	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	50.35	309.46	15581.31
19	4-1 C25	C25混凝土过梁	m3	21.15	332.18	7025.61
20	4-6	过梁钢筋	t	2.3265	5688.61	13234.55
21	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	21.15	309.46	6545.08
		墙身工程				139202.09
22	4-1 C30	C30混凝土女儿墙 200mm	m3	90.68	356.25	32304.75
23	4-6	女儿墙钢筋	t	13.602	5688.61	77376.47
24	4-20	现浇女儿墙模板	m3	90.68	325.55	29520.87
		楼地屋面工程				3270972.01
25	4-1 C30	C30混凝土现浇板 130mm	m3	2106.41	356.25	750408.56
26	4-6	现浇板钢筋	t	294.8974	5688.61	1677556.3
27	4-22	现浇板模板	m3	2106.41	374.25	788323.94
28	4-1 C30	C30混凝土现浇楼梯	m3	69.71	356.25	24834.19
29	4-6	现浇板钢筋	t	2.0913	5688.61	11896.59
30	4-26	现浇楼梯模板	10m2	6.971	1279.02	8916.05

单位工程概预算表

工程名称：结构工程

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
31	4-1 C30	C30混凝土现浇室外楼梯	m3	13.8	356.25	4916.25
32	4-6	现浇板钢筋	t	0.414	5688.61	2355.08
33	4-26	现浇楼梯模板	10m2	1.38	1279.02	1765.05
		措施项目				381606.67
34	12-4	20m(6层)以内卷扬机施工 教学及办公用房 现浇框 架	100m2	153.22	2490.58	381606.67
合计						9307006.87

单位工程材料价差表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	40551.9237	50	120	70	2838634.66
2	砾石	m3	4214.9408	86.64	110.2	23.56	99304.01
3	水	m3	1004.1636	3.65	5	1.35	1355.62
4	42.5水泥	kg	1781578.74 64	0.38	0.43	0.05	89078.94
合计							3028373.23

单位工程人材机汇总表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	40551.9237	50	2027596.19
二、	配合比类别				
1	C40混凝土C40	m3	358.9548	200.55	71988.39
2	C30混凝土	m3	486.2358	233	113292.94
3	C30混凝土C30	m3	4105.462	233	956572.65
4	C25混凝土C25	m3	336.1884	209.29	70360.87
三、	材料类别				
1	卡具插销	kg	17917.6851	6	107506.11
2	冷拔丝Φ5以内	t	46.0998	4775	220126.55
3	砾石	m3	4214.9408	86.64	365182.47
4	螺纹钢	t	519.7509	4800	2494804.32
5	水	m3	1004.1636	3.65	3665.2
6	32.5水泥	kg	235403.1144	0.35	82391.09
7	42.5水泥	kg	1781578.7464	0.38	676999.92
8	圆钢筋	t	372.4126	4650	1731718.59
9	支撑扣件	kg	29466.0944	6	176796.57
10	中砂	m3	2260.341	37.15	83971.67
11	钢模板	kg	33898.9572	6	203393.74
12	模板	m3	125.5253	2100	263603.13
13	其他材料费	元	187306.6863	1	187306.69
四、	机械类别				
1	其他机械费	元	681913.4545	1	681913.45
	合计				9306980.19

全费指标分析表

工程名称：结构工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		柱梁工程				
1	4-1	C40混凝土框架柱	m3	212.81		
2	4-6	框架柱钢筋	t	42.562		
3	4-16	现浇矩形柱模板	m3	212.81		
4	4-1	C30混凝土框架柱	m3	388.37		
5	4-6	框架柱钢筋	t	77.674		
6	4-16	现浇矩形柱模板	m3	388.37		
7	4-1	C35混凝土框架柱	m3	140.84		
8	4-6	框架柱钢筋	t	28.168		
9	4-16	现浇矩形柱模板	m3	140.84		
10	4-1	C30混凝土框架梁	m3	1854.87		
11	4-6	框架梁钢筋	t	408.0714		
12	4-18	现浇直形梁模板	m3	1854.87		
13	4-1	C25混凝土构造柱	m3	259.72		
14	4-6	构造柱钢筋	t	28.5692		
15	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	259.72		
16	4-1	C25混凝土圈梁	m3	50.35		
17	4-6	圈梁钢筋	t	5.5385		
18	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	50.35		
19	4-1	C25混凝土过梁	m3	21.15		
20	4-6	过梁钢筋	t	2.3265		
21	4-24	现浇圈过梁、构造柱模板	m3	21.15		
		墙身工程				
22	4-1	C30混凝土女儿墙 200mm	m3	90.68		
23	4-6	女儿墙钢筋	t	13.602		
24	4-20	现浇女儿墙模板	m3	90.68		
		楼地屋面工程				
25	4-1	C30混凝土现浇板 130mm	m3	2106.41		
26	4-6	现浇板钢筋	t	294.8974		
27	4-22	现浇板模板	m3	2106.41		
28	4-1	C30混凝土现浇楼梯	m3	69.71		

单位工程费用汇总表

工程名称：建筑工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	4050026.61	
1.1	墙身工程		1531872.33	
1.2	屋面工程		2167772.17	
1.3	门窗工程		350382.15	
2	人工费合计	人工费	742546.81	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	3245375.4	
4	机械费合计	机械费	62104.4	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	2499144.68	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	1039565.51	
7.2	材料费差价	材料价差	1459579.17	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	6549171.29	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	198451.3	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	127029.49	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	316234	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	295610.04	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	244050.15	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	10311.98	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	30935.93	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	4812.26	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	2749.86	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	2749.86	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	20623.96	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	7190886.08	
13	税金	不含税工程造价	250242.84	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	7441128.92	

单位工程概预算表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		墙身工程				1531872.33
1	3-6	内墙加气混凝土砌块墙	10m3	255.186	3555.35	907275.55
2	3-6	外墙加气混凝土砌块墙	10m3	175.678	3555.35	624596.78
		屋面工程				2167772.17
		屋面1 不上人屋面				777969.09
3	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材	100m2	51.4323	3986.39	205029.21
4	8-19	沥青卷材隔离层	100m2	51.4323	400.78	20613.04
5	7-4 C20	40厚C20细石混凝土捣实压光	100m2	51.4323	5794.62	298030.63
6	7-1	30mm厚水泥砂浆找平层	100m2	51.4323	4944.29	254296.21
		屋4 种植屋面				927206.46
7	4-1	50厚陶粒混凝土找坡	m3	72.682	323.31	23498.82
8	补子目2	屋面保温层	m2	1453.64	180	261655.2
9	7-1 换	25厚1:3水泥砂浆找平层	100m2	14.5364	4948.39	71931.78
10	8-28	3厚高聚物改性沥青防水涂料膜	100m2	14.5364	2502.04	36370.65
11	8-10	1.5mm厚耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材	100m2	14.5364	3986.39	57947.76
12	8-19	沥青卷材隔离层	100m2	14.5364	400.78	5825.9
13	4-1	40厚C20抗渗混凝土	m3	1453.64	323.31	469976.35
		屋5 阳台屋面				462596.62
14	补子目2	屋面保温层	m2	1052.49	180	189448.2
15	8-10	1.2mm厚高分子防水卷材	100m2	10.5249	3986.39	41956.36
16	8-19	2-3厚麻刀灰(或纸巾灰)隔离层	100m2	10.5249	400.78	4218.17
17	7-1	25mm厚水泥砂浆找平层	100m2	10.5249	4944.29	52038.16
18	7-6	铺瓷砖地面	100m2	10.5249	16621.13	174935.73
		门窗工程				350382.15
19	5-20	钢质防火门 乙级	100m2	0.0554	52264	2895.43
20	5-20	钢质防火门 甲级	100m2	0.2356	52264	12313.4
21	5-20	钢质防火门 丙级	100m2	0.5376	52264	28097.13
22	6-7	有亮门	100m2	1.8335	29506.54	54100.24
23	6-4	木门安装	100m2	4.3982	28683.22	126154.54
24	5-13	铝合金窗	100m2	4.5729	27343.57	125039.41

单位工程概预算表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
25	补子目3	百叶窗	m2	5.94	300	1782
合计						4050026.65

单位工程材料价差表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	14850.9359	50	120	70	1039565.51
2	玻璃纤维布	m2	1737.972	4.93	2.9	-2.03	-3528.08
3	高分子防水卷材	m2	6347.2601	20	21.5	1.5	9520.89
4	耐根穿刺聚录乙烯防水卷材	m2	1793.9371	20	150	130	233211.82
5	高分子防水卷材	m2	1298.8779	20	35	15	19483.17
6	乙级钢质防火门	m2	5.54	435	950	515	2853.1
7	甲级钢质防火门	m2	23.56	435	980	545	12840.2
8	丙级钢质防火门	m2	53.76	435	900	465	24998.4
9	加气混凝土砌块	m3	4282.7881	270	280	10	42827.88
10	建筑胶	kg	996.3133	7	2.18	-4.82	-4802.23
11	砾石	m3	1501.1262	86.64	110.2	23.56	35366.53
12	砾石 20~40mm	m3	438.2625	86.64	110.2	23.56	10325.46
13	铝合金固定纱窗	m2	213.3944	25	220	195	41611.91
14	铝合金推拉窗	m2	427.2232	239	850	611	261033.38
15	氯丁胶乳沥青	kg	1390.6537	2.5	6.79	4.29	5965.9
16	膨胀螺栓(I型)	套	3112.5444	1.19	1.4	0.21	653.63
17	平板玻璃	m2	40.447	17.16	120	102.84	4159.57
18	平板玻璃	m2	30.8945	28.3	180	151.7	4686.7
19	石油沥青卷材	m2	8701.9119	3	48	45	391586.04
20	水	m3	728.9239	3.65	5	1.35	984.05
21	42.5水泥	kg	150241.9238	0.38	0.43	0.05	7512.1
22	水泥	kg	299.2691	0.38	0.48	0.1	29.93
23	碎石 5~15mm	m3	184.5144	55.25	112.7	57.45	10600.35
24	成品木门	m2	426.6254	260	950	690	294371.53
25	袋装熟石灰	t	666.0868	240	320	80	53286.94
合计							2499144.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	14850.9359	50	742546.8
二、	配合比类别				
1	C15混凝土	m3	529.9426	183.57	97281.56
2	C20混凝土	m3	313.2227	200.55	62816.81
3	陶粒混凝土	m3	73.7722	200.55	14795.01
4	C20 P6混凝土C20	m3	1475.4446	200.55	295900.41
5	C20细石混凝土	m3	207.7865	186.17	38683.61
6	M10混合砂浆	m3	344.6912	178.53	61537.72
7	1:1水泥砂浆	m3	28.2878	301.04	8515.76
8	聚合物水泥砂浆	m3	1.9887	244.04	485.32
9	水泥砂浆1:2.5	m3	169.9961	226.27	38465.02
10	水泥砂浆(掺建筑胶)1:2.5	m3	6.0097	232.62	1397.98
11	1:3水泥砂浆	m3	210.7388	198.45	41821.11
12	水泥砂浆(掺建筑胶)1:3	m3	22.2812	203.54	4535.12
13	素水泥浆(掺建筑胶)一道	m3	25.7712	778.8	20070.61
三、	材料类别				
1	百叶窗	m2	5.94	300	1782
2	屋面保温层	m2	2506.13	180	451103.4
3	玻璃纤维布	m2	1737.972	4.93	8568.2
4	地脚	个	3112.5444	1.5	4668.82
5	高分子防水卷材1.5mm	m2	6347.2601	20	126945.2
6	耐根穿刺聚录乙烯防水卷材1.5mm厚	m2	1793.9371	20	35878.74
7	高分子防水卷材1.2mm	m2	1298.8779	20	25977.56
8	乙级钢质防火门	m2	5.54	435	2409.9
9	甲级钢质防火门	m2	23.56	435	10248.6
10	丙级钢质防火门	m2	53.76	435	23385.6
11	门窗料	m3	11.7399	3420	40150.46
12	加气混凝土砌块	m3	4282.7881	270	1156352.79
13	建筑胶	kg	996.3133	7	6974.19
14	净砂	m3	449.3012	53.29	23943.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
三、	材料类别				
15	砾石	m3	1501.1262	86.64	130057.57
16	砾石 20~40mm	m3	438.2625	86.64	37971.06
17	铝合金固定纱窗	m2	213.3944	25	5334.86
18	铝合金推拉窗	m2	427.2232	239	102106.34
19	氯丁胶乳沥青	kg	1390.6537	2.5	3476.63
20	氯丁橡胶沥青胶乳	kg	2906.9893	2.5	7267.47
21	膨胀螺栓(I型)M12*130	套	3112.5444	1.19	3703.93
22	平板玻璃3mm	m2	40.447	17.16	694.07
23	平板玻璃5mm	m2	30.8945	28.3	874.31
24	石灰膏	kg	31022.208	0.5	15511.1
25	石油沥青卷材	m2	8701.9119	3	26105.74
26	水	m3	728.9239	3.65	2660.57
27	32.5水泥	kg	992750.066	0.35	347462.52
28	42.5水泥	kg	150241.9238	0.38	57091.93
29	水泥	kg	299.2691	0.38	113.72
30	碎石 5~15mm	m3	184.5144	55.25	10194.42
31	陶瓷地面砖	m2	1218.1519	90	109633.67
32	圆钢筋	t	15.5111	4650	72126.62
33	中砂	m3	1467.9437	37.15	54534.11
34	模板	m3	4.7141	2100	9899.61
35	成品木门	m2	426.6254	260	110922.6
36	袋装熟石灰	t	666.0868	240	159860.83
37	其他材料费	元	59394.9031	1	59394.9
四、	机械类别				
1	其他机械费	元	62104.4116	1	62104.41
	合计				4050026.45

全费指标分析表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		墙身工程				
1	3-6	内墙加气混凝土砌块墙	10m3	255.186		
2	3-6	外墙加气混凝土砌块墙	10m3	175.678		
		屋面工程				
		屋面1 不上人屋面	m2			
3	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材	100m2	51.4323		
4	8-19	沥青卷材隔离层	100m2	51.4323		
5	7-4	40厚C20细石混凝土捣实压光	100m2	51.4323		
6	7-1	30mm厚水泥砂浆找平层	100m2	51.4323		
		屋4 种植屋面	m2			
7	4-1	50厚陶粒混凝土找坡	m3	72.682		
8	补子目2	屋面保温层	m2	1453.64		
9	7-1	25厚1:3水泥砂浆找平层	100m2	14.5364		
10	8-28	3厚高聚物改性沥青防水涂膜	100m2	14.5364		
11	8-10	1.5mm厚耐根穿刺聚氯乙烯防水卷材	100m2	14.5364		
12	8-19	沥青卷材隔离层	100m2	14.5364		
13	4-1	40厚C20抗渗混凝土	m3	1453.64		
		屋5 阳台屋面	m2			
14	补子目2	屋面保温层	m2	1052.49		
15	8-10	1.2mm厚高分子防水卷材	100m2	10.5249		
16	8-19	2-3厚麻刀灰（或纸中灰）隔离层	100m2	10.5249		
17	7-1	25mm厚水泥砂浆找平层	100m2	10.5249		
18	7-6	铺瓷砖地面	100m2	10.5249		
		门窗工程				
19	5-20	钢质防火门 乙级	100m2	0.0554		
20	5-20	钢质防火门 甲级	100m2	0.2356		
21	5-20	钢质防火门 丙级	100m2	0.5376		
22	6-7	有亮门	100m2	1.8335		
23	6-4	木门安装	100m2	4.3982		
24	5-13	铝合金窗	100m2	4.5729		

单位工程费用汇总表

工程名称：装饰工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额(元)	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	7747115.07	
1.1	楼地面工程		4006693.04	
1.2	内墙面工程			
1.3	墙1 白色乳胶漆墙面		40164.33	
1.4	墙2 白色乳胶漆墙面		349779.32	
1.5	墙3 釉面砖墙面		280184.7	
1.6	墙4 水泥砂浆墙面		43317.22	
1.7	墙裙 油漆		265037.39	
1.8	天棚工程		716727.7	
1.9	零星工程		2045211.29	
2	人工费合计	人工费	1726846.14	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	5914154.01	
4	机械费合计	机械费	106114.92	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费(不含安全文明施工费)		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	2622605.69	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	2417584.58	
7.2	材料费差价	材料价差	205021.11	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	10369720.76	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	379608.64	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	242989.04	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	505646.65	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	472669.69	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	390227.3	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	16488.48	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	49465.43	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	7694.62	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	4396.93	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	4396.93	

