

# 岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目

## 初步设计概算评审报告

项目名称： 岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目

建设单位： 岳阳市云溪区教育体育局

审核人员： \_\_\_\_\_

审核单位名称： 湖南方圆建筑工程设计有限公司（盖章）

2022年5月20日

# 湖南方圆建筑工程设计有限公司

HUNANFANGYUANARCHITECTSCOLTD

方圆概审【2022】第 0501 号



## 岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目 概算初步设计概算审核的报告

岳阳市云溪区发展和改革局：

受贵单位委托，我公司派出工程造价咨询专业人员，对云溪市城南幼儿园建设项目概算进行概算审核。

参与本次咨询工作的造价工程师郑重声明：

- 1、我们在本咨询报告中陈述的事实是真实和准确的；
- 2、本咨询报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；
- 3、本咨询报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；
- 4、我们与本咨询报告中的编审对象没有利害关系，也与有关当事人没有个人利害关系和偏见；
- 5、委托方应正确使用咨询报告，由于使用不当所造成的后果，与受托方无关。

审核人员：

注册造价工程师（签章）：

**一、建设单位名称：岳阳市云溪区教育体育局**

**二、设计单位名称：湖南华银国际工程设计研究院有限公司**

**三、建设工程名称：岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目**

**四、工程概况：**

本项目为岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目。本项目城南幼儿园位于岳阳市云溪区开泰路的南侧，云鹰小学的西侧，建设内容包括岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目的主体建筑工程和附属配套设施。拟建项目为一栋大型 12 班幼儿园建筑，总建筑面积 5172.35 m<sup>2</sup>，每层层高为 3.6 米，多功能活动室两层通高，建筑高度为 10.95 米。配套室外绿化、停车场、室外道路等工程。具体施工方案详见初步设计图。

**五、审核责任：**

提供真实、合法、完整的资料是委托方的责任，我们的责任是根据《湖南省建筑工程设计单位执业操作规程》（试行）和相关的制度规章，在工程造价咨询合同约定的工作范围内，对委托方提供的资料发表造价咨询意见。

**六、审核依据：**

1、项目初步设计概算书及初步设计方案图纸；

2、湖南省建设厅湘建价[2020]56号文件及《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》的通知；

3、湖南省建筑工程概算定额（2001）、湖南省建筑与装饰工程消耗量标准(2020)、湖南省安装工程消耗量标准(2020)、湖南省市政工程消耗量标准(2020)及解释文件；

4、湘建价建〔2020〕46号文件；

5、材料调差按岳阳信息价（2022年2月）及市场价；

6、工程建设其他费依据文件：

(1) 财建〔2016〕504号《基本建设项目建设成本管理规定》；

(2) 计价格〔2002〕10号文《工程勘察设计收费管理规定》；

(3) 湘建价协〔2016〕25号文《关于规范工程造价咨询服务收费的意见》；

(4) 湘监协〔2016〕2号文《湖南省建设工程施工阶段监理服务费计费规则》；

(5) 其他；

7、有关法律法规及其他规定等。

**七、审核范围：**项目初步设计概算书及初步设计方案图纸的全部内容。

**八、审核方法：**

我公司指派了2名专业人员参与本次的造价咨询工作。根据委托单位提供的资料，实施了工程量的计算、综合单价的取得、取费等我们认为必要的审核程序。

**九、审核作业日期：**2022年5月8日至2022年5月12日。

**十、审核说明：**

1、本概算未考虑价差预备费；

2、本项目未考虑建设期利息；

3、本项目未考虑土地征收费用；

4、本说明未尽事宜及编制内容详见概算书。

**十一、审核明细：**

除下列审核明细项目外，其余项目工程量按送审工程量计算。

### （一）土建装饰工程

- 1、新增内墙面装饰做法，送审未计价，审增金额 447426.33 元；
- 2、材料调差按岳阳信息价（2022 年 2 月）及市场价调整；

### （二）安装工程

- 1、通风、暖通工程：修改镀锌薄钢板定额，新增通风管道刷油及 300\*300 风口，送审未计价，审增金额 5075.9 元；
- 2、给排水工程：修改成品盥洗台价格，审减金额 7.2 万元；
- 3、消防工程：修改 DN65 及以上管道定额，新增减压孔板、水流指示器、末端试水装置、信号蝶阀、水表、感温探测器、厨房可燃气体报警等，送审未计价，审增金额 19825.31 元；
- 4、强电工程：取消箱变基础及埋地钢筋，排气扇与暖通部分通风器作用一致，一应取消，审减金额 12115.77 元；
- 5、室外工程：取消庭院路灯，核增给水管道，审减金额 1463.51 元。

### （三）建设其他费用

- 1、调整建设单位管理费，送审金额 25 万元，现按相关文件计取，审核金额为 43.98 万元；
- 2、招标代理服务费，送审金额 7.76 万元，审核金额为 0 万元；
- 3、工程概算审核费，未计取，现按相关文件，审增金额 3.0 万元；
- 4、预算编制费，送审金额 13.1 万元，现按相关文件计取，审核金额为 5.4 万元；

## 十二、审核结论：

本工程概算编制造价为 2998.16 万元，（大写：贰仟玖佰玖拾捌万壹

仟陆佰元），审核工程造价为 3066.89 万元，（大写：叁仟零陆拾陆万捌仟玖佰元），核增造价 68.73 万元（大写：陆拾捌万柒仟叁佰元）。

审核人：

复核人：

湖南方圆建筑工程设计有限公司

二〇二二年 五 月 二十日

# 总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目工程总承包

单位：万元

第 1 页 共 1 页

序号	概算编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	合计	其中：引进部分		总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	2020.97	290	458.48	2769.44			92.38
1.1		教学楼	2020.97		458.48	2479.44			82.7
1.1.1		土建装饰工程	1518.89			1518.89			50.67
1.1.2		安装工程			458.48	458.48			15.29
1.1.3		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	95.25			95.25			3.18
1.1.4		机械土石方（强夯地基）工程1	406.84			406.84			13.57
1.2		设备购置费		290		290			9.67
2		工程建设其他费用				110.47			3.68
3		预备费				117.96			3.93
3.1		基本预备费				117.96			3.93
7		静态总投资				2997.87			100
8		动态总投资				2997.87			100
9		本次招标建设项目概算总投资				2997.87			100

编制人：

审核人：

# 总概算表

(适用于二级概算编制形式)

建设项目名称：岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目工程总承包

单位：万元

第 1 页 共 1 页

序号	概算 编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购置 费	安装工程费	合计	其中：引进部分		总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	2020.97	290	458.48	2769.44			92.38
1.1		教学楼	2020.97		458.48	2479.44			82.7
1.2		设备购置费		290		290			9.67
2		工程建设其他费用				110.47			3.68
3		预备费				117.96			3.93
3.1		基本预备费				117.96			3.93
3.2		价差预备费							
9		本次招标建设项目概算总投资				2997.87			100

编制人：

审核人：



# 其他费用表

工程名称：岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目工程总承包

单位：（万元）

第 1 页 共 1 页

序号	费用项目编号	费用项目名称	费用计算基数	费率(%)	金额	计算公式	备注
		工程建设其他费用			110.47		
1	1	建设单位管理费			43.98		
2	2	工程设计费			49		
3	8	工程量清单及清单计价编制费			5.4		
4	18	临时设施费			12.09		
		合计			110.47		

编制人：

审核人：

# 其他费用计算表

建设项目名称：岳阳市云溪区城南幼儿园建设项目工程总承包

单位：万元

共 1 页，第 1 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（万元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
工程建设其他费用						
1	1	建设单位管理费			43.98	
2	2	工程设计费			49	
3	8	工程量清单及清单计价编制费			5.4	
4	18	临时设施费			12.09	
		合计			110.47	

编制人：

审核人：

# 国内采购设备表

序号	名称	规格型号	单位	数量	出厂价	运杂费率	单价	合价	产地
1	设施设备配套费	食梯、厨房设备, 书桌、床等		1			2900000	2900000	

编制人:

审核人:

# 综合概算表

综合概算编号:

工程名称: 教学楼

单位: 万元

第 1 页 共 1 页

序号	概算编码	工程项目或 费用名称	设计规模或 主要工程量	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	合计	其中: 引进部分	
								美元	折合人民币
1.1.1		土建装饰工程		1518.89			1518.89		
1.1.2		安装工程				458.48	458.48		
1.1.3		道路、管网、市政排水设施 维护、综合管廊、水处理工 程		95.25			95.25		
1.1.4		机械土石方(强夯地基)工 程1		406.84			406.84		

编制人:

审核人:

审定人:

# 单位工程费用表

工程名称：安装工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	安装工程		安装工程	4584750.63
2	工程造价		专业造价总计	4584750.63

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第1页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		通风、暖通工程		分部小计		14612.21
1	C7-50	卫生间通风器	台	45	16.53	743.85
2	C7-111	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长(mm) ≤450	10m <sup>2</sup>		1070.88	
3	C7-110	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长(mm) ≤320	10m <sup>2</sup>	2	1440.07	2880.14
4	C12-61 换	管道刷油 防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m <sup>2</sup>	2	55.63	111.26
5	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m <sup>2</sup>	2	55.53	111.06
6	C7-278	帆布软管接口	m <sup>2</sup>	20	299.19	5983.8
7	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	20	20.73	414.6
8	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	1	26.45	26.45
9	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	2	26.45	52.9
10	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m <sup>3</sup> /h) ≤8900	台	1	152.19	152.19
11	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1	100.11	100.11
12	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	4035.85
		给排水工程		分部小计		385570.48
		雨水系统		分部小计		2781.38
13	C10-532	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	8	169.2	1353.6
14	C10-533	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	10m	1	248.83	248.83
15	C10-534	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 200	10m	1.3	348.96	453.65
16	C10-531	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	2	128.4	256.8
17	C10-1555	普通雨水斗 公称直径(mm) 100	10个	1	147.46	147.46
18	C10-1559	虹吸式雨水斗 公称直径(mm)	10个	0.4	462.46	184.98
19	C10-732	阻火圈安装 公称外径(mm以内) 110	10个	1	85.62	85.62
20	C10-733	阻火圈安装 公称外径(mm以内) 160	10个	0.5	100.88	50.44
		热水系统		分部小计		151850.63
21	C10-1779	集中式太阳能集热装置 平板式	m <sup>2</sup>	81.05	246.68	19993.41
22	C10-1765	地源(水源、气源)热泵机组 制冷量(kW以内) 243	组	2	2874.85	5749.7
23	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵	台	2	868.69	1737.38

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第2页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		设备质量(t以内) 0.5				
24	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	868.69	1737.38
25	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	868.69	1737.38
26	C1-764	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 安装 设备质量(t以内) 1	台	2	1409.43	2818.86
27	C10-1869	组装水箱安装 水箱总容量(m3 以内) 80	台	1	3595.69	3595.69
28	C10-1868	组装水箱安装 水箱总容量(m3 以内) 60	台	1	2881.18	2881.18
29	C10-421	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	5	208.48	1042.4
30	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以 内) 80	100m	0.5	432.93	216.47
31	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 80	100m	0.5	89.02	44.51
32	C10-420	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	20	195.79	3915.8
33	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以 内) 65	100m	2	410.41	820.82
34	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 65	100m	2	82.86	165.72
35	C10-419	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	15	190	2850
36	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以 内) 50	100m	1.5	387.14	580.71
37	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 50	100m	1.5	68.81	103.22
38	C10-409	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	20	186.87	3737.4
39	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以 内) 40	100m	2	365.03	730.06
40	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 40	100m	2	63.72	127.44
41	C10-408	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	50	159.76	7988
42	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以 内) 32	100m	5	341.92	1709.6
43	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以内) 32	100m	5	59.27	296.35
44	C10-407	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	20	156.29	3125.8
45	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以 内) 25	100m	2	318.73	637.46
46	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm 以	100m	2	54.51	109.02

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第3页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		内) 25				
47	C10-406	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	30	130.17	3905.1
48	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20	100m	2	295.61	591.22
49	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	2	50.26	100.52
50	C10-405	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 15	10m	10	128.78	1287.8
51	C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	100m	1	46.35	46.35
52	C10-584	管道压力试验 公称直径(mm以内) 15	100m	1	273.88	273.88
53	C10-413	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	10	244.33	2443.3
54	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	1	457.43	457.43
55	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	1	99.79	99.79
56	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	15	263.64	3954.6
57	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	3	216.47	649.41
58	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	9	263.64	2372.76
59	C10-1040	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 32	个	8	90.05	720.4
60	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	8	142	1136
61	C10-1041	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 40	个	2	101.34	202.68
62	C10-1193	法兰过滤器安装 公称直径(mm以内) 100	组	8	279.7	2237.6
63	C10-716	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	28	247.04	6917.12
64	C10-1817	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 100	台	1	429.02	429.02
65	C10-1330	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm以内) 50	个	8	127.29	1018.32
66	C10-1331	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm以内) 65	个	4	154.53	618.12
67	C10-1329	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm以内) 40	个	4	92.32	369.28
68	C10-1153	法兰电磁阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	2	285.66	571.32
69	C10-1151	法兰电磁阀安装(法兰连接) 公称	个	1	180.38	180.38



# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第4页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		直径(mm以内) 65				
70	C10-997	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 20	个	3	26.4	79.2
71	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 20	个	60	18.64	1118.4
72	C10-975	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 65	个	6	72.41	434.46
73	C10-972	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 32	个	100	29.67	2967
74	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	20	22.5	450
75	C6-46	压力表 就地	台(块)	8	37.78	302.24
76	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	4035.85
77	C12-1037	带铝箔离心玻璃棉安装 管道(厚度mm) DN50mm以下 40mm	m3	30	611.57	18347.1
78	C12-1041	带铝箔离心玻璃棉安装 管道(厚度mm) DN125mm以下 40mm	m3	30	384.26	11527.8
79	C12-982	聚氨酯泡沫喷涂发泡安装 立式设备(厚度mm) 50以下	m3	0.2	462.44	92.49
80	C12-985	聚氨酯泡沫喷涂发泡安装 卧式设备(厚度mm) 50以下	m3	6	510.82	3064.92
81	C12-1154	玻璃丝布 设备	10m2	15	37.66	564.9
82	C12-1191	金属薄板钉口安装 一般设备	10m2	15	293.17	4397.55
83	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 50	个	30	30.44	913.2
84	C8-3322	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	6	170.34	1022.04
85	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	6	43.71	262.26
86	C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 32	个	18	20.77	373.86
87	C8-3320	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	20	109.48	2189.6
88	C10-785	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 100	个	5	73.63	368.15
89	C10-784	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 80	个	5	61.09	305.45
		冷水系统		分部小计		38638.99
90	C10-1350	IC卡、智能水表安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	10	34.69	346.9
91	C10-1354	IC卡、智能水表安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	2	88.11	176.22
92	C10-1362	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径(mm以内) 80	组	1	387.39	387.39

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第5页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
93	C10-342	室内钢塑复合管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	5	347.66	1738.3
94	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.5	99.79	49.9
95	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.5	457.43	228.72
96	C10-307	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 80	10m	3	346.78	1040.34
97	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	0.3	432.93	129.88
98	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	0.3	89.02	26.71
99	C10-306	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 65	10m	15	325.48	4882.2
100	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	1.5	410.41	615.62
101	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	1.5	82.86	124.29
102	C10-305	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 50	10m	15	316.09	4741.35
103	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	1	387.14	387.14
104	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	1	68.81	68.81
105	C10-304	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 40	10m	20	306.54	6130.8
106	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	2	365.03	730.06
107	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	2	63.72	127.44
108	C10-303	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 32	10m	5	258.84	1294.2
109	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5	341.92	170.96
110	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5	59.27	29.64
111	C10-302	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 25	10m	5	249.86	1249.3
112	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	0.5	318.73	159.37
113	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.5	54.51	27.26
114	C10-301	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 20	10m		220.82	
115	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m		50.26	
116	C10-58	管道压力试验 公称直径(mm以	100		295.6	

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第6页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
	5	20	m		1	
117	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	4035.85
118	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	20	22.5	450
119	C10-972	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 32	个	10	29.67	296.7
120	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	10	44.08	440.8
121	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	8	51.41	411.28
122	C10-1025	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 50	个	3	39.51	118.53
123	C10-1026	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 65	个	8	49.3	394.4
124	C10-1027	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 80	个	2	68.52	137.04
125	C10-1028	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 100	个	2	91.52	183.04
126	C10-997	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 20	个	1	26.4	26.4
127	C12-1085	橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道DN50mm(厚度) 50mm	m3	6	476.25	2857.5
128	C8-3324	刚性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 150	个	10	228.3	2283
129	C10-784	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	10	61.09	610.9
130	C10-783	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 65	个	15	41.17	617.55
131	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50	个	30	30.44	913.2
		排水系统		分部小计		192299.48
132	C10-495	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	5	169.1	845.5
133	C10-496	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	10	223.31	2233.1
134	C10-497	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	20	252.16	5043.2
135	C10-1537	防干涸专用地漏 DN50	10个	0.2	212.81	42.56
136	C10-1525	塑料地漏 公称直径(mm) 50	10个	4	190.07	760.28
137	C10-1466	蹲式大便器安装 低水箱	10套	9.5	1824.61	17333.8
138	C10-1470	低水箱坐便器	10套	0.1	1567.34	156.73
139	C10-1482	落地式小便器安装 感应开关埋入式	10套	6	495.13	2970.78
140	C10-1451	洗脸盆 台式 单嘴	10组	1.1	994.36	1093.8

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第7页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
141	C10-1450	洗脸盆 立柱式 冷热水	10组	0.1	1683.87	168.39
142	C10-1483	成品拖布池	10套	0.6	943.58	566.15
143	C10-1490	塑料管熔接 冷热水	10套	1	726.19	726.19
144	C8-3341	刚性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 200	个	4	59.34	237.36
145	C8-3350	一般穿墙套管制作安装 公称直 径(mm以内) 50	个	8	17.24	137.92
146	C8-3351	一般穿墙套管制作安装 公称直 径(mm以内) 100	个	4	44.47	177.88
147	C8-3352	一般穿墙套管制作安装 公称直 径(mm以内) 150	个	4	82.98	331.92
148	C8-3353	一般穿墙套管制作安装 公称直 径(mm以内) 200	个	4	118.48	473.92
149	B-1	成品盥洗台(一套为一排, 含三 组冷热水龙头、三组玻璃镜子 、成品盥洗台规格具体参考图	套	24	6000	144000
150	补子目1	茶区设备(含一台饮水机、一 套茶水柜、一个热水壶)	项	3	5000	15000
		空调工程		分部小计		54845.64
		空调设备		分部小计		10803.3
151	C7-66	多联体空调机室外机 制冷量 (kW) ≤30	台	22	472.51	10395.22
152	C4-1982	风机盘管调速开关	10套	2.2	185.49	408.08
		冷媒系统		分部小计		28321.04
153	C7-530	多联机铜管 外径(mm以内) 9.5	10m	55	45.29	2490.95
154	C7-578 换	多联机铜管保温 管外径(mm以 内) 13	m3	0.5095	1726.1	879.45
155	C7-563	多联机铜管氮气吹扫 管外径 (mm以内) 50	100m	5.5	147.49	811.2
156	C7-565	铜管 多联机系统气密性试验 (氮气) 管外径(mm以内) 50	100m	5.5	247.87	1363.29
157	C7-567	铜管 多联机系统真空干燥 管 外径(mm以内) 50	100m	5.5	369.27	2030.99
158	C7-570	多联机铜管加注冷媒 液管管外 径(mm以内) 9.5	100m	5.5	235	1292.5
159	C7-530	多联机铜管 外径(mm以内)	10m	55	45.29	2490.95
160	C7-578 换	多联机铜管保温 管外径(mm以 内) 13	m3	0.5647	1726.1	974.73
161	C7-563	多联机铜管氮气吹扫 管外径 (mm以内) 50	100m	5.5	147.49	811.2
162	C7-565	铜管 多联机系统气密性试验 (氮气) 管外径(mm以内) 50	100m	5.5	247.87	1363.29
163	C7-567	铜管 多联机系统真空干燥 管 外径(mm以内) 50	100m	5.5	369.27	2030.99
164	C7-571	多联机铜管加注冷媒 液管管外 径(mm以内) 12.7	100m	5.5	235	1292.5

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第8页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
165	C10-61	室外塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm以内) 25	10m	50	64.89	3244.5
166	C10-61	室外塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm以内) 32	10m	50	64.89	3244.5
167	补子目3	管道吊杆、焊条	项	1	4000	4000
		电气系统		分部小计		15721.3
168	C4-1192	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管 公称口径(mm以内) 20	100m	5	997.72	4988.6
169	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下) 35	100m	10	726.22	7262.2
170	C4-1424	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm2以内) 铜芯 4	100m 单线	50	69.41	3470.5
		消防工程		分部小计		221188.4
		喷淋系统		分部小计		92933.84
171	C9-98	喷头安装 有吊顶	10个	44.4	244.24	10844.26
172	C9-72	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	50	224.75	11237.5
173	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	5	54.51	272.55
174	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	5	318.73	1593.65
175	C9-73	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	50	235.05	11752.5
176	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	5	59.27	296.35
177	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	5	341.92	1709.6
178	C9-75	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	15	281.47	4222.05
179	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	2	68.81	137.62
180	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	2	387.14	774.28
181	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m		287.83	
182	C9-80	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	20	218.66	4373.2
183	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	2	82.86	165.72
184	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	2	410.41	820.82
185	C9-77	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	10m		305.23	
186	C9-81	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	20	240.02	4800.4
187	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以	100m	2	89.02	178.04

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第9页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		内) 80				
188	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	2	432.93	865.86
189	C9-78	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m		343.37	
190	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	30	281.82	8454.6
191	C9-83	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	10m	10	317.52	3175.2
192	C10-575	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 125	100m	1	114.6	114.6
193	C10-593	管道压力试验 公称直径(mm以内) 125	100m	1	486.3	486.3
194	C9-84	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	30	358.91	10767.3
195	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	3	128.53	385.59
196	C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	3	516.3	1548.9
197	C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径(mm以内) 150	个	3	228.07	684.21
198	C9-132	减压孔板安装 公称直径(mm以内) 70	个	1	71.76	71.76
199	C9-132	减压孔板安装 公称直径(mm以内) 70	个	1	71.76	71.76
200	C9-132	减压孔板安装 公称直径(mm以内) 70	个	1	71.76	71.76
201	C9-137	末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	136.44	136.44
202	C10-1134	对夹式蝶阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	3	388.05	1164.15
203	C10-1345	普通水表安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	39.8	39.8
204	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	3	99.79	299.37
205	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	3	457.43	1372.29
206	C10-16	室外钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m		246.21	
207	C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	2	516.3	1032.6
208	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	2	128.53	257.06
209	C12-59	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	20	27.82	556.4
210	C12-60	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m <sup>2</sup>	50	27.74	1387
211	C12-66	管道刷油 调和漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	50	28.2	1410