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 4 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		楼地面工程				4006693.04
		地1 铺地砖地面				836036.95
1	1-4	150厚3:7灰土	100m3	4.1825	10945.9	45781.23
2	4-1 C15	60厚C15混凝土垫层	m3	167.3	306.07	51205.51
3	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	27.8831	4939.89	137739.45
4	7-1	25厚水泥砂浆结合层	100m2	27.8831	4944.29	137862.13
5	7-6	铺瓷砖地面	100m2	27.8831	16621.13	463448.63
		地2 铺地砖地面（有防水）				53870.05
6	4-1 C15	60厚C15混凝土垫层	m3	9.79	306.07	2996.43
7	7-1 换	水泥砂浆找坡层	100m2	1.6316	4939.89	8059.92
8	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	1.9134	3986.39	7627.56
9	7-1	30厚水泥砂浆结合层	100m2	1.6316	4944.29	8067.1
10	7-6	铺瓷砖地面	100m2	1.6316	16621.13	27119.04
		地3 细石混凝土地面				915.83
11	1-4	150厚3:7灰土	100m3	0.0148	10945.9	162
12	4-1 C15	60厚C15混凝土垫层	m3	0.6	306.07	183.64
13	7-4 换	细石混凝土地面 换为【C20混凝土】	100m2	0.0984	5794.62	570.19
		地6 自流平环氧胶泥地面（有防水）				31580.55
14	4-1 C15	60厚C15混凝土垫层	m3	8.72	306.07	2668.93
15	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	1.453	4939.89	7177.66
16	7-1 换	水泥砂浆找坡层	100m2	1.453	4939.89	7177.66
17	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	1.53	3986.39	6099.18
18	4-1 C15, C20	40厚C20细石混凝土	m3	5.81	323.31	1878.43
19	7-1 换	自流平环氧砂浆	100m2	1.453	4527.66	6578.69
		地8 软木复合弹性木地板				32504.27
20	4-1 C15	60厚C15混凝土垫层	m3	7.74	306.07	2368.98
21	8-10	1.2mm厚高分子防水卷材	100m2	1.2905	3986.39	5144.44
22	4-1 C15, C20	35厚C20细石混凝土	m3	4.52	323.31	1461.36
23	7-9	软木复合弹性地板	100m2	1.2905	18232.85	23529.49

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		楼1 细石混凝土楼面				6518.32
24	4-1	60厚轻集料混凝土垫层	m3	3.31	323.31	1070.16
25	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	0.5512	4939.89	2722.87
26	7-1	20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	100m2	0.5512	4944.29	2725.29
		楼3 铺地砖楼面				2663179.04
27	4-1	60厚轻集料混凝土垫层	m3	561.75	323.31	181619.39
28	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	93.625	4939.89	462497.2
29	7-1	25厚水泥砂浆结合层	100m2	93.625	4944.29	462909.15
30	7-6	铺瓷砖地面	100m2	93.625	16621.13	1556153.3
		楼4 防静电活动架空楼面				81017.08
31	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	2.981	4939.89	14725.81
32	7-1	20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	100m2	2.981	4944.29	14738.93
33	7-23	防静电活动地板面层	100m2	2.981	17293.64	51552.34
		楼5 铺地砖地面（有防水）				227614.44
34	7-1 换	水泥砂浆找坡层	100m2	7.4648	4939.89	36875.29
35	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	7.4648	3986.39	29757.6
36	7-1	30厚水泥砂浆结合层	100m2	7.4648	4944.29	36908.14
37	7-6	铺瓷砖地面	100m2	7.4648	16621.13	124073.41
		踢1 水泥踢脚				726.32
38	7-1	18厚水泥砂浆	100m2	0.1469	4944.29	726.32
		踢2 铺地砖踢脚				71289.64
39	7-1 换	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	5.7198	4939.89	28255.18
40	9-2	墙面水泥砂浆	100m2	5.7198	1131.74	6473.33
41	9-22	墙面工程 轻型墙贴釉面砖	100m2	5.7198	6392.03	36561.13
		踢3 硬木踢脚线				1150.22
42	7-10	硬木踢脚线	100m2	0.0475	24215.1	1150.22
		踢4 环氧涂层踢脚				290.33
43	9-2	墙面水泥砂浆	100m2	0.0513	1131.74	58.06

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
44	7-1 换	自流平环氧砂浆	100m ²	0.0513	4527.66	232.27
		内墙面工程				
		墙1 白色乳胶漆墙面				40164.33
45	9-5	墙面水泥砂浆	100m ²	13.751	1411.95	19415.72
46	9-62	满刮腻子两道	100m ²	13.751	345	4744.1
47	9-59	乳胶漆两道	100m ²	13.751	1163.88	16004.51
		墙2 白色乳胶漆墙面				349779.32
48	9-5	墙面水泥砂浆	100m ²	119.7534	1411.95	169085.81
49	9-62	满刮腻子两道	100m ²	119.7534	345	41314.92
50	9-59	乳胶漆两道	100m ²	119.7534	1163.88	139378.59
		墙3 釉面砖墙面				280184.7
51	9-5	墙面水泥砂浆	100m ²	37.9562	1411.95	53592.26
52	9-20	墙面工程 砖墙面贴釉面砖	100m ²	37.9562	5969.84	226592.44
		墙4 水泥砂浆墙面				43317.22
53	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	10.2672	1018.37	10455.81
54	9-1	10厚1:3水泥砂浆打底	100m ²	10.2672	1018.37	10455.81
55	9-1	6厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实抹光	100m ²	10.2672	1018.37	10455.81
56	9-59	涂料	100m ²	10.2672	1163.88	11949.79
		墙裙 油漆				265037.39
57	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	62.8201	1018.37	63974.11
58	9-1	10厚1:3水泥砂浆打底	100m ²	62.8201	1018.37	63974.11
59	9-1	6厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实抹光	100m ²	62.8201	1018.37	63974.11
60	9-59	涂料	100m ²	62.8201	1163.88	73115.06
		天棚工程				716727.7
		顶1 顶板刮腻子抹灰顶棚				2527.34
61	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m ²	0.6496	1018.37	661.53
62	9-1	8厚1:3水泥砂浆打底	100m ²	0.6496	1018.37	661.53
63	9-62	满刮3-5厚底基防裂腻子分遍找平	100m ²	0.6496	345	224.11
64	9-62	满刮2厚面层耐水腻子找平	100m ²	0.6496	345	224.11

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第 4 页 共 4 页

序号	定 编 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
65	9-59	其他装饰 乳胶漆两遍	100m2	0.6496	1163.88	756.06
		顶2 白色乳胶漆顶棚				50140.59
66	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	15.6659	1018.37	15953.68
67	9-1	8厚1:3水泥砂浆打底	100m2	15.6659	1018.37	15953.68
68	9-59	其他装饰 乳胶漆两遍	100m2	15.6659	1163.88	18233.23
		顶3 白色乳胶漆顶棚				255974.39
69	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	79.9765	1018.37	81445.67
70	9-1	8厚1:3水泥砂浆打底	100m2	79.9765	1018.37	81445.67
71	9-59	其他装饰 乳胶漆两遍	100m2	79.9765	1163.88	93083.05
		顶4 铝板顶棚				408085.38
72	9-54	天棚工程 天棚铝合金方板龙骨嵌入式	100m2	20.6211	19789.7	408085.38
		零星工程				2045211.29
73	补子目1	浴厕间壁	间	247	770	190190
74	补子目1	石材洗漱台	m2	58.45	900	52605
75	补子目1	卫生间清镜	m2	116.89	230	26884.7
76	补子目1	窗帘盒	m	2226.4	78	173659.2
77	补子目1	窗台板	m2	445.28	472.18	210252.31
78	补子目1	楼梯扶手	m	148	279.76	41404.48
79	补子目1	楼梯防滑条	m	595.2	36.75	21873.6
80	补子目1	护窗栏杆	m	2226.4	480	1068672
81	补子目1	电梯框	m2	29.5	800	23600
82	补子目1	报告厅舞台	m2	157.38	1500	236070
合计						7747114.99

单位工程材料价差表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	34536.9225	50	120	70	2417584.58
2	板方材	m3	0.4849	1900	1802	-98	-47.52
3	防静电踢脚线	m2	36.4874	140	197.59	57.59	2101.31
4	复合地板(成品)	m2	135.5025	100	99.44	-0.56	-75.88
5	高分子防水卷材	m2	1505.4416	20	21.5	1.5	2258.16
6	型钢	kg	2852.3106	4.5	3.94	-0.56	-1597.29
7	环氧树脂	kg	3.2207	31.67	26.31	-5.36	-17.26
8	活动地板(含支架配件)	m2	304.062	100	180	80	24324.96
9	建筑胶	kg	3468.7035	7	2.18	-4.82	-16719.15
10	胶合板	m2	20.1318	26	24.29	-1.71	-34.43
11	砾石	m3	8.4509	86.64	110.2	23.56	199.1
12	砾石	m3	462.753	86.64	110.2	23.56	10902.46
13	砾石 20~40mm	m3	2230.3893	86.64	110.2	23.56	52547.97
14	铝合金靠墙条板	m	63.1006	6	11.18	5.18	326.86
15	铝合金平方板	m2	2145.4192	60	80	20	42908.38
16	氯丁胶乳沥青	kg	221.7724	2.5	6.79	4.29	951.4
17	木踢脚线(成品)	m	140.49	10	7.74	-2.26	-317.51
18	乳胶漆	kg	13102.7489	10	26.41	16.41	215016.11
19	铁件	kg	2.7879	7	3.31	-3.69	-10.29
20	杉木地板(企口)	m2	4.9875	132	120	-12	-59.85
21	水	m3	1378.5628	3.65	5	1.35	1861.06
22	42.5水泥	kg	1539.429	0.38	0.43	0.05	76.97
23	碎石 5~15mm	m3	4.4097	55.25	112.7	57.45	253.34
24	陶瓷地面砖	m2	15116.1649	90	60	-30	-453484.95
25	模板	m3	6.4662	2100	1760.53	-339.47	-2195.08
26	聚醋酸乙烯乳胶	kg	1817.3022	14.66	9	-5.66	-10285.93
27	袋装熟石灰	t	2103.5252	240	320	80	168282.02
28	面砖	m2	4795.8899	25	60	35	167856.15
合计							2622605.69

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	34536.9225	50	1726846.13
二、	配合比类别				
1	C15混凝土	m3	2499.9018	183.57	458906.97
2	C15混凝土C15	m3	197.0623	183.57	36174.73
3	C20混凝土C20	m3	0.5993	200.55	120.19
4	C20混凝土C20	m3	10.485	200.55	2102.77
5	陶粒混凝土	m3	573.536	200.55	115022.64
6	C20细石混凝土	m3	4.9659	186.17	924.5
7	1:1水泥砂浆	m3	0.0541	301.04	16.29
8	1:2水泥砂浆	m3	26.9489	244.04	6576.61
9	聚合物水泥砂浆	m3	20.8449	244.04	5086.99
10	水泥砂浆1:2.5	m3	890.7371	226.27	201547.08
11	水泥砂浆(掺建筑胶)1:2.5	m3	74.5752	232.62	17347.68
12	1:3水泥砂浆	m3	600.7968	198.45	119228.12
13	水泥砂浆(掺建筑胶)1:3	m3	276.4897	203.54	56276.71
14	1:0.5:2.5水泥石灰砂浆	m3	3.3747	349.53	1179.56
15	1:1:6水泥石灰砂浆	m3	197.8656	237.31	46955.49
16	1:0.3:2.5水泥石灰砂浆	m3	118.8221	272.03	32323.18
17	素水泥浆(掺建筑胶)一道	m3	72.7238	778.8	56637.3
三、	材料类别				
1	报告厅舞台	m2	157.38	1500	236070
2	楼梯扶手	m	148	279.76	41404.48
3	浴厕间壁	间	247	770	190190
4	楼梯防滑条	m	595.2	36.75	21873.6
5	石材洗漱台	m2	58.45	900	52605
6	电梯框	m2	29.5	800	23600
7	卫生间清镜	m2	116.89	230	26884.7
8	窗帘盒	m	2226.4	78	173659.2
9	窗台板	m2	445.28	472.18	210252.31
10	护窗栏杆	m	2226.4	480	1068672
11	板方材	m3	0.4849	1900	921.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
三、	材料类别				
12	防静电踢脚线	m2	36.4874	140	5108.24
13	复合地板(成品)	m2	135.5025	100	13550.25
14	高分子防水卷材1.5mm	m2	1505.4416	20	30108.83
15	型钢	kg	2852.3106	4.5	12835.4
16	环氧树脂	kg	3.2207	31.67	102
17	活动地板(含支架配件)	m2	304.062	100	30406.2
18	建筑胶	kg	3468.7035	7	24280.92
19	净砂	m3	2284.5551	53.29	121743.94
20	胶合板9mm	m2	20.1318	26	523.43
21	砾石	m3	8.4509	86.64	732.19
22	砾石	m3	462.753	86.64	40092.92
23	砾石 20~40mm	m3	2230.3893	86.64	193240.93
24	铝合金靠墙条板	m	63.1006	6	378.6
25	铝合金平方板	m2	2145.4192	60	128725.15
26	铝合金龙骨(面板嵌入式)	m2	2093.0417	101.22	211857.68
27	氯丁胶乳沥青	kg	221.7724	2.5	554.43
28	木踢脚线(成品)	m	140.49	10	1404.9
29	乳胶漆	kg	13102.7489	10	131027.49
30	铁件	kg	2.7879	7	19.52
31	杉木地板(企口)	m2	4.9875	132	658.35
32	石灰膏	kg	60755.9148	0.5	30377.96
33	水	m3	1378.5628	3.65	5031.75
34	32.5水泥	kg	1954309.7919	0.35	684008.43
35	42.5水泥	kg	1539.429	0.38	584.98
36	碎石 5~15mm	m3	4.4097	55.25	243.64
37	陶瓷地面砖	m2	15116.1649	90	1360454.84
38	中砂	m3	1509.7455	37.15	56087.05
39	模板	m3	6.4662	2100	13579.02
40	聚醋酸乙烯乳胶	kg	1817.3022	14.66	26641.65
41	袋装熟石灰	t	2103.5252	240	504846.05
42	面砖	m2	4795.8899	25	119897.25
43	其他材料费	元	118916.1619	1	118916.16

全费指标分析表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		楼地面工程				
		地1 铺地砖地面	m2			
1	1-4	150厚3:7灰土	100m3	4.1825		
2	4-1	60厚C15混凝土垫层	m3	167.3		
3	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	27.8831		
4	7-1	25厚水泥砂浆结合层	100m2	27.8831		
5	7-6	铺瓷砖地面	100m2	27.8831		
		地2 铺地砖地面（有防水）	m2			
6	4-1	60厚C15混凝土垫层	m3	9.79		
7	7-1	水泥砂浆找坡层	100m2	1.6316		
8	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	1.9134		
9	7-1	30厚水泥砂浆结合层	100m2	1.6316		
10	7-6	铺瓷砖地面	100m2	1.6316		
		地3 细石混凝土地面	m2			
11	1-4	150厚3:7灰土	100m3	0.0148		
12	4-1	60厚C15混凝土垫层	m3	0.6		
13	7-4	细石混凝土地面 换为【C20混凝土】	100m2	0.0984		
		地6 自流平环氧胶泥地面（有防水）	m2			
14	4-1	60厚C15混凝土垫层	m3	8.72		
15	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	1.453		
16	7-1	水泥砂浆找坡层	100m2	1.453		
17	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	1.53		
18	4-1	40厚C20细石混凝土	m3	5.81		
19	7-1	自流平环氧砂浆	100m2	1.453		
		地8 软木复合弹性木地板	m2			
20	4-1	60厚C15混凝土垫层	m3	7.74		
21	8-10	1.2mm厚高分子防水卷材	100m2	1.2905		
22	4-1	35厚C20细石混凝土	m3	4.52		
23	7-9	软木复合弹性地板	100m2	1.2905		

全费指标分析表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		楼1 细石混凝土楼面	m2			
24	4-1	60厚轻集料混凝土垫层	m3	3.31		
25	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	0.5512		
26	7-1	20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	100m2	0.5512		
		楼3 铺地砖楼面	m2			
27	4-1	60厚轻集料混凝土垫层	m3	561.75		
28	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	93.625		
29	7-1	25厚水泥砂浆结合层	100m2	93.625		
30	7-6	铺瓷砖地面	100m2	93.625		
		楼4 防静电活动架空楼面	m2			
31	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	2.981		
32	7-1	20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	100m2	2.981		
33	7-23	防静电活动地板面层	100m2	2.981		
		楼5 铺地砖地面（有防水）	m2			
34	7-1	水泥砂浆找坡层	100m2	7.4648		
35	8-10	1.5mm厚高分子防水卷材，四周卷起150高	100m2	7.4648		
36	7-1	30厚水泥砂浆结合层	100m2	7.4648		
37	7-6	铺瓷砖地面	100m2	7.4648		
		踢1 水泥踢脚	m2			
38	7-1	18厚水泥砂浆	100m2	0.1469		
		踢2 铺地砖踢脚	m2			
39	7-1	水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	100m2	5.7198		
40	9-2	墙面水泥砂浆	100m2	5.7198		
41	9-22	墙面工程 轻型墙贴釉面砖	100m2	5.7198		
		踢3 硬木踢脚线	m2			
42	7-10	硬木踢脚线	100m2	0.0475		
		踢4 环氧涂层踢脚	m2			
43	9-2	墙面水泥砂浆	100m2	0.0513		
44	7-1	自流平环氧砂浆	100m2	0.0513		
		内墙面工程				
		墙1 白色乳胶漆墙面	m2			

全费指标分析表

工程名称：装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
45	9-5	墙面水泥砂浆	100m2	13.751		
46	9-62	满刮腻子两道	100m2	13.751		
47	9-59	乳胶漆两道	100m2	13.751		
		墙2 白色乳胶漆墙面	m2			
48	9-5	墙面水泥砂浆	100m2	119.7534		
49	9-62	满刮腻子两道	100m2	119.7534		
50	9-59	乳胶漆两道	100m2	119.7534		
		墙3 釉面砖墙面	m2			
51	9-5	墙面水泥砂浆	100m2	37.9562		
52	9-20	墙面工程 砖墙面贴釉面砖	100m2	37.9562		
		墙4 水泥砂浆墙面				
53	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	10.2672		
54	9-1	10厚1:3水泥砂浆打底	100m2	10.2672		
55	9-1	6厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实抹光	100m2	10.2672		
56	9-59	涂料	100m2	10.2672		
		墙裙 油漆				
57	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	62.8201		
58	9-1	10厚1:3水泥砂浆打底	100m2	62.8201		
59	9-1	6厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实抹光	100m2	62.8201		
60	9-59	涂料	100m2	62.8201		
		天棚工程				
		顶1 顶板刮腻子抹灰顶棚	m2			
61	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	0.6496		
62	9-1	8厚1:3水泥砂浆打底	100m2	0.6496		
63	9-62	满刮3-5厚底基防裂腻子分遍找平	100m2	0.6496		
64	9-62	满刮2厚面层耐水腻子找平	100m2	0.6496		
65	9-59	其他装饰 乳胶漆两遍	100m2	0.6496		
		顶2 白色乳胶漆顶棚	m2			
66	9-1	素水泥浆一道（内掺建筑胶）	100m2	15.6659		
67	9-1	8厚1:3水泥砂浆打底	100m2	15.6659		
68	9-59	其他装饰 乳胶漆两遍	100m2	15.6659		

单位工程费用汇总表

工程名称：外立面工程

专业：土建工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	6561136.11	
1.1	外立面工程			
1.2	金属铝板工程		765708.36	
1.3	外墙涂料		685676.99	
1.4	幕墙工程		4570907	
1.5	外部零星工程		538843.77	
2	人工费合计	人工费	272098.09	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	6254361.78	
4	机械费合计	机械费	34676.24	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	1833001	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	380937.32	
7.2	材料费差价	材料价差	1452063.68	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	8394137.11	
9	管理费	直接工程费+措施费用+零星项目费	321495.67	
10	利润	直接工程费+措施费用+零星项目费+管理费	205790.69	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	410385.49	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	383621.22	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	316710.53	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	13382.14	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	40146.41	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	6245	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	3568.57	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	3568.57	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	26764.27	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	9331808.96	
13	税金	不含税工程造价	324746.95	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%

单位工程概预算表

工程名称：外立面工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		外立面工程				
		金属铝板工程				765708.36
1	9-37	墙面工程 外墙内保温挤塑聚苯板	100m2	17.5466	3272.57	57422.48
2	9-36	墙面工程 铝板幕墙	100m2	17.5466	40365.99	708285.88
		外墙涂料				685676.99
3	9-64 换	其他装饰 外墙真石漆 木嵌条分格	100m2	65.6154	10449.94	685676.99
		幕墙工程				4570907
4	补子目2	幕墙工程	m2	4155.37	1100	4570907
		外部零星工程				538843.77
		外部坡道				19992.42
5	补子目1	室外坡道	m2	51.6	387.45	19992.42
		其他				518851.35
6	补子目1	走廊栏杆	m	571.9	474.66	271458.05
7	补子目1	脚手架工程	m2	9790	25.27	247393.3
合计						6561136.12

单位工程材料价差表

工程名称：外立面工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	5441.9617	50	120	70	380937.32
2	H型真石涂料	kg	34448.085	14.55	14.53	-0.02	-688.96
3	板方材	m ³	5.5117	1900	1802	-98	-540.15
4	结构胶	kg	195.9955	15	23.13	8.13	1593.44
5	铝合金型材	kg	11068.3953	23	24.98	1.98	21915.42
6	石膏	kg	10201.575	0.4	0.39	-0.01	-102.02
7	水	m ³	6.2641	3.65	5	1.35	8.46
8	粘结用石膏胶泥	m ³	3.5093	365	370	5	17.55
9	铝单板	m ²	1789.7532	65	230.32	165.32	295882
10	挤塑聚苯乙烯泡沫板	m ²	1772.2066	12	650	638	1130667.81
11	耐候胶	kg	546.2257	15	21.06	6.06	3310.13
合计							1833001

单位工程人材机汇总表

工程名称：外立面工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	5441.9617	50	272098.09
二、	配合比类别				
1	1:2石膏砂浆	m3	17.8975	270.85	4847.54
三、	材料类别				
1	脚手架工程	m2	9790	25.27	247393.3
2	幕墙工程	m2	4155.37	1100	4570907
3	室外坡道	m2	51.6	387.45	19992.42
4	走廊栏杆	m	571.9	474.66	271458.05
5	H型真石涂料	kg	34448.085	14.55	501219.64
6	板方材	m3	5.5117	1900	10472.23
7	净砂	m3	13.9601	53.29	743.93
8	结构胶DC995	kg	195.9955	15	2939.93
9	铝合金型材	kg	11068.3953	23	254573.09
10	石膏	kg	10201.575	0.4	4080.63
11	水	m3	6.2641	3.65	22.86
12	粘结用石膏胶泥	m3	3.5093	365	1280.89
13	铝单板	m2	1789.7532	65	116333.96
14	挤塑聚苯乙烯泡沫板	m2	1772.2066	12	21266.48
15	耐侯胶DC79HN	kg	546.2257	15	8193.39
16	镀锌铁皮1.2mm	m2	421.1184	54	22740.39
17	其他材料费	元	200743.424	1	200743.42
四、	机械类别				
1	其他机械费	元	34676.2443	1	34676.24
	合计				6561136.06

单位工程费用汇总表

工程名称：给排水工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额(元)	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	1117271.31	
1.1	地上给排水系统		426906.95	
1.2	太阳能热水系统		383050	
2	人工费合计	人工费	41339.9	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	1072193.96	
4	机械费合计	机械费	3737.45	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	50397.72	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	2669.56	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	2273.69	
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	45454.47	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	57867.03	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	57867.03	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	1180081.59	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	7748.85	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	8339.76	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	55023.84	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	51435.33	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	42464.04	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	1794.26	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	5382.77	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	837.32	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	478.47	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	478.47	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	3588.51	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	1296648.51	
13	税金	不含税工程造价	45123.37	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28

单位工程费用汇总表

工程名称：给排水工程

专业：安装工程

页码：第 2 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
				%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	1341771.88	
含税工程造价：壹佰叁拾肆万壹仟柒佰柒拾壹元捌角捌分			小写：1341771.88	

单位工程概预算表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		地上给排水系统				734221.3
1	2-165	0.9米洗手池	组	4	89.25	357
	Z00050@1	0.9米洗手池	套	4	630	2520
2	2-165	1.375米洗手池	组	2	89.25	178.5
	Z00050@2	1.375米洗手池	套	2	962.5	1925
3	2-165	1.725米洗手池	组	16	89.25	1428
	Z00050@3	1.725米洗手池	套	16	1207.5	19320
4	2-165	1.85米洗手池	组	14	89.25	1249.5
	Z00050@4	1.85米洗手池	套	14	1295	18130
5	2-165	2.35米洗手池	组	10	89.25	892.5
	Z00050@5	2.35米洗手池	套	10	945	9450
6	2-165	3.2米洗手池	组	4	89.25	357
	Z00050@6	3.2米洗手池	套	4	2240	8960
7	2-172	水嘴	个	114	1.82	207.48
	Z00059	水嘴	个	114	45	5130
8	2-167	蹲式大便器	套	178	180.4	32111.2
	Z00052@1	蹲式大便器	套	178	308.22	54863.16
9	2-171	挂式小便器	套	68	150.95	10264.6
	Z00054	冲洗阀(感应阀)	个	68	450	30600
	Z00058@1	挂式小便器	个	68	650	44200
10	2-163	台式洗脸盆	组	19	115.59	2196.21
	Z00048@1	台式洗脸盆	套	19	600	11400
11	2-164	拖布池	组	39	126.65	4939.35
	Z00049@1	拖布池	套	39	320	12480
12	2-169	坐便器	组	3	46.11	138.33
	Z00055	座便器(带配件)	套	3	723.53	2170.59
13	2-174	地漏	个	74	21.08	1559.92
	Z00061	地漏	个	74	34.65	2564.1
14	2-43	铝塑复合管 DN100	m	42	72.27	3035.34
	Z00018@1	铝塑复合管 DN100	m	42.84	135	5783.4
15	2-43	铝塑复合管 DN80	m	180.6	72.27	13051.96
	Z00018@2	铝塑复合管 DN80	m	184.212	108	19894.9
16	2-41	铝塑复合管 DN65	m	42	82.27	3455.34

单位工程概预算表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
	Z00021@1	铝塑复合管 DN65	m	42.84	87.75	3759.21
17	2-40	铝塑复合管 DN50	m	42	72.45	3042.9
	Z00021@2	铝塑复合管 DN50	m	42.84	67.5	2891.7
18	2-40	铝塑复合管 DN40	m	114.1	72.45	8266.55
	Z00021@3	铝塑复合管 DN40	m	116.382	54	6284.63
19	2-40	铝塑复合管 DN32	m	7	72.45	507.15
	Z00021@4	铝塑复合管 DN32	m	7.14	43.2	308.45
20	2-107	螺纹闸阀 DN65	个	4	87.94	351.76
	Z00029@1	螺纹闸阀 DN65	个	4.04	215	868.6
21	2-105	螺纹截止阀 DN20	个	1	11.08	11.08
	Z00029@2	螺纹截止阀 DN20	个	1.01	49.5	50
22	2-106	螺纹截止阀 DN40	个	4	30.47	121.88
	Z00029@3	螺纹截止阀 DN40	个	4.04	143	577.72
23	2-124	螺纹减压阀组 DN40	组	16	908.24	14531.84
	Z00033@1	螺纹减压阀 DN40	个	16	451.2	7219.2
	Z00033@2	螺纹截止阀 DN40	个	16	143	2288
24	2-124	螺纹减压阀组 DN20	组	1	908.24	908.24
	Z00033@3	螺纹减压阀 DN20	个	1	264	264
	Z00033@4	螺纹截止阀 DN20	个	1	49.5	49.5
25	2-105	自动排气阀 DN20	个	5	11.08	55.4
	Z00029@4	自动排气阀 DN20	个	5.05	52.8	266.64
26	补子目1	给水点位-塑料管	套	421	250	105250
27	补子目1	排水系统-塑料排水管(粘接)	套	357	300	107100
28	2-55	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De110	m	403.9	27.26	11010.31
	Z00022@1	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De110	m	411.978	21.34	8791.61
29	2-54	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De50	m	59.5	17.62	1048.39
	Z00022@2	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De50	m	60.69	8.62	523.15
30	2-54	室内塑料冷凝水管(粘接) De50	m	271.6	17.62	4785.59
	Z00022@5	室内塑料冷凝水管(粘接) De50	m	277.032	6.53	1809.02

单位工程概预算表

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
31	2-55	防紫外线排水塑料管 De110	m	602	27.26	16410.52
	Z00022@3	防紫外线排水塑料管 De110	m	614.04	30.8	18912.43
32	2-55	防紫外线排水塑料管 De75	m	24.5	27.26	667.87
	Z00022@4	防紫外线排水塑料管 De75	m	24.99	16.28	406.84
33	2-174	87雨水斗	个	35	21.08	737.8
	Z00061@1	87雨水斗	个	35	50	1750
34	2-175	地面清扫口	个	12	5.62	67.44
	Z00062	地面清扫口	个	12	74.9	898.8
35	补子目3	抗震支架（给排水）	m2	15322	5	76610
		太阳能热水系统				383050
36	补子目2	太阳能热水系统	m2	15322	25	383050
合计						1117271.3

单位工程主材表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	铝塑复合管 DN100	m	42.84	135	5783.4
2	铝塑复合管 DN80	m	184.212	108	19894.9
3	铝塑复合管 DN65	m	42.84	87.75	3759.21
4	铝塑复合管 DN50	m	42.84	67.5	2891.7
5	铝塑复合管 DN40	m	116.382	54	6284.63
6	铝塑复合管 DN32	m	7.14	43.2	308.45
7	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De110	m	411.978	21.34	8791.61
8	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De50	m	60.69	8.62	523.15
9	防紫外线排水塑料管 De110	m	614.04	30.8	18912.43
10	防紫外线排水塑料管 De75	m	24.99	16.28	406.84
11	室内塑料冷凝水管(粘接) De50	m	277.032	6.53	1809.02
12	螺纹闸阀 DN65	个	4.04	215	868.6
13	螺纹截止阀 DN20	个	1.01	49.5	50
14	螺纹截止阀 DN40	个	4.04	143	577.72
15	自动排气阀 DN20	个	5.05	52.8	266.64
16	螺纹减压阀 DN40	个	16	451.2	7219.2
17	螺纹截止阀 DN40	个	16	143	2288
18	螺纹减压阀 DN20	个	1	264	264
19	螺纹截止阀 DN20	个	1	49.5	49.5
20	台式洗脸盆	套	19	600	11400
21	拖布池	套	39	320	12480
22	0.9米洗手池	套	4	630	2520
23	1.375米洗手池	套	2	962.5	1925
24	1.725米洗手池	套	16	1207.5	19320
25	1.85米洗手池	套	14	1295	18130
26	2.35米洗手池	套	10	945	9450
27	3.2米洗手池	套	4	2240	8960
28	蹲式大便器	套	178	308.22	54863.16
29	冲洗阀(感应阀)	个	68	450	30600
30	座便器(带配件)	套	3	723.53	2170.59
31	挂式小便器	个	68	650	44200

单位工程主材表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
32	水嘴	个	114	45	5130
33	地漏	个	74	34.65	2564.1
34	87雨水斗	个	35	50	1750
35	地面清扫口	个	12	74.9	898.8
	合计				307310.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	826.6718	50	41333.59
2	人工费调整	元	568.4236	1	568.42
三、	材料类别				
1	排水系统-塑料排水管(粘接)	套	357	300	107100
2	抗震支架(给排水)	m2	15322	5	76610
3	太阳能热水系统	m2	15322	25	383050
4	给水点位-塑料管	套	421	250	105250
5	材料费	元	92869.609	1	92869.61
6	材料费调整	元	1477.9014	1	1477.9
四、	机械类别				
1	机械费	元	3737.454	1	3737.45
2	机械费调整	元	227.3695	1	227.37
五、	主材类别				
1	铝塑复合管 DN100	m	42.84	135	5783.4
2	铝塑复合管 DN80	m	184.212	108	19894.9
3	铝塑复合管 DN65	m	42.84	87.75	3759.21
4	铝塑复合管 DN50	m	42.84	67.5	2891.7
5	铝塑复合管 DN40	m	116.382	54	6284.63
6	铝塑复合管 DN32	m	7.14	43.2	308.45
7	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De110	m	411.978	21.34	8791.61
8	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De50	m	60.69	8.62	523.15
9	防紫外线排水塑料管 De110	m	614.04	30.8	18912.43
10	防紫外线排水塑料管 De75	m	24.99	16.28	406.84
11	室内塑料冷凝水管(粘接) De50	m	277.032	6.53	1809.02
12	螺纹闸阀 DN65	个	4.04	215	868.6
13	螺纹截止阀 DN20	个	1.01	49.5	50
14	螺纹截止阀 DN40	个	4.04	143	577.72
15	自动排气阀 DN20	个	5.05	52.8	266.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合计
五、	主材类别				
16	螺纹减压阀 DN40	个	16	451.2	7219.2
17	螺纹截止阀 DN40	个	16	143	2288
18	螺纹减压阀 DN20	个	1	264	264
19	螺纹截止阀 DN20	个	1	49.5	49.5
20	台式洗脸盆	套	19	600	11400
21	拖布池	套	39	320	12480
22	0.9米洗手池	套	4	630	2520
23	1.375米洗手池	套	2	962.5	1925
24	1.725米洗手池	套	16	1207.5	19320
25	1.85米洗手池	套	14	1295	18130
26	2.35米洗手池	套	10	945	9450
27	3.2米洗手池	套	4	2240	8960
28	蹲式大便器	套	178	308.22	54863.16
29	冲洗阀(感应阀)	个	68	450	30600
30	座便器(带配件)	套	3	723.53	2170.59
31	挂式小便器	个	68	650	44200
32	水嘴	个	114	45	5130
33	地漏	个	74	34.65	2564.1
34	87雨水斗	个	35	50	1750
35	地面清扫口	个	12	74.9	898.8
	合计				1119534.99

单位工程设备表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

单位工程主材设备表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	铝塑复合管 DN100	m	42.84	135	5783.4
2	铝塑复合管 DN80	m	184.212	108	19894.9
3	铝塑复合管 DN65	m	42.84	87.75	3759.21
4	铝塑复合管 DN50	m	42.84	67.5	2891.7
5	铝塑复合管 DN40	m	116.382	54	6284.63
6	铝塑复合管 DN32	m	7.14	43.2	308.45
7	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De110	m	411.978	21.34	8791.61
8	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De50	m	60.69	8.62	523.15
9	防紫外线排水塑料管 De110	m	614.04	30.8	18912.43
10	防紫外线排水塑料管 De75	m	24.99	16.28	406.84
11	室内塑料冷凝水管(粘接) De50	m	277.032	6.53	1809.02
12	螺纹闸阀 DN65	个	4.04	215	868.6
13	螺纹截止阀 DN20	个	1.01	49.5	50
14	螺纹截止阀 DN40	个	4.04	143	577.72
15	自动排气阀 DN20	个	5.05	52.8	266.64
16	螺纹减压阀 DN40	个	16	451.2	7219.2
17	螺纹截止阀 DN40	个	16	143	2288
18	螺纹减压阀 DN20	个	1	264	264
19	螺纹截止阀 DN20	个	1	49.5	49.5
20	台式洗脸盆	套	19	600	11400
21	拖布池	套	39	320	12480
22	0.9米洗手池	套	4	630	2520
23	1.375米洗手池	套	2	962.5	1925
24	1.725米洗手池	套	16	1207.5	19320
25	1.85米洗手池	套	14	1295	18130
26	2.35米洗手池	套	10	945	9450
27	3.2米洗手池	套	4	2240	8960
28	蹲式大便器	套	178	308.22	54863.16
29	冲洗阀(感应阀)	个	68	450	30600
30	座便器(带配件)	套	3	723.53	2170.59
31	挂式小便器	个	68	650	44200
32	水嘴	个	114	45	5130