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第10页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
212	C12-67	管道刷油 调和漆 增一遍	10m <sup>2</sup>	50	27.33	1366.5
213	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	4035.85
		应急照明		分部小计		19089.12
214	C4-1872	安全出口灯	10套	10	261.14	2611.4
215	C9-71	智能型应急照明灯具 集中控制型 壁挂式	10盏	4	224.34	897.36
216	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35	100m	10	726.1	7261
217	C4-1457	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m 单线	5	86.55	432.75
218	C4-1457	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m 单线	5	86.55	432.75
219	C4-1214	砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	5	1224.42	6122.1
220	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	14	67.81	949.34
221	C4-1087 换	事故照明切换 照明专业电气调整 人工*1.1	台	2	191.21	382.42
		消火栓		分部小计		21391.32
222	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m		287.83	
223	C9-80	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	5	218.66	1093.3
224	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.5	82.86	41.43
225	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	0.5	410.41	205.21
226	C9-78	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m		343.37	
227	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	20	281.82	5636.4
228	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	2	99.79	199.58
229	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	2	457.43	914.86
230	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	25	121.62	3040.5
231	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	1	121.62	121.62
232	C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100	套	1	348.7	348.7
233	C9-154	室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	24	9.55	229.2
234	C10-788	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 200	个	24	143.82	3451.68
235	C10-977	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	2	206.07	412.14

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第11页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
236	C10-977	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	27	206.07	5563.89
237	C6-53	压力开关	台 (块)	1	67.55	67.55
238	C10-998	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 25	个	2	32.63	65.26
		消防报警	分部小计			56466.05
239	C9-42	报警联动一体机安装 壁挂式 2000点以下	台	1	4616.1	4616.1
240	C9-1	点型探测器 感烟 无吊顶	只	160	18.05	2888
241	C9-3	点型探测器 感温 无吊顶	只	9	17.97	161.73
242	C9-15	按钮	只	25	23.98	599.5
243	C9-16	控制模块(接口) 单输出	只	44	94.05	4138.2
244	C9-49	警报装置 声光报警	只	30	22.63	678.9
245	C9-63	消防报警 备用电源	台	2	64.33	128.66
246	C9-64	电话交换机 20门	台	16	974.81	15596.96
247	C9-58	火灾事故广播安装 吸顶式扬声	只	23	17.18	395.14
248	C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径(mm以内) 150	个	3	228.07	684.21
249	C9-107	湿式报警装置安装 公称直径 (mm以内) 150	组	3	1084.2	3252.6
250	C9-63	消防报警 备用电源	个	4	64.33	257.32
251	C9-17	控制模块(接口) 多输出	只	3	127	381
252	C9-16	控制模块(接口) 单输出	只	6	94.05	564.3
253	C4-382	端子箱安装 户内	台	3	198.22	594.66
254	C4-1313	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 20	100m	4.25	755.23	3209.73
255	C9-234	自动报警系统装置调试 500点	系统	1	9153.71	9153.71
256	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管 公称口径(mm以内) 20	100m	3	593.68	1781.04
257	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m 单线	10	84.93	849.3
258	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m 单线	10	84.93	849.3
259	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m 单线	15	84.93	1273.95
260	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面 mm2以下) 35 10mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.4	100m	10	290.29	2902.9
261	C9-13	电气火灾监控探测器 独立式	只	2	67.56	135.12
262	C9-32	联动控制器安装 壁挂式 100点以下	台	1	1373.72	1373.72
		电气火灾监控	分部小计			6597.24
263	C9-13	电气火灾监控探测器 独立式	只	15	67.56	1013.4
264	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管	100m	5	593.68	2968.4



# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第12页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		称口径(mm以内) 20				
265	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以 内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m 单线	5	84.93	424.65
266	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点 以下	台	1	1137.79	1137.79
267	C9-251	电气火灾监控系统	点	15	70.2	1053
		消防电源监控		分部小计		5472.43
268	C9-14	消防电源监控探测器 传感器	只	9	67.56	608.04
269	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管 公称口径(mm以内) 20	100m	5	593.68	2968.4
270	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以 内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m 单线	5	84.93	424.65
271	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm2以内) 铜芯 2.5	100m 单线	5	66.71	333.55
272	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点 以下	台	1	1137.79	1137.79
		防火门监控		分部小计		9238.4
273	C9-23	监控模块 常闭式 防火门双门	只	4	46.06	184.24
274	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管 公称口径(mm以内) 20	100m	2	593.68	1187.36
275	C4-1455	管内穿线 多芯软导线 二芯以 内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m 单线	2	83.4	166.8
276	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm2以内) 铜芯 2.5	100m 单线	2	66.71	133.42
277	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点 以下	台	1	1137.79	1137.79
278	C9-253	防火门监控系统	点	61	105.39	6428.79
		厨房可燃气体报警		分部小计		10000
279	补子目2	厨房可燃气体报警(含管线、 配套设施、系统调试)	项	1	10000	10000
		智能化工程		分部小计		47686.73
		移动通信基础设施		分部小计		4551.12
280	C6-542 换	无线wife6	台	12	379.26	4551.12
		监控系统		分部小计		7168.13
281	C5-749	微光摄像机	台	10	227.72	2277.2
282	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	10	77.48	774.8
283	C5-3	台式电脑	台	1	37.5	37.5
284	C6-445	工业电视 大屏幕组合显示墙	m2	20	147.75	2955
285	C6-664	视频监控系统	套	1	51.86	51.86
286	C6-602	监控和采集站点以下 12	套	1	1071.77	1071.77
		有线广播系统		分部小计		4395.14
287	C5-483	天花板扬声器 安装孔径≤	只	12	70.55	846.6
288	C5-583	背景音乐系统设备试运行	系统	1	2626.19	2626.19
289	C5-578	扩声系统语言传输指数测量	系统	1	491.02	491.02

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第13页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
290	C5-569	分区试响 扬声器数量 ≤50台	系统	1	431.33	431.33
		弱电系统		分部小计		31572.34
291	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	3	178.08	534.24
292	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	28.17	345.48	9732.17
293	C10-879	设备支架制作安装 单件质量(kg以内) 30	100kg	11.37129	658.06	7482.99
294	C5-108	安装机柜、机架 落地式	台	6	229.43	1376.58
295	C5-116	电话插座 双联	个	21	4.5	94.5
296	C5-113	电视插座 暗装	个	24	4.75	114
297	C5-121	光纤信息插座 双口	个	36	7.5	270
298	C4-1458	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 0.75	100m 单线	15	95.71	1435.65
299	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对	100m	30	167.56	5026.8
300	C11-438	布放集束光纤	10m	20	62.5	1250
301	C4-1322	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 20	100m	6	481.61	2889.66
302	C5-168	配线箱 落地式 2000回线以下	台	1	1331.5	1331.5
303	C5-182	测试 4对双绞线缆	链路	5	6.85	34.25
		防雷工程		分部小计		24262.32
304	C4-899	户内接地母线敷设	10m	30	104.67	3140.1
305	C4-950	利用建筑物主筋引下	10m	30	127.39	3821.7
306	C4-956	避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接	10处	3	329.82	989.46
307	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	80	52.49	4199.2
308	C4-953	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	80	131.78	10542.4
309	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	20	11.05	221
310	C4-968	等电位末端金属体与等电位端子盒连接	处	40	7.65	306
311	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1	11.05	11.05
312	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	2	375.06	750.12
313	C4-1098	接地网调试	系统	1	281.29	281.29
		强电工程		分部小计		248959.28
314	C4-9 换	干式变压器安装 容量(kV·A以下) 500 安装带有保护罩的干式变压器 人工*1.2, 机械*1.2	台		1205.02	
315	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m		249.61	
316	B-25	箱变基础	项		8000	
317	C4-316	成套配电箱安装 半周长(m)	台	5	251.94	1259.7
318	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	28	178.08	4986.24
319	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下 交流供电(综合)	系统	33	245.63	8105.79
320	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35 实际电缆芯数	100m	3	943.65	2830.95

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第14页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
321	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数	100m	3	943.65	2830.95
322	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数	100m	3	943.65	2830.95
323	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数	100m	2	943.65	1887.3
324	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数	100m	6	943.65	5661.9
325	C4-757 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数	100m	8	1553.09	12424.72
326	C4-758 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 实际电缆芯数	100m	4	1868.53	7474.12
327	C4-760 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 实际电缆芯数	100m	2	3018.48	6036.96
328	C4-782 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm2以下) 35 简包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数(芯):5	个	50	108.65	5432.5
329	C4-783 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm2以下) 120 简包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数(芯):5	个	20	195.59	3911.8
330	C4-784 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm2以下) 240 简包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数(芯):5	个	10	292.62	2926.2
331	C4-1186	电缆试验 故障点测试10个	点	10	736.09	7360.9
332	C4-1187	电缆试验 泄漏试验	根次	20	132.36	2647.2
333	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	2	2409.29	4818.58
334	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	4	2409.29	9637.16
335	C4-1241	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 150	100m	2	3762.32	7524.64
336	C4-1377	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径(mm以内) 50	100m	2	671.11	1342.22
337	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	5.568	397.37	2212.56
338	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	4.9305	705.8	3479.95
339	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.5568	31376.38	17470.37
340	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.0807	2620.19	211.45
341	C12-72	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	30.144	31.52	950.14
342	C12-73	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	30.144	30.27	912.46
343	C4-1322	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯	100m	60.9	481.61	29330.05

# 单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第15页 共15页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		烯管公称口径(mm以内) 20				
344	C4-1323	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 25	100m	40.6	549.18	22296.71
345	C4-1324	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 32	100m	10.15	658.4	6682.76
346	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 铜芯 2.5	100m 单线	182.7	66.71	12187.92
347	C4-1441	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 4	100m 单线	121.8	68.01	8283.62
348	C4-1442	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 6	100m 单线	30.45	73.01	2223.15
349	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	28.17	345.48	9732.17
350	C10-879	设备支架制作安装 单件质量(kg以内) 30	100kg	11.37129	658.06	7482.99
351	C4-1943	单相暗插座15A 5孔	10套	30	100.81	3024.3
352	C4-1943	单相暗插座15A 5孔	10套	5	100.81	504.05
353	C4-1913	扳式暗开关(双控) 单联	10套	20	105.55	2111
354	C4-1914	扳式暗开关(双控) 双联	10套	10	107.42	1074.2
355	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	30	249.14	7474.2
356	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	3	249.14	747.42
357	C4-1871	防水防尘灯 吸顶式	10套	5	330.52	1652.6
358	C4-1981	轴流排气扇	台		65.55	
359	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	103	67.81	6984.43
		措施项目		分部小计		34821.33
360	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1	1621.89	1621.89
361	BM93	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第十册 给排水、采暖、燃气工程)	元	1	8531.14	8531.14
362	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1	294.48	294.48
363	BM115	脚手架搭拆费(绝热工程)	元	1	3359.14	3359.14
364	BM71	脚手架搭拆费(除单独承担的埋地管道工程)(第八册 工业管道工程)	元	1	280.94	280.94
365	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	13341.42	13341.42
366	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)	元	1	6192.23	6192.23
367	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	457.54	457.54
368	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1	742.55	742.55

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 1 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		通风、暖通工程							14612.21	11328.64	2937.16	346.41
1	C7-50	卫生间通风器	台	45	16.53	16.5	0.03		743.85	742.5	1.35	
2	C7-111	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长	10m2		1070.88	785.5	254.83	30.55				
3	C7-110	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长	10m2	2	1440.07	1065.88	321.82	52.37	2880.14	2131.76	643.64	104.74
4	C12-61 换	管道刷油 防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	2	55.63	54.26	1.37		111.26	108.52	2.74	
5	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	2	55.53	55.13	0.4		111.06	110.26	0.8	
6	C7-278	帆布软管接口	m2	20	299.19	189.88	107.2	2.11	5983.8	3797.6	2144	42.2
7	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	20	20.73	17.75	2.87	0.11	414.6	355	57.4	2.2
8	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	1	26.45	22.75	3.59	0.11	26.45	22.75	3.59	0.11
9	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	2	26.45	22.75	3.59	0.11	52.9	45.5	7.18	0.22
10	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量(m3/h) ≤8900	台	1	152.19	145.75	6.44		152.19	145.75	6.44	
11	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1	100.11	87.75	6.77	5.59	100.11	87.75	6.77	5.59
12	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	756.25	12.65	38.27	4035.85	3781.25	63.25	191.35
		给排水工程							385570.48	172514.76	197496.08	15559.67
		雨水系统							2781.38	2607.75	130.79	42.84
1	C10-532	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	8	169.2	160	9.2		1353.6	1280	73.6	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 2 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
2	C10-533	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	10m	1	248.83	223.75	11.31	13.77	248.83	223.75	11.31	13.77
3	C10-534	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 200	10m	1.3	348.96	315	11.6	22.36	453.65	409.5	15.08	29.07
4	C10-531	室内塑料雨水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	2	128.4	122.5	5.9		256.8	245	11.8	
5	C10-1555	普通雨水斗 公称直径(mm) 100	10个	1	147.46	146.25	1.21		147.46	146.25	1.21	
6	C10-1559	虹吸式雨水斗 公称直径(mm) 100	10个	0.4	462.46	461.25	1.21		184.98	184.5	0.48	
7	C10-732	阻火圈安装 公称外径(mm) 以内) 110	10个	1	85.62	75	10.62		85.62	75	10.62	
8	C10-733	阻火圈安装 公称外径(mm) 以内) 160	10个	0.5	100.88	87.5	13.38		50.44	43.75	6.69	
		热水系统							151850.63	113239.65	24981.17	13629.83
1	C10-1779	集中式太阳能集热装置 平板式	m2	81.05	246.68	151.88	51.5	43.3	19993.41	12309.87	4174.08	3509.47
2	C10-1765	地源(水源、气源)热泵机组 制冷量(kW以内) 243	组	2	2874.85	2111.25	280.34	483.26	5749.7	4222.5	560.68	966.52
3	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	868.69	763.13	58.49	47.07	1737.38	1526.26	116.98	94.14
4	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	868.69	763.13	58.49	47.07	1737.38	1526.26	116.98	94.14
5	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	868.69	763.13	58.49	47.07	1737.38	1526.26	116.98	94.14
6	C1-764	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以	台	2	1409.43	1240.5	80.03	88.9	2818.86	2481	160.06	177.8
7	C10-1869	组装箱安装 水箱总容量	台	1	3595.69	1536.25	455.57	1603.87	3595.69	1536.25	455.57	1603.87

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 3 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		(m3以内) 80										
8	C10-1868	组装水箱安装 水箱总容量 (m3以内) 60	台	1	2881.18	1151.25	352.4	1377.53	2881.18	1151.25	352.4	1377.53
9	C10-421	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	5	208.48	195	2.27	11.21	1042.4	975	11.35	56.05
10	C10-591	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 80	100m	0.5	432.93	420	10.82	2.11	216.47	210	5.41	1.06
11	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 80	100m	0.5	89.02	80.38	8.64		44.51	40.19	4.32	
12	C10-420	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	20	195.79	185	1.99	8.8	3915.8	3700	39.8	176
13	C10-590	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 65	100m	2	410.41	398.75	9.75	1.91	820.82	797.5	19.5	3.82
14	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 65	100m	2	82.86	76.63	6.23		165.72	153.26	12.46	
15	C10-419	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	15	190	181.25	1.66	7.09	2850	2718.75	24.9	106.35
16	C10-589	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.5	387.14	376.25	9.12	1.77	580.71	564.38	13.68	2.66
17	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	1.5	68.81	65	3.81		103.22	97.5	5.72	
18	C10-409	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	20	186.87	181.25	1.38	4.24	3737.4	3625	27.6	84.8
19	C10-588	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 40	100m	2	365.03	355	8.35	1.68	730.06	710	16.7	3.36
20	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 40	100m	2	63.72	61.38	2.34		127.44	122.76	4.68	
21	C10-408	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	50	159.76	155	1.22	3.54	7988	7750	61	177
22	C10-587	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 32	100m	5	341.92	332.5	7.84	1.58	1709.6	1662.5	39.2	7.9

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 4 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
23	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 32	100m	5	59.27	57.5	1.77		296.35	287.5	8.85	
24	C10-407	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	20	156.29	152.5	1.02	2.77	3125.8	3050	20.4	55.4
25	C10-586	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 25	100m	2	318.73	310	7.25	1.48	637.46	620	14.5	2.96
26	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 25	100m	2	54.51	53.5	1.01		109.02	107	2.02	
27	C10-406	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	30	130.17	127.5	0.64	2.03	3905.1	3825	19.2	60.9
28	C10-585	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 20	100m	2	295.61	287.5	6.77	1.34	591.22	575	13.54	2.68
29	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 20	100m	2	50.26	49.63	0.63		100.52	99.26	1.26	
30	C10-405	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内) 15	10m	10	128.78	126.25	0.54	1.99	1287.8	1262.5	5.4	19.9
31	C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 15	100m	1	46.35	46	0.35		46.35	46	0.35	
32	C10-584	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 15	100m	1	273.88	266.25	6.31	1.32	273.88	266.25	6.31	1.32
33	C10-413	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内)	10m	10	244.33	223.75	2.92	17.66	2443.3	2237.5	29.2	176.6
34	C10-592	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	1	457.43	442.5	12.7	2.23	457.43	442.5	12.7	2.23
35	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	1	99.79	85	14.79		99.79	85	14.79	
36	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	15	263.64	120	129.59	14.05	3954.6	1800	1943.85	210.75
37	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	3	216.47	106.25	99.11	11.11	649.41	318.75	297.33	33.33
38	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公	个	9	263.64	120	129.59	14.05	2372.76	1080	1166.31	126.45

编制人：

审核人：



# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 5 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		称直径(mm以内) 100										
39	C10-1040	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 32	个	8	90.05	51.25	33.48	5.32	720.4	410	267.84	42.56
40	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	8	142	65	69.36	7.64	1136	520	554.88	61.12
41	C10-1041	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 40	个	2	101.34	55	40.21	6.13	202.68	110	80.42	12.26
42	C10-1193	法兰过滤器安装 公称直径 (mm以内) 100	组	8	279.7	137.5	119.54	22.66	2237.6	1100	956.32	181.28
43	C10-716	法兰式软接头安装 公称直 径(mm以内) 100	个	28	247.04	107.5	128.4	11.14	6917.12	3010	3595.2	311.92
44	C10-1817	紫外线杀菌设备 进口管径 (mm以内) 100	台	1	429.02	275	24.58	129.44	429.02	275	24.58	129.44
45	C10-1330	法兰式成品补偿器安装 公 称直径(mm以内) 50	个	8	127.29	52.5	68.83	5.96	1018.32	420	550.64	47.68
46	C10-1331	法兰式成品补偿器安装 公 称直径(mm以内) 65	个	4	154.53	67.5	79.56	7.47	618.12	270	318.24	29.88
47	C10-1329	法兰式成品补偿器安装 公 称直径(mm以内) 40	个	4	92.32	47.5	39.9	4.92	369.28	190	159.6	19.68
48	C10-1153	法兰电磁阀安装(法兰连 接) 公称直径(mm以内)	个	2	285.66	146.25	128.27	11.14	571.32	292.5	256.54	22.28
49	C10-1151	法兰电磁阀安装(法兰连 接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	180.38	93.75	79.16	7.47	180.38	93.75	79.16	7.47
50	C10-997	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 20	个	3	26.4	16.25	9.96	0.19	79.2	48.75	29.88	0.57
51	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 20	个	60	18.64	12.5	5.89	0.25	1118.4	750	353.4	15
52	C10-975	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 65	个	6	72.41	42.5	28.21	1.7	434.46	255	169.26	10.2
53	C10-972	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 32	个	100	29.67	17.5	11.46	0.71	2967	1750	1146	71

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 6 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
54	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 25	个	20	22.5	13.75	8.26	0.49	450	275	165.2	9.8
55	C6-46	压力表 就地	台(块)	8	37.78	32.75	3.89	1.14	302.24	262	31.12	9.12
56	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	756.25	12.65	38.27	4035.85	3781.25	63.25	191.35
57	C12-1037	带铝箔离心玻璃棉安装 管 道(厚度mm) DN50mm以下	m3	30	611.57	508.63	82.3	20.64	18347.1	15258.9	2469	619.2
58	C12-1041	带铝箔离心玻璃棉安装 管 道(厚度mm) DN125mm以下	m3	30	384.26	306	57.62	20.64	11527.8	9180	1728.6	619.2
59	C12-982	聚氨酯泡沫喷涂发泡安装 立式设备(厚度mm) 50以下	m3	0.2	462.44	349.75	39.9	72.79	92.49	69.95	7.98	14.56
60	C12-985	聚氨酯泡沫喷涂发泡安装 卧式设备(厚度mm) 50以下	m3	6	510.82	398.13	39.9	72.79	3064.92	2388.78	239.4	436.74
61	C12-1154	玻璃丝布 设备	10m2	15	37.66	37.5	0.16		564.9	562.5	2.4	
62	C12-1191	金属薄板钉口安装 一般设 备	10m2	15	293.17	218.25	11.12	63.8	4397.55	3273.75	166.8	957
63	C10-782	一般钢套管制作安装 介质 管道公称直径(mm以内) 50	个	30	30.44	17.25	12.21	0.98	913.2	517.5	366.3	29.4
64	C8-3322	刚性防水套管制作 公称直 径(mm以内) 100	个	6	170.34	98.75	41.5	30.09	1022.04	592.5	249	180.54
65	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直 径(mm以内) 150	个	6	43.71	40.38	3.33		262.26	242.28	19.98	
66	C10-781	一般钢套管制作安装 介质 管道公称直径(mm以内) 32	个	18	20.77	12.13	7.74	0.9	373.86	218.34	139.32	16.2
67	C8-3320	刚性防水套管制作 公称直 径(mm以内) 50	个	20	109.48	62.5	29.93	17.05	2189.6	1250	598.6	341
68	C10-785	一般钢套管制作安装 介质 管道公称直径(mm以内)	个	5	73.63	41.88	30.21	1.54	368.15	209.4	151.05	7.7
69	C10-784	一般钢套管制作安装 介质 管道公称直径(mm以内) 80	个	5	61.09	30.75	29.03	1.31	305.45	153.75	145.15	6.55
		冷水系统							38638.99	33685.2	3084.99	1868.81