单位工程主材设备表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	地漏	个	74	34.65	2564.1
2	87雨水斗	个	35	50	1750
3	地面清扫口	个	12	74.9	898.8
合计					307310.65

全费指标分析表

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地上给排水系统				
1	2-165	0.9米洗手池	组	4		
2	2-165	1.375米洗手池	组	2		
3	2-165	1.725米洗手池	组	16		
4	2-165	1.85米洗手池	组	14		
5	2-165	2.35米洗手池	组	10		
6	2-165	3.2米洗手池	组	4		
7	2-172	水嘴	个	114		
8	2-167	蹲式大便器	套	178		
9	2-171	挂式小便器	套	68		
10	2-163	台式洗脸盆	组	19		
11	2-164	拖布池	组	39		
12	2-169	坐便器	组	3		
13	2-174	地漏	个	74		
14	2-43	铝塑复合管 DN100	m	42		
15	2-43	铝塑复合管 DN80	m	180.6		
16	2-41	铝塑复合管 DN65	m	42		
17	2-40	铝塑复合管 DN50	m	42		
18	2-40	铝塑复合管 DN40	m	114.1		
19	2-40	铝塑复合管 DN32	m	7		
20	2-107	螺纹闸阀 DN65	个	4		
21	2-105	螺纹截止阀 DN20	个	1		
22	2-106	螺纹截止阀 DN40	个	4		
23	2-124	螺纹减压阀组 DN40	组	16		
24	2-124	螺纹减压阀组 DN20	组	1		
25	2-105	自动排气阀 DN20	个	5		
26	补子目1	给水点位-塑料管	套	421		
27	补子目1	排水系统-塑料排水管(粘接)	套	357		
28	2-55	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De110	m	403.9		
29	2-54	UPVC实壁隔音螺旋排水塑料管 De50	m	59.5		

全费指标分析表

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
30	2-54	室内塑料冷凝水管(粘接) De50	m	271.6		
31	2-55	防紫外线排水塑料管 De110	m	602		
32	2-55	防紫外线排水塑料管 De75	m	24.5		
33	2-174	87雨水斗	个	35		
34	2-175	地面清扫口	个	12		
35	补子目3	抗震支架(给排水)	m2	15322		
		太阳能热水系统				
36	补子目2	太阳能热水系统	m2	15322		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：消防工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	452744.45	
1.1	地上消火栓系统		193704.01	
1.2	高位消防水箱		15649.69	
2	人工费合计	人工费	31471.6	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	415116.53	
4	机械费合计	机械费	6156.32	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	22928.87	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	2027.47	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	1427.24	
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	19474.16	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	44059.76	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	44059.76	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	500258.92	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	5885.07	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	6333.85	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	23573.97	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	22036.54	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	18192.96	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	768.72	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	2306.15	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	358.73	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	204.99	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	204.99	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	1537.43	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	555525.97	
13	税金	不含税工程造价	19332.3	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28

单位工程概预算表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		地上消火栓系统				321783.76
1	2-1	室内消火栓	套	68	63.12	4292.16
	Z00003	室内消火栓	套	68	800	54400
2	2-1	试验消火栓	套	1	63.12	63.12
	Z00003@1	试验消火栓	套	1	600	600
3	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	181	107.92	19533.52
	Z00018@1	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	184.62	39.23	7242.64
4	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	844	107.92	91084.48
	Z00018@3	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	860.88	55.61	47873.54
5	2-109	消防蝶阀 DN65	个	18	49.14	884.52
	Z00030@1	消防蝶阀 DN65	个	18	325	5850
6	2-109	消防蝶阀 DN100	个	24	49.14	1179.36
	Z00030@5	消防蝶阀 DN100	个	24	500	12000
7	2-105	自动排气阀 DN25	个	1	11.08	11.08
	Z00029@1	自动排气阀 DN25	个	1.01	65.6	66.26
8	6-104	压力表	个	1	45.77	45.77
	Z00189@3	压力表	个	1	50	50
9	补子目3	抗震支架（消防）	m2	15322	5	76610
		高位消防水箱				130960.69
10	1-75	消防水箱 6*2.5*2	台	1	2655.14	2655.14
	S00022@1	消防水箱 6*2.5*2	台	1	54000	54000
11	1-44	消火栓增压稳压泵 Q=1S/L, H=38m, N=0.75kw	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@3	消火栓增压稳压泵 Q=1S/L, H=38m, N=0.75kw	台	2	8000	16000
12	1-44	自喷增压稳压泵 Q=3S/L, H=20m, N=1.1kw	台	2	1110.31	2220.62
	S00013@4	自喷增压稳压泵 Q=3S/L, H=20m, N=1.1kw	台	2	8000	16000
13	1-61	单体稳压罐	台	2	884.15	1768.3

单位工程主材表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	室内消火栓DN65	套	68	800	54400
2	试验消火栓DN65	套	1	600	600
3	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	184.62	39.23	7242.64
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	911.88	55.61	50709.65
5	自动排气阀 DN25	个	1.01	65.6	66.26
6	消防蝶阀 DN65	个	18	325	5850
7	法兰止回阀 DN100	个	9	400	3600
8	消防蝶阀 DN40	个	4	200	800
9	液位显示装置	个	1	650	650
10	消防蝶阀 DN100	个	33	500	16500
11	消防闸阀 DN100	个	2	670	1340
12	消防闸阀 DN50	个	1	335	335
13	遥控浮球阀 DN100	个	1	1350	1350
14	压力表	个	3	50	150
15	流量开关	个	2	900	1800
	合计				145393.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	629.4252	50	31471.26
2	人工费调整	元	356.8102	1	356.81
三、	材料类别				
1	抗震支架（消防）	m2	15322	5	76610
2	材料费	元	95115.78	1	95115.78
3	材料费调整	元	927.7064	1	927.71
四、	机械类别				
1	机械费	元	6156.32	1	6156.32
2	机械费调整	元	142.7241	1	142.72
五、	主材类别				
1	室内消火栓DN65	套	68	800	54400
2	试验消火栓DN65	套	1	600	600
3	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	184.62	39.23	7242.64
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	911.88	55.61	50709.65
5	自动排气阀 DN25	个	1.01	65.6	66.26
6	消防蝶阀 DN65	个	18	325	5850
7	法兰止回阀 DN100	个	9	400	3600
8	消防蝶阀 DN40	个	4	200	800
9	液位显示装置	个	1	650	650
10	消防蝶阀 DN100	个	33	500	16500
11	消防闸阀 DN100	个	2	670	1340
12	消防闸阀 DN50	个	1	335	335
13	遥控浮球阀 DN100	个	1	1350	1350
14	压力表	个	3	50	150
15	流量开关	个	2	900	1800
六、	设备类别				
1	消火栓增压稳压泵 Q=1S/L, H=38m, N=0.75kw	台	2	8000	16000
2	自喷增压稳压泵 Q=3S/L, H=20m, N=1.1kw	台	2	8000	16000

单位工程设备表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	消火栓增压稳压泵 Q=1S/L, H=38m, N=0.75kw	台	2	8000	16000
2	自喷增压稳压泵 Q=3S/L, H=20m, N=1.1kw	台	2	8000	16000
3	隔膜式气压水罐	台	2	6000	12000
4	消防水箱 6*2.5*2	台	1	54000	54000
合计					98000

单位工程主材设备表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	室内消火栓DN65	套	68	800	54400
2	试验消火栓DN65	套	1	600	600
3	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	184.62	39.23	7242.64
4	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	911.88	55.61	50709.65
5	自动排气阀 DN25	个	1.01	65.6	66.26
6	消防蝶阀 DN65	个	18	325	5850
7	法兰止回阀 DN100	个	9	400	3600
8	消防蝶阀 DN40	个	4	200	800
9	液位显示装置	个	1	650	650
10	消防蝶阀 DN100	个	33	500	16500
11	消防闸阀 DN100	个	2	670	1340
12	消防闸阀 DN50	个	1	335	335
13	遥控浮球阀 DN100	个	1	1350	1350
14	压力表	个	3	50	150
15	流量开关	个	2	900	1800
16	消火栓增压稳压泵 Q=1S/L, H=38m, N=0.75kw	台	2	8000	16000
17	自喷增压稳压泵 Q=3S/L, H=20m, N=1.1kw	台	2	8000	16000
18	隔膜式气压水罐	台	2	6000	12000
19	消防水箱 6*2.5*2	台	1	54000	54000
合计					243393.55

全费指标分析表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地上消火栓系统				
1	2-1	室内消火栓	套	68		
2	2-1	试验消火栓	套	1		
3	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	m	181		
4	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	844		
5	2-109	消防蝶阀 DN65	个	18		
6	2-109	消防蝶阀 DN100	个	24		
7	2-105	自动排气阀 DN25	个	1		
8	6-104	压力表	个	1		
9	补子目3	抗震支架（消防）	m2	15322		
		高位消防水箱				
10	1-75	消防水箱 6*2.5*2	台	1		
11	1-44	消火栓增压稳压泵 Q=1S/L, H=38m, N=0.75kw	台	2		
12	1-44	自喷增压稳压泵 Q=3S/L, H=20m, N=1.1kw	台	2		
13	1-61	单体稳压罐	台	2		
14	2-35	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	m	50		
15	6-104	流量开关	个	2		
16	2-108	消防蝶阀 DN40	个	4		
17	2-109	消防蝶阀 DN100	个	9		
18	2-109	法兰止回阀 DN100	个	9		
19	2-109	消防闸阀 DN100	个	2		
20	2-108	消防闸阀 DN50	个	1		
21	2-109	遥控浮球阀 DN100	个	1		
22	2-109	液位显示装置	个	1		
23	6-104	压力表	个	2		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：暖通工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	901514.52	
1.1	地上排烟系统		175393.48	
1.2	地上空调系统		174957.74	
2	人工费合计	人工费	88177.55	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	791476.47	
4	机械费合计	机械费	21860.5	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	50613.23	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	5687	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	4400.8	
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	40525.43	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	120582.58	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	120582.58	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	1032184.9	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	16507.46	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	17766.27	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	49057.09	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	45857.71	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	37859.28	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	1599.69	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	4799.06	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	746.52	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	426.58	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	426.58	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	3199.38	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	1156041.15	
13	税金	不含税工程造价	40230.23	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28

单位工程费用汇总表

工程名称: 暖通工程

专业: 安装工程

页码: 第 2 页

序号	名称	计算方法	金额(元)	备注
				%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	1196271.38	
含税工程造价: 壹佰壹拾玖万陆仟贰佰柒拾壹元叁角捌分			小写: 1196271.38	

单位工程概预算表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		地上排烟系统				354103.64
1	3-4	消防用轴流风机PY-1	台	1	146.04	146.04
	S00030@1	消防用轴流风机PY-1	台	1	12000	12000
2	3-4	消防用轴流风机PY-2	台	1	146.04	146.04
	S00030@2	消防用轴流风机PY-2	台	1	8800	8800
3	5-100	天花板式排气扇EFX01	台	117	40.53	4742.01
	Z00138@1	天花板式排气扇EFX01	台	117	200	23400
4	3-42	镀锌板风管 δ 1mm	m2	790	65.34	51618.6
	Z00081@1	镀锌钢板	m2	899.02	48.27	43395.73
5	3-42	镀锌板风管 δ 1.2mm	m2	547	65.34	35740.98
	Z00081@2	镀锌钢板	m2	622.486	58.07	36147.78
6	3-42	镀锌板风管 δ 1.5mm	m2	165	65.34	10781.1
	Z00081@3	镀锌钢板	m2	187.77	68	12768.36
7	3-86	单层格栅风口带阀AH/D 1000*630	个	31	143.05	4434.55
	Z00096@2	单层格栅风口带阀AH/D 1000*630	个	31	615	19065
8	3-80	280° 防火阀FDSH 1000*320	个	30	353.72	10611.6
	Z00094@3	280° 防火阀FDSH 1000*320	个	30	500	15000
9	3-80	280° 防火阀FDSH 1000*800	个	1	353.72	353.72
	Z00094@8	280° 防火阀FDSH 1000*800	个	1	647	647
10	3-80	280° 防火阀FDSH 1250*500	个	5	353.72	1768.6
	Z00094@4	280° 防火阀FDSH 1250*500	个	5	632	3160
11	3-80	280° 防火阀FDSH 1250*400	个	5	353.72	1768.6
	Z00094@5	280° 防火阀FDSH 1250*400	个	5	601	3005
12	3-80	280° 防火阀FDSH 800*800	个	1	353.72	353.72
	Z00094@7	280° 防火阀FDSH 800*800	个	1	586	586
13	3-81	280° 防火阀FDSH 1600*500	个	1	726.79	726.79

单位工程概预算表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 3 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		0				
	Z00094@6	280° 防火阀FDSH 1600*500	个	1	739	739
14	借5-21	电动挡烟垂壁	100m2	1.8	25755.7	46360.26
15	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1	5840.87	5840.87
		地上空调系统				547410.87
16	3-30	空调室外机26HP/MDV-730W/D2SN1-8X1	台	2	1625.99	3251.98
	S00038@1	空调室外机26HP/MDV-730W/D2SN1-8X1	台	2	61513	123026
17	3-30	空调室外机24HP/MDV-670W/D2SN1-8X1	台	2	1625.99	3251.98
	S00038@2	空调室外机24HP/MDV-670W/D2SN1-8X1	台	2	42455	84910
18	3-30	空调室外机20HP/MDV-560W/D2SN1-8V1	台	1	1625.99	1625.99
	S00038@3	空调室外机20HP/MDV-560W/D2SN1-8V1	台	1	36985	36985
19	3-28	新风处理机MDV-D280T1/XFSYN1	台	2	614.81	1229.62
	S00037@1	新风处理机MDV-D280T1/XFSYN1	台	2	8000	16000
20	3-28	新风处理机MDV-D450T1/XFSYN1	台	2	614.81	1229.62
	S00037@2	新风处理机MDV-D450T1/XFSYN1	台	2	12000	24000
21	3-28	天花板内藏风管式室内机MDV-D125T2/N1-C	台	18	614.81	11066.58
	S00037@3	天花板内藏风管式室内机MDV-D125T2/N1-C	台	18	3800	68400
22	3-41	镀锌板风管 δ 0.8mm 以内	m2	247	88.62	21889.14
	Z00081@4	镀锌钢板	m2	281.086	36.75	10329.91
23	4-7	离心玻璃棉保温	m3	7.41	761.69	5644.12

单位工程概预算表

工程名称：暖通工程

第 3 页 共 3 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
	Z00102@1	离心玻璃棉保温	m3	7.6323	526	4014.59
24	3-88	方形散流器 450*450	个	36	78.13	2812.68
	Z00097@1	方形散流器 450*450	个	36	133	4788
25	补子目1	多联机系统配管附件	套	22	2000	44000
26	补子目3	抗震支架(暖通)	m2	15322	5	76610
27	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1	2346.03	2346.03
合计						901514.51

单位工程主材表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	镀锌钢板 δ 1mm	m2	899.02	48.27	43395.7
2	镀锌钢板 δ 1.2mm	m2	622.486	58.07	36147.76
3	镀锌钢板 δ 1.5mm	m2	187.77	68	12768.36
4	镀锌钢板0.8mm	m2	281.086	36.75	10329.91
5	280° 防火阀FDSH 1000*320	个	30	500	15000
6	280° 防火阀FDSH 1250*500	个	5	632	3160
7	280° 防火阀FDSH 1250*400	个	5	601	3005
8	280° 防火阀FDSH 1600*500	个	1	739	739
9	280° 防火阀FDSH 800*800	个	1	586	586
10	280° 防火阀FDSH 1000*800	个	1	647	647
11	单层格栅风口带阀AH/D 1000*630	个	31	615	19065
12	方形散流器 450*450	个	36	133	4788
13	离心玻璃棉保温	m3	7.6323	526	4014.59
	合计				153646.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	1600.2803	50	80014.02
2	综合工日	工日	122.328	50	6116.4
3	人工费调整	元	3146.9216	1	3146.92
三、	材料类别				
1	抗震支架（暖通）	m2	15322	5	76610
2	多联机系统配管附件	套	22	2000	44000
3	防火卷帘门窗(成品)	m2	180	198	35640
4	烟温感应器	套	12.6	226	2847.6
5	材料费	元	77673.8223	1	77673.82
6	材料费调整	元	4907.2388	1	4907.24
7	其他材料费	元	1495.026	1	1495.03
四、	机械类别				
1	机械费	元	17505.8256	1	17505.83
2	机械费调整	元	4533.5259	1	4533.53
3	其他机械费	元	261.234	1	261.23
五、	主材类别				
1	镀锌钢板 δ 1mm	m2	899.02	48.27	43395.7
2	镀锌钢板 δ 1.2mm	m2	622.486	58.07	36147.76
3	镀锌钢板 δ 1.5mm	m2	187.77	68	12768.36
4	镀锌钢板0.8mm	m2	281.086	36.75	10329.91
5	280° 防火阀FDSH 1000*320	个	30	500	15000
6	280° 防火阀FDSH 1250*500	个	5	632	3160
7	280° 防火阀FDSH 1250*400	个	5	601	3005
8	280° 防火阀FDSH 1600*500	个	1	739	739
9	280° 防火阀FDSH 800*800	个	1	586	586
10	280° 防火阀FDSH 1000*800	个	1	647	647
11	单层格栅风口带阀AH/D 1000*630	个	31	615	19065
12	方形散流器 450*450	个	36	133	4788
13	离心玻璃棉保温	m3	7.6323	526	4014.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
六、	设备类别				
1	消防用轴流风机PY-1HTF-H-11.2, 风量50400, 功率15kw	台	1	12000	12000
2	消防用轴流风机PY-2HTF-I-10, 风量40000, 功率11kw	台	1	8800	8800
3	新风处理机MDV-D280T1/XFSYN1冷量28kw, 风量2800	台	2	8000	16000
4	新风处理机MDV-D450T1/XFSYN1冷量45kw, 风量4000	台	2	12000	24000
5	天花板内藏风管式室内机MDV-D125T2/N1-C冷量12.5kw, 功率0.355kw	台	18	3800	68400
6	空调室外机26HP/MDV-730W/D2SN1-8X1制冷73kw, 制热81.5kw, 功率29.2kw	台	2	61513	123026
7	空调室外机24HP/MDV-670W/D2SN1-8X1制冷67kw, 制热75kw, 功率28.5kw	台	2	42455	84910
8	空调室外机20HP/MDV-560W/D2SN1-8V1制冷56kw, 制热63kw, 功率24.8kw	台	1	36985	36985
9	天花板式排气扇EFX01	台	117	200	23400
	合计				905918.94

单位工程设备表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	消防用轴流风机PY-1HTF-H-11.2, 风量50400, 功率15kw	台	1	12000	12000
2	消防用轴流风机PY-2HTF-I-10, 风量40000, 功率11kw	台	1	8800	8800
3	新风处理机MDV-D280T1/XFSYN1冷量28kw, 风量2800	台	2	8000	16000
4	新风处理机MDV-D450T1/XFSYN1冷量45kw, 风量4000	台	2	12000	24000
5	天花板内藏风管式室内机MDV-D125T2/N1-C冷量12.5kw, 功率0.355kw	台	18	3800	68400
6	空调室外机26HP/MDV-730W/D2SN1-8X1制冷73kw, 制热81.5kw, 功率29.2kw	台	2	61513	123026
7	空调室外机24HP/MDV-670W/D2SN1-8X1制冷67kw, 制热75kw, 功率28.5kw	台	2	42455	84910
8	空调室外机20HP/MDV-560W/D2SN1-8V1制冷56kw, 制热63kw, 功率24.8kw	台	1	36985	36985
9	天花板式排气扇EFX01	台	117	200	23400
合计					397521

单位工程主材设备表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	镀锌钢板 δ 1mm	m2	899.02	48.27	43395.7
2	镀锌钢板 δ 1.2mm	m2	622.486	58.07	36147.76
3	镀锌钢板 δ 1.5mm	m2	187.77	68	12768.36
4	镀锌钢板0.8mm	m2	281.086	36.75	10329.91
5	280° 防火阀FDSH 1000*320	个	30	500	15000
6	280° 防火阀FDSH 1250*500	个	5	632	3160
7	280° 防火阀FDSH 1250*400	个	5	601	3005
8	280° 防火阀FDSH 1600*500	个	1	739	739
9	280° 防火阀FDSH 800*800	个	1	586	586
10	280° 防火阀FDSH 1000*800	个	1	647	647
11	单层格栅风口带阀AH/D 1000*630	个	31	615	19065
12	方形散流器 450*450	个	36	133	4788
13	离心玻璃棉保温	m3	7.6323	526	4014.59
14	消防用轴流风机PY-1HTF-H-11.2, 风量50400, 功率15kw	台	1	12000	12000
15	消防用轴流风机PY-2HTF-I-10, 风量40000, 功率11kw	台	1	8800	8800
16	新风处理机MDV-D280T1/XFSYN1冷量28kw, 风量2800	台	2	8000	16000
17	新风处理机MDV-D450T1/XFSYN1冷量45kw, 风量4000	台	2	12000	24000
18	天花板内藏风管式室内机MDV-D125T2/N1-C冷量12.5kw, 功率0.355kw	台	18	3800	68400
19	空调室外机26HP/MDV-730W/D2SN1-8X1制冷73kw, 制热81.5kw, 功率29.2kw	台	2	61513	123026
20	空调室外机24HP/MDV-670W/D2SN1-8X1制冷67kw, 制热75kw, 功率28.5kw	台	2	42455	84910
21	空调室外机20HP/MDV-560W/D2SN1-8V1制冷56kw, 制热63kw, 功率24.8kw	台	1	36985	36985

单位工程主材设备表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	天花板式排气扇EFX01	台	117	200	23400
合计					551167.32

全费指标分析表

工程名称：暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地上排烟系统				
1	3-4	消防用轴流风机PY-1	台	1		
2	3-4	消防用轴流风机PY-2	台	1		
3	5-100	天花板式排气扇EFX01	台	117		
4	3-42	镀锌板风管 δ 1mm	m2	790		
5	3-42	镀锌板风管 δ 1.2mm	m2	547		
6	3-42	镀锌板风管 δ 1.5mm	m2	165		
7	3-86	单层格栅风口带阀AH/D 1000*630	个	31		
8	3-80	280° 防火阀FDSH 1000*320	个	30		
9	3-80	280° 防火阀FDSH 1000*800	个	1		
10	3-80	280° 防火阀FDSH 1250*500	个	5		
11	3-80	280° 防火阀FDSH 1250*400	个	5		
12	3-80	280° 防火阀FDSH 800*800	个	1		
13	3-81	280° 防火阀FDSH 1600*500	个	1		
14	5-21	电动挡烟垂壁	100m2	1.8		
15	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1		
		地上空调系统				
16	3-30	空调室外机26HP/MDV-730W/D 2SN1-8X1	台	2		
17	3-30	空调室外机24HP/MDV-670W/D 2SN1-8X1	台	2		
18	3-30	空调室外机20HP/MDV-560W/D 2SN1-8V1	台	1		
19	3-28	新风处理机MDV-D280T1/XFSYN1	台	2		
20	3-28	新风处理机MDV-D450T1/XFSYN1	台	2		
21	3-28	天花板内藏风管式室内机MDV-D125T2/N1-C	台	18		
22	3-41	镀锌板风管 δ 0.8mm以内	m2	247		
23	4-7	离心玻璃棉保温	m3	7.41		
24	3-88	方形散流器 450*450	个	36		
25	补子目1	多联机系统配管附件	套	22		

全费指标分析表

工程名称：暖通工程

第 2 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
26	补子目3	抗震支架（暖通）	m2	15322		
27	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		
	20	脚手架	项	1		
28	BM2	脚手架搭拆费(除通用设备安装工程外)	元	1		
	21	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：采暖工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	477194.12	
1.1	地上采暖系统		317314.12	
2	人工费合计	人工费	4804.33	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	472132.62	
4	机械费合计	机械费	257.17	
5	措施费用	系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+安全及文明施工措施费	19042.01	
5.1	系数措施项目费(不含安文费)	组织措施项目合计(不含安全文明施工费)	310.13	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	257.17	
5.3	安全及文明施工措施费	安全文明施工费	18474.71	
6	零星项目费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	6546.05	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	6546.05	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+系数措施项目费(不含安文费)+定额措施项目费+零星项目费+差价	484307.47	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	900.21	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	968.86	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	22364.11	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	20905.58	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	17259.27	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	729.26	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	2187.79	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	340.32	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	194.47	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	194.47	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	1458.53	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计+安全及文明施工措施费	527015.36	
13	税金	不含税工程造价	18340.13	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%

单位工程主材表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	柱型散热器（10片）	组	5	400	2000
2	柱型散热器（17片）	组	1	680	680
3	柱型散热器（18片）	组	9	720	6480
4	柱型散热器（20片）	组	124	800	99200
5	柱型散热器（21片）	组	16	840	13440
6	柱型散热器（22片）	组	5	880	4400
7	柱型散热器（23片）	组	4	920	3680
8	柱型散热器（25片）	组	30	1000	30000
	合计				159880

单位工程主材设备表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	柱型散热器（10片）	组	5	400	2000
2	柱型散热器（17片）	组	1	680	680
3	柱型散热器（18片）	组	9	720	6480
4	柱型散热器（20片）	组	124	800	99200
5	柱型散热器（21片）	组	16	840	13440
6	柱型散热器（22片）	组	5	880	4400
7	柱型散热器（23片）	组	4	920	3680
8	柱型散热器（25片）	组	30	1000	30000
	合计				159880

全费指标分析表

工程名称：采暖工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		地上采暖系统				
1	补子目1	采暖配管阀门	m2	15322		
2	2-186	柱型散热器（17片）	组	1		
3	2-186	柱型散热器（18片）	组	9		
4	2-186	柱型散热器（20片）	组	124		
5	2-186	柱型散热器（21片）	组	16		
6	2-186	柱型散热器（22片）	组	5		
7	2-187	柱型散热器（23片）	组	4		
8	2-187	柱型散热器（25片）	组	30		
9	2-185	柱型散热器（10片）	组	5		
10	BM1	系统调试费(消防、采暖、通风空调、站类工艺管道工程)	元	1		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：电气工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	2781291.82	
2	人工费合计	人工费	131581.97	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	2642652.1	
4	机械费合计	机械费	7057.75	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	7237.01	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	7237.01	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	184189.64	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	184189.64	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	2972718.47	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	24664.04	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	26544.85	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	139100.65	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	130028.87	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	107349.42	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	4535.89	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	13607.67	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	2116.75	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	1209.57	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	1209.57	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	9071.78	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	3163028.01	
13	税金	不含税工程造价	110073.37	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	3273101.38	
含税工程造价：叁佰贰拾柒万叁仟壹佰零壹元叁角捌分			小写：3273101.38	

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
1	5-29	动力配电箱1~5AP1 36kw	台	5	331.5	1657.5
	S00060@5	动力配电箱1~5AP1 30kw	台	5	4500	22500
2	5-29	开水间配电箱1~5AP-RS 15kw	台	5	331.5	1657.5
	S00060@6	开水间配电箱1~5AP-RS 15kw	台	5	2250	11250
3	5-29	公区照明配电箱1~5AL-GQ 5kw	台	5	331.5	1657.5
	S00060@7	公区照明配电箱1~5AL-GQ 5kw	台	5	1000	5000
4	5-29	报告厅照明配电箱2AL-BGT 20kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@8	报告厅照明配电箱2AL-BGT 20kw	台	1	3000	3000
5	5-29	教室照明配电箱1AL1 15kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@19	教室照明配电箱1AL1 15kw	台	1	2250	2250
6	5-29	教室照明配电箱2~5AL1 36kw	台	4	331.5	1326
	S00060@20	教室照明配电箱2~5AL1 36kw	台	4	5400	21600
7	5-29	报告厅动力配电箱2AP-BGT 50kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@18	报告厅动力配电箱2AP-BGT 50kw	台	1	7500	7500
8	5-29	屋顶动力配电箱WDAP1 150kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@9	屋顶动力配电箱WDAP1 150kw	台	1	22500	22500
9	5-29	电梯配电箱AP-DT 20kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@10	电梯配电箱AP-DT 20kw	台	1	4000	4000
10	5-29	应急照明配电箱1~5ALE1、2 3kw	台	10	331.5	3315
	S00060@11	应急照明配电箱1~5ALE1、2 3kw	台	10	3000	30000
11	5-29	屋顶应急照明配电箱WDAPE1\2 12w	台	2	331.5	663
	S00060@12	屋顶应急照明配电箱WDAPE1\2 12w	台	2	1800	3600
12	5-29	应急电源ELB安装 自带	台	12	331.5	3978

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		EPS				
	S00060@13	应急电源ELB安装 自带EPS	台	12	4000	48000
13	5-29	动力配电箱1AP2 25kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@21	动力配电箱1AP2 25kw	台	1	3750	3750
14	5-29	动力配电箱2、3AP2 30kw	台	2	331.5	663
	S00060@22	动力配电箱2、3AP2 30kw	台	2	4500	9000
15	5-29	动力配电箱4、5AP2 20kw	台	2	331.5	663
	S00060@23	动力配电箱4、5AP2 20kw	台	2	3000	6000
16	5-29	教室照明配电箱1AL2 21kw	台	1	331.5	331.5
	S00060@24	教室照明配电箱1AL2 21kw	台	1	3150	3150
17	5-29	教室照明配电箱2、3AL2 30kw	台	2	331.5	663
	S00060@25	教室照明配电箱2、3AL2 30kw	台	2	4500	9000
18	5-29	教室照明配电箱4、5AL2 20kw	台	2	331.5	663
	S00060@26	教室照明配电箱4、5AL2 20kw	台	2	3000	6000
19	5-29	门卫配电箱1AL1-MW	台	1	331.5	331.5
	S00060@15	门卫配电箱1AL1-MW	台	1	3500	3500
20	5-29	教室配电箱1AL1	台	86	331.5	28509
	S00060@16	教室配电箱1AL1	台	86	1000	86000
21	5-29	屋顶风机配电箱WDAPE1~2	台	2	331.5	663
	S00060@17	屋顶风机配电箱WDAPE1~2	台	2	3500	7000
22	5-44	普通桥架 300*150	m	603	28.7	17306.1
	Z00113	桥架支撑架	kg	1899.45	5.39	10238.04
	Z00112@4	普通桥架 400*150	m	606.015	172.36	104452.75
23	5-44	普通桥架 300*100	m	62	28.7	1779.4
	Z00113	桥架支撑架	kg	195.3	5.39	1052.67
	Z00112@7	普通桥架 300*100	m	62.31	113.12	7048.51
24	5-44	普通桥架 200*100	m	330	28.7	9471
	Z00113	桥架支撑架	kg	1039.5	5.39	5602.91
	Z00112@8	普通桥架 200*100	m	331.65	60.34	20011.76

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
25	5-44	消防桥架 300*150	m	284	28.7	8150.8
	Z00113	桥架支撑架	kg	894.6	5.39	4821.89
	Z00112@5	消防桥架 300*150	m	285.42	166.98	47659.43
26	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	173.6	14.42	2503.31
	Z00114@11	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	175.336	86	15078.9
27	5-49	室内电缆敷设 BTRWY-4*25	m	127.4	14.42	1837.11
	Z00114@12	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	128.674	113	14540.16
28	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	344.4	14.42	4966.25
	Z00114@13	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	347.844	58	20174.95
29	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	537.6	14.42	7752.19
	Z00114@14	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	542.976	23	12488.45
30	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	608.3	14.42	8771.69
	Z00114@3	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	614.383	44	27032.85
31	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	814.8	14.42	11749.42
	Z00114@4	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	822.948	60	49376.88
32	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*25+1*16	m	207.2	14.42	2987.82
	Z00114@15	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*25+1*16	m	209.272	84	17578.85
33	5-50	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*50+1*25	m	29.4	25.5	749.7
	Z00114@16	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*50+1*25	m	29.694	150	4454.1
34	5-50	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	27.3	25.5	696.15
	Z00114@5	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	27.573	251	6920.82
35	5-51	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7	37.96	265.72
	Z00114@6	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.07	875	6186.25

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 4 页 共 5 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
36	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	58.8	37.96	2232.05
	Z00114@7	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	59.388	404.54	24024.82
37	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*150	m	84	37.96	3188.64
	Z00114@17	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*150	m	84.84	503.2	42691.49
38	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*240	m	170.8	37.96	6483.57
	Z00114@18	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*240	m	172.508	803.57	138622.25
39	补子目1	照明支路及开关插座配管配线	m2	15322	59	903998
40	5-86	吸顶筒灯	套	235	29.2	6862
	Z00124@1	吸顶筒灯	套	237.35	220	52217
41	5-90	篮球场吊链灯	套	60	59.54	3572.4
	Z00128@1	篮球场吊链灯	套	60.6	800	48480
42	5-86	防水防尘吸顶灯	套	111	29.2	3241.2
	Z00124@4	防水防尘吸顶灯	套	112.11	220	24664.2
43	5-86	声光控灯	套	4	29.2	116.8
	Z00124@2	声光控灯	套	4.04	220	888.8
44	5-89	单管荧光灯	套	25	34.58	864.5
	Z00127@2	单管荧光灯	套	25.25	50	1262.5
45	5-89	双管荧光灯	套	919	34.58	31779.02
	Z00127@5	双管荧光灯	套	928.19	120.42	111772.64
46	5-89	黑板双管荧光灯	套	70	34.58	2420.6
	Z00127@10	黑板双管荧光灯	套	70.7	200	14140
47	5-88	应急壁灯	套	25	25.85	646.25
	Z00126@1	应急壁灯	套	25.25	120	3030
48	5-86	应急吸顶筒灯	套	217	29.2	6336.4
	Z00124@3	应急吸顶筒灯	套	219.17	150	32875.5
49	5-91	方向标志灯	套	106	41.08	4354.48
	Z00129@1	方向标志灯	套	107.06	120	12847.2
50	5-91	疏散出口标志灯	套	32	41.08	1314.56
	Z00129@2	疏散出口标志灯	套	32.32	120	3878.4

单位工程概预算表

工程名称：电气工程

第 5 页 共 5 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
51	5-91	安全出口标志灯	套	10	41.08	410.8
	Z00129@4	安全出口标志灯	套	10.1	120	1212
52	5-91	楼层标志灯	套	21	41.08	862.68
	Z00129@5	楼层标志灯	套	21.21	120	2545.2
53	补子目1	平屋面沿混凝土块敷设	m2	4501.64	15	67524.6
54	补子目2	引下线利用柱内主筋引下	m	735	60	44100
55	5-59	接地极	根	35	170.78	5977.3
	Z00118	型钢	根	35	179.89	6296.15
56	5-60	接地母线	m	720	13.15	9468
	Z00119	型钢	m	756	140	105840
57	5-61	等电位末端与绝缘导体直接连接	个	11	5.77	63.47
58	5-62	等电位联结端子箱	个	11	40.32	443.52
	Z00120	等电位端子箱	个	11	80	880
59	补子目3	抗震支架	m2	15322	10	153220
60	补子目4	防火封堵	m2	15322	5	76610
合计						2781291.82