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 7 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
1	C10-1350	IC卡、智能水表安装（螺纹连接）公称直径（mm以	个	10	34.69	30	4.49	0.2	346.9	300	44.9	2
2	C10-1354	IC卡、智能水表安装（螺纹连接）公称直径（mm以	个	2	88.11	72.5	14.79	0.82	176.22	145	29.58	1.64
3	C10-1362	法兰水表组成安装（无旁通管）公称直径（mm以内）80	组	1	387.39	268.75	107.06	11.58	387.39	268.75	107.06	11.58
4	C10-342	室内钢塑复合管（沟槽连接）公称直径（mm以内）	10m	5	347.66	275	2.32	70.34	1738.3	1375	11.6	351.7
5	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）100	100m	0.5	99.79	85	14.79		49.9	42.5	7.4	
6	C10-592	管道压力试验 公称直径（mm以内）100	100m	0.5	457.43	442.5	12.7	2.23	228.72	221.25	6.35	1.12
7	C10-307	室内钢塑（涂塑、衬塑）复合管（螺纹连接）公称直径（mm）80	10m	3	346.78	316.25	11.25	19.28	1040.34	948.75	33.75	57.84
8	C10-591	管道压力试验 公称直径（mm以内）80	100m	0.3	432.93	420	10.82	2.11	129.88	126	3.25	0.63
9	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）80	100m	0.3	89.02	80.38	8.64		26.71	24.11	2.59	
10	C10-306	室内钢塑（涂塑、衬塑）复合管（螺纹连接）公称直径（mm）65	10m	15	325.48	298.75	10.41	16.32	4882.2	4481.25	156.15	244.8
11	C10-590	管道压力试验 公称直径（mm以内）65	100m	1.5	410.41	398.75	9.75	1.91	615.62	598.13	14.63	2.87
12	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）65	100m	1.5	82.86	76.63	6.23		124.29	114.95	9.35	
13	C10-305	室内钢塑（涂塑、衬塑）复合管（螺纹连接）公称直径（mm）50	10m	15	316.09	292.5	9.57	14.02	4741.35	4387.5	143.55	210.3
14	C10-589	管道压力试验 公称直径（mm以内）50	100m	1	387.14	376.25	9.12	1.77	387.14	376.25	9.12	1.77

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 8 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
15	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 50	100m	1	68.81	65	3.81		68.81	65	3.81	
16	C10-304	室内钢塑(涂塑、衬塑)复 合管(螺纹连接) 公称直径 (mm) 40	10m	20	306.54	286.25	9.22	11.07	6130.8	5725	184.4	221.4
17	C10-588	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 40	100m	2	365.03	355	8.35	1.68	730.06	710	16.7	3.36
18	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 40	100m	2	63.72	61.38	2.34		127.44	122.76	4.68	
19	C10-303	室内钢塑(涂塑、衬塑)复 合管(螺纹连接) 公称直径 (mm) 32	10m	5	258.84	240	9.02	9.82	1294.2	1200	45.1	49.1
20	C10-587	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 32	100m	0.5	341.92	332.5	7.84	1.58	170.96	166.25	3.92	0.79
21	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 32	100m	0.5	59.27	57.5	1.77		29.64	28.75	0.89	
22	C10-302	室内钢塑(涂塑、衬塑)复 合管(螺纹连接) 公称直径 (mm) 25	10m	5	249.86	233.75	8.69	7.42	1249.3	1168.75	43.45	37.1
23	C10-586	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 25	100m	0.5	318.73	310	7.25	1.48	159.37	155	3.63	0.74
24	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 25	100m	0.5	54.51	53.5	1.01		27.26	26.75	0.51	
25	C10-301	室内钢塑(涂塑、衬塑)复 合管(螺纹连接) 公称直径 (mm) 20	10m		220.82	210	7.3	3.52				
26	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 20	100m		50.26	49.63	0.63					
27	C10-585	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 20	100m		295.61	287.5	6.77	1.34				
28	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	756.25	12.65	38.27	4035.85	3781.25	63.25	191.35

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 9 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
29	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	20	22.5	13.75	8.26	0.49	450	275	165.2	9.8
30	C10-972	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 32	个	10	29.67	17.5	11.46	0.71	296.7	175	114.6	7.1
31	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	10	44.08	27.5	15.75	0.83	440.8	275	157.5	8.3
32	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	8	51.41	33.75	16.48	1.18	411.28	270	131.84	9.44
33	C10-1025	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径(mm以内) 50	个	3	39.51	31.25	6.58	1.68	118.53	93.75	19.74	5.04
34	C10-1026	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径(mm以内) 65	个	8	49.3	40	7.2	2.1	394.4	320	57.6	16.8
35	C10-1027	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径(mm以内) 80	个	2	68.52	55	11.12	2.4	137.04	110	22.24	4.8
36	C10-1028	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径(mm以内) 100	个	2	91.52	75	13.62	2.9	183.04	150	27.24	5.8
37	C10-997	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	26.4	16.25	9.96	0.19	26.4	16.25	9.96	0.19
38	C12-1085	橡塑保温管、PEF保温管安装保温 管道DN50mm(厚度)50mm	m3	6	476.25	476.25			2857.5	2857.5		
39	C8-3324	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	10	228.3	141	52.01	35.29	2283	1410	520.1	352.9
40	C10-784	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 80	个	10	61.09	30.75	29.03	1.31	610.9	307.5	290.3	13.1
41	C10-783	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 65	个	15	41.17	23.25	16.85	1.07	617.55	348.75	252.75	16.05
42	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 50	个	30	30.44	17.25	12.21	0.98	913.2	517.5	366.3	29.4
		排水系统							192299.48	22982.16	169299.13	18.19
1	C10-495	室内塑料排水管(胶粘连接)	10m	5	169.1	163.63	5.47		845.5	818.15	27.35	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 10 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		公称外径(mm) 50										
2	C10-496	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	10	223.31	215	8.31		2233.1	2150	83.1	
3	C10-497	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	20	252.16	239.63	12.53		5043.2	4792.6	250.6	
4	C10-1537	防干涸专用地漏 DN50	10个	0.2	212.81	211.25	1.56		42.56	42.25	0.31	
5	C10-1525	塑料地漏 公称直径(mm) 50	10个	4	190.07	188.75	1.32		760.28	755	5.28	
6	C10-1466	蹲式大便器安装 低水箱	10套	9.5	1824.61	943.75	880.86		17333.8	8965.63	8368.17	
7	C10-1470	低水箱坐便器	10套	0.1	1567.34	847.5	719.84		156.73	84.75	71.98	
8	C10-1482	落地式小便器安装 感应开关埋入式	10套	6	495.13	453.75	41.38		2970.78	2722.5	248.28	
9	C10-1451	洗脸盆 台式 单嘴	10组	1.1	994.36	506.25	488.11		1093.8	556.88	536.92	
10	C10-1450	洗脸盆 立柱式 冷热水	10组	0.1	1683.87	718.75	965.12		168.39	71.88	96.51	
11	C10-1483	成品拖布池	10套	0.6	943.58	400	543.58		566.15	240	326.15	
12	C10-1490	塑料管熔接 冷热水	10套	1	726.19	595	128.8	2.39	726.19	595	128.8	2.39
13	C8-3341	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	4	59.34	55.38	3.96		237.36	221.52	15.84	
14	C8-3350	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	8	17.24	13.75	2.7	0.79	137.92	110	21.6	6.32
15	C8-3351	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	4	44.47	37.5	6.18	0.79	177.88	150	24.72	3.16
16	C8-3352	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	4	82.98	72.5	9.69	0.79	331.92	290	38.76	3.16
17	C8-3353	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	4	118.48	104	13.69	0.79	473.92	416	54.76	3.16
18	B-1	成品盥洗台(一套为一排, 含三组冷热水龙头、三组玻璃镜子、成品盥洗台规	套	24	6000		6000		144000		144000	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 11 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		参考图纸)										
19	补子目1	茶区设备(含一台饮水机、一套茶水柜、一个热水	项	3	5000		5000		15000		15000	
		空调工程							54845.64	46150.58	7838.44	856.61
		空调设备							10803.3	9630.5	689.68	483.12
1	C7-66	多联体空调机室外机 制冷量(kW) ≤30	台	22	472.51	420.25	30.3	21.96	10395.22	9245.5	666.6	483.12
2	C4-1982	风机盘管调速开关	10套	2.2	185.49	175	10.49		408.08	385	23.08	
		冷媒系统							28321.04	22238.83	5898.36	183.84
1	C7-530	多联机铜管 外径(mm以内) 9.5	10m	55	45.29	37.38	7.91		2490.95	2055.9	435.05	
2	C7-578 换	多联机铜管保温 管外径(mm以内) 13	m3	0.5095	1726.1	968.88	757.22		879.45	493.64	385.8	
3	C7-563	多联机铜管氮气吹扫 管外径(mm以内) 50	100m	5.5	147.49	145	2.49		811.2	797.5	13.7	
4	C7-565	铜管 多联机系统气密性试验(氮气) 管外径(mm以内)	100m	5.5	247.87	241.25	6.62		1363.29	1326.88	36.41	
5	C7-567	铜管 多联机系统真空干燥 管外径(mm以内) 50	100m	5.5	369.27	352.5	0.24	16.53	2030.99	1938.75	1.32	90.92
6	C7-570	多联机铜管加注冷媒 液管管外径(mm以内) 9.5	100m	5.5	235	235			1292.5	1292.5		
7	C7-530	多联机铜管 外径(mm以内) 12.7	10m	55	45.29	37.38	7.91		2490.95	2055.9	435.05	
8	C7-578 换	多联机铜管保温 管外径(mm以内) 13	m3	0.5647	1726.1	968.88	757.22		974.73	547.13	427.6	
9	C7-563	多联机铜管氮气吹扫 管外径(mm以内) 50	100m	5.5	147.49	145	2.49		811.2	797.5	13.7	
10	C7-565	铜管 多联机系统气密性试验(氮气) 管外径(mm以内)	100m	5.5	247.87	241.25	6.62		1363.29	1326.88	36.41	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 12 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
11	C7-567	铜管 多联机系统真空干燥管外径(mm以内) 50	100m	5.5	369.27	352.5	0.24	16.53	2030.99	1938.75	1.32	90.92
12	C7-571	多联机铜管加注冷媒 液管管外径(mm以内) 12.7	100m	5.5	235	235			1292.5	1292.5		
13	C10-61	室外塑料给水管(胶粘接) 公称外径(mm以内) 25	10m	50	64.89	63.75	1.12	0.02	3244.5	3187.5	56	1
14	C10-61	室外塑料给水管(胶粘接) 公称外径(mm以内) 32	10m	50	64.89	63.75	1.12	0.02	3244.5	3187.5	56	1
15	补子目3	管道吊杆、焊条	项	1	4000		4000		4000		4000	
		电气系统							15721.3	14281.25	1250.4	189.65
1	C4-1192	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内) 20	100m	5	997.72	911.25	79.92	6.55	4988.6	4556.25	399.6	32.75
2	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	10	726.22	628.75	81.78	15.69	7262.2	6287.5	817.8	156.9
3	C4-1424	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 4	100m单线	50	69.41	68.75	0.66		3470.5	3437.5	33	
		消防工程							221188.4	185472.82	27061.74	8653.87
		喷淋系统							92933.84	84096.15	3156.34	5681.35
1	C9-98	喷头安装 有吊顶	10个	44.4	244.24	207.5	27.54	9.2	10844.26	9213	1222.78	408.48
2	C9-72	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	50	224.75	218.75	1.52	4.48	11237.5	10937.5	76	224
3	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	5	54.51	53.5	1.01		272.55	267.5	5.05	
4	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	5	318.73	310	7.25	1.48	1593.65	1550	36.25	7.4
5	C9-73	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	50	235.05	226.25	1.88	6.92	11752.5	11312.5	94	346
6	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	5	59.27	57.5	1.77		296.35	287.5	8.85	

编制人:

审核人:



# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 13 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
7	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	5	341.92	332.5	7.84	1.58	1709.6	1662.5	39.2	7.9
8	C9-75	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	15	281.47	268.75	3.1	9.62	4222.05	4031.25	46.5	144.3
9	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	2	68.81	65	3.81		137.62	130	7.62	
10	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	2	387.14	376.25	9.12	1.77	774.28	752.5	18.24	3.54
11	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m		287.83	273.75	4.15	9.93				
12	C9-80	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	20	218.66	192.5	2.1	24.06	4373.2	3850	42	481.2
13	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	2	82.86	76.63	6.23		165.72	153.26	12.46	
14	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	2	410.41	398.75	9.75	1.91	820.82	797.5	19.5	3.82
15	C9-77	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	10m		305.23	290	4.57	10.66				
16	C9-81	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	20	240.02	206.25	2.52	31.25	4800.4	4125	50.4	625
17	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	2	89.02	80.38	8.64		178.04	160.76	17.28	
18	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	2	432.93	420	10.82	2.11	865.86	840	21.64	4.22
19	C9-78	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m		343.37	328.75	3.96	10.66				
20	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	30	281.82	245	3.43	33.39	8454.6	7350	102.9	1001.7
21	C9-83	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	10	317.52	268.75	4	44.77	3175.2	2687.5	40	447.7
22	C10-575	管道消毒、冲洗 公称直径	100m	1	114.6	91.75	22.85		114.6	91.75	22.85	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 14 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		(mm以内) 125										
23	C10-593	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 125	100m	1	486.3	467.5	16.21	2.59	486.3	467.5	16.21	2.59
24	C9-84	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	30	358.91	300	4.81	54.1	10767.3	9000	144.3	1623
25	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 150	100m	3	128.53	96.63	31.9		385.59	289.89	95.7	
26	C10-594	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 150	100m	3	516.3	492.5	20.79	3.01	1548.9	1477.5	62.37	9.03
27	C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰 连接 公称直径(mm以内)	个	3	228.07	207.5	19.46	1.11	684.21	622.5	58.38	3.33
28	C9-132	减压孔板安装 公称直径 (mm以内) 70	个	1	71.76	46.25	17.1	8.41	71.76	46.25	17.1	8.41
29	C9-132	减压孔板安装 公称直径 (mm以内) 70	个	1	71.76	46.25	17.1	8.41	71.76	46.25	17.1	8.41
30	C9-132	减压孔板安装 公称直径 (mm以内) 70	个	1	71.76	46.25	17.1	8.41	71.76	46.25	17.1	8.41
31	C9-137	末端试水装置安装 公称直 径(mm以内) 25	组	1	136.44	125.5	8.55	2.39	136.44	125.5	8.55	2.39
32	C10-1134	对夹式蝶阀安装(法兰连 接) 公称直径(mm以内)	个	3	388.05	181.25	171.45	35.35	1164.15	543.75	514.35	106.05
33	C10-1345	普通水表安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	39.8	33.13	6.26	0.41	39.8	33.13	6.26	0.41
34	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	3	99.79	85	14.79		299.37	255	44.37	
35	C10-592	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	3	457.43	442.5	12.7	2.23	1372.29	1327.5	38.1	6.69
36	C10-16	室外钢管(沟槽连接) 公称 直径(mm以内) 150	10m		246.21	168	3.85	74.36				
37	C10-594	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 150	100m	2	516.3	492.5	20.79	3.01	1032.6	985	41.58	6.02

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 15 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
38	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	2	128.53	96.63	31.9		257.06	193.26	63.8	
39	C12-59	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	20	27.82	27.13	0.69		556.4	542.6	13.8	
40	C12-60	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	50	27.74	27.13	0.61		1387	1356.5	30.5	
41	C12-66	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	50	28.2	28	0.2		1410	1400	10	
42	C12-67	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	50	27.33	27.13	0.2		1366.5	1356.5	10	
43	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5	807.17	756.25	12.65	38.27	4035.85	3781.25	63.25	191.35
		应急照明							19089.12	16256.08	2548.32	284.72
1	C4-1872	安全出口灯	10套	10	261.14	193.75	67.39		2611.4	1937.5	673.9	
2	C9-71	智能型应急照明灯具 集中控制型 壁挂式	10盏	4	224.34	201.02	23.32		897.36	804.08	93.28	
3	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	10	726.1	628.75	81.66	15.69	7261	6287.5	816.6	156.9
4	C4-1457	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	5	86.55	76.25	10.3		432.75	381.25	51.5	
5	C4-1457	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	5	86.55	76.25	10.3		432.75	381.25	51.5	
6	C4-1214	砖、混凝土结构明配 钢管 公称口径(mm以内) 20	100m	5	1224.42	1125	90.26	9.16	6122.1	5625	451.3	45.8
7	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	14	67.81	38.75	29.06		949.34	542.5	406.84	
8	C4-1087 换	事故照明切换 照明专业 电气调整 人工*1.1	台	2	191.21	148.5	1.7	41.01	382.42	297	3.4	82.02
		消火栓							21391.32	16311.29	4136.87	943.18
1	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接)	10m		287.83	273.75	4.15	9.93				

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 16 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		公称直径(mm以内) 65										
2	C9-80	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	5	218.66	192.5	2.1	24.06	1093.3	962.5	10.5	120.3
3	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.5	82.86	76.63	6.23		41.43	38.32	3.12	
4	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	0.5	410.41	398.75	9.75	1.91	205.21	199.38	4.88	0.96
5	C9-78	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m		343.37	328.75	3.96	10.66				
6	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	20	281.82	245	3.43	33.39	5636.4	4900	68.6	667.8
7	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	2	99.79	85	14.79		199.58	170	29.58	
8	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	2	457.43	442.5	12.7	2.23	914.86	885	25.4	4.46
9	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	25	121.62	120.52	0.36	0.74	3040.5	3013	9	18.5
10	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	1	121.62	120.52	0.36	0.74	121.62	120.52	0.36	0.74
11	C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100	套	1	348.7	251.25	90.96	6.49	348.7	251.25	90.96	6.49
12	C9-154	室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	24	9.55	8.05	1.5		229.2	193.2	36	
13	C10-788	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	24	143.82	86.63	55.53	1.66	3451.68	2079.12	1332.72	39.84
14	C10-977	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	2	206.07	117.5	86	2.57	412.14	235	172	5.14
15	C10-977	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	27	206.07	117.5	86	2.57	5563.89	3172.5	2322	69.39
16	C6-53	压力开关	台(块)	1	67.55	54	4.51	9.04	67.55	54	4.51	9.04

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 17 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
17	C10-998	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	2	32.63	18.75	13.62	0.26	65.26	37.5	27.24	0.52
		消防报警							56466.05	51799.29	3745.3	921.47
1	C9-42	报警联动一体机安装 壁挂式 2000点以下	台	1	4616.1	4285	104.81	226.29	4616.1	4285	104.81	226.29
2	C9-1	点型探测器 感烟 无吊顶	只	160	18.05	14.95	2.98	0.12	2888	2392	476.8	19.2
3	C9-3	点型探测器 感温 无吊顶	只	9	17.97	14.95	2.98	0.04	161.73	134.55	26.82	0.36
4	C9-15	按钮	只	25	23.98	20.01	3.73	0.24	599.5	500.25	93.25	6
5	C9-16	控制模块(接口) 单输出	只	44	94.05	90	3.68	0.37	4138.2	3960	161.92	16.28
6	C9-49	警报装置 声光报警	只	30	22.63	14.95	7.39	0.29	678.9	448.5	221.7	8.7
7	C9-63	消防报警 备用电源	台	2	64.33	60	4.17	0.16	128.66	120	8.34	0.32
8	C9-64	电话交换机 20门	台	16	974.81	910	64.81		15596.96	14560	1036.96	
9	C9-58	火灾事故广播安装 吸顶式 扬声器	只	23	17.18	14.95	1.99	0.24	395.14	343.85	45.77	5.52
10	C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径(mm以内)	个	3	228.07	207.5	19.46	1.11	684.21	622.5	58.38	3.33
11	C9-107	湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	3	1084.2	926.25	120.87	37.08	3252.6	2778.75	362.61	111.24
12	C9-63	消防报警 备用电源	个	4	64.33	60	4.17	0.16	257.32	240	16.68	0.64
13	C9-17	控制模块(接口) 多输出	只	3	127	120	6.43	0.57	381	360	19.29	1.71
14	C9-16	控制模块(接口) 单输出	只	6	94.05	90	3.68	0.37	564.3	540	22.08	2.22
15	C4-382	端子箱安装 户内	台	3	198.22	154.63	35.08	8.51	594.66	463.89	105.24	25.53
16	C4-1313	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 20	100m	4.25	755.23	692.5	44.98	17.75	3209.73	2943.13	191.17	75.44
17	C9-234	自动报警系统装置调试 500	系统	1	9153.71	8849.63	56.7	247.38	9153.71	8849.63	56.7	247.38

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 18 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		点以下										
18	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内) 20	100m	3	593.68	579.63	7.5	6.55	1781.04	1738.89	22.5	19.65
19	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	10	84.93	75	9.93		849.3	750	99.3	
20	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	10	84.93	75	9.93		849.3	750	99.3	
21	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	15	84.93	75	9.93		1273.95	1125	148.95	
22	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.4	100m	10	290.29	251.5	32.66	6.13	2902.9	2515	326.6	61.3
23	C9-13	电气火灾监控探测器 独立式	只	2	67.56	59.8	6.94	0.82	135.12	119.6	13.88	1.64
24	C9-32	联动控制器安装 壁挂式 100点以下	台	1	1373.72	1258.75	26.25	88.72	1373.72	1258.75	26.25	88.72
		电气火灾监控							6597.24	5550.65	808.9	237.69
1	C9-13	电气火灾监控探测器 独立式	只	15	67.56	59.8	6.94	0.82	1013.4	897	104.1	12.3
2	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内) 20	100m	5	593.68	579.63	7.5	6.55	2968.4	2898.15	37.5	32.75
3	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	5	84.93	75	9.93		424.65	375	49.65	
4	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点以下	台	1	1137.79	983.75	29.35	124.69	1137.79	983.75	29.35	124.69
5	C9-251	电气火灾监控系统	点	15	70.2	26.45	39.22	4.53	1053	396.75	588.3	67.95
		消防电源监控							5472.43	5126.35	181.26	164.82

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 19 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
1	C9-14	消防电源监控探测器 传感器	只	9	67.56	59.8	6.94	0.82	608.04	538.2	62.46	7.38
2	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内) 20	100m	5	593.68	579.63	7.5	6.55	2968.4	2898.15	37.5	32.75
3	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	5	84.93	75	9.93		424.65	375	49.65	
4	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m单线	5	66.71	66.25	0.46		333.55	331.25	2.3	
5	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点以下	台	1	1137.79	983.75	29.35	124.69	1137.79	983.75	29.35	124.69
		防火门监控							9238.4	6333.01	2484.75	420.64
1	C9-23	监控模块 常闭式 防火门双门	只	4	46.06	37.49	6.94	1.63	184.24	149.96	27.76	6.52
2	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内) 20	100m	2	593.68	579.63	7.5	6.55	1187.36	1159.26	15	13.1
3	C4-1455	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	2	83.4	73.75	9.65		166.8	147.5	19.3	
4	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m单线	2	66.71	66.25	0.46		133.42	132.5	0.92	
5	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点以下	台	1	1137.79	983.75	29.35	124.69	1137.79	983.75	29.35	124.69
6	C9-253	防火门监控系统	点	61	105.39	61.64	39.22	4.53	6428.79	3760.04	2392.42	276.33
		厨房可燃气体报警							10000		10000	
1	补子目2	厨房可燃气体报警（含管线、配套设施、系统调	项	1	10000		10000		10000		10000	
		智能化工程							47686.73	39601.84	6345.83	1739.06
		移动通信基础设施							4551.12	1753.56	2775.84	21.72
1	C6-542 换	无线wife6	台	12	379.26	146.13	231.32	1.81	4551.12	1753.56	2775.84	21.72

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 20 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		监控系统							7168.13	6770.21	157.21	240.71
1	C5-749	微光摄像机	台	10	227.72	216.88	0.2	10.64	2277.2	2168.8	2	106.4
2	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	10	77.48	74.38	3.1		774.8	743.8	31	
3	C5-3	台式电脑	台	1	37.5	37.5			37.5	37.5		
4	C6-445	工业电视 大屏幕组合显示	m2	20	147.75	137.88	5.38	4.49	2955	2757.6	107.6	89.8
5	C6-664	视频监控系统	套	1	51.86	49.63	0.77	1.46	51.86	49.63	0.77	1.46
6	C6-602	监控和采集站点以下 12	套	1	1071.77	1012.88	15.84	43.05	1071.77	1012.88	15.84	43.05
		有线广播系统							4395.14	3981.75	319.2	94.19
1	C5-483	天花板扬声器 安装孔径≤200mm	只	12	70.55	43.75	26.6	0.2	846.6	525	319.2	2.4
2	C5-583	背景音乐系统设备试运行	系统	1	2626.19	2618.75		7.44	2626.19	2618.75		7.44
3	C5-578	扩声系统语言传输指数测量	系统	1	491.02	439.5		51.52	491.02	439.5		51.52
4	C5-569	分区试响 扬声器数量 ≤50台	系统	1	431.33	398.5		32.83	431.33	398.5		32.83
		弱电系统							31572.34	27096.32	3093.58	1382.44
1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	3	178.08	157.25	20.83		534.24	471.75	62.49	
2	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	28.17	345.48	286.25	49.49	9.74	9732.17	8063.66	1394.13	274.38
3	C10-879	设备支架制作安装 单件质量(kg以内) 30	100kg	11.37129	658.06	469.75	114.03	74.28	7482.99	5341.66	1296.67	844.66
4	C5-108	安装机柜、机架 落地式	台	6	229.43	228.25	1.18		1376.58	1369.5	7.08	
5	C5-116	电话插座 双联	个	21	4.5	4.5			94.5	94.5		
6	C5-113	电视插座 暗装	个	24	4.75	4.75			114	114		
7	C5-121	光纤信息插座 双口	个	36	7.5	7.5			270	270		

编制人:

审核人:



# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 21 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
8	C4-1458	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 0.75	100m单线	15	95.71	85	10.71		1435.65	1275	160.65	
9	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内	100m	30	167.56	157.5	5.43	4.63	5026.8	4725	162.9	138.9
10	C11-438	布放集束光纤	10m	20	62.5	62.5			1250	1250		
11	C4-1322	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 20	100m	6	481.61	462.5	1.36	17.75	2889.66	2775	8.16	106.5
12	C5-168	配线箱 落地式 2000回线以下	台	1	1331.5	1330	1.5		1331.5	1330	1.5	
13	C5-182	测试 4对双绞线缆	链路	5	6.85	3.25		3.6	34.25	16.25		18
		防雷工程							24262.32	17402.95	3105.04	3754.33
1	C4-899	户内接地母线敷设	10m	30	104.67	81.25	18.18	5.24	3140.1	2437.5	545.4	157.2
2	C4-950	利用建筑物主筋引下	10m	30	127.39	78.75	7.4	41.24	3821.7	2362.5	222	1237.2
3	C4-956	避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接	10处	3	329.82	238.75	38.05	53.02	989.46	716.25	114.15	159.06
4	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	80	52.49	38.75	1.96	11.78	4199.2	3100	156.8	942.4
5	C4-953	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	80	131.78	93.75	22.97	15.06	10542.4	7500	1837.6	1204.8
6	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	20	11.05	9	2.05		221	180	41	
7	C4-968	等电位末端金属体与等电位端子盒连接	处	40	7.65	4.63	3.02		306	185.2	120.8	
8	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1	11.05	9	2.05		11.05	9	2.05	
9	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	2	375.06	343.75	31.2	0.11	750.12	687.5	62.4	0.22
10	C4-1098	接地网调试	系统	1	281.29	225	2.84	53.45	281.29	225	2.84	53.45
		强电工程							248959.28	197187.39	37031.33	14740.56

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 22 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
1	C4-9 换	干式变压器安装 容量(kV·A以下) 500 安装带有保护罩的干式变压器 人工*1.2,机械*1.2	台		1205.02	1003.8	51.62	149.6				
2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装槽钢	10m		249.61	170	43.59	36.02				
3	B-25	箱变基础	项		8000		8000					
4	C4-316	成套配电箱安装 半周长(m) 2.5	台	5	251.94	212	33.39	6.55	1259.7	1060	166.95	32.75
5	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	28	178.08	157.25	20.83		4986.24	4403	583.24	
6	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	33	245.63	225	2.85	17.78	8105.79	7425	94.05	586.74
7	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	3	943.65	817.38	106.16	20.11	2830.95	2452.14	318.48	60.33
8	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	3	943.65	817.38	106.16	20.11	2830.95	2452.14	318.48	60.33
9	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	3	943.65	817.38	106.16	20.11	2830.95	2452.14	318.48	60.33
10	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	2	943.65	817.38	106.16	20.11	1887.3	1634.76	212.32	40.22
11	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 实际电缆芯数(芯):5	100m	6	943.65	817.38	106.16	20.11	5661.9	4904.28	636.96	120.66
12	C4-757 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	8	1553.09	1324.38	136.27	92.44	12424.72	10595.04	1090.16	739.52
13	C4-758 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 70 实际电缆芯数(芯):5	100m	4	1868.53	1618.5	137.55	112.48	7474.12	6474	550.2	449.92

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 23 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		面mm2以下) 120 实际电 缆芯数(芯):5										
14	C4-760 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 240 实际 电缆芯数(芯):5	100m	2	3018.48	2283.13	181.62	553.73	6036.96	4566.26	363.24	1107.46
15	C4-782 换	户内干包式电力电缆头制 作、安装 1kV以下干包终 端头(截面mm2以下) 35 筒包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数	个	50	108.65	46.76	61.89		5432.5	2338	3094.5	
16	C4-783 换	户内干包式电力电缆头制 作、安装 1kV以下干包终 端头(截面mm2以下) 120 筒包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数	个	20	195.59	75.19	120.4		3911.8	1503.8	2408	
17	C4-784 换	户内干包式电力电缆头制 作、安装 1kV以下干包终 端头(截面mm2以下) 240 筒包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数	个	10	292.62	98.51	194.11		2926.2	985.1	1941.1	
18	C4-1186	电缆试验 故障点测试10个	点	10	736.09	618.75	11.2	106.14	7360.9	6187.5	112	1061.4
19	C4-1187	电缆试验 泄漏试验	根次	20	132.36	125	0.51	6.85	2647.2	2500	10.2	137
20	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 100	100m	2	2409.29	2062.5	84.54	262.25	4818.58	4125	169.08	524.5
21	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 100	100m	4	2409.29	2062.5	84.54	262.25	9637.16	8250	338.16	1049
22	C4-1241	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 150	100m	2	3762.32	3342.5	115.56	304.26	7524.64	6685	231.12	608.52
23	C4-1377	塑料管埋地 承插管箍胶粘 接口 公称直径(mm以内)	100m	2	671.11	598.75	24.21	48.15	1342.22	1197.5	48.42	96.3
24	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	5.568	397.37	142		255.37	2212.56	790.66		1421.9

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 安装工程

第 24 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
25	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	4.9305	705.8	66	3.33	636.47	3479.95	325.41	16.42	3138.12
26	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.5568	31376.38	1680	29696.38		17470.37	935.42	16534.94	
27	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.0807	2620.19	165	16	2439.19	211.45	13.32	1.29	196.84
28	C12-72	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	30.144	31.52	28	3.52		950.14	844.03	106.11	
29	C12-73	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	30.144	30.27	27.13	3.14		912.46	817.81	94.65	
30	C4-1322	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 20	100m	60.9	481.61	462.5	1.36	17.75	29330.05	28166.25	82.82	1080.98
31	C4-1323	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 25	100m	40.6	549.18	527.5	1.36	20.32	22296.71	21416.5	55.22	824.99
32	C4-1324	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 32	100m	10.15	658.4	635	1.36	22.04	6682.76	6445.25	13.8	223.71
33	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m单线	182.7	66.71	66.25	0.46		12187.92	12103.88	84.04	
34	C4-1441	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 4	100m单线	121.8	68.01	67.5	0.51		8283.62	8221.5	62.12	
35	C4-1442	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 6	100m单线	30.45	73.01	72.5	0.51		2223.15	2207.63	15.53	
36	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	28.17	345.48	286.25	49.49	9.74	9732.17	8063.66	1394.13	274.38
37	C10-879	设备支架制作安装 单件质量(kg以内) 30	100kg	11.37129	658.06	469.75	114.03	74.28	7482.99	5341.66	1296.67	844.66
38	C4-1943	单相暗插座15A 5孔	10套	30	100.81	87.5	13.31		3024.3	2625	399.3	
39	C4-1943	单相暗插座15A 5孔	10套	5	100.81	87.5	13.31		504.05	437.5	66.55	
40	C4-1913	扳式暗开关(双控) 单联	10套	20	105.55	100	5.55		2111	2000	111	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 25 页 共 25 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
41	C4-1914	扳式暗开关(双控) 双联	10套	10	107.42	100	7.42		1074.2	1000	74.2	
42	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	30	249.14	237.5	11.64		7474.2	7125	349.2	
43	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	3	249.14	237.5	11.64		747.42	712.5	34.92	
44	C4-1871	防水防尘灯 吸顶式	10套	5	330.52	282.5	48.02		1652.6	1412.5	240.1	
45	C4-1981	轴流排气扇	台		65.55	62.5	3.05					
46	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	103	67.81	38.75	29.06		6984.43	3991.25	2993.18	
		小计							997125.06			

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 1 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		通风、暖通工程								126.44	14582.54	14612.21	11328.6	346.41
1	C7-50	卫生间通风器	台	45		120.41	16.53	16.5			5418.45	743.85	742.5	
2	C7-111	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长	10m2			302.25	1070.88	785.5	30.55					
3	C7-110	镀锌薄钢板法兰风管制作、安装 矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 长边长	10m2	2		302.25	1440.07	1065.88	52.37		604.5	2880.14	2131.76	104.74
4	C12-61 换	管道刷油 防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	2		32.81	55.63	54.26			65.62	111.26	108.52	
5	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	2		32.34	55.53	55.13			64.68	111.06	110.26	
6	C7-278	帆布软管接口	m2	20			299.19	189.88	2.11			5983.8	3797.6	42.2
7	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	20		25	20.73	17.75	0.11		500	414.6	355	2.2
8	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	1		42.5	26.45	22.75	0.11		42.5	26.45	22.75	0.11
9	C7-324	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤1280	个	2		33.4	26.45	22.75	0.11		66.8	52.9	45.5	0.22
10	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量(m3/h) ≤8900	台	1		5221.24	152.19	145.75			5221.24	152.19	145.75	
11	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1	126.44		100.11	87.75	5.59	126.44		100.11	87.75	5.59
12	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5		519.75	807.17	756.25	38.27		2598.75	4035.85	3781.25	191.35
		给排水工程								252427.19	390236.4	385570.48	172515	15559.7
		雨水系统								2054	2928.66	2781.38	2607.75	42.84

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 2 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	C10-532	室内塑料雨水管(胶粘接) 公称外径(mm) 110	10m	8	256.75	38.65	169.2	160		2054	309.2	1353.6	1280	
2	C10-533	室内塑料雨水管(胶粘接) 公称外径(mm) 160	10m	1		584.07	248.83	223.75	13.77		584.07	248.83	223.75	13.77
3	C10-534	室内塑料雨水管(胶粘接) 公称外径(mm) 200	10m	1.3		550.11	348.96	315	22.36		715.14	453.65	409.5	29.07
4	C10-531	室内塑料雨水管(胶粘接) 公称外径(mm) 75	10m	2		190.84	128.4	122.5			381.68	256.8	245	
5	C10-1555	普通雨水斗 公称直径(mm) 100	10个	1		272.8	147.46	146.25			272.8	147.46	146.25	
6	C10-1559	虹吸式雨水斗 公称直径(mm) 100	10个	0.4		272.8	462.46	461.25			109.12	184.98	184.5	
7	C10-732	阻火圈安装 公称外径(mm) 以内) 110	10个	1		371.1	85.62	75			371.1	85.62	75	
8	C10-733	阻火圈安装 公称外径(mm) 以内) 160	10个	0.5		371.1	100.88	87.5			185.55	50.44	43.75	
		热水系统								249032.48	244675.7	151850.63	113240	13629.8
1	C10-1779	集中式太阳能集热装置 平板式	m2	81.05		500	246.68	151.88	43.3		40525	19993.41	12309.9	3509.47
2	C10-1765	地源(水源、气源)热泵机组 制冷量(kW以内) 243	组	2	16580		2874.85	2111.25	483.26	33160		5749.7	4222.5	966.52
3	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	8400		868.69	763.13	47.07	16800		1737.38	1526.26	94.14
4	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	6200		868.69	763.13	47.07	12400		1737.38	1526.26	94.14

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 3 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
5	C1-763	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以内) 0.5	台	2	6200		868.69	763.13	47.07	12400		1737.38	1526.26	94.14
6	C1-764	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备质量(t以	台	2	9600		1409.43	1240.5	88.9	19200		2818.86	2481	177.8
7	C10-1869	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 80	台	1	67200		3595.69	1536.25	1603.87	67200		3595.69	1536.25	1603.87
8	C10-1868	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 60	台	1	53760		2881.18	1151.25	1377.53	53760		2881.18	1151.25	1377.53
9	C10-421	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内)	10m	5		1467.33	208.48	195	11.21		7336.65	1042.4	975	56.05
10	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	0.5			432.93	420	2.11			216.47	210	1.06
11	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	0.5			89.02	80.38				44.51	40.19	
12	C10-420	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内)	10m	20		1257.15	195.79	185	8.8		25143	3915.8	3700	176
13	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	2			410.41	398.75	1.91			820.82	797.5	3.82
14	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	2			82.86	76.63				165.72	153.26	
15	C10-419	室内薄壁不锈钢管(卡套连接) 公称直径(mm以内)	10m	15		616.44	190	181.25	7.09		9246.6	2850	2718.75	106.35
16	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	1.5			387.14	376.25	1.77			580.71	564.38	2.66
17	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	1.5			68.81	65				103.22	97.5	
18	C10-409	室内薄壁不锈钢管(卡压连	10m	20		538.22	186.87	181.25	4.24		10764.4	3737.4	3625	84.8

编制人：

审核人：



# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 4 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		接) 公称直径(mm以内)												
19	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	2			365.03	355	1.68			730.06	710	3.36
20	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	2			63.72	61.38				127.44	122.76	
21	C10-408	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内)	10m	50		483.11	159.76	155	3.54		24155.5	7988	7750	177
22	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	5			341.92	332.5	1.58			1709.6	1662.5	7.9
23	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	5			59.27	57.5				296.35	287.5	
24	C10-407	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内)	10m	20		388.43	156.29	152.5	2.77		7768.6	3125.8	3050	55.4
25	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	2			318.73	310	1.48			637.46	620	2.96
26	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	2			54.51	53.5				109.02	107	
27	C10-406	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内)	10m	30		322.02	130.17	127.5	2.03		9660.6	3905.1	3825	60.9
28	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20	100m	2			295.61	287.5	1.34			591.22	575	2.68
29	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	2			50.26	49.63				100.52	99.26	
30	C10-405	室内薄壁不锈钢管(卡压连接) 公称直径(mm以内)	10m	10		264.45	128.78	126.25	1.99		2644.5	1287.8	1262.5	19.9
31	C10-566	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15	100m	1			46.35	46				46.35	46	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 5 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
32	C10-584	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 15	100m	1			273.88	266.25	1.32			273.88	266.25	1.32
33	C10-413	室内薄壁不锈钢管(卡压 连接) 公称直径(mm以内)	10m	10		1750.15	244.33	223.75	17.66		17501.5	2443.3	2237.5	176.6
34	C10-592	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	1			457.43	442.5	2.23			457.43	442.5	2.23
35	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直 径(mm以内) 100	100m	1			99.79	85				99.79	85	
36	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	15		318.73	263.64	120	14.05		4780.95	3954.6	1800	210.75
37	C10-1044	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	3		300.13	216.47	106.25	11.11		900.39	649.41	318.75	33.33
38	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	9	256.75		263.64	120	14.05	2310.75		2372.76	1080	126.45
39	C10-1040	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 32	个	8		64.68	90.05	51.25	5.32		517.44	720.4	410	42.56
40	C10-1042	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	8		129.78	142	65	7.64		1038.24	1136	520	61.12
41	C10-1041	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 40	个	2		87.54	101.34	55	6.13		175.08	202.68	110	12.26
42	C10-1193	法兰过滤器安装 公称直 径(mm以内) 100	组	8		497.76	279.7	137.5	22.66		3982.08	2237.6	1100	181.28
43	C10-716	法兰式软接头安装 公称 直径(mm以内) 100	个	28		144.68	247.04	107.5	11.14		4051.04	6917.12	3010	311.92
44	C10-1817	紫外线杀菌设备 进口管 径(mm以内) 100	台	1	27888.45		429.02	275	129.44	27888.45		429.02	275	129.44
45	C10-1330	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm以内) 50	个	8	240.82		127.29	52.5	5.96	1926.56		1018.32	420	47.68

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 6 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
46	C10-1331	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm以内) 65	个	4	285.97		154.53	67.5	7.47	1143.88		618.12	270	29.88
47	C10-1329	法兰式成品补偿器安装 公称直径(mm以内) 40	个	4	210.71		92.32	47.5	4.92	842.84		369.28	190	19.68
48	C10-1153	法兰电磁阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)	个	2		890	285.66	146.25	11.14		1780	571.32	292.5	22.28
49	C10-1151	法兰电磁阀安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)	个	1		540	180.38	93.75	7.47		540	180.38	93.75	7.47
50	C10-997	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 20	个	3		44.25	26.4	16.25	0.19		132.75	79.2	48.75	0.57
51	C10-970	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 20	个	60		17.89	18.64	12.5	0.25		1073.4	1118.4	750	15
52	C10-975	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 65	个	6		250.38	72.41	42.5	1.7		1502.28	434.46	255	10.2
53	C10-972	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 32	个	100		46.5	29.67	17.5	0.71		4650	2967	1750	71
54	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 25	个	20		26.83	22.5	13.75	0.49		536.6	450	275	9.8
55	C6-46	压力表 就地	台(块)	8		106.32	37.78	32.75	1.14		850.56	302.24	262	9.12
56	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5		519.75	807.17	756.25	38.27		2598.75	4035.85	3781.25	191.35
57	C12-1037	带铝箔离心玻璃棉安装 管道(厚度mm) DN50mm以下 40mm	m3	30		529.2	611.57	508.63	20.64		15876	18347.1	15258.9	619.2
58	C12-1041	带铝箔离心玻璃棉安装 管道(厚度mm) DN125mm以下 40mm	m3	30		529.2	384.26	306	20.64		15876	11527.8	9180	619.2
59	C12-982	聚氨酯泡沫喷涂发泡安装	m3	0.2		2875.63	462.44	349.75	72.79		575.13	92.49	69.95	14.56

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 7 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		立式设备(厚度mm) 50以下												
60	C12-985	聚氨酯泡沫喷涂发泡安装 卧式设备(厚度mm) 50以下	m3	6		2875.63	510.82	398.13	72.79		17253.78	3064.92	2388.78	436.74
61	C12-1154	玻璃丝布 设备	10m2	15		40.6	37.66	37.5			609	564.9	562.5	
62	C12-1191	金属薄板钉口安装 一般设备	10m2	15		608.16	293.17	218.25	63.8		9122.4	4397.55	3273.75	957
63	C10-782	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	30		12.79	30.44	17.25	0.98		383.7	913.2	517.5	29.4
64	C8-3322	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	6		33.25	170.34	98.75	30.09		199.5	1022.04	592.5	180.54
65	C8-3340	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	6			43.71	40.38				262.26	242.28	
66	C10-781	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	18		10.85	20.77	12.13	0.9		195.3	373.86	218.34	16.2
67	C8-3320	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	20		23.15	109.48	62.5	17.05		463	2189.6	1250	341
68	C10-785	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	5		30.24	73.63	41.88	1.54		151.2	368.15	209.4	7.7
69	C10-784	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	5		22.96	61.09	30.75	1.31		114.8	305.45	153.75	6.55
		冷水系统									68286.76	38638.99	33685.2	1868.81
1	C10-1350	IC卡、智能水表安装（螺纹连接）公称直径(mm以内) 20	个	10		255.88	34.69	30	0.2		2558.8	346.9	300	2
2	C10-1354	IC卡、智能水表安装（螺纹连接）公称直径(mm以内) 50	个	2		338.59	88.11	72.5	0.82		677.18	176.22	145	1.64