单位工程主材表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	普通桥架 400*150	m	606.015	172.36	104452.75
2	消防桥架 300*150	m	285.42	166.98	47659.43
3	普通桥架 300*100	m	62.31	113.12	7048.51
4	普通桥架 200*100	m	331.65	60.34	20011.76
5	桥架支撑架	kg	4028.85	5.39	21715.5
6	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	175.336	86	15078.9
7	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	128.674	113	14540.16
8	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	347.844	58	20174.95
9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	542.976	23	12488.45
10	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*25+1*16	m	209.272	84	17578.85
11	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*50+1*25	m	29.694	150	4454.1
12	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*150	m	84.84	503.2	42691.49
13	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*240	m	172.508	803.57	138622.25
14	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	614.383	44	27032.85
15	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	822.948	60	49376.88
16	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	27.573	251	6920.82
17	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.07	875	6186.25
18	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	59.388	404.54	24024.82
19	型钢	根	35	179.89	6296.15
20	型钢	m	756	140	105840
21	等电位端子箱	个	11	80	880
22	吸顶筒灯	套	237.35	220	52217
23	声光控灯	套	4.04	220	888.8
24	应急吸顶筒灯	套	219.17	150	32875.5
25	防水防尘吸顶灯	套	112.11	220	24664.2
26	应急壁灯	套	25.25	120	3030
27	黑板双管荧光灯	套	70.7	200	14140
28	单管荧光灯	套	25.25	50	1262.5
29	双管荧光灯	套	928.19	120.42	111772.64
30	篮球场吊链灯	套	60.6	800	48480

单位工程主材表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
31	方向标志灯	套	107.06	120	12847.2
32	疏散出口标志灯	套	32.32	120	3878.4
33	安全出口标志灯	套	10.1	120	1212
34	楼层标志灯	套	21.21	120	2545.2
	合计				1002888.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	2631.2805	50	131564.03
2	人工费调整	元	1809.2521	1	1809.25
三、	材料类别				
1	照明支路及开关插座配管配线	m2	15322	59	903998
2	抗震支架	m2	15322	10	153220
3	平屋面沿混凝土块敷设	m2	4501.64	15	67524.6
4	引下线利用柱内主筋引下	m	735	60	44100
5	防火封堵	m2	15322	5	76610
6	材料费	元	79715.677	1	79715.68
7	材料费调整	元	4704.0554	1	4704.06
四、	机械类别				
1	机械费	元	7057.743	1	7057.74
2	机械费调整	元	723.7008	1	723.7
五、	主材类别				
1	普通桥架 400*150	m	606.015	172.36	104452.75
2	消防桥架 300*150	m	285.42	166.98	47659.43
3	普通桥架 300*100	m	62.31	113.12	7048.51
4	普通桥架 200*100	m	331.65	60.34	20011.76
5	桥架支撑架	kg	4028.85	5.39	21715.5
6	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	175.336	86	15078.9
7	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	128.674	113	14540.16
8	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	347.844	58	20174.95
9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	542.976	23	12488.45
10	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*25+1*16	m	209.272	84	17578.85
11	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*50+1*25	m	29.694	150	4454.1
12	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*150	m	84.84	503.2	42691.49
13	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*240	m	172.508	803.57	138622.25
14	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	614.383	44	27032.85
15	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	822.948	60	49376.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
五、	主材类别				
16	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	27.573	251	6920.82
17	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.07	875	6186.25
18	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	59.388	404.54	24024.82
19	型钢	根	35	179.89	6296.15
20	型钢	m	756	140	105840
21	等电位端子箱	个	11	80	880
22	吸顶筒灯	套	237.35	220	52217
23	声光控灯	套	4.04	220	888.8
24	应急吸顶筒灯	套	219.17	150	32875.5
25	防水防尘吸顶灯	套	112.11	220	24664.2
26	应急壁灯	套	25.25	120	3030
27	黑板双管荧光灯	套	70.7	200	14140
28	单管荧光灯	套	25.25	50	1262.5
29	双管荧光灯	套	928.19	120.42	111772.64
30	篮球场吊链灯	套	60.6	800	48480
31	方向标志灯	套	107.06	120	12847.2
32	疏散出口标志灯	套	32.32	120	3878.4
33	安全出口标志灯	套	10.1	120	1212
34	楼层标志灯	套	21.21	120	2545.2
六、	设备类别				
1	电梯配电箱AP-DT 20kw	台	1	4000	4000
2	应急照明配电箱1~5ALE1、2 3kw	台	10	3000	30000
3	屋顶应急照明配电箱WDAPE1\212w	台	2	1800	3600
4	应急电源ELB安装 自带EPS	台	12	4000	48000
5	门卫配电箱1AL1-MW	台	1	3500	3500
6	教室配电箱1AL1	台	86	1000	86000
7	屋顶风机配电箱WDAPE1~2	台	2	3500	7000
8	报告厅动力配电箱2AP-BGT 50kw	台	1	7500	7500
9	教室照明配电箱1AL1 15kw	台	1	2250	2250

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
六、	设备类别				
10	教室照明配电箱2~5AL1 36kw	台	4	5400	21600
11	动力配电箱1AP2 25kw	台	1	3750	3750
12	动力配电箱2、3AP2 30kw	台	2	4500	9000
13	动力配电箱4、5AP2 20kw	台	2	3000	6000
14	教室照明配电箱1AL2 21kw	台	1	3150	3150
15	教室照明配电箱2、3AL2 30kw	台	2	4500	9000
16	教室照明配电箱4、5AL2 20kw	台	2	3000	6000
17	动力配电箱1~5AP1 30kw	台	5	4500	22500
18	开水间配电箱1~5AP-RS 15kw	台	5	2250	11250
19	公区照明配电箱1~5AL-GQ 5kw	台	5	1000	5000
20	报告厅照明配电箱2AL-BGT 20kw	台	1	3000	3000
21	屋顶动力配电箱WDAP1 150kw	台	1	22500	22500
	合计				2788515.37

单位工程设备表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	电梯配电箱AP-DT 20kw	台	1	4000	4000
2	应急照明配电箱1~5ALE1、2 3 kw	台	10	3000	30000
3	屋顶应急照明配电箱WDAPE1\2 12w	台	2	1800	3600
4	应急电源ELB安装 自带EPS	台	12	4000	48000
5	门卫配电箱1AL1-MW	台	1	3500	3500
6	教室配电箱1AL1	台	86	1000	86000
7	屋顶风机配电箱WDAPE1~2	台	2	3500	7000
8	报告厅动力配电箱2AP-BGT 50 kw	台	1	7500	7500
9	教室照明配电箱1AL1 15kw	台	1	2250	2250
10	教室照明配电箱2~5AL1 36kw	台	4	5400	21600
11	动力配电箱1AP2 25kw	台	1	3750	3750
12	动力配电箱2、3AP2 30kw	台	2	4500	9000
13	动力配电箱4、5AP2 20kw	台	2	3000	6000
14	教室照明配电箱1AL2 21kw	台	1	3150	3150
15	教室照明配电箱2、3AL2 30kw	台	2	4500	9000
16	教室照明配电箱4、5AL2 20kw	台	2	3000	6000
17	动力配电箱1~5AP1 30kw	台	5	4500	22500
18	开水间配电箱1~5AP-RS 15kw	台	5	2250	11250
19	公区照明配电箱1~5AL-GQ 5kw	台	5	1000	5000
20	报告厅照明配电箱2AL-BGT 20 kw	台	1	3000	3000
21	屋顶动力配电箱WDAP1 150kw	台	1	22500	22500
合计					314600

单位工程主材设备表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	普通桥架 400*150	m	606.015	172.36	104452.75
2	消防桥架 300*150	m	285.42	166.98	47659.43
3	普通桥架 300*100	m	62.31	113.12	7048.51
4	普通桥架 200*100	m	331.65	60.34	20011.76
5	桥架支撑架	kg	4028.85	5.39	21715.5
6	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	175.336	86	15078.9
7	室内电缆敷设 BTTWY-5*16	m	128.674	113	14540.16
8	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	347.844	58	20174.95
9	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	542.976	23	12488.45
10	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*25+1*16	m	209.272	84	17578.85
11	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*50+1*25	m	29.694	150	4454.1
12	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*150	m	84.84	503.2	42691.49
13	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*240	m	172.508	803.57	138622.25
14	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	614.383	44	27032.85
15	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	822.948	60	49376.88
16	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	27.573	251	6920.82
17	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7.07	875	6186.25
18	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	59.388	404.54	24024.82
19	型钢	根	35	179.89	6296.15
20	型钢	m	756	140	105840
21	等电位端子箱	个	11	80	880
22	吸顶筒灯	套	237.35	220	52217
23	声光控灯	套	4.04	220	888.8
24	应急吸顶筒灯	套	219.17	150	32875.5
25	防水防尘吸顶灯	套	112.11	220	24664.2
26	应急壁灯	套	25.25	120	3030
27	黑板双管荧光灯	套	70.7	200	14140
28	单管荧光灯	套	25.25	50	1262.5
29	双管荧光灯	套	928.19	120.42	111772.64
30	篮球场吊链灯	套	60.6	800	48480
31	方向标志灯	套	107.06	120	12847.2
32	疏散出口标志灯	套	32.32	120	3878.4

单位工程主材设备表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	安全出口标志灯	套	10.1	120	1212
2	楼层标志灯	套	21.21	120	2545.2
3	电梯配电箱AP-DT 20kw	台	1	4000	4000
4	应急照明配电箱1~5ALE1、2 3 kw	台	10	3000	30000
5	屋顶应急照明配电箱WDAPE1\2 12w	台	2	1800	3600
6	应急电源ELB安装 自带EPS	台	12	4000	48000
7	门卫配电箱1AL1-MW	台	1	3500	3500
8	教室配电箱1AL1	台	86	1000	86000
9	屋顶风机配电箱WDAPE1~2	台	2	3500	7000
10	报告厅动力配电箱2AP-BGT 50 kw	台	1	7500	7500
11	教室照明配电箱1AL1 15kw	台	1	2250	2250
12	教室照明配电箱2~5AL1 36kw	台	4	5400	21600
13	动力配电箱1AP2 25kw	台	1	3750	3750
14	动力配电箱2、3AP2 30kw	台	2	4500	9000
15	动力配电箱4、5AP2 20kw	台	2	3000	6000
16	教室照明配电箱1AL2 21kw	台	1	3150	3150
17	教室照明配电箱2、3AL2 30kw	台	2	4500	9000
18	教室照明配电箱4、5AL2 20kw	台	2	3000	6000
19	动力配电箱1~5AP1 30kw	台	5	4500	22500
20	开水间配电箱1~5AP-RS 15kw	台	5	2250	11250
21	公区照明配电箱1~5AL-GQ 5kw	台	5	1000	5000
22	报告厅照明配电箱2AL-BGT 20 kw	台	1	3000	3000
23	屋顶动力配电箱WDAP1 150kw	台	1	22500	22500
	合计				1317488.31

全费指标分析表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
1	5-29	动力配电箱1~5AP1 36kw	台	5		
2	5-29	开水间配电箱1~5AP-RS 15kw	台	5		
3	5-29	公区照明配电箱1~5AL-GQ 5kw	台	5		
4	5-29	报告厅照明配电箱2AL-BGT 20kw	台	1		
5	5-29	教室照明配电箱1AL1 15kw	台	1		
6	5-29	教室照明配电箱2~5AL1 36kw	台	4		
7	5-29	报告厅动力配电箱2AP-BGT 50kw	台	1		
8	5-29	屋顶动力配电箱WDAP1 150kw	台	1		
9	5-29	电梯配电箱AP-DT 20kw	台	1		
10	5-29	应急照明配电箱1~5ALE1、23kw	台	10		
11	5-29	屋顶应急照明配电箱WDAPE1\2 12w	台	2		
12	5-29	应急电源ELB安装 自带EPS	台	12		
13	5-29	动力配电箱1AP2 25kw	台	1		
14	5-29	动力配电箱2、3AP2 30kw	台	2		
15	5-29	动力配电箱4、5AP2 20kw	台	2		
16	5-29	教室照明配电箱1AL2 21kw	台	1		
17	5-29	教室照明配电箱2、3AL2 30kw	台	2		
18	5-29	教室照明配电箱4、5AL2 20kw	台	2		
19	5-29	门卫配电箱1AL1-MW	台	1		
20	5-29	教室配电箱1AL1	台	86		
21	5-29	屋顶风机配电箱WDAPE1~2	台	2		
22	5-44	普通桥架 300*150	m	603		
23	5-44	普通桥架 300*100	m	62		
24	5-44	普通桥架 200*100	m	330		
25	5-44	消防桥架 300*150	m	284		
26	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*10	m	173.6		
27	5-49	室内电缆敷设 BTRWY-4*25	m	127.4		
28	5-49	室内电缆敷设 BTTWY-5*6	m	344.4		

全费指标分析表

工程名称：电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
29	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*6	m	537.6		
30	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*10	m	608.3		
31	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-5*16	m	814.8		
32	5-49	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*25+1*16	m	207.2		
33	5-50	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*50+1*25	m	29.4		
34	5-50	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*70+1*35	m	27.3		
35	5-51	室内电缆敷设 WDZA-YJY-4*240+1*120	m	7		
36	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*120	m	58.8		
37	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*150	m	84		
38	5-51	室内电缆敷设 ZA-YJV-4*240	m	170.8		
39	补子目1	照明支路及开关插座配管配线	m2	15322		
40	5-86	吸顶筒灯	套	235		
41	5-90	篮球场吊链灯	套	60		
42	5-86	防水防尘吸顶灯	套	111		
43	5-86	声光控灯	套	4		
44	5-89	单管荧光灯	套	25		
45	5-89	双管荧光灯	套	919		
46	5-89	黑板双管荧光灯	套	70		
47	5-88	应急壁灯	套	25		
48	5-86	应急吸顶筒灯	套	217		
49	5-91	方向标志灯	套	106		
50	5-91	疏散出口标志灯	套	32		
51	5-91	安全出口标志灯	套	10		
52	5-91	楼层标志灯	套	21		
53	补子目1	平屋面沿混凝土块敷设	m2	4501.64		
54	补子目2	引下线利用柱内主筋引下	m	735		
55	5-59	接地极	根	35		
56	5-60	接地母线	m	720		
57	5-61	等电位末端与绝缘导体直接连接	个	11		

全费指标分析表

工程名称：电气工程

第 3 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
58	5-62	等电位联结端子箱	个	11		
59	补子目3	抗震支架	m2	15322		
60	补子目4	防火封堵	m2	15322		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		
	20	脚手架	项	1		
61	BM2	脚手架搭拆费(除通用设备安装工程外)	元	1		
	21	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	645242.5	
1.1	火灾自动报警系统		229069.7	
1.2	防火门监控系统		26483.2	
1.3	消防电源监控系统		4205.8	
1.4	电气火灾监控系统		8271.82	
1.5	消控室		48634.1	
2	人工费合计	人工费	111299.13	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	522893.49	
4	机械费合计	机械费	11049.88	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	6121.45	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	6121.45	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	155791.83	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	155791.83	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	807155.78	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	20862.17	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	22453.07	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	39121.67	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	36570.26	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	30191.72	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	1275.71	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	3827.12	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	595.33	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	340.19	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	340.19	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	2551.41	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	889592.69	
13	税金	不含税工程造价	30957.83	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	920550.52	

单位工程概预算表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 3 页

序号	定 额 号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
		火灾自动报警系统				380436.08
1	6-23	消防广播	只	63	28.26	1780.38
	Z00152@1	消防广播	只	63	150	9450
2	补子目3	消防广播系统配管配线	终端	63	240	15120
3	6-26	消防通信分机	部	2	21.13	42.26
	Z00154	消防电话分机	部	2	76	152
4	6-7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	66	55.32	3651.12
	Z00144@2	手动报警按钮（带电话插孔）	只	66	65	4290
5	补子目4	通信系统配管配线	终端	68	498	33864
6	6-1	点型感烟探测器	只	445	42.46	18894.7
	Z00141@1	点型感烟探测器	只	445	180	80100
7	6-18	声光报警器	只	66	73.98	4882.68
	Z00148	声光报警器	只	66	75	4950
8	6-7	消火栓报警按钮	只	68	55.32	3761.76
	Z00144@1	消火栓报警按钮	只	68	80	5440
9	6-11	火灾显示盘	台	5	1974.71	9873.55
	S00061@1	火灾显示盘	台	5	1800	9000
10	6-8	输入模块	只	40	104.77	4190.8
	Z00145@1	输入模块	只	40	280	11200
11	6-9	消防端子箱	只	10	139.78	1397.8
	Z00145@4	消防端子箱	只	10	360	3600
12	6-8	短路隔离模块	只	15	104.77	1571.55
	Z00145@3	短路隔离模块	只	15	300	4500
13	5-44	消防广播桥架300*100	m	143	28.7	4104.1
	Z00113	桥架支撑架	kg	450.45	5.39	2427.93
	Z00112@3	消防广播桥架300*100	m	143.715	113.12	16257.04
14	补子目2	火灾自动报警系统配管配线	终端	445	283	125935
		防火门监控系统				58183.2
15	6-131	防火门监控器	套	50	85.2	4260
	Z00210@1	防火门监控器	台	50	220	11000
16	6-140	门磁开关	台	85	77.92	6623.2