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 8 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
3	C10-1362	法兰水表组成安装(无旁通管) 公称直径(mm以内)	组	1		731.74	387.39	268.75	11.58		731.74	387.39	268.75	11.58
4	C10-342	室内钢塑复合管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	5		1521.59	347.66	275	70.34		7607.95	1738.3	1375	351.7
5	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.5			99.79	85				49.9	42.5	
6	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.5			457.43	442.5	2.23			228.72	221.25	1.12
7	C10-307	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 80	10m	3		1155.35	346.78	316.25	19.28		3466.05	1040.34	948.75	57.84
8	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	0.3			432.93	420	2.11			129.88	126	0.63
9	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	0.3			89.02	80.38				26.71	24.11	
10	C10-306	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 65	10m	15		928.69	325.48	298.75	16.32		13930.35	4882.2	4481.25	244.8
11	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	1.5			410.41	398.75	1.91			615.62	598.13	2.87
12	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	1.5			82.86	76.63				124.29	114.95	
13	C10-305	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 50	10m	15		660.96	316.09	292.5	14.02		9914.4	4741.35	4387.5	210.3
14	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	1			387.14	376.25	1.77			387.14	376.25	1.77
15	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	1			68.81	65				68.81	65	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 9 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
16	C10-304	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 40	10m	20	450.46	306.54	286.25	11.07		9009.2	6130.8	5725	221.4	
17	C10-588	管道压力试验 公称直径(mm以内) 40	100m	2		365.03	355	1.68			730.06	710	3.36	
18	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	2		63.72	61.38				127.44	122.76		
19	C10-303	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 32	10m	5	536.81	258.84	240	9.82		2684.05	1294.2	1200	49.1	
20	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5		341.92	332.5	1.58			170.96	166.25	0.79	
21	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.5		59.27	57.5				29.64	28.75		
22	C10-302	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 25	10m	5	362.14	249.86	233.75	7.42		1810.7	1249.3	1168.75	37.1	
23	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	0.5		318.73	310	1.48			159.37	155	0.74	
24	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.5		54.51	53.5				27.26	26.75		
25	C10-301	室内钢塑(涂塑、衬塑)复合管(螺纹连接) 公称直径(mm) 20	10m		302.72	220.82	210	3.52						
26	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m			50.26	49.63							
27	C10-585	管道压力试验 公称直径(mm以内) 20	100m			295.61	287.5	1.34						

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 10 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
28	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5		519.75	807.17	756.25	38.27		2598.75	4035.85	3781.25	191.35
29	C10-971	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 25	个	20		33.33	22.5	13.75	0.49		666.6	450	275	9.8
30	C10-972	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 32	个	10		79.79	29.67	17.5	0.71		797.9	296.7	175	7.1
31	C10-973	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 40	个	10		115.14	44.08	27.5	0.83		1151.4	440.8	275	8.3
32	C10-974	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 50	个	8		172.71	51.41	33.75	1.18		1381.68	411.28	270	9.44
33	C10-1025	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 50	个	3		129.78	39.51	31.25	1.68		389.34	118.53	93.75	5.04
34	C10-1026	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 65	个	8		186.21	49.3	40	2.1		1489.68	394.4	320	16.8
35	C10-1027	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 80	个	2		300.13	68.52	55	2.4		600.26	137.04	110	4.8
36	C10-1028	法兰阀门安装(不带法兰) 公称直径 (mm以内) 100	个	2		351.67	91.52	75	2.9		703.34	183.04	150	5.8
37	C10-997	自动排气阀安装 公称直 径 (mm以内) 20	个	1		44.25	26.4	16.25	0.19		44.25	26.4	16.25	0.19
38	C12-1085	橡塑保温管、PEF保温管 安装保温 管道DN50mm(厚 度) 50mm	m3	6		781.14	476.25	476.25			4686.84	2857.5	2857.5	
39	C8-3324	刚性防水套管制作 公称 直径(mm以内) 150	个	10		50.9	228.3	141	35.29		509	2283	1410	352.9
40	C10-784	一般钢套管制作安装 介 质管道公称直径(mm以内)	个	10		22.96	61.09	30.75	1.31		229.6	610.9	307.5	13.1
41	C10-783	一般钢套管制作安装 介 质	个	15		17.6	41.17	23.25	1.07		264	617.55	348.75	16.05

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 11 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		管道公称直径(mm以内) 65												
42	C10-782	一般钢套管制作安装 介 质管道公称直径(mm以内)	个	30		12.79	30.44	17.25	0.98		383.7	913.2	517.5	29.4
		排水系统								1340.71	74345.3	192299.48	22982.2	18.19
1	C10-495	室内塑料排水管(胶粘连 接) 公称外径(mm) 50	10m	5		108.77	169.1	163.63			543.85	845.5	818.15	
2	C10-496	室内塑料排水管(胶粘连 接) 公称外径(mm) 75	10m	10		209.69	223.31	215			2096.9	2233.1	2150	
3	C10-497	室内塑料排水管(胶粘连 接) 公称外径(mm) 110	10m	20		307.91	252.16	239.63			6158.2	5043.2	4792.6	
4	C10-1537	防干涸专用地漏 DN50	10个	0.2		491.81	212.81	211.25			98.36	42.56	42.25	
5	C10-1525	塑料地漏 公称直径(mm) 50	10个	4		61.71	190.07	188.75			246.84	760.28	755	
6	C10-1466	蹲式大便器安装 低水箱	10套	9.5		3469.35	1824.61	943.75			32958.83	17333.8	8965.63	
7	C10-1470	低水箱坐便器	10套	0.1		18828.02	1567.34	847.5			1882.8	156.73	84.75	
8	C10-1482	落地式小便器安装 感应 开关埋入式	10套	6		3920.72	495.13	453.75			23524.32	2970.78	2722.5	
9	C10-1451	洗脸盆 台式 单嘴	10组	1.1		3688.94	994.36	506.25			4057.83	1093.8	556.88	
10	C10-1450	洗脸盆 立柱式 冷热水	10组	0.1		7146.46	1683.87	718.75			714.65	168.39	71.88	
11	C10-1483	成品拖布池	10套	0.6	2234.52	161.6	943.58	400		1340.71	96.96	566.15	240	
12	C10-1490	塑料管熔接 冷热水	10套	1		1540.6	726.19	595	2.39		1540.6	726.19	595	2.39
13	C8-3341	刚性防水套管安装 公称 直径(mm以内) 200	个	4			59.34	55.38				237.36	221.52	
14	C8-3350	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	8		5.07	17.24	13.75	0.79		40.56	137.92	110	6.32

编制人：

审核人：



# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 12 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
15	C8-3351	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	4		22.63	44.47	37.5	0.79		90.52	177.88	150	3.16
16	C8-3352	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	4		22.63	82.98	72.5	0.79		90.52	331.92	290	3.16
17	C8-3353	一般穿墙套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	4		50.89	118.48	104	0.79		203.56	473.92	416	3.16
18	B-1	成品盥洗台(一套为一 排,含三组冷热水龙头、 三组玻璃镜子、成品盥洗 台规格具体参考图纸)	套	24			6000					144000		
19	补子目1	茶区设备(含一台饮水机 、一套茶水柜、一个热水	项	3			5000					15000		
		空调工程								210760	70353.72	54845.64	46150.6	856.61
		空调设备								210760	8527.2	10803.3	9630.5	483.12
1	C7-66	多联体空调机室外机 制 冷量(kW) ≤30	台	22	9580		472.51	420.25	21.96	210760		10395.22	9245.5	483.12
2	C4-1982	风机盘管调速开关	10套	2.2		3876	185.49	175			8527.2	408.08	385	
		冷媒系统									40437.02	28321.04	22238.8	183.84
1	C7-530	多联机铜管 外径(mm以 内) 9.5	10m	55		160	45.29	37.38			8800	2490.95	2055.9	
2	C7-578 换	多联机铜管保温 管外径 (mm以内) 13	m3	0.5095			1726.1	968.88				879.45	493.64	
3	C7-563	多联机铜管氮气吹扫 管 外径(mm以内) 50	100m	5.5			147.49	145				811.2	797.5	
4	C7-565	铜管 多联机系统气密性 试验(氮气) 管外径(mm以 内) 50	100m	5.5			247.87	241.25				1363.29	1326.88	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 13 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
5	C7-567	铜管 多联机系统真空干燥 管外径(mm以内) 50	100m	5.5			369.27	352.5	16.53			2030.99	1938.75	90.92
6	C7-570	多联机铜管加注冷媒 液管管外径(mm以内) 9.5	100m	5.5		446.16	235	235			2453.88	1292.5	1292.5	
7	C7-530	多联机铜管 外径(mm以内) 12.7	10m	55		250	45.29	37.38			13750	2490.95	2055.9	
8	C7-578 换	多联机铜管保温 管外径(mm以内) 13	m3	0.5647			1726.1	968.88				974.73	547.13	
9	C7-563	多联机铜管氮气吹扫 管外径(mm以内) 50	100m	5.5			147.49	145				811.2	797.5	
10	C7-565	铜管 多联机系统气密性试验(氮气) 管外径(mm以内) 50	100m	5.5			247.87	241.25				1363.29	1326.88	
11	C7-567	铜管 多联机系统真空干燥 管外径(mm以内) 50	100m	5.5			369.27	352.5	16.53			2030.99	1938.75	90.92
12	C7-571	多联机铜管加注冷媒 液管管外径(mm以内) 12.7	100m	5.5		909.48	235	235			5002.14	1292.5	1292.5	
13	C10-61	室外塑料给水管(胶粘接) 公称外径(mm以内)	10m	50		78.81	64.89	63.75	0.02		3940.5	3244.5	3187.5	1
14	C10-61	室外塑料给水管(胶粘接) 公称外径(mm以内)	10m	50		129.81	64.89	63.75	0.02		6490.5	3244.5	3187.5	1
15	补子目3	管道吊杆、焊条	项	1			4000					4000		
		电气系统									21389.5	15721.3	14281.3	189.65
1	C4-1192	砖、混凝土结构明配 薄壁钢管公称口径(mm以内)	100m	5		515	997.72	911.25	6.55		2575	4988.6	4556.25	32.75
2	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35	100m	10		606	726.22	628.75	15.69		6060	7262.2	6287.5	156.9

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 14 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
3	C4-1424	管内穿线 照明线路 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 铜芯 4	100m单线	50		255.09	69.41	68.75			12754.5	3470.5	3437.5	
		消防工程								35403	388645	221188.4	185473	8653.87
		喷淋系统									149669.8	92933.84	84096.2	5681.35
1	C9-98	喷头安装 有吊顶	10个	44.4		303	244.24	207.5	9.2		13453.2	10844.26	9213	408.48
2	C9-72	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m	50		166.44	224.75	218.75	4.48		8322	11237.5	10937.5	224
3	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	5			54.51	53.5				272.55	267.5	
4	C10-586	管道压力试验 公称直径(mm以内) 25	100m	5			318.73	310	1.48			1593.65	1550	7.4
5	C9-73	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m	50		233.59	235.05	226.25	6.92		11679.5	11752.5	11312.5	346
6	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	5			59.27	57.5				296.35	287.5	
7	C10-587	管道压力试验 公称直径(mm以内) 32	100m	5			341.92	332.5	1.58			1709.6	1662.5	7.9
8	C9-75	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m	15		377.92	281.47	268.75	9.62		5668.8	4222.05	4031.25	144.3
9	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	2			68.81	65				137.62	130	
10	C10-589	管道压力试验 公称直径(mm以内) 50	100m	2			387.14	376.25	1.77			774.28	752.5	3.54
11	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m			537.3	287.83	273.75	9.93					
12	C9-80	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接)	10m	20		1046.27	218.66	192.5	24.06		20925.4	4373.2	3850	481.2

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 15 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		公称直径(mm以内) 65												
13	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	2			82.86	76.63				165.72	153.26	
14	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	2			410.41	398.75	1.91			820.82	797.5	3.82
15	C9-77	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m			649.52	305.23	290	10.66					
16	C9-81	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	20		907.9	240.02	206.25	31.25		18158	4800.4	4125	625
17	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	2			89.02	80.38				178.04	160.76	
18	C10-591	管道压力试验 公称直径(mm以内) 80	100m	2			432.93	420	2.11			865.86	840	4.22
19	C9-78	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m			795.27	343.37	328.75	10.66					
20	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	30		795.27	281.82	245	33.39		23858.1	8454.6	7350	1001.7
21	C9-83	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	10		973.55	317.52	268.75	44.77		9735.5	3175.2	2687.5	447.7
22	C10-575	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 125	100m	1			114.6	91.75				114.6	91.75	
23	C10-593	管道压力试验 公称直径(mm以内) 125	100m	1			486.3	467.5	2.59			486.3	467.5	2.59
24	C9-84	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	30		987.11	358.91	300	54.1		29613.3	10767.3	9000	1623
25	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	3			128.53	96.63				385.59	289.89	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 16 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
26	C10-594	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 150	100m	3			516.3	492.5	3.01			1548.9	1477.5	9.03
27	C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径 (mm以内) 150	个	3		272.04	228.07	207.5	1.11		816.12	684.21	622.5	3.33
28	C9-132	减压孔板安装 公称直径 (mm以内) 70	个	1		86.06	71.76	46.25	8.41		86.06	71.76	46.25	8.41
29	C9-132	减压孔板安装 公称直径 (mm以内) 70	个	1		92.95	71.76	46.25	8.41		92.95	71.76	46.25	8.41
30	C9-132	减压孔板安装 公称直径 (mm以内) 70	个	1		102.03	71.76	46.25	8.41		102.03	71.76	46.25	8.41
31	C9-137	末端试水装置安装 公称直径 (mm以内) 25	组	1		76	136.44	125.5	2.39		76	136.44	125.5	2.39
32	C10-1134	对夹式蝶阀安装 (法兰连接) 公称直径 (mm以内)	个	3		471.77	388.05	181.25	35.35		1415.31	1164.15	543.75	106.05
33	C10-1345	普通水表安装 (螺纹连接) 公称直径 (mm以内) 25	个	1		51.79	39.8	33.13	0.41		51.79	39.8	33.13	0.41
34	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	3			99.79	85				299.37	255	
35	C10-592	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 100	100m	3			457.43	442.5	2.23			1372.29	1327.5	6.69
36	C10-16	室外钢管 (沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 150	10m			636.06	246.21	168	74.36					
37	C10-594	管道压力试验 公称直径 (mm以内) 150	100m	2			516.3	492.5	3.01			1032.6	985	6.02
38	C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 150	100m	2			128.53	96.63				257.06	193.26	
39	C12-59	管道刷油 红丹防锈漆 第一	10m2	20		21.8	27.82	27.13			436	556.4	542.6	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 17 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		遍												
40	C12-60	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m <sup>2</sup>	50		19.28	27.74	27.13			964	1387	1356.5	
41	C12-66	管道刷油 调和漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	50		17.15	28.2	28			857.5	1410	1400	
42	C12-67	管道刷油 调和漆 增一遍	10m <sup>2</sup>	50		15.19	27.33	27.13			759.5	1366.5	1356.5	
43	C10-878	装配式型钢支架制作安装 抗震支吊架	100kg	5		519.75	807.17	756.25	38.27		2598.75	4035.85	3781.25	191.35
		应急照明									33412.25	19089.12	16256.1	284.72
1	C4-1872	安全出口灯	10套	10		2145.14	261.14	193.75			21451.4	2611.4	1937.5	
2	C9-71	智能型应急照明灯具 集中控制型 壁挂式	10盏	4		760.08	224.34	201.02			3040.32	897.36	804.08	
3	C4-756	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35	100m	10		229.67	726.1	628.75	15.69		2296.7	7261	6287.5	156.9
4	C4-1457	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m单线	5		395.28	86.55	76.25			1976.4	432.75	381.25	
5	C4-1457	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm <sup>2</sup> 以内) 2.5	100m单线	5		395.28	86.55	76.25			1976.4	432.75	381.25	
6	C4-1214	砖、混凝土结构明配 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	5		474.23	1224.42	1125	9.16		2371.15	6122.1	5625	45.8
7	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	14		21.42	67.81	38.75			299.88	949.34	542.5	
8	C4-1087 换	事故照明切换 照明专业 电气调整 人工*1.1	台	2			191.21	148.5	41.01			382.42	297	82.02
		消火栓									45660.71	21391.32	16311.3	943.18

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 18 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m			442.68	287.83	273.75	9.93					
2	C9-80	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	5		1046.27	218.66	192.5	24.06		5231.35	1093.3	962.5	120.3
3	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.5			82.86	76.63				41.43	38.32	
4	C10-590	管道压力试验 公称直径(mm以内) 65	100m	0.5			410.41	398.75	1.91			205.21	199.38	0.96
5	C9-78	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m			677.2	343.37	328.75	10.66					
6	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	20		795.27	281.82	245	33.39		15905.4	5636.4	4900	667.8
7	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	2			99.79	85				199.58	170	
8	C10-592	管道压力试验 公称直径(mm以内) 100	100m	2			457.43	442.5	2.23			914.86	885	4.46
9	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓	套	25		65	121.62	120.52	0.74		1625	3040.5	3013	18.5
10	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓	套	1			121.62	120.52	0.74			121.62	120.52	0.74
11	C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100	套	1		636.28	348.7	251.25	6.49		636.28	348.7	251.25	6.49
12	C9-154	室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	24		177.55	9.55	8.05			4261.2	229.2	193.2	
13	C10-788	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	24		72.82	143.82	86.63	1.66		1747.68	3451.68	2079.12	39.84
14	C10-977	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	2		281.67	206.07	117.5	2.57		563.34	412.14	235	5.14

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 19 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
15	C10-977	螺纹阀门安装 公称直径 (mm以内) 100	个	27	560.31	206.07	117.5	2.57		15128.37	5563.89	3172.5	69.39	
16	C6-53	压力开关	台(块)	1	399.25	67.55	54	9.04		399.25	67.55	54	9.04	
17	C10-998	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 25	个	2	81.42	32.63	18.75	0.26		162.84	65.26	37.5	0.52	
		消防报警								144088.9	56466.05	51799.3	921.47	
1	C9-42	报警联动一体机安装 壁挂式 2000点以下	台	1	18500	4616.1	4285	226.29		18500	4616.1	4285	226.29	
2	C9-1	点型探测器 感烟 无吊顶	只	160	60.97	18.05	14.95	0.12		9755.2	2888	2392	19.2	
3	C9-3	点型探测器 感温 无吊顶	只	9	67.52	17.97	14.95	0.04		607.68	161.73	134.55	0.36	
4	C9-15	按钮	只	25	108.78	23.98	20.01	0.24		2719.5	599.5	500.25	6	
5	C9-16	控制模块(接口) 单输出	只	44	87.63	94.05	90	0.37		3855.72	4138.2	3960	16.28	
6	C9-49	警报装置 声光报警	只	30	40.24	22.63	14.95	0.29		1207.2	678.9	448.5	8.7	
7	C9-63	消防报警 备用电源	台	2	1398.23	64.33	60	0.16		2796.46	128.66	120	0.32	
8	C9-64	电话交换机 20门	台	16	115	974.81	910			1840	15596.96	14560		
9	C9-58	火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	只	23	165.72	17.18	14.95	0.24		3811.56	395.14	343.85	5.52	
10	C9-126	水流指示器安装 沟槽法兰连接 公称直径 (mm以内) 150	个	3	851.93	228.07	207.5	1.11		2555.79	684.21	622.5	3.33	
11	C9-107	湿式报警装置安装 公称直径 (mm以内) 150	组	3	1342.3	1084.2	926.25	37.08		4026.9	3252.6	2778.75	111.24	
12	C9-63	消防报警 备用电源	个	4	214.16	64.33	60	0.16		856.64	257.32	240	0.64	
13	C9-17	控制模块(接口) 多输出	只	3	214.51	127	120	0.57		643.53	381	360	1.71	

编制人：

审核人：



# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 20 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
14	C9-16	控制模块(接口) 单输出	只	6		160.88	94.05	90	0.37		965.28	564.3	540	2.22
15	C4-382	端子箱安装 户内	台	3		70.8	198.22	154.63	8.51		212.4	594.66	463.89	25.53
16	C4-1313	砖、混凝土结构明配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm以内) 20	100m	4.25		146.06	755.23	692.5	17.75		620.76	3209.73	2943.13	75.44
17	C9-234	自动报警系统装置调试 500点以下	系统	1			9153.71	8849.63	247.38			9153.71	8849.63	247.38
18	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内)	100m	3		446.61	593.68	579.63	6.55		1339.83	1781.04	1738.89	19.65
19	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	10		395.28	84.93	75			3952.8	849.3	750	
20	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	10		395.28	84.93	75			3952.8	849.3	750	
21	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	15		395.28	84.93	75			5929.2	1273.95	1125	
22	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.4	100m	10		5274.22	290.29	251.5	6.13		52742.2	2902.9	2515	61.3
23	C9-13	电气火灾监控探测器 独立式	只	2		3098.72	67.56	59.8	0.82		6197.44	135.12	119.6	1.64
24	C9-32	联动控制器安装 壁挂式 100点以下	台	1		15000	1373.72	1258.75	88.72		15000	1373.72	1258.75	88.72
		电气火灾监控									12500	6585.8	6597.24	237.69

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 21 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	C9-13	电气火灾监控探测器 独立式	只	15		128.32	67.56	59.8	0.82		1924.8	1013.4	897	12.3
2	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内)	100m	5		536.92	593.68	579.63	6.55		2684.6	2968.4	2898.15	32.75
3	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	5		395.28	84.93	75			1976.4	424.65	375	
4	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点以下	台	1	12500		1137.79	983.75	124.69	12500		1137.79	983.75	124.69
5	C9-251	电气火灾监控系统	点	15			70.2	26.45	4.53			1053	396.75	67.95
		消防电源监控								15403	6006	5472.43	5126.35	164.82
1	C9-14	消防电源监控探测器 传感器	只	9	467		67.56	59.8	0.82	4203		608.04	538.2	7.38
2	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内)	100m	5		536.92	593.68	579.63	6.55		2684.6	2968.4	2898.15	32.75
3	C4-1456	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	5		395.28	84.93	75			1976.4	424.65	375	
4	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m单线	5		269	66.71	66.25			1345	333.55	331.25	
5	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点以下	台	1	11200		1137.79	983.75	124.69	11200		1137.79	983.75	124.69
		防火门监控								7500	3221.5	9238.4	6333.01	420.64
1	C9-23	监控模块 常闭式 防火门双门	只	4		181.8	46.06	37.49	1.63		727.2	184.24	149.96	6.52
2	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内)	100m	2		535.19	593.68	579.63	6.55		1070.38	1187.36	1159.26	13.1