单位工程概预算表

工程名称：火灾自动报警系统

第 2 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
	Z00219@1	门磁开关	台	85	35	2975
17	5-74	电线管DN20以内	m	2500	5.55	13875
	Z00121@1	电线管	m	2575	3.86	9939.5
18	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	2500	0.69	1725
	Z00123@1	绝缘导线	m	2800	2.78	7784
		消防电源监控系统				11131.3
19	6-9	消防电源监控模块	只	9	139.78	1258.02
	Z00145@5	消防电源监控模块	只	9	400	3600
20	5-74	电线管DN20以内	m	450	5.55	2497.5
	Z00121@1	电线管	m	463.5	3.86	1789.11
21	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	450	0.69	310.5
	Z00123@1	绝缘导线	m	504	2.78	1401.12
22	6-9	总线连接器	只	1	139.78	139.78
	Z00145@6	总线连接器	只	1	135	135
		电气火灾监控系统				22887.82
23	6-9	电气火灾监控模块	只	18	139.78	2516.04
	Z00145@7	电气火灾监控模块	只	18	450	8100
24	5-74	电线管DN20以内	m	900	5.55	4995
	Z00121@1	电线管	m	927	3.86	3578.22
25	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	900	0.69	621
	Z00123@1	绝缘导线	m	1008	2.78	2802.24
26	6-9	总线连接器	只	1	139.78	139.78
	Z00145@6	总线连接器	只	1	135	135
		消控室				172604.1
27	6-12	火灾报警控制器（联动型）	台	1	2353.56	2353.56
	S00061@2	火灾报警控制器（联动型）	台	1	35000	35000
28	6-14	消防联动控制器	台	1	1929.29	1929.29
	S00062@1	消防联动控制器	台	1	20000	20000
29	6-17	手动控制盘	台	1	921.19	921.19
	Z00147@1	手动控制盘	台	1	1800	1800
30	6-17	双电源切换盘	台	1	921.19	921.19
	Z00147@3	双电源切换盘	台	1	1500	1500

单位工程概预算表

工程名称：火灾自动报警系统

第 3 页 共 3 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
31	6-17	多线联动控制盘	台	1	921.19	921.19
	Z00147@4	多线联动控制盘	台	1	1300	1300
32	6-17	图形显示装置	台	1	921.19	921.19
	Z00147@2	图形显示装置	台	1	5500	5500
33	6-24	消防专用电话总机	台	1	1083.86	1083.86
	Z00153@1	消防专用电话总机	台	1	1800	1800
34	6-21	消防广播控制柜	台	1	1403.3	1403.3
	S00064	消防广播控制柜	台	1	12000	12000
35	6-13	应急照明控制器	台	1	1809.06	1809.06
	S00062@3	应急照明控制器	台	1	9800	9800
36	6-13	防火门监控主机	台	1	1809.06	1809.06
	S00062@4	防火门监控主机	台	1	8000	8000
37	6-28	消防报警备用电源	台	1	64.75	64.75
	Z00156	消防报警备用电源	台	1	1350	1350
38	6-13	消防设备电源状态监控器	台	1	1809.06	1809.06
	S00062@5	消防设备电源状态监控器	台	1	6500	6500
39	6-13	电气火灾监控主机	台	1	1809.06	1809.06
	S00062@6	电气火灾监控主机	台	1	8000	8000
40	6-13	可燃气体报警控制器	台	1	1809.06	1809.06
	S00062@7	可燃气体报警控制器	台	1	7000	7000
41	6-26	119直通外线报警电话	部	1	21.13	21.13
	Z00154@1	119直通外线报警电话	部	1	80	80
42	6-10	通讯转换模块	只	1	98.75	98.75
	Z00146@1	通讯转换模块	只	1	340	340
43	5-26	操作台	台	2	1123.56	2247.12
	S00058@1	操作台	台	2	2000	4000
44	6-31	消防报警系统装置 调试1000点以内	系统	1	26702.28	26702.28
合计						645242.5

单位工程主材表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	消防广播桥架300*100	m	143.715	113.12	16257.04
2	桥架支撑架	kg	450.45	5.39	2427.93
3	电线管JDG20	m	3965.5	3.86	15306.83
4	绝缘导线NHRVS-2*1.5	m	4312	2.78	11987.36
5	点型感烟探测器	只	445	180	80100
6	消火栓报警按钮	只	68	80	5440
7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	66	65	4290
8	输入模块	只	40	280	11200
9	短路隔离模块	只	15	300	4500
10	消防端子箱	只	10	360	3600
11	消防电源监控模块AFPM3-2AV	只	9	400	3600
12	总线连接器	只	2	135	270
13	电气火灾监控模块	只	18	450	8100
14	通讯转换模块	只	1	340	340
15	手动控制盘	台	1	1800	1800
16	图形显示装置	台	1	5500	5500
17	双电源切换盘	台	1	1500	1500
18	多线联动控制盘	台	1	1300	1300
19	声光报警器	只	66	75	4950
20	消防广播	只	63	150	9450
21	消防专用电话总机	台	1	1800	1800
22	消防电话分机	部	2	76	152
23	119直通外线报警电话	部	1	80	80
24	消防报警备用电源	台	1	1350	1350
25	防火门监控器	台	50	220	11000
26	门磁开关	台	85	35	2975
	合计				209276.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	2225.5976	50	111279.88
2	人工费调整	元	1530.363	1	1530.36
三、	材料类别				
1	火灾自动报警系统配管配线	终端	445	283	125935
2	消防广播系统配管配线	终端	63	240	15120
3	通信系统配管配线	终端	68	498	33864
4	材料费	元	19396.61	1	19396.61
5	材料费调整	元	3978.9439	1	3978.94
四、	机械类别				
1	机械费	元	11049.88	1	11049.88
2	机械费调整	元	612.1452	1	612.15
五、	主材类别				
1	消防广播桥架300*100	m	143.715	113.12	16257.04
2	桥架支撑架	kg	450.45	5.39	2427.93
3	电线管JDG20	m	3965.5	3.86	15306.83
4	绝缘导线NHRVS-2*1.5	m	4312	2.78	11987.36
5	点型感烟探测器	只	445	180	80100
6	消火栓报警按钮	只	68	80	5440
7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	66	65	4290
8	输入模块	只	40	280	11200
9	短路隔离模块	只	15	300	4500
10	消防端子箱	只	10	360	3600
11	消防电源监控模块AFPM3-2AV	只	9	400	3600
12	总线连接器	只	2	135	270
13	电气火灾监控模块	只	18	450	8100
14	通讯转换模块	只	1	340	340
15	手动控制盘	台	1	1800	1800
16	图形显示装置	台	1	5500	5500
17	双电源切换盘	台	1	1500	1500
18	多线联动控制盘	台	1	1300	1300

单位工程设备表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	操作台	台	2	2000	4000
2	火灾显示盘	台	5	1800	9000
3	火灾报警控制器（联动型）	台	1	35000	35000
4	消防联动控制器	台	1	20000	20000
5	应急照明控制器	台	1	9800	9800
6	防火门监控主机	台	1	8000	8000
7	消防设备电源状态监控器	台	1	6500	6500
8	电气火灾监控主机	台	1	8000	8000
9	可燃气体报警控制器	台	1	7000	7000
10	消防广播控制柜	台	1	12000	12000
合计					119300

单位工程主材设备表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 2 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	消防广播桥架300*100	m	143.715	113.12	16257.04
2	桥架支撑架	kg	450.45	5.39	2427.93
3	电线管JDG20	m	3965.5	3.86	15306.83
4	绝缘导线NHRVS-2*1.5	m	4312	2.78	11987.36
5	点型感烟探测器	只	445	180	80100
6	消火栓报警按钮	只	68	80	5440
7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	66	65	4290
8	输入模块	只	40	280	11200
9	短路隔离模块	只	15	300	4500
10	消防端子箱	只	10	360	3600
11	消防电源监控模块AFPM3-2AV	只	9	400	3600
12	总线连接器	只	2	135	270
13	电气火灾监控模块	只	18	450	8100
14	通讯转换模块	只	1	340	340
15	手动控制盘	台	1	1800	1800
16	图形显示装置	台	1	5500	5500
17	双电源切换盘	台	1	1500	1500
18	多线联动控制盘	台	1	1300	1300
19	声光报警器	只	66	75	4950
20	消防广播	只	63	150	9450
21	消防专用电话总机	台	1	1800	1800
22	消防电话分机	部	2	76	152
23	119直通外线报警电话	部	1	80	80
24	消防报警备用电源	台	1	1350	1350
25	防火门监控器	台	50	220	11000
26	门磁开关	台	85	35	2975
27	操作台	台	2	2000	4000
28	火灾显示盘	台	5	1800	9000
29	火灾报警控制器（联动型）	台	1	35000	35000
30	消防联动控制器	台	1	20000	20000
31	应急照明控制器	台	1	9800	9800
32	防火门监控主机	台	1	8000	8000
33	消防设备电源状态监控器	台	1	6500	6500
34	电气火灾监控主机	台	1	8000	8000

全费指标分析表

工程名称：火灾自动报警系统

第 1 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		火灾自动报警系统				
1	6-23	消防广播	只	63		
2	补子目3	消防广播系统配管配线	终端	63		
3	6-26	消防通信分机	部	2		
4	6-7	手动报警按钮（带电话插孔）	只	66		
5	补子目4	通信系统配管配线	终端	68		
6	6-1	点型感烟探测器	只	445		
7	6-18	声光报警器	只	66		
8	6-7	消火栓报警按钮	只	68		
9	6-11	火灾显示盘	台	5		
10	6-8	输入模块	只	40		
11	6-9	消防端子箱	只	10		
12	6-8	短路隔离模块	只	15		
13	5-44	消防广播桥架300*100	m	143		
14	补子目2	火灾自动报警系统配管配线	终端	445		
		防火门监控系统				
15	6-131	防火门监控器	套	50		
16	6-140	门磁开关	台	85		
17	5-74	电线管DN20以内	m	2500		
18	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	2500		
		消防电源监控系统				
19	6-9	消防电源监控模块	只	9		
20	5-74	电线管DN20以内	m	450		
21	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	450		
22	6-9	总线连接器	只	1		
		电气火灾监控系统				
23	6-9	电气火灾监控模块	只	18		
24	5-74	电线管DN20以内	m	900		
25	5-83	管内穿线 NHRVS-2*1.5	m	900		
26	6-9	总线连接器	只	1		
		消控室				

全费指标分析表

工程名称：火灾自动报警系统

第 2 页 共 3 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
27	6-12	火灾报警控制器（联动型）	台	1		
28	6-14	消防联动控制器	台	1		
29	6-17	手动控制盘	台	1		
30	6-17	双电源切换盘	台	1		
31	6-17	多线联动控制盘	台	1		
32	6-17	图形显示装置	台	1		
33	6-24	消防专用电话总机	台	1		
34	6-21	消防广播控制柜	台	1		
35	6-13	应急照明控制器	台	1		
36	6-13	防火门监控主机	台	1		
37	6-28	消防报警备用电源	台	1		
38	6-13	消防设备电源状态监控器	台	1		
39	6-13	电气火灾监控主机	台	1		
40	6-13	可燃气体报警控制器	台	1		
41	6-26	119直通外线报警电话	部	1		
42	6-10	通讯转换模块	只	1		
43	5-26	操作台	台	2		
44	6-31	消防报警系统装置 调试1000点以内	系统	1		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：弱电工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	3364782.26	
2	人工费合计	人工费	25985.87	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	3336265.65	
4	机械费合计	机械费	2530.74	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	1429.22	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费	1429.22	
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	36380.22	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	36380.22	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	3402591.7	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	4870.85	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	5242.29	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	156984.41	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	146746.3	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	121151.02	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	5119.06	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	15357.17	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	2388.89	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	1365.08	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	1365.08	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	10238.11	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	3569689.25	
13	税金	不含税工程造价	124225.19	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	3693914.44	
含税工程造价：叁佰陆拾玖万叁仟玖佰壹拾肆元肆角肆分			小写：3693914.44	

单位工程概预算表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	定编 额号	名称	工程量		价值(元)	
			单位	数量	单价	合价
1	补子目1	入侵报警系统	m2	15322	3	45966
2	补子目1	在线巡更系统	m2	15322	2	30644
3	补子目1	门禁系统	m2	15322	5	76610
4	补子目1	视频监控系统	m2	15322	15	229830
5	补子目1	信息导引及发布系统	m2	15322	5	76610
6	补子目1	建筑能效监管系统	m2	15322	25	383050
7	补子目1	机房工程	m2	15322	30	459660
8	补子目1	智慧校园系统	m2	15322	35	536270
9	补子目1	专业业务系统	m2	15322	40	612880
10	补子目1	综合布线系统	m2	15322	40	612880
11	5-44	弱电桥架300*100	m	165	28.7	4735.5
	Z00112@1	弱电桥架300*100	m	165.825	113.12	18758.12
	Z00113	桥架支撑架	kg	519.75	5.39	2801.45
12	5-44	弱电桥架200*100	m	702	28.7	20147.4
	Z00112@2	弱电桥架200*100	m	705.51	60.34	42570.47
	Z00113	桥架支撑架	kg	2211.3	5.39	11918.91
13	6-125	宽动态摄像机	台	58	147.09	8531.22
	Z00205	宽动态摄像机	台	58	650	37700
14	补子目3	抗震支架	m2	15322	10	153220
合计						3364782.26

单位工程主材表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	弱电桥架300*100	m	165.825	113.12	18758.12
2	弱电桥架200*100	m	705.51	60.34	42570.47
3	桥架支撑架	kg	2731.05	5.39	14720.36
4	宽动态摄像机	台	58	650	37700
	合计				113748.95

单位工程材料价差表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	519.7174	50	120	70	36380.22
合计							36380.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	519.7174	50	25985.87
2	人工费调整	元	357.3057	1	357.31
三、	材料类别				
1	在线巡更系统	m2	15322	2	30644
2	门禁系统	m2	15322	5	76610
3	建筑能效监管系统	m2	15322	25	383050
4	抗震支架	m2	15322	10	153220
5	信息导引及发布系统	m2	15322	5	76610
6	视频监控系统	m2	15322	15	229830
7	综合布线系统	m2	15322	40	612880
8	机房工程	m2	15322	30	459660
9	专业业务系统	m2	15322	40	612880
10	智慧校园系统	m2	15322	35	536270
11	入侵报警系统	m2	15322	3	45966
12	材料费	元	4897.51	1	4897.51
13	材料费调整	元	928.9949	1	928.99
四、	机械类别				
1	机械费	元	2530.74	1	2530.74
2	机械费调整	元	142.9223	1	142.92
五、	主材类别				
1	弱电桥架300*100	m	165.825	113.12	18758.12
2	弱电桥架200*100	m	705.51	60.34	42570.47
3	桥架支撑架	kg	2731.05	5.39	14720.36
4	宽动态摄像机	台	58	650	37700
	合计				3366212.29

单位工程设备表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

单位工程主材设备表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	弱电桥架300*100	m	165.825	113.12	18758.12
2	弱电桥架200*100	m	705.51	60.34	42570.47
3	桥架支撑架	kg	2731.05	5.39	14720.36
4	宽动态摄像机	台	58	650	37700
	合计				113748.95

全费指标分析表

工程名称：弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
1	补子目1	入侵报警系统	m2	15322		
2	补子目1	在线巡更系统	m2	15322		
3	补子目1	门禁系统	m2	15322		
4	补子目1	视频监控系统	m2	15322		
5	补子目1	信息导引及发布系统	m2	15322		
6	补子目1	建筑能效监管系统	m2	15322		
7	补子目1	机房工程	m2	15322		
8	补子目1	智慧校园系统	m2	15322		
9	补子目1	专业业务系统	m2	15322		
10	补子目1	综合布线系统	m2	15322		
11	5-44	弱电桥架300*100	m	165		
12	5-44	弱电桥架200*100	m	702		
13	6-125	宽动态摄像机	台	58		
14	补子目3	抗震支架	m2	15322		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：电梯工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	258271.84	
2	人工费合计	人工费	24052.78	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	227609.4	
4	机械费合计	机械费	6609.66	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费		
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计		
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	33673.89	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	33673.89	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	291945.73	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	4447.36	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	4786.5	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	13854.27	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	12950.73	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	10691.88	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	451.77	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	1355.31	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	210.83	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	120.47	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	120.47	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	903.54	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	315033.86	
13	税金	不含税工程造价	10963.18	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	325997.04	
含税工程造价：叁拾贰万伍仟玖佰玖拾柒元零肆分			小写：325997.04	

单位工程概预算表

工程名称：电梯工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 编 额 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
1	1-1	电梯安装 客梯7层以内	部	1	37447.34	37447.34
	S00001	电梯	台	1	220000	220000
2	6-43	消防电梯联动调试	部	1	824.5	824.5
合计						258271.84

单位工程材料价差表

工程名称：电梯工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	481.0555	50	120	70	33673.89
合计							33673.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：电梯工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	481.0555	50	24052.78
三、	材料类别				
1	材料费	元	7609.4	1	7609.4
四、	机械类别				
1	机械费	元	6609.66	1	6609.66
六、	设备类别				
1	电梯	台	1	220000	220000
	合计				258271.84

单位工程主材设备表

工程名称：电梯工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	电梯	台	1	220000	220000
合计					220000

全费指标分析表

工程名称：电梯工程

第 1 页 共 1 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
1	1-1	电梯安装 客梯7层以内	部	1		
2	6-43	消防电梯联动调试	部	1		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护措施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		
	15	长输管道施工便道	项	1		
	16	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
	17	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
	18	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
	19	格架式抱杆	项	1		
	20	脚手架	项	1		
	21	其他	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：室外安装工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	1968221.82	
1.1	室外给排水消防系统		717946.07	
1.2	室外电气及照明系统		681619.2	
1.3	室外弱电系统		426012	
2	人工费合计	人工费	19308.98	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	1933622.01	
4	机械费合计	机械费	15290.83	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	72389.08	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计	72389.08	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	45800.75	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	27031.3	
7.2	材料费差价	材料价差	18769.45	
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	2086411.65	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	3570.23	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	3842.49	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	96315.93	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	90034.46	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	74330.77	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	3140.74	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	9422.21	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	1465.68	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	837.53	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	837.53	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	6281.47	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	2190140.3	
13	税金	不含税工程造价	76216.88	市区:3.48%, 县城镇:3.41%, 非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	2266357.18	
含税工程造价：贰佰贰拾陆万陆仟叁佰伍拾柒元壹角捌分			小写：2266357.18	

单位工程概预算表

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	定 额 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
		室外给排水消防系统				860590.63
1	补子目1	室外雨水回用及绿化浇灌系统	m2	8520.24	35	298208.4
2	2-78	室外承插铸铁给水管胶圈接口DN150	m	165	42.41	6997.65
	Z00025@1	球墨铸铁给水管	m	165	140	23100
3	2-80	室外承插铸铁给水管胶圈接口DN400	m	20	102.44	2048.8
	Z00025@2	球墨铸铁给水管	m	20	385	7700
4	2-2	室外消火栓	套	5	170.05	850.25
	Z00004	室外消火栓	套	5	1650	8250
5	2-122	法兰水表DN150	组	1	7565.5	7565.5
	Z00032@1	法兰水表	个	1	850	850
6	借1-5	挖掘机挖土(配自卸汽车运10km内)	1000m3	0.5488	26055.26	14299.13
7	借10-20	室外消防吸水井	座	5	2886.5	14432.5
8	借10-22	水表井	座	1	2549.49	2549.49
9	借10-24	钢筋混凝土化粪池20m3	座	1	23082.93	23082.93
10	2-91	室外双壁波纹排水管胶圈接口DN300以内	m	315	13.11	4129.65
	Z00027@1	双壁波纹塑料管	m	324.45	229.69	74522.92
11	2-92	室外双壁波纹排水管胶圈接口DN400以内	m	20	15.95	319
	Z00027@2	双壁波纹塑料管	m	20.6	386.4	7959.84
12	2-177	塑料检查井	座	13	204.09	2653.17
	Z00064	塑料检查井	座	13	1558.62	20262.06
13	补子目1	室外雨水系统	m2	8520.24	40	340809.6
		室外电气及照明系统				681619.2
14	补子目1	室外电气及照明系统	m2	8520.24	80	681619.2
		室外弱电系统				426012
15	补子目1	室外弱电系统	m2	8520.24	50	426012
合计						1968221.83

单位工程主材表

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	材料量	预算价	合价
1	室外消火栓	套	5	1650	8250
2	球墨铸铁给水管DN150	m	165	140	23100
3	球墨铸铁给水管DN400	m	20	385	7700
4	双壁波纹管塑料管DN300	m	324.45	229.69	74522.92
5	双壁波纹管塑料管DN400	m	20.6	386.4	7959.84
6	法兰水表DN150	个	1	850	850
7	塑料检查井	座	13	1558.62	20262.06
	合计				142644.82

单位工程材料价差表

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	材料量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	综合工日	工日	159.1635	50	120	70	11141.45
2	综合工日	工日	226.9978	50	120	70	15889.85
3	承插排水铸铁三通DN200	个	2	48.1	189.57	141.47	282.94
4	标准砖	千块	0.81	472	560	88	71.28
5	板方材	m ³	0.74	1900	1802	-98	-72.52
6	型钢	kg	10.87	4.5	3.94	-0.56	-6.09
7	净砂	m ³	3.7648	53.29	195.39	142.1	534.98
8	卡具插销	kg	76.35	6	4.64	-1.36	-103.84
9	砾石	m ³	27.2854	86.64	200	113.36	3093.07
10	螺纹钢	t	0.261	4800	4985	185	48.29
11	石灰膏	kg	72.5	0.5	141.5	141	10222.5
12	水	m ³	7.7472	3.65	5	1.35	10.46
13	32.5水泥	kg	7041.912	0.35	0.45	0.1	704.19
14	42.5水泥	kg	6929.68	0.38	0.395	0.015	103.95
15	圆钢筋	t	1.272	4650	4780	130	165.36
16	支撑扣件	kg	46	6	5.21	-0.79	-36.34
17	中砂	m ³	15.0589	37.15	187.18	150.03	2259.29
18	铸铁井盖井座	套	10	816	975.34	159.34	1593.4
19	钢模板	kg	211.05	6	5.49	-0.51	-107.64
20	袋装熟石灰	t	1.636	240	320	80	130.88
21	铸铁爬梯	kg	67.41	6.5	4.65	-1.85	-124.71
合计							45800.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	159.1635	50	7958.18
2	综合工日	工日	226.9978	50	11349.89
二、	配合比类别				
1	C10混凝土	m3	3.44	172.76	594.29
2	C20混凝土	m3	12.864	200.55	2579.88
3	C30混凝土	m3	17.86	233	4161.38
4	M5混合砂浆	m3	0.5	181.41	90.71
5	1:2水泥砂浆	m3	1.04	244.04	253.8
6	水泥砂浆1:2.5	m3	2.68	226.27	606.4
三、	材料类别				
1	承插排水铸铁三通 DN200	个	2	48.1	96.2
2	室外雨水系统	m2	8520.24	40	340809.6
3	室外电气及照明系统	m2	8520.24	80	681619.2
4	室外弱电系统	m2	8520.24	50	426012
5	室外雨水回用及绿化浇灌系统	m2	8520.24	35	298208.4
6	标准砖	千块	0.81	472	382.32
7	板方材	m3	0.74	1900	1406
8	型钢	kg	10.87	4.5	48.92
9	净砂	m3	3.7648	53.29	200.63
10	卡具插销	kg	76.35	6	458.1
11	砾石	m3	27.2854	86.64	2364.01
12	螺纹钢	t	0.261	4800	1252.8
13	石灰膏	kg	72.5	0.5	36.25
14	水	m3	7.7472	3.65	28.28
15	32.5水泥	kg	7041.912	0.35	2464.67
16	42.5水泥	kg	6929.68	0.38	2633.28
17	圆钢筋	t	1.272	4650	5914.8
18	支撑扣件	kg	46	6	276
19	中砂	m3	15.0589	37.15	559.44
20	铸铁井盖井座	套	10	816	8160
21	钢模板	kg	211.05	6	1266.3

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合计
三、	材料类别				
22	材料费	元	15366.43	1	15366.43
23	袋装熟石灰	t	1.636	240	392.64
24	铸铁爬梯	kg	67.41	6.5	438.17
25	其他材料费	元	583.0346	1	583.03
四、	机械类别				
1	机械费	元	1238.5	1	1238.5
2	其他机械费	元	14052.3333	1	14052.33
五、	主材类别				
1	室外消火栓	套	5	1650	8250
2	球墨铸铁给水管DN150	m	165	140	23100
3	球墨铸铁给水管DN400	m	20	385	7700
4	双壁波纹管塑料管DN300	m	324.45	229.69	74522.92
5	双壁波纹管塑料管DN400	m	20.6	386.4	7959.84
6	法兰水表DN150	个	1	850	850
7	塑料检查井	座	13	1558.62	20262.06
	合计				1968221.09

全费指标分析表

工程名称：室外安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
		室外给排水消防系统				
1	补子目1	室外雨水回用及绿化浇灌系统	m2	8520.24		
2	2-78	室外承插铸铁给水管胶圈接口DN150	m	165		
3	2-80	室外承插铸铁给水管胶圈接口DN400	m	20		
4	2-2	室外消防栓	套	5		
5	2-122	法兰水表DN150	组	1		
6	1-5	挖掘机挖土(配自卸汽车运10km内)	1000m3	0.5488		
7	10-20	室外消防吸水井	座	5		
8	10-22	水表井	座	1		
9	10-24	钢筋混凝土化粪池20m3	座	1		
10	2-91	室外双壁波纹排水管胶圈接口DN300以内	m	315		
11	2-92	室外双壁波纹排水管胶圈接口DN400以内	m	20		
12	2-177	塑料检查井	座	13		
13	补子目1	室外雨水系统	m2	8520.24		
		室外电气及照明系统				
14	补子目1	室外电气及照明系统	m2	8520.24		
		室外弱电系统				
15	补子目1	室外弱电系统	m2	8520.24		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护措施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		

单位工程费用汇总表

工程名称：充电桩工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	320000	
2	人工费合计	人工费		
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	320000	
4	机械费合计	机械费		
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	12160	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计	12160	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整		按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差		
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	332160	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费		
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费		
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	15279.35	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	14282.87	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	11791.68	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	498.24	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	1494.72	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	232.51	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	132.86	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	132.86	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	996.48	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	347439.35	
13	税金	不含税工程造价	12090.89	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	359530.24	
含税工程造价：叁拾伍万玖仟伍佰叁拾元贰角肆分			小写：359530.24	

单位工程主材设备表

工程名称：充电桩工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
合计					

单位工程费用汇总表

工程名称：变配电工程

专业：安装工程

页码：第 1 页

序号	名称	计算方法	金额（元）	备注
1	直接工程费	人工费合计+材料费合计+机械费合计	1823879.7	
2	人工费合计	人工费	57472.21	
3	材料费合计	材料费+主材费+设备费	1741482.93	
4	机械费合计	机械费	24924.56	
5	措施费用	系数措施项目费+定额措施项目费	12570.52	
5.1	系数措施项目费	组织措施项目合计	12570.52	
5.2	定额措施项目费	技术措施项目合计+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费		
6	零星项目费	直接工程费-设备费+措施费（不含安全文明施工费）		
7	差价	人工费差价+材料费差价+机械费调整	80461.08	按规定计取
7.1	人工费差价	人工价差	80461.08	
7.2	材料费差价	材料价差		
7.3	机械费调整	机械费+技术措施项目机械费		
8	直接费	直接工程费+措施费用+零星项目费+差价	1916911.3	
9	管理费	人工费合计+技术措施项目人工费	10626.61	
10	利润	人工费合计+技术措施项目人工费	11436.97	
11	规费合计	社会保障费+住房公积金	89192.84	
11.1	社会保障费	养老保险+失业保险+医疗保险+工伤保险+残疾人就业保险+女工生育保险	83375.92	
11.1.1	养老保险	直接费+管理费+利润	68833.61	
11.1.2	失业保险	直接费+管理费+利润	2908.46	
11.1.3	医疗保险	直接费+管理费+利润	8725.39	
11.1.4	工伤保险	直接费+管理费+利润	1357.28	
11.1.5	残疾人就业保险	直接费+管理费+利润	775.59	
11.1.6	女工生育保险	直接费+管理费+利润	775.59	
11.2	住房公积金	直接费+管理费+利润	5816.92	
12	不含税工程造价	直接费+管理费+利润+规费合计	2028167.72	
13	税金	不含税工程造价	70580.24	市区:3.48%，县城镇:3.41%，非县城镇:3.28%
14	含税工程造价	不含税工程造价+税金	2098747.96	
含税工程造价：贰佰零玖万捌仟柒佰肆拾柒元玖角陆分			小写：2098747.96	

单位工程概预算表

工程名称：变配电工程

第 1 页 共 2 页

序号	定 编 号	名 称	工 程 量		价 值 (元)	
			单 位	数 量	单 价	合 价
1	5-1	变压器安装 SCB14-800 kVA	台	2	9385.26	18770.52
	S00044@1	变压器安装 SCB14-800 kVA	台	2	145000	290000
2	5-57	低压封闭式插接母线槽200 0A以内	m	20	425.98	8519.6
	Z00116	插接式封闭母线槽	m	20.4	1418.83	28944.13
	Z00117	母线槽进出分线箱	个	6	750	4500
3	5-11	高压配电柜安装	台	5	3159.99	15799.95
	S00048@1	高压配电柜	台	5	75000	375000
	Z00110	带形铜母线	m	18.414	250	4603.5
4	5-20	低压配电柜安装	台	12	1326.21	15914.52
	S00052@1	低压配电柜	台	12	35000	420000
	Z00111	铜母线	m	49.104	150	7365.6
5	5-24	直流屏	台	1	1310.08	1310.08
	S00056@1	直流屏	台	1	30000	30000
6	5-13	计量屏	台	2	1907.12	3814.24
	S00049@1	计量屏	台	2	30000	60000
	Z00111	铜母线	m	8.184	150	1227.6
7	5-13	模拟屏	台	2	1907.12	3814.24
	S00049@2	模拟屏	台	2	30000	60000
	Z00111	铜母线	m	8.184	150	1227.6
8	1-40	柴油发电机组安装 2.0t以内	台	1	1618.89	1618.89
	S00012@1	柴油发电机组	台	1	286000	286000
9	5-20	柴发机低压配电柜安装	台	2	1326.21	2652.42
	S00052@2	柴发机低压配电柜	台	2	35000	70000
	Z00111	铜母线	m	8.184	150	1227.6
10	5-57	低压封闭式插接母线槽200 0A以内	m	20	425.98	8519.6
	Z00116	插接式封闭母线槽	m	20.4	1418.83	28944.13
	Z00117	母线槽进出分线箱	个	6	750	4500
11	5-30	发电机、调相机接线、调试1500kW以上	台	1	19605.34	19605.34
12	补子目1	电力监控系统	套	1	50000	50000

单位工程概预算表

工程名称：变配电工程

第 2 页 共 2 页

合计					1823879.7
----	--	--	--	--	-----------

单位工程人材机汇总表

工程名称：变配电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	合 计
一、	人工类别				
1	综合工日	工日	1149.444	50	57472.2
三、	材料类别				
1	电力监控系统	套	1	50000	50000
2	材料费	元	17942.63	1	17942.63
四、	机械类别				
1	机械费	元	24924.56	1	24924.56
五、	主材类别				
1	带形铜母线	m	18.414	250	4603.5
2	铜母线	m	73.656	150	11048.4
3	插接式封闭母线槽	m	40.8	1418.83	57888.26
4	母线槽进出分线箱	个	12	750	9000
六、	设备类别				
1	柴油发电机组500kw	台	1	286000	286000
2	变压器安装 SCB14-800kVA	台	2	145000	290000
3	高压配电柜	台	5	75000	375000
4	计量屏	台	2	30000	60000
5	模拟屏	台	2	30000	60000
6	低压配电柜	台	12	35000	420000
7	柴发机低压配电柜	台	2	35000	70000
8	直流屏	台	1	30000	30000
	合计				1823879.55

单位工程设备表

工程名称：变配电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	柴油发电机组500kw	台	1	286000	286000
2	变压器安装 SCB14-800kVA	台	2	145000	290000
3	高压配电柜	台	5	75000	375000
4	计量屏	台	2	30000	60000
5	模拟屏	台	2	30000	60000
6	低压配电柜	台	12	35000	420000
7	柴发机低压配电柜	台	2	35000	70000
8	直流屏	台	1	30000	30000
合计					1591000

单位工程主材设备表

工程名称：变配电工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称规格	单位	数量	预算价	合 计
1	带形铜母线	m	18.414	250	4603.5
2	铜母线	m	73.656	150	11048.4
3	插接式封闭母线槽	m	40.8	1418.83	57888.26
4	母线槽进出分线箱	个	12	750	9000
5	柴油发电机组500kw	台	1	286000	286000
6	变压器安装 SCB14-800kVA	台	2	145000	290000
7	高压配电柜	台	5	75000	375000
8	计量屏	台	2	30000	60000
9	模拟屏	台	2	30000	60000
10	低压配电柜	台	12	35000	420000
11	柴发机低压配电柜	台	2	35000	70000
12	直流屏	台	1	30000	30000
	合计				1673540.16

全费指标分析表

工程名称：变配电工程

第 1 页 共 2 页

序号	定额编号	子目名称	单位	数量	指标分析	
					全费合价	单位指标
		整个项目				
1	5-1	变压器安装 SCB14-800kVA	台	2		
2	5-57	低压封闭式插接母线槽2000A以内	m	20		
3	5-11	高压配电柜安装	台	5		
4	5-20	低压配电柜安装	台	12		
5	5-24	直流屏	台	1		
6	5-13	计量屏	台	2		
7	5-13	模拟屏	台	2		
8	1-40	柴油发电机组安装 2.0t以内	台	1		
9	5-20	柴发机低压配电柜安装	台	2		
10	5-57	低压封闭式插接母线槽2000A以内	m	20		
11	5-30	发电机、调相机接线、调试1500kW以上	台	1		
12	补子目1	电力监控系统	套	1		
		分部分项合计				
	1	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
	2	施工排水	项	1		
	3	施工降水	项	1		
	4	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
	5	已完工程及设备保护	项	1		
	6	组装平台	项	1		
	7	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
	8	压力容器和高压管道的检验	项	1		
	9	焦炉施工大棚	项	1		
	10	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
	11	管道安装后的充气保护措施	项	1		
	12	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
	13	现场施工围栏	项	1		
	14	长输管道临时水工保护措施	项	1		