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 22 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
3	C4-1455	管内穿线 多芯软导线 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	2		395.28	83.4	73.75			790.56	166.8	147.5	
4	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m单线	2		316.68	66.71	66.25			633.36	133.42	132.5	
5	C9-28	报警控制器安装 落地式 200点以下	台	1	7500		1137.79	983.75	124.69	7500		1137.79	983.75	124.69
6	C9-253	防火门监控系统	点	61			105.39	61.64	4.53			6428.79	3760.04	276.33
		厨房可燃气体报警										10000		
1	补子目2	厨房可燃气体报警（含管线、配套设施、系统调	项	1			10000					10000		
		智能化工程									170264.2	47686.73	39601.8	1739.06
		移动通信基础设施										4551.12	1753.56	21.72
1	C6-542 换	无线wifi6	台	12			379.26	146.13	1.81			4551.12	1753.56	21.72
		监控系统									82835.3	7168.13	6770.21	240.71
1	C5-749	微光摄像机	台	10		761.4	227.72	216.88	10.64		7614	2277.2	2168.8	106.4
2	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	10		22.13	77.48	74.38			221.3	774.8	743.8	
3	C5-3	台式电脑	台	1		5000	37.5	37.5			5000	37.5	37.5	
4	C6-445	工业电视 大屏幕组合显示屏	m2	20		3500	147.75	137.88	4.49		70000	2955	2757.6	89.8
5	C6-664	视频监控系统	套	1			51.86	49.63	1.46			51.86	49.63	1.46
6	C6-602	监控和采集站点以下 12	套	1			1071.77	1012.88	43.05			1071.77	1012.88	43.05
		有线广播系统									3060	4395.14	3981.75	94.19

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 23 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	C5-483	天花板扬声器 安装孔径 ≤200mm	只	12	255	70.55	43.75	0.2		3060	846.6	525	2.4	
2	C5-583	背景音乐系统设备试运行	系统	1		2626.19	2618.75	7.44			2626.19	2618.75	7.44	
3	C5-578	扩声系统语言传输指数测量	系统	1		491.02	439.5	51.52			491.02	439.5	51.52	
4	C5-569	分区试响 扬声器数量 ≤50台	系统	1		431.33	398.5	32.83			431.33	398.5	32.83	
		弱电系统								84368.88	31572.34	27096.3	1382.44	
1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m) 1.5	台	3	2000	178.08	157.25			6000	534.24	471.75		
2	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	28.17	297.08	345.48	286.25	9.74		8368.74	9732.17	8063.66	274.38	
3	C10-879	设备支架制作安装 单件质量(kg以内) 30	100kg	11.3713	567.74	658.06	469.75	74.28		6455.94	7482.99	5341.66	844.66	
4	C5-108	安装机柜、机架 落地式	台	6	3318.58	229.43	228.25			19911.48	1376.58	1369.5		
5	C5-116	电话插座 双联	个	21	22.34	4.5	4.5			469.14	94.5	94.5		
6	C5-113	电视插座 暗装	个	24	16.68	4.75	4.75			400.32	114	114		
7	C5-121	光纤信息插座 双口	个	36	41.49	7.5	7.5			1493.64	270	270		
8	C4-1458	管内穿线 多芯软导线 四芯以内 导线截面(mm2以内) 0.75	100m单线	15	395.28	95.71	85			5929.2	1435.65	1275		
9	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内	100m	30	911.4	167.56	157.5	4.63		27342	5026.8	4725	138.9	
10	C11-438	布放集束光纤	10m	20	43.1	62.5	62.5			862	1250	1250		
11	C4-1322	砖、混凝土结构暗配 硬质聚氯乙烯管公称口径(mm)以内	100m	6	106.07	481.61	462.5	17.75		636.42	2889.66	2775	106.5	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 24 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		内) 20												
12	C5-168	配线箱 落地式 2000回线以下	台	1		6500	1331.5	1330			6500	1331.5	1330	
13	C5-182	测试 4对双绞线缆	链路	5			6.85	3.25	3.6			34.25	16.25	18
		防雷工程									8923.03	24262.32	17403	3754.33
1	C4-899	户内接地母线敷设	10m	30		79.63	104.67	81.25	5.24		2388.9	3140.1	2437.5	157.2
2	C4-950	利用建筑物主筋引下	10m	30			127.39	78.75	41.24			3821.7	2362.5	1237.2
3	C4-956	避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接	10处	3			329.82	238.75	53.02			989.46	716.25	159.06
4	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	80			52.49	38.75	11.78			4199.2	3100	942.4
5	C4-953	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	80		65.47	131.78	93.75	15.06		5237.6	10542.4	7500	1204.8
6	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	20		58.12	11.05	9			1162.4	221	180	
7	C4-968	等电位末端金属体与等电位端子盒连接	处	40			7.65	4.63				306	185.2	
8	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1		134.13	11.05	9			134.13	11.05	9	
9	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	2			375.06	343.75	0.11			750.12	687.5	0.22
10	C4-1098	接地网调试	系统	1			281.29	225	53.45			281.29	225	53.45
		强电工程									894165.5	248959.28	197187	14740.6
1	C4-9 换	干式变压器安装 容量(kV·A以下) 500 安装有保护罩的干式变压器 人工*1.2, 机械*1.2	台			96000	1205.02	1003.8	149.6					

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 25 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
2	C4-413	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m			249.61	170	36.02						
3	B-25	箱变基础	项			8000								
4	C4-316	成套配电箱安装 半周长 (m) 2.5	台	5	4869.41	251.94	212	6.55		24347.05	1259.7	1060	32.75	
5	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	28	2000	178.08	157.25			56000	4986.24	4403		
6	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电(综合)	系统	33		245.63	225	17.78			8105.79	7425	586.74	
7	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	3	3918.19	943.65	817.38	20.11		11754.57	2830.95	2452.14	60.33	
8	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	3	7667.72	943.65	817.38	20.11		23003.16	2830.95	2452.14	60.33	
9	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	3	4838.91	943.65	817.38	20.11		14516.73	2830.95	2452.14	60.33	
10	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	2	5956.27	943.65	817.38	20.11		11912.54	1887.3	1634.76	40.22	
11	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	6	10974.16	943.65	817.38	20.11		65844.96	5661.9	4904.28	120.66	
12	C4-757 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 70 实际 电缆芯数(芯):5	100m	8	20603.29	1553.09	1324.38	92.44		164826.3	12424.72	10595	739.52	
13	C4-758 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 120 实	100m	4	36087.91	1868.53	1618.5	112.48		144351.6	7474.12	6474	449.92	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 26 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		芯数(芯):5												
14	C4-760 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm <sup>2</sup> 以下) 240 实际电缆芯数(芯):5	100m	2		70170.05	3018.48	2283.13	553.73		140340.1	6036.96	4566.26	1107.46
15	C4-782 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 35 筒包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆芯数	个	50			108.65	46.76				5432.5	2338	
16	C4-783 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 120 筒包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆	个	20			195.59	75.19				3911.8	1503.8	
17	C4-784 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm <sup>2</sup> 以下) 240 筒包电缆头, 不装终端盒 人工*0.7 实际电缆	个	10			292.62	98.51				2926.2	985.1	
18	C4-1186	电缆试验 故障点测试10个	点	10			736.09	618.75	106.14			7360.9	6187.5	1061.4
19	C4-1187	电缆试验 泄漏试验	根次	20			132.36	125	6.85			2647.2	2500	137
20	C4-1239	钢管理地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	2		5016.75	2409.29	2062.5	262.25		10033.5	4818.58	4125	524.5
21	C4-1239	钢管理地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	4		6856.02	2409.29	2062.5	262.25		27424.08	9637.16	8250	1049
22	C4-1241	钢管理地 钢管公称直径(mm以下) 150	100m	2		11176.66	3762.32	3342.5	304.26		22353.32	7524.64	6685	608.52
23	C4-1377	塑料管理地 承插管箍胶粘	100m	2		544.55	671.11	598.75	48.15		1089.1	1342.22	1197.5	96.3

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 27 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		接口 公称直径(mm以内) 50												
24	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	5.568			397.37	142	255.37			2212.56	790.66	1421.9
25	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	4.9305			705.8	66	636.47			3479.95	325.41	3138.12
26	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.5568			31376.38	1680				17470.37	935.42	
27	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤ 1km 实际运距(km):10	100m3	0.0807			2620.19	165	2439.19			211.45	13.32	196.84
28	C12-72	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	30.144		35.4	31.52	28			1067.1	950.14	844.03	
29	C12-73	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	30.144		30.36	30.27	27.13			915.17	912.46	817.81	
30	C4-1322	砖、混凝土结构暗配 硬 质聚氯乙烯管公称口径 (mm以内) 20	100m	60.9		106.07	481.61	462.5	17.75		6459.66	29330.05	28166.3	1080.98
31	C4-1323	砖、混凝土结构暗配 硬 质聚氯乙烯管公称口径 (mm以内) 25	100m	40.6		155.37	549.18	527.5	20.32		6308.02	22296.71	21416.5	824.99
32	C4-1324	砖、混凝土结构暗配 硬 质聚氯乙烯管公称口径 (mm以内) 32	100m	10.15		327.77	658.4	635	22.04		3326.87	6682.76	6445.25	223.71
33	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线 截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m单 线	182.7		269	66.71	66.25			49146.3	12187.92	12103.9	
34	C4-1441	管内穿线 动力线路(铜 芯) 导线截面(mm2以内)	100m单 线	121.8		364.14	68.01	67.5			44352.25	8283.62	8221.5	
35	C4-1442	管内穿线 动力线路(铜 芯) 导线截面(mm2以内)	100m单 线	30.45		526.68	73.01	72.5			16037.41	2223.15	2207.63	
36	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以 下) 400	10m	28.17		334.06	345.48	286.25	9.74		9410.47	9732.17	8063.66	274.38

编制人：

审核人：



# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：安装工程

第 28 页 共 28 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
37	C10-879	设备支架制作安装 单件质量 (kg以内) 30	100kg	11.3713		567.74	658.06	469.75	74.28		6455.94	7482.99	5341.66	844.66
38	C4-1943	单相暗插座15A 5孔	10套	30		77.11	100.81	87.5			2313.3	3024.3	2625	
39	C4-1943	单相暗插座15A 5孔	10套	5		77.11	100.81	87.5			385.55	504.05	437.5	
40	C4-1913	扳式暗开关(双控) 单联	10套	20		281.72	105.55	100			5634.4	2111	2000	
41	C4-1914	扳式暗开关(双控) 双联	10套	10		99.96	107.42	100			999.6	1074.2	1000	
42	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	30		518.64	249.14	237.5			15559.2	7474.2	7125	
43	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	3		1072.52	249.14	237.5			3217.56	747.42	712.5	
44	C4-1871	防水防尘灯 吸顶式	10套	5		786.59	330.52	282.5			3932.95	1652.6	1412.5	
45	C4-1981	轴流排气扇	台			219.65	65.55	62.5						
46	C4-1635	接线盒安装 暗装 接线盒	10个	103		8.22	67.81	38.75			846.66	6984.43	3991.25	
		小计										997125.1		

编制人：

审核人：

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	AZCSRGF	安装措施人工费	元	12187.466	1	12187.47	
2	H00001	人工费	元	420246	1	420246	
3	H00001@1	人工费	元	73440.209	1	73440.21	
4	H00001@2	人工费	元	175972.43	1	175972.43	
5	0103010000 2	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	37.248	5	186.24	
6	0103010000 3@1	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	1.53	5	7.65	
7	0103010000 3@2	冷拔低碳钢丝 Φ1.6	kg	6.5	5	32.5	
8	0109010000 8	圆钢 Φ5.5~9	kg	2.7	5.37	14.5	
9	0109010001 0	圆钢 Φ6~10	kg	27.62	5.4	149.15	
10	0109010001 0@1	圆钢 Φ6~10	kg	12.96	5.4	69.98	
11	0109010001 0@2	圆钢 Φ6~10	kg	9.3	5.4	50.22	
12	0109010001 0@3	圆钢 Φ6~10	kg	4.65	5.4	25.11	
13	0109010001 4	圆钢 Φ10~14	kg	13.5	5.53	74.66	
14	0113010000 2	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	11.68	5.02	58.63	
15	0113010000 2	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	79.98	5.02	401.5	
16	0113010000 3@1	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	33.2	5.02	166.66	
17	0113030000 1	镀锌扁钢 25×4	kg	12	5.02	60.24	
18	0113030000 2	镀锌扁钢 60×6	kg	23.16	5.02	116.26	
19	0113030000 3@1	镀锌扁钢 60×6	kg	9.4	5.02	47.19	
20	0121010000 2	热轧等边角钢 40×3~4	kg	124	5	620	
21	0121010000 4	热轧等边角钢 40×4	kg	6	5	30	
22	0121010000 7	热轧等边角钢 50×5以内	kg	80.84	5	404.2	
23	0121010001 1	热轧等边角钢 63以内	kg	219.52	5	1097.6	
24	0129010001 5	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	2.6	4.67	12.14	
25	0129010002 2@1	热轧薄钢板 δ 3.5mm~4.0mm	kg	1.131	4.41	4.99	
26	0129020001 1	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	7.738	4.93	38.15	
27	0129020001 1@1	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	7.673	4.93	37.83	
28	0129020001 1@2	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	8.788	4.93	43.32	
		本页小计:				685594.83	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
29	0129030001 1	镀锌薄钢板 δ 2.5mm	m <sup>2</sup>	1.69	95.99	162.22	
30	0129250000 3	钢板垫板 δ 1~2	kg	4.52	4.1	18.53	
31	0135010000 3	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.66	51	33.66	
32	0201010000 2	橡胶板 1mm~3mm	kg	37.793	3.6	136.05	
33	0201010000 0	橡胶板 12mm	kg	96.3	4.5	433.35	
34	0201020000 5	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	0.27	5.29	1.43	
35	0201030000 3	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	46.258	8.85	409.38	
36	0201030000 6	石棉橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	7.755	10.78	83.6	
37	0213010000 2	塑料带 20mm×40m	kg	26.93	3.54	95.33	
38	0213030000 2	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	2240.159	0.44	985.67	
39	0219110000 1	塑料胀管 Φ6	个	1000.4	0.19	190.08	
40	0219110000 2	塑料胀管 Φ6~8	个	1896.775	0.24	455.23	
41	0219110000 6	塑料胀塞 Φ8×100	个	2.687	0.27	0.73	
42	0227010000 2	棉纱	kg	0.044	12.57	0.55	
43	0227010000 2@1	棉纱	kg	11	12.57	138.27	
44	0227030000 2	白布 宽900mm	m <sup>2</sup>	0.88	4.16	3.66	
45	0227050000 5	帆布	m <sup>2</sup>	23	13.93	320.39	
46	0227050001 0	细白布 宽900mm	m	2.13	6.02	12.82	
47	0229050000 5	油麻	kg	77.664	8.31	645.39	
48	0229050000 5@1	油麻	kg	140.214	8.31	1165.18	
49	0301010000 3	铁铆钉	kg	2.26	7.18	16.23	
50	0301030000 4	半圆头螺钉 M6mm~ 12mm×M12mm~50mm	个	24.6	0.2	4.92	
51	0301030001 4	镀锌螺钉	个	61.2	1.13	69.16	
52	0301030001 7	镀锌自攻螺钉 M4mm~ 6mm×M10mm~16mm	十个	6.24	0.32	2	
53	0301030001 8	镀锌自攻螺钉 M4mm~ 6mm×M20mm~35mm	十个	266	0.43	114.38	
54	0301030002 4	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~ 65mm	十个	295.152	0.22	64.93	
55	0301030002 5	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~ 65mm	个	166.525	0.02	3.33	
56	0301030003 0	自攻螺钉	个	198.4	0.04	7.94	
57	0301030003 0@1	自攻螺钉	个	34.2	0.03	1.03	
		本页小计:				5575.44	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 3 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
58	0301030003 6	自攻螺钉 M4mm×30mm	个	30	0.02	0.6	
59	0301050000 5	半圆头镀锌螺栓带帽带垫 m2~5×15~50	套	430	0.16	68.8	
60	0301050004 9	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M8×80~120	套	16.4	0.8	13.12	
61	0301050005 1	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M10×80~120	套	4.1	1.05	4.31	
62	0301050005 5	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	12.3	2.15	26.45	
63	0301050006 2	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	1510.416	0.48	725	
64	0301050006 3	镀锌精制螺栓 M10×50以内 2平 1弹垫	套	41.2	0.33	13.6	
65	0301050006 4	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	778.616	0.54	420.45	
66	0301050006 5	镀锌精制螺栓 M12×100以内 2平 1弹垫	套	176.8	0.96	169.73	
67	0301050006 9	镀锌精制螺栓 M16×100以内 2平 1弹垫	套	30	1.43	42.9	
68	0301050007 8	镀锌六角螺栓带螺母 M16×80~100	套	224.4	1.3	291.72	
69	0301050013 7	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	24.7	0.99	24.45	
70	0301050014 1	精制六角螺栓带帽带垫 m20×80以下	套	49.2	1.77	87.08	
71	0301050015 0	六角螺栓 综合	kg	2.958	6.08	17.98	
72	0301050015 4	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	110.188	6.08	669.94	
73	0301050016 0	六角螺栓带帽带垫 M6×30~50	套	338	0.3	101.4	
74	0301050017 4	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	537	0.31	166.47	
75	0301050019 0	六角螺栓带帽带垫 M12×14~75	套	194.763	0.75	146.07	
76	0301050020 1	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	407.88	0.99	403.8	
77	0301050020 3	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	972.32	1.2	1166.78	
78	0301050025 0	伞型螺栓带帽带垫 M6~8×150	套	673.2	0.34	228.89	
79	0301050026 3	双头螺栓带双螺母带双垫圈 M16×120~140	套	8.24	1.17	9.64	
80	0301050026 8	双头螺栓带双螺母带双垫圈 m20×150~190	套	24.72	3.1	76.63	
81	0301070000 7	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	551.05	0.58	319.61	
82	0301070001 1	膨胀螺栓 M8×35	套	82	0.23	18.86	
83	0301070001 7	膨胀螺栓 M10	套	60	0.58	34.8	
84	0301070002 0	膨胀螺栓 M10×80	套	40.8	0.53	21.62	
		本页小计:				5270.7	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 4 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
85	0301070002 1	膨胀螺栓 M12	套	4	0.89	3.56	
86	0301070002 3	膨胀螺栓 M12×35	套	45.08	0.29	13.07	
87	0301070003 7	镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.45	1.8	
88	0301070003 8	镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	68	0.89	60.52	
89	0301090001 0	镀锌锁紧螺母 DN15~20×3	个	2603.25	0.22	572.72	
90	0301130000 7	镀锌垫圈 M16	个	457.6	0.44	201.34	
91	0301130001 0	镀锌弹簧垫圈 M16	个	228.8	0.05	11.44	
92	0307110000 1	存水弯 DN50	个	6.06	4.43	26.85	
93	0307150000 1@1	排水栓带链堵	套	6.06	26.93	163.2	
94	0307190000 1	角阀(带铜活)	个	110.09	31.58	3476.64	
95	0307230000 2	大便器排水接头	个	96.96	15.93	1544.57	
96	0307230000 3	大便器胶皮碗 配喉箍	套	99.75	1.33	132.67	
97	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ100	片	12.595	2.82	35.52	
98	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ400	片	84.582	8.69	735.02	
99	0311010000 8	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	2.22	3.37	7.48	
100	0311010000 9	树脂砂轮片 Φ400	片	16.545	7.52	124.42	
101	0311070000 1	砂纸	张	2.86	0.89	2.55	
102	0311070000 8	铁砂布	张	14.19	0.97	13.76	
103	0311070000 9	铁砂布 0#~2#	张	33.1	0.83	27.47	
104	0313010002 0	低碳钢焊条 J422 Φ2.5	kg	2	6.02	12.04	
105	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	276.289	6.02	1663.26	
106	0313010002 5	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	47.68	6.02	287.03	
107	0313020001 0	焊锡丝 综合	kg	18.16	22.12	401.7	
108	0313020003 0	银铜焊丝	kg	1.65	75.52	124.61	
109	0313040000 1	焊锡	kg	16.37	37.12	607.65	
110	0313040000 1@1	焊锡	kg	1.482	37.12	55.01	
111	0313040000 2	焊锡膏	kg	0.04	42.79	1.71	
112	0313040000 3	焊锡膏 50g/瓶	kg	8.45	42.79	361.58	
113	0313060000 2	钻头 Φ3	个	30	1.86	55.8	
114	0313060000 8	合金钢钻头	个	0.1	16.64	1.66	
115	0313060001 1	合金钢钻头 Φ10	个	6.364	8.32	52.95	
		本页小计:				10779.6	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 5 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
116	0313060001 1@1	合金钢钻头 Φ10	个	1.28	9.25	11.84	
117	0313060001 7	冲击钻头 Φ6~12	个	25.098	6.2	155.61	
118	0313060001 9	冲击钻头 Φ8~16	个	5.885	7.7	45.31	
119	0313060002 0	冲击钻头 Φ10	个	0.04	6.2	0.25	
120	0313060002 1	冲击钻头 Φ10~20	个	16.2	14.16	229.39	
121	0313060002 2	冲击钻头 Φ14	个	0.02	11.95	0.24	
122	0313070000 1	锯条 综合	根	168.424	0.58	97.69	
123	0313070000 2	钢锯条	条	200.5	0.27	54.14	
124	0313070000 3@1	钢锯条	条	8	0.27	2.16	
125	0321050001 7	金属滤网 80目	m2	0.526	9.96	5.24	
126	0321070000 2	镀锌铁丝 Φ0.6	kg	15.6	5.35	83.46	
127	0321070001 4	镀锌铁丝 Φ0.7~1.2	kg	3.22	5.35	17.23	
128	0321070001 5	镀锌铁丝 Φ1.2~1.6	kg	0.45	5.35	2.41	
129	0321070001 7	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	62.155	5.35	332.53	
130	0321070002 0	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	39.965	5.35	213.81	
131	0321090001 2	平垫铁 综合	kg	25.42	6.4	162.69	
132	0321090002 1	斜垫铁 综合	kg	34.56	7.37	254.71	
133	0321090002 4	预埋铁件	kg	186.01	10.51	1954.97	
134	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	60.952	0.416	25.36	
135	0401010000 1@1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3.332	0.416	1.39	
136	0401010000 1@2	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	78.943	0.416	32.84	
137	0403050000 1	山机砂	m3	69.898	230.52	16112.89	
138	0403050000 1@1	山机砂	m3	0.006	230.52	1.38	
139	0403110000 2	砂子	kg	161.38	0.14	22.59	
140	0405030000 6	砾石 最大粒径40mm	m3	0.008	147.55	1.18	
141	0409010000 2	石灰膏	m3	1.758	335.18	589.25	
142	0413110000 1	多孔粉煤灰砖 240×115×53	千块	1.52	486.941	740.15	
143	0503040000 2	板方材	m3	0.192	1637.17	314.34	
144	0503040000 6	木枋 80mm×80mm~ 100mm×100mm	m3	0.08	1780	142.4	
145	0523010000 2	圆木台 Φ150~Φ250	块	52.5	3.25	170.63	
		本页小计:				21778.08	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 6 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
146	0523010000 2	圆木台 Φ275~Φ350	块	105	4.73	496.65	
147	1241010000 1	塑料扁形标志牌 100×150	个	292.64	5.44	1591.96	
148	1241010000 1@1	塑料扁形标志牌 100×150	个	51	5.44	277.44	
149	1241010000 2	标志牌 100×150	个	30	4.42	132.6	
150	1301030000 1@1	清油	kg	0.45	18.23	8.2	
151	1301030000 2	清油 C01-1	kg	4.319	14.94	64.53	
152	1301030000 2@1	清油 C01-1	kg	1.746	14.94	26.09	
153	1301110000 2	酚醛磁漆 各色	kg	0.41	13.34	5.47	
154	1301130000 2	酚醛调和漆 各种颜色	kg	39.832	16.33	650.46	
155	1301130000 4	调和漆	kg	6.82	11.88	81.02	
156	1301130000 4@1	调和漆	kg	0.9	11.88	10.69	
157	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	46.34	14.83	687.22	
158	1305030000 2@1	醇酸防锈漆 红丹	kg	24.42	14.83	362.15	
159	1305030000 2@2	醇酸防锈漆 红丹	kg	0.45	14.83	6.67	
160	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	51.972	11.28	586.24	
161	1305030000 4@2	酚醛防锈漆 各色	kg	2.606	11.28	29.4	
162	1307070000 2	白铅油	kg	31.14	7.08	220.47	
163	1335050000 4	密封膏	kg	0.35	4.7	1.65	
164	1403010000 1	汽油	kg	199.18	9.42	1876.28	
165	1403010000 1@1	汽油	kg	5.26	9.42	49.55	
166	1403010000 1@2	汽油	kg	6	9.42	56.52	
167	1403010000 2	汽油 92#	kg	0.384	9.42	3.62	
168	1403010000 2@1	汽油 92#	kg	0.657	9.42	6.19	
169	1403030000 1	机油	kg	3.22	5.1	16.42	
170	1403030000 1@1	机油	kg	44.671	5.1	227.82	
171	1403030000 2	冷冻机油	kg	0.11	10.66	1.17	
172	1403070000 1	煤油	kg	16.07	6.28	100.92	
173	1405010000 4	油化溶剂油	kg	11.046	6.19	68.37	
		本页小计:				7645.77	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 7 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
174	1405010000 6	油漆溶剂油 200#	kg	3.29	6.02	19.81	
175	1405010000 6@1	油漆溶剂油 200#	kg	5.44	6.02	32.75	
176	1407010000 3	润滑剂	kg	0.25	5.48	1.37	
177	1409010000 3	黄油钙基脂	kg	3.76	6.83	25.68	
178	1431150000 1	丙酮	kg	10.379	6.64	68.92	
179	1431150000 1@1	丙酮	kg	37.08	6.64	246.21	
180	1431210000 3	漂白粉	kg	1.749	2.02	3.53	
181	1431210000 3@1	漂白粉	kg	3.357	2.02	6.78	
182	1433030000 1	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	2.8	6.65	18.62	
183	1433070000 2	二甲苯	kg	26.225	7.65	200.62	
184	1435060000 1	清洗剂	kg	2.55	9.6	24.48	
185	1439070000 1	乙炔气	kg	42.005	14.16	594.79	
186	1439070000 2	乙炔气	m3	2.75	11.49	31.6	
187	1439090000 1	氧气	m3	122.537	2.73	334.53	
188	1439190000 1@1	氮气	m3	58.96	2.39	140.91	
189	1441000003 1	粘接剂	kg	7.305	11.61	84.81	
190	1441000003 1@1	粘接剂	kg	8.084	11.61	93.86	
191	1441000003 3	防水密封胶	支	57.35	10.91	625.69	
192	1441000003 0	密封胶	kg	1	35.5	35.5	
193	1443030000 6	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	5.015	3.85	19.31	
194	1443030001 0	热敏铝箔胶带 宽45mm	m	1003.5	4.1	4114.35	
195	1443030001 5	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	74.25	2.75	204.19	
196	1443030001 8	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	71.17	6.6	469.72	
197	1501030000 3	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	1.05	3.98	4.18	
198	1501070000 1	石棉绒 综合	kg	91.48	3.65	333.9	
199	1701050001 1	焊接钢管 DN20	m	2.001	6.93	13.87	
200	1701050001 1@1	焊接钢管 DN20	m	6.986	6.93	48.41	
201	1703010000 1	镀锌钢管 DN15	kg	4.478	6.4	28.66	
202	1703010000 2	镀锌钢管 DN20	kg	10.56	6.33	66.84	
		本页小计:				7893.89	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司



# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 8 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
203	1703010000 3	镀锌钢管 DN25	kg	0.511	6.14	3.14	
204	1703010000 3@1	镀锌钢管 DN25	kg	7.662	6.14	47.04	
205	1719030000 3	金属软管 DN15(L=500mm)	根	110.09	6.635	730.45	
206	1725000000 7	塑料管 DN20	m	25	1.43	35.75	
207	1725000001 9	塑料软管 DN5	m	7.49	0.28	2.1	
208	1727010000 4	橡胶软管 DN20	m	3.913	10.57	41.36	
209	1801010000 2	镀锌玛钢弯头 DN20	个	4.04	4.43	17.9	
210	1801010000 3	镀锌玛钢弯头 DN25	个	2.02	6.02	12.16	
211	1801010001 1	镀锌玛钢六角内接头 DN20	个	52.52	2.65	139.18	
212	1801010001 2	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	34.34	3.74	128.43	
213	1801010001 3	镀锌玛钢六角内接头 DN32	个	88.88	5.05	448.84	
214	1801010001 4	镀锌玛钢六角内接头 DN40	个	8.08	6.99	56.48	
215	1801010001 5	镀锌玛钢六角内接头 DN50	个	6.464	10.51	67.94	
216	1801010001 6	镀锌玛钢六角内接头 DN65	个	4.848	15.17	73.54	
217	1801010001 8	镀锌玛钢六角内接头 DN100	个	23.432	32.38	758.73	
218	1801010002 4	镀锌玛钢活接头 DN50	个	8.08	5.7	46.06	
219	1801010002 5	镀锌玛钢活接头 DN65	个	6.06	12.53	75.93	
220	1801010002 7	镀锌玛钢活接头 DN100	个	29.29	53.36	1562.91	
221	1801010002 9	镀锌玛钢外丝直接头 DN20	个	20.2	1.74	35.15	
222	1801010003 0	镀锌玛钢外丝直接头 DN25	个	2.02	2.5	5.05	
223	1801010003 2	镀锌玛钢外丝直接头 DN50	个	4.04	6.21	25.09	
224	1803010000 1	透气帽(铅丝球) DN50	个	1.3	2.55	3.32	
225	1803010000 2	透气帽(铅丝球) DN75	个	5	2.78	13.9	
226	1803010000 4	透气帽(铅丝球) DN110	个	10	3.7	37	
227	1803040000 1	镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	1.12	1.13	
228	1803040000 6	镀锌弯头(90°) DN15	个	6.06	0.97	5.88	
229	1803040000 7	镀锌弯头(90°) DN20	个	12.12	1.32	16	
230	1803040000 8	镀锌弯头(90°) DN25	个	261.804	1.83	479.1	
231	1803040002 0	镀锌三通 DN20×15	个	3.03	1.88	5.7	
232	1803040002 1	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	3.92	3.96	
233	1803040002 4	镀锌活接头 DN20	个	60.6	2.79	169.07	
		本页小计:				5048.29	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 9 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
234	1803040002 5	镀锌活接头 DN25	个	40.4	3.99	161.2	
235	1803040002 6	镀锌活接头 DN32	个	123.014	5.73	704.87	
236	1803040002 7	镀锌活接头 DN40	个	10.1	8.01	80.9	
237	1803040003 0	镀锌丝堵 DN15	个	44.4	0.85	37.74	
238	1809010000 2	塑料管弯头 DN20	个	30.3	2	60.6	
239	1809010000 0	塑料三通 DN20	个	10.1	1.26	12.73	
240	1809010001 8	塑料管活接头 DN20	个	10.1	0.5	5.05	
241	1811010000 1	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	116.15	5.2	603.98	
242	1815010000 5	排水连接件 DN50	个	6.3	11.28	71.06	
243	1825010000 8	镀锌固定卡子 1.5×32	个	9	0.99	8.91	
244	1825010000 0	镀锌固定卡子 3×80	套	214.24	2.97	636.29	
245	1825010002 0	管卡	个	1100	0.54	594	
246	1825030002 8	镀锌管箍 DN25	个	448.44	1.27	569.52	
247	1825050000 8	镀锌玛钢管箍 DN20	个	4.04	2.01	8.12	
248	1825050000 0	镀锌玛钢管箍 DN25	个	2.02	2.73	5.51	
249	1825070000 1	塑料管卡 20	个	10.5	0.28	2.94	
250	1825070000 4	塑料管卡 50	个	25	0.5	12.5	
251	1825070000 6	塑料管卡 75	个	39.6	0.8	31.68	
252	1825070000 7	塑料管卡 110	个	92.4	1.2	110.88	
253	1825070000 8	塑料管卡 160	个	3	1.7	5.1	
254	1825070000 0	塑料管卡 200	个	2.6	2.2	5.72	
255	1903010000 3	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	2.567	36.04	92.51	
256	2001030000 6	碳钢平焊法兰 DN32 1.6MPa	片	16	10.89	174.24	
257	2001030000 7	碳钢平焊法兰 DN40 1.6MPa	片	12	13.84	166.08	
258	2001030000 8	碳钢平焊法兰 DN50 1.6MPa	片	32	27.95	894.4	
259	2001030001 0	碳钢平焊法兰 DN70 1.6MPa	片	10	32.43	324.3	
260	2001030001 1	碳钢平焊法兰 DN80 1.6MPa	片	8	36.91	295.28	
261	2001030001 2	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	125	49.2	6150	
262	2001030001 4	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	6	65	390	
263	2033010000 1	橡皮垫 δ 2mm	m2	0.12	25.19	3.02	
264	2411010000 2	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	1.284	33.46	42.96	
265	2411030000 5	压力表弯管 DN15	个	1.284	8	10.27	
		本页小计:				12272.36	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 10 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
266	2706030000 1	接地线 BV-5.5-16mm <sup>2</sup>	m	101.412	11.15	1130.74	
267	2706030000 3	接地线 BVR-6mm <sup>2</sup>	m	10	4.173	41.73	
268	2801010000 1	塑料绝缘线 BV-105℃-2.5mm <sup>2</sup>	m	24.44	1.72	42.04	
269	2801030001 0	硬铜绞线 TJ-10mm <sup>2</sup>	kg	6.68	61.15	408.48	
270	2801030001 6	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	22.04	53.31	1174.95	
271	2803030000 1	铜芯橡皮绝缘线 BX-1.5mm <sup>2</sup>	m	81.4	1.58	128.61	
272	2803210000 1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.0mm <sup>2</sup>	m	7.635	0.973	7.43	
273	2803210000 2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup>	m	327.59	1.1	360.35	
274	2803210000 3@1	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	267.05	1.72	459.33	
275	2803210000 4	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm <sup>2</sup>	m	45.75	2.68	122.61	
276	2803270000 5	铜芯聚氯乙烯绞型连接软电线 RVS-2×1.0mm <sup>2</sup>	m	4.5	1.621	7.29	
277	2902050000 1	扁钢卡子 25×4	kg	40	3.65	146	
278	2906170000 1	钢管保护管 Φ40×400	根	30	9.42	282.6	
279	2906210000 8	塑料线卡 Φ15以下	个	134	0.66	88.44	
280	2906210001 1	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	862.992	1.8	1553.39	
281	2906210001 3	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	278.304	3.11	865.53	
282	2906210001 4	镀锌电缆固定卡子 3×100	个	44.512	4.68	208.32	
283	2906230000 2	塑料护口(钢管用) DN15	个	121.2	1.08	130.9	
284	2906230000 3	塑料护口(钢管用) DN15~20	个	2603.25	1.08	2811.51	
285	2909010000 1	铜接地端子带螺栓	套	591.57	2.36	1396.11	
286	2909010000 4	铜接线端子 OT-20A	个	81.32	0.47	38.22	
287	2909010000 9	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	73.44	1.96	143.94	
288	2909010001 0	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	106.08	2.61	276.87	
289	2909010001 2	铜接线端子 DT-35mm <sup>2</sup>	个	244.4	3.72	909.17	
290	2909010001 5	铜接线端子 DT-120mm <sup>2</sup>	个	97.76	13.02	1272.84	
291	2909010001 8	铜接线端子 DT-240mm <sup>2</sup>	个	48.88	24.78	1211.25	
292	2909110000 1	瓷接头 双位	个	41.2	0.73	30.08	
293	2925070000 1	位号牌	个	1	2.02	2.02	
294	2925070000 1@1	位号牌	个	8	2.02	16.16	
295	2925070000 2	铝牌 100×200×1	个	9	2.53	22.77	
		本页小计:				15289.68	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 11 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
296	3301110000 1	镀锌扁钢支架 40×3	kg	224	4.2	940.8	
297	3401190000 2	电力复合脂 一级	kg	4.33	19.47	84.31	
298	3402050000 2	密封油膏	kg	15.24	36.21	551.84	
299	3402050000 2@1	密封油膏	kg	20.664	36.21	748.24	
300	3405010000 4	打印纸 132-1	箱	0.16	122.12	19.54	
301	3407050000 5	塑料手套 ST型	个	109.2	1.635	178.54	
302	3407090000 2	肥皂	块	1.65	0.35	0.58	
303	3411010000 2	水	t	195.325	3.2	625.04	
304	3411010000 2@1	水	t	55.077	3.2	176.25	
305	3411020000 1	电	kW·h	92.787	0.69	64.02	
306	3411020000 1@1	电	kW·h	7.649	0.69	5.28	
307	3539010000 1	钢丝刷子	把	0.24	4.75	1.14	
308	3539010000 1@1	钢丝刷子	把	0.426	4.75	2.02	
309	3705010000 1	道木	m3	0.06	1404.64	84.28	
310	5541010000 1	蓄电池 24AH	块	3.04	961.06	2921.62	
311	5541170000 2	充电电池 5#	节	5	1.15	5.75	
312	8001050000 1	白水泥砂浆 1:2	m3	0.001	336.28	0.34	
313	8801050000 1	其他材料费	元	2548.997	1	2549	
314	8801050000 2	校验材料费	元	275.9	1	275.9	
315	AZCSCLF	安装措施材料费	元	22633.868	1	22633.87	
316	BCCLF0	管道吊杆、焊条	项	1	4000	4000	
317	BCCLF29	厨房可燃气体报警（含管线、配套设施、系统调试）	项	1	10000	10000	
318	BCCLF33@1	茶水区设备（含一台饮水机、一套茶水柜、一个热水壶）	项	3	5000	15000	
319	BCCLF34	成品盥洗台（一套为一排，含三组冷热水龙头、三组玻璃镜子、成品盥洗台规格具体参考图	套	24	6000	144000	
320	CLFTZ	材料费调整	元	-0.02	1	-0.02	
321	WJJ144103@ 2	胶粘剂	kg	7.208	14.34	103.36	
322	WJJ144301@ 2	胶粘带	m	49.005	1.72	84.29	
323	WJJ173111@ 2	橡塑、PEF保温管	m3	1.107	565.49	626	
324	补充材料 001	无线wife6	套	12	229	2748	
		本页小计：				208429.99	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 12 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
325	8021040000 2	商品混凝土(砾石) C20	m3	1.378	522.2	719.59	
326	5509050000 7@1	AM1、AM2、AP-CF、AP-CD、AL-MW配电箱	台	5	4869.411	24347.06	
327	5509050000 7@13	楼层配电箱	台	28	2000	56000	
328	5509050000 7@17	弱电配电箱	台	3	2000	6000	
329	WJJ011305@ 1	镀锌扁钢40*4	m	306.9	7.784	2388.91	
330	WJJ012701	镀锌成型型钢(含底座、螺栓、通丝杆)	kg	2100	4.95	10395	
331	WJJ012703	型钢	kg	2387.97	5.407	12911.75	
332	WJJ012916	热轧中厚钢板 δ 10mm~15mm	kg	123.72	5.02	621.07	
333	WJJ012925@ 1	(防潮层、保护层)镀锌薄钢板 δ 1mm	m2	180	50.68	9122.4	
334	WJJ012925@ 2	镀锌薄钢板(镀锌铁皮)	m2	22.76	26.56	604.51	
335	WJJ023103@ 1	(防潮层、保护层)玻璃纤维丝布 δ 0.4mm	m2	210	2.9	609	
336	WJJ030102	镀锌锁紧螺母	个	37.08	0.32	11.87	
337	WJJ030102@ 4	镀锌锁紧螺母	个	123.6	0.32	39.55	
338	WJJ030102@ 6	镀锌锁紧螺母	个	24.72	0.32	7.91	
339	WJJ030702@ 2	陶瓷片密封龙头 DN15	个	6.06	16	96.96	
340	WJJ030703@ 1	无障碍位置混合冷热水龙头	个	1.01	185.84	187.7	
341	WJJ030719@ 1	塑料地漏	个	40.4	6.11	246.84	
342	WJJ030723@ 1	面盆水龙头	个	11.11	106.242	1180.35	
343	WJJ030735	小便器冲水连接管 DN15	根	60.6	30	1818	
344	WJJ030736	不锈钢冲洗管 DN32	根	95.95	16.5	1583.18	
345	WJJ030737	埋入式感应控制器	个	60.6	230	13938	
346	WJJ030738	小便器排水附件	套	60.6	22	1333.2	
347	WJJ030742@ 1	防干涸专用地漏 DN50	个	2.02	48.694	98.36	
348	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	102.96	16.33	1681.34	
349	WJJ130118	酚醛防锈漆	kg	4.86	13.5	65.61	
350	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	94.4	14.83	1399.95	
351	WJJ130133	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	161.271	12.29	1982.02	
352	WJJ144103@ 1	胶粘剂	kg	25.56	14.34	366.53	
353	WJJ144301@ 1	胶粘带	m	480	1.72	825.6	
		本页小计:				150582.26	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 13 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
354	WJJ150702@ 1	超细玻璃棉管壳 带铝箔	m3	61.8	513.79	31752.22	
355	WJJ151304@ 1	(阀门绝热)可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	12.5	46.01	575.13	
356	WJJ151304@ 2	(设备绝热)可发性聚氨酯泡沫塑料	kg	375	46.01	17253.75	
357	WJJ170102@ 7	钢管DN150FC	m	206	108.34	22318.04	
358	WJJ170102@ 9	钢管	m	515	4.49	2312.35	
359	WJJ170105@ 1	中压碳钢管	m	2.4	16.9	40.56	
360	WJJ170105@ 2	碳钢管	m	2.4	75.432	181.04	
361	WJJ170105@ 3	碳钢管	m	1.2	169.63	203.56	
362	WJJ170130	焊接钢管 DN65	m	5.724	34.13	195.36	
363	WJJ170131	焊接钢管 DN80	m	19.08	40.22	767.4	
364	WJJ170132	焊接钢管 DN100	m	4.77	55.34	263.97	
365	WJJ170133	焊接钢管 DN125	m	4.77	72.19	344.35	
366	WJJ170134	焊接钢管 DN150	m	1.59	95.08	151.18	
367	WJJ170135	焊接钢管	kg	49.82	4.923	245.26	
368	WJJ170135@ 1	焊接钢管	kg	62	4.923	305.23	
369	WJJ170301@ 1	镀锌钢管DN100FC	m	412	66.392	27353.5	
370	WJJ170301@ 13	镀锌钢管	m	510	66.392	33859.92	
371	WJJ170301@ 14	镀锌钢管	m	102	77.52	7907.04	
372	WJJ170301@ 15	镀锌钢管	m	204	89.01	18158.04	
373	WJJ170301@ 16	镀锌钢管	m	255	89.01	22697.55	
374	WJJ170301@ 17	镀锌钢管	m	306	89.01	27237.06	
375	WJJ170301@ 2	镀锌钢管DN80FC	m	206	48.535	9998.21	
376	WJJ170301@ 6	镀锌钢管	m	510	14.794	7544.94	
377	WJJ170301@ 7	镀锌钢管	m	510	20.567	10489.17	
378	WJJ170301@ 9	镀锌钢管	m	153	32.368	4952.3	
379	WJJ170501@ 1	304薄壁不锈钢管	m	49.35	130.84	6456.95	
380	WJJ170501@ 2	薄壁304不锈钢管	m	295.8	14.55	4303.89	
381	WJJ170501@ 3	薄壁304不锈钢管	m	197.4	110.85	21881.79	
382	WJJ170501@ 4	薄壁304不锈钢管	m	148.05	45.14	6682.98	
		本页小计:				286432.74	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 14 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
383	WJJ170501@ 5	薄壁不锈钢管	m	198.8	35.99	7154.81	
384	WJJ170501@ 6	薄壁不锈钢管	m	493	28.09	13848.37	
385	WJJ170501@ 7	薄壁不锈钢管	m	197.2	18.68	3683.7	
386	WJJ170501@ 8	薄壁不锈钢管	m	98.7	149.99	14804.01	
387	WJJ170501@ 9	薄壁304不锈钢管	m	98.6	10.5	1035.3	
388	WJJ170714@ 1	无缝钢管 Φ273×7	m	7.632	229	1747.73	
389	WJJ171505@ 1	空调铜管 φ9.5	m	550	16	8800	
390	WJJ171505@ 2	空调铜管 φ12.7	m	550	25	13750	
391	WJJ172301@ 1	衬塑镀锌钢管	m	49.9	116.92	5834.31	
392	WJJ172513@ 1	PC20	m	636.42	1	636.42	
393	WJJ172513@ 2	PC25WE	m	4320.652	1.46	6308.15	
394	WJJ172513@ 3	PC32WE	m	1080.163	3.08	3326.9	
395	WJJ172513@ 5	PC20WE	m	6459.663	1	6459.66	
396	WJJ172513@ 6	塑料管 PC20	m	453.475	1	453.48	
397	WJJ172567@ 11	冷凝水管及保温DN25	m	510	7	3570	
398	WJJ172567@ 12	冷凝水管及保温DN32	m	510	12	6120	
399	WJJ172568@ 10	UPVC塑料排水管	m	12.558	39.1	491.02	
400	WJJ172568@ 2	UPVC塑料排水管	m	50.6	7.98	403.79	
401	WJJ172568@ 4	UPVC塑料排水管	m	98	16.71	1637.58	
402	WJJ172568@ 5	UPVC塑料排水管	m	190	19.44	3693.6	
403	WJJ172568@ 8	UPVC塑料排水管	m	9.76	47.42	462.82	
404	WJJ172568@ 9	UPVC塑料排水管	m	20.14	15.94	321.03	
405	WJJ172574@ 1	配管DN50FC	m	204	5.15	1050.6	
406	WJJ172802@ 11	衬塑钢管	m	30.06	98.67	2966.02	
407	WJJ172802@ 12	衬塑钢管	m	150.3	78.51	11800.05	
408	WJJ172802@ 13	衬塑钢管	m	150.3	53.43	8030.53	
409	WJJ172802@ 14	衬塑钢管	m	200.4	33.19	6651.28	
410	WJJ172802@ 15	内衬塑钢管	m	49.55	39.29	1946.82	
411	WJJ172802@ 1	内衬塑钢管	m	49.55	26.19	1297.71	
		本页小计:				138285.69	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 15 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
	6						
412	WJJ173111@ 1	橡塑、PEF保温管	m3	6.18	565.49	3494.73	
413	WJJ180301@ 2	沟槽管件	个	222.75	15.53	3459.31	
414	WJJ180301@ 3	沟槽管件	个	153	15.53	2376.09	
415	WJJ180302@ 2	衬塑钢管管件	个	13.89	36	500.04	
416	WJJ180302@ 4	衬塑钢管螺纹管件	个	78.9	27	2130.3	
417	WJJ180302@ 5	衬塑钢管螺纹管件	个	99.15	19	1883.85	
418	WJJ180302@ 6	衬塑钢管螺纹管件	个	157.2	15	2358	
419	WJJ180302@ 7	内衬塑钢管螺纹管件	个	49.15	15	737.25	
420	WJJ180302@ 8	内衬塑钢管螺纹管件	个	57	9	513	
421	WJJ180303@ 1	室内钢塑复合管沟槽管件	个	18	66	1188	
422	WJJ180509@ 1	给水室内304不锈钢管卡套管件	个	105.2	31	3261.2	
423	WJJ180509@ 2	给水室内304不锈钢管卡套管件	个	23.15	38	879.7	
424	WJJ180509@ 3	给水室内304不锈钢管卡套管件	个	94.95	27	2563.65	
425	WJJ180510@ 1	给水室内不锈钢管卡压管件	个	150.4	24	3609.6	
426	WJJ180510@ 2	给水室内不锈钢管卡压管件	个	468.5	22	10307	
427	WJJ180510@ 3	给水室内304不锈钢管卡压管件	个	334.8	16	5356.8	
428	WJJ180510@ 4	给水室内不锈钢管卡压管件	个	215	19	4085	
429	WJJ180510@ 5	给水室内不锈钢管卡压管件	个	41.5	65	2697.5	
430	WJJ180510@ 6	给水室内薄壁304不锈钢管不锈钢管卡压管件	个	134.1	12	1609.2	
431	WJJ180910@ 1	直接头DN50FC	个	50	0.77	38.5	
432	WJJ180917@ 1	DE110室内塑料雨水管粘接管件	个	33.28	9.29	309.17	
433	WJJ180917@ 2	室内DE125料雨水管粘接管件	个	4.85	25	121.25	
434	WJJ180917@ 3	DE75室内塑料雨水管粘接管件	个	7.58	8	60.64	
435	WJJ180917@ 4	de175室内塑料雨水管粘接管件	个	5.603	40	224.12	
436	WJJ180920@ 1	冷凝水管粘接管件DN25	个	141.5	2.62	370.73	
437	WJJ180920@ 2	冷凝水管粘接管件DN32	个	141.5	2.62	370.73	
438	WJJ180926@ 3	PVC-U塑料给水管件	个	34.5	4.06	140.07	
439	WJJ180926@ 4	PVC-U塑料排水管件	个	88.5	5.19	459.32	
440	WJJ180926@ 5	UPVC排水塑料管件	个	231.2	10.66	2464.59	
441	WJJ181110@ 1	镀锌弯头	个	40.4	2.39	96.56	
		本页小计:				57665.9	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司



# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 16 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
442	WJJ181505@ 1	镀锌钢管接头零件	个	361.5	2.15	777.23	
443	WJJ181505@ 2	镀锌钢管接头零件	个	403.5	2.95	1190.33	
444	WJJ181505@ 4	镀锌钢管接头零件	个	139.95	5.12	716.54	
445	WJJ181505@ 7	镀锌钢管接头零件	个	259.5	22.75	5903.63	
446	WJJ181505@ 8	镀锌钢管接头零件	个	51.9	35.23	1828.44	
447	WJJ181508	镀锌管接头	个	61.8	0.94	58.09	
448	WJJ181508@ 10	镀锌管接头	个	41.2	0.84	34.61	
449	WJJ181508@ 3	镀锌管接头DN100FC	个	84	0.84	70.56	
450	WJJ181508@ 4	镀锌管接头DN150FC	个	42	0.84	35.28	
451	WJJ181508@ 5	镀锌管接头DN80FC	个	42	0.84	35.28	
452	WJJ181508@ 8	镀锌管接头	个	206	0.84	173.04	
453	WJJ181907@ 1	法兰过滤器	个	8	497.76	3982.08	
454	WJJ182109@ 1	可曲挠橡胶接头	个	28	144.68	4051.04	
455	WJJ182501@ 2	管卡子	个	278.8	0.6	167.28	
456	WJJ182501@ 3	管卡子	个	98	0.6	58.8	
457	WJJ182507@ 2	卡箍连接件(含胶圈)	套	45.05	13	585.65	
458	WJJ183122@ 1	减压孔板	个	1	25.66	25.66	
459	WJJ183122@ 2	减压孔板	个	1	32.55	32.55	
460	WJJ183122@ 3	减压孔板	个	1	41.63	41.63	
461	WJJ190002@ 1	不锈钢闸阀	个	3	129.78	389.34	
462	WJJ190002@ 11	法兰闸阀门	个	8	64.68	517.44	
463	WJJ190002@ 12	法兰闸阀门	个	8	129.78	1038.24	
464	WJJ190002@ 13	法兰闸阀门	个	2	87.54	175.08	
465	WJJ190002@ 2	不锈钢闸阀	个	8	186.21	1489.68	
466	WJJ190002@ 3	不锈钢闸阀	个	2	300.13	600.26	
467	WJJ190002@ 4	不锈钢闸阀	个	2	351.67	703.34	
468	WJJ190002@ 8	法兰闸阀门	个	15	318.725	4780.88	
469	WJJ190002@ 9	法兰闸阀门	个	3	300.13	900.39	
470	WJJ190025@ 10	截止阀门	个	6.06	247.9	1502.27	
471	WJJ190025@ 1	螺纹阀门	个	101	46.04	4650.04	
		本页小计:				36514.68	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 17 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
	1						
472	WJJ190025@ 12	截止阀门	个	20.2	26.56	536.51	
473	WJJ190025@ 2	截止阀	个	20.2	33	666.6	
474	WJJ190025@ 3	截止阀	个	10.1	79	797.9	
475	WJJ190025@ 4	截止阀	个	10.1	114	1151.4	
476	WJJ190025@ 5	截止阀	个	8.08	171	1381.68	
477	WJJ190025@ 7	DN100明杆闸阀	个	2.02	278.884	563.35	
478	WJJ190025@ 8	蝶阀DN100	个	27.27	554.76	15128.31	
479	WJJ190025@ 9	螺纹截止阀门	个	60.6	17.71	1073.23	
480	WJJ190110@ 1	黄铜截止阀	个	20.2	45.2	913.04	
481	WJJ190301	闸阀 Z15-10K	个	2.02	18.406	37.18	
482	WJJ190301@ 1	闸阀 Z15-10K	个	10.1	21.16	213.72	
483	WJJ190301@ 2	闸阀 Z15-10K	个	1.01	18.406	18.59	
484	WJJ190311	等电位端子盒	个	20.2	57.548	1162.47	
485	WJJ190311@ 1	总等电位端子箱	个	1.01	132.802	134.13	
486	WJJ190702@ 1	信号蝶阀	个	3	471.765	1415.3	
487	WJJ190704@ 2	对夹式蜗轮蝶阀 D371X-1.6	个	2	113.29	226.58	
488	WJJ190906@ 2	法兰止回阀 H44T-10	个	1	232.66	232.66	
489	WJJ192801@ 1	法兰电磁阀	个	2	890	1780	
490	WJJ192801@ 2	法兰电磁阀	个	1	540	540	
491	WJJ194105@ 1	自动排气阀	个	1	44.25	44.25	
492	WJJ194105@ 2	自动排气阀 DN25	个	2	81.42	162.84	
493	WJJ194105@ 3	自动排气阀	个	3	44.25	132.75	
494	WJJ200114@ 1	碳钢平焊法兰	片	6	73.803	442.82	
495	WJJ200114@ 2	碳钢平焊法兰	片	6	30.2	181.2	
496	WJJ201103@ 1	沟槽法兰DN150	片	6	349.619	2097.71	
497	WJJ201103@ 2	沟槽法兰	片	6	10.58	63.48	
498	WJJ210502@ 1	莲蓬喷头	个	10	53.1	531	
499	WJJ210902@ 1	洗手盆	个	11.11	224	2488.64	
500	WJJ210902@ 2	无障碍位置洗脸盆	个	1.01	486.73	491.6	
501	WJJ210903	洗脸盆排水附件	套	11.11	35	388.85	
		本页小计:				34997.79	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 18 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
502	WJJ210903@ 1	无障碍位置洗脸盆排水附件	套	1.01	35	35.35	
503	WJJ211501	瓷蹲式大便器	个	95.95	247	23699.65	
504	WJJ211502@ 1	瓷坐式大便器	个	1.01	1814.16	1832.3	
505	WJJ211702	立式小便器	个	60.6	106.19	6435.11	
506	WJJ212503	蹲式大便器低水箱及附件	套	95.95	80	7676	
507	WJJ213101@ 1	坐便器盖板	套	1.01	50	50.5	
508	WJJ224105@ 1	防雨百叶风口200*200	个	20	25	500	
509	WJJ224105@ 2	防雨百叶风口300*300	个	1	42.5	42.5	
510	WJJ224105@ 4	单层百叶风口300*300	个	2	33.4	66.8	
511	WJJ230301	室内消火栓	套	25	65	1625	
512	WJJ230301@ 2	室内实验消火栓	套	1			
513	WJJ230501	消防水泵接合器	套	1	636.28	636.28	
514	WJJ230702@ 1	灭火器箱 含2具MF/ABC5灭火器	套	24	177.55	4261.2	
515	WJJ231301@ 2	水流指示器DN150	个	3	152.69	458.07	
516	WJJ231301@ 2	水流指示器	个	3	250.88	752.64	
517	WJJ231701@ 1	阻火圈	个	10	37.11	371.1	
518	WJJ231701@ 2	阻火圈	个	5	37.11	185.55	
519	WJJ232101@ 1	消防喷淋喷头	个	448.44	30	13453.2	
520	WJJ232502@ 1	湿式报警阀门DN150	套	3	1194.69	3584.07	
521	WJJ233702	点型探测器	只	9.09	66.85	607.67	
522	WJJ233702@ 1	点型感烟探测器	只	161.6	60.37	9755.79	
523	WJJ233705@ 1	电气火灾监控探测器	只	2	3098.716	6197.43	
524	WJJ233705@ 2	电气火灾现场监控器	只	15	128.32	1924.8	
525	WJJ233901@ 1	火灾报警控制器/消防联动控制器一体机	台	1	18500	18500	
526	WJJ233902	声光报警器	只	30.3	39.841	1207.18	
527	WJJ233904@ 1	末端试水装置	套	1	76	76	
528	WJJ234001@ 1	模块	只	44.44	86.764	3855.79	
529	WJJ234001@ 6	防火门监控模块	只	4.04	180	727.2	
530	WJJ234001@ 7	总线隔离器D	只	3.03	212.389	643.54	
531	WJJ234001@ 8	短路隔离模块I	只	6.06	159.292	965.31	
532	WJJ234304@ 1	扬声器(音箱)	只	23.23	164.08	3811.58	
		本页小计:				113937.61	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 19 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
533	WJJ234307@ 1	消防固定对讲电话	台	16	115	1840	
534	WJJ234502@ 1	消防电源	台	2	1398.23	2796.46	
535	WJJ234502@ 2	防火门控制电源	台	4	214.159	856.64	
536	WJJ240101@ 2	法兰水表DN65	个	1	272.5	272.5	
537	WJJ240109@ 1	螺纹水表	个	1	33.2	33.2	
538	WJJ240110@ 2	IC卡水表	个	2	320	640	
539	WJJ240110@ 4	IC(智能)卡水表DN20	个	10	234.51	2345.1	
540	WJJ245901@ 1	仪表接头	套	1	14.25	14.25	
541	WJJ245901@ 2	仪表接头	套	8	14.25	114	
542	WJJ245903@ 1	压力开关 DN150	个	1	385	385	
543	WJJ245903@ 2	取源部件	个	8	30.17	241.36	
544	WJJ252102@ 1	圆形吸顶灯	个	303	51.35	15559.05	
545	WJJ252102@ 6	吸顶灯(带红外感应延时开关)	个	30.3	106.19	3217.56	
546	WJJ252102@ 7	防水防尘灯	个	50.5	77.88	3932.94	
547	WJJ252102@ 8	安全出口灯	个	101	212.39	21451.39	
548	WJJ253501@ 1	智能型应急照明灯具	盏	40.4	75.255	3040.3	
549	WJJ260501@ 1	照明 单联开关	只	204	27.62	5634.48	
550	WJJ260501@ 2	照明 双联开关	只	102	9.8	999.6	
551	WJJ261101@ 2	线控器	个	22.44	380	8527.2	
552	WJJ262102@ 1	手动报警按钮	个	25.25	107.7	2719.43	
553	WJJ264103@ 4	普通五孔插座	套	306	7.56	2313.36	
554	WJJ264103@ 5	防溅型五孔插座	套	51	7.56	385.56	
555	WJJ264104	电视插座	个	24.24	16.51	400.2	
556	WJJ264105	电话插座	个	21.21	22.12	469.17	
557	WJJ264106@ 2	双口信息插座	个	36.36	41.08	1493.67	
558	WJJ270502@ 1	避雷带镀锌圆钢φ10	m	818.4	6.4	5237.76	
559	WJJ280301@ 10	WDZB1N-RYJS 2*2.5mm <sup>2</sup>	m	540	3.66	1976.4	
560	WJJ280301@ 11	WDZN RYJS-1*2.5mm <sup>2</sup> 通信电源线	m	540	3.66	1976.4	
561	WJJ280301@ 13	NH-RVSP-2x1.5mm	m	1080	3.66	3952.8	
562	WJJ280301@ 14	ZR-RVS-2*1.5	m	1080	3.66	3952.8	
		本页小计:				96778.58	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 20 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
563	WJJ280301@15	ZR-RVVP-2*1.5	m	1080	3.66	3952.8	
564	WJJ280301@16	NH-RVSP-2x1.0mm	m	216	3.66	790.56	
565	WJJ280301@5	RVS4*0.5	m	1620	3.66	5929.2	
566	WJJ280301@9	ZN-RVS-2*1.5	m	1620	3.66	5929.2	
567	WJJ280302@1	WDZ-BYJ-4	m	12789	3.468	44352.25	
568	WJJ280302@2	WDZ-BYJ-6	m	3197.25	5.016	16037.41	
569	WJJ280304@1	WDZ-BYJ-2.5	m	21193.2	2.319	49147.03	
570	WJJ280304@2	绝缘导线	m	580	2.319	1345.02	
571	WJJ280304@3	绝缘导线	m	232	2.73	633.36	
572	WJJ280304@5	铜芯电线 WDZB-BYJ-4	m	5500	2.319	12754.5	
573	WJJ281107@15	WDZA-YJY4*70+1*35	m	808	203.993	164826.34	
574	WJJ281107@16	WDZA-YJY-3*16+2*16	m	303	75.918	23003.15	
575	WJJ281107@17	WDZA-YJY-4*35+1*16	m	606	108.655	65844.93	
576	WJJ281107@18	WDZA-YJY-4*16+1*16	m	303	47.91	14516.73	
577	WJJ281107@19	WDZA-YJY4*120+1*70	m	404	357.306	144351.62	
578	WJJ281107@20	WDZA-YJY4*240+1*120	m	202	694.753	140340.11	
579	WJJ281107@21	WDZA-YJY5*16	m	202	58.973	11912.55	
580	WJJ281107@22	WDZB1-BYJ 3*2.5	m	1010	2.274	2296.74	
581	WJJ281107@25	NH-YJV-2*4	m	1010	52.22	52742.2	
582	WJJ281107@26	信号线2*0.75mm2	m	1010	6	6060	
583	WJJ281107@7	WDZA-YJY-5*10	m	303	38.794	11754.58	
584	WJJ282501@5	双绞线缆 UTP Cat6	m	3150	8.68	27342	
585	WJJ282507@1	4芯室内多模光纤	m	200	4.31	862	
586	WJJ290103@1	防火钢制槽式桥架（强电） 200×100	m	283.109	33.24	9410.54	
587	WJJ290103@3	防火钢制槽式桥架（弱电） 150*100	m	283.109	29.56	8368.7	
588	WJJ290603	塑料护口(电管)	个	37.08	1.08	40.05	
589	WJJ290603@4	塑料护口(电管)	个	123.6	1.22	150.79	
		本页小计:				824694.36	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 21 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
590	WJJ290603@ 6	塑料护口(电管)	个	24.72	1.08	26.7	
591	WJJ290614@ 2	JDG20	m	309	3.98	1229.82	
592	WJJ290614@ 4	电线管	m	1030	4.86	5005.8	
593	WJJ290614@ 6	电线管	m	206	4.86	1001.16	
594	WJJ290614@ 8	信号线保护管	m	515	5	2575	
595	WJJ291107@ 2	PVC绝缘接线盒	个	1050.6	0.806	846.78	
596	WJJ291107@ 3	接线盒	个	142.8	2.1	299.88	
597	WJJ330902@ 3	87型雨水斗	套	10	27.28	272.8	
598	WJJ330903@ 1	PVC侧墙雨水斗 DN100	套	4	27.28	109.12	
599	WJJ340915@ 1	环保冷媒制冷剂	kg	95.59	78	7456.02	
600	WJJ550502	机柜(机架)	个	6	3318.58	19911.48	
601	WJJ550907@ 1	接线端子箱	台	3	70.796	212.39	
602	WJJ552703@ 1	电气监控主机	台	1	15000	15000	
603	ZCFTZ	主材费调整	元	0.02	1	0.02	
604	补充主材 001@2	卫生间通风器	台	45	120.407	5418.32	
605	补充主材 002	广播	只	12	255	3060	
606	补充主材 003@1	配线箱 落地式	台	1	6500	6500	
607	补充主材 004	监控摄像机	台	10	761.399	7613.99	
608	补充主材 005@1	台式电脑(监控配套)	台	1	5000	5000	
609	补充主材 007	摄像机支架	套	10	22.134	221.34	
610	补充主材 007@2	压力表	台(块)	8	61.9	495.2	
611	补充主材 009	集中式太阳能集热装置 平板式	m2	81.05	500	40525	
612	补充主材 010@1	防爆式轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m3/h) ≤8900	台	1	5221.24	5221.24	
613	补充主材 012@1	(监控LED显示屏)工业电视大屏幕组合显示墙	m2	20	3500	70000	
614	WJJ172568@ 7	DE110承压塑料排水管	m	79.52	25.83	2054	
615	WJJ182107@ 1	不锈钢波纹补偿器	个	8	240.815	1926.52	
616	WJJ182107@ 2	不锈钢波纹补偿器	个	4	285.967	1143.87	
617	WJJ182107@ 3	不锈钢波纹补偿器	个	4	210.713	842.85	
618	WJJ190002@ 10	法兰止回阀门	个	9	256.751	2310.76	
		本页小计:				206280.06	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 22 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
619	WJJ211301@ 2	成品拖布池	个	6.06	221.24	1340.71	
620	WJJ225303@ 2	70° 防火阀	个	1	126.44	126.44	
621	WJJ241104@ 1	消防电源现场监控器	只	9	467	4203	
622	WJJ331101@ 1	贮热水箱	台	1	67200	67200	
623	WJJ331101@ 2	集热水箱	台	1	53760	53760	
624	WJJ530901@ 2	紫外光催化二氧化钛(AOT)消毒装置	台	1	27888.446	27888.45	
625	WJJ552702@ 1	防火门监控主机	台	1	7500	7500	
626	WJJ552702@ 2	消防电源监控主机	台	1	11200	11200	
627	WJJ552702@ 3	电气火灾监控主机	台	1	12500	12500	
628	补充材料 015@1	多联体空调机室外机	台	22	9580	210760	
629	补充主材 005@3	空气源热泵	组	2	16580	33160	
630	补充主材 006@1	太阳能热水循环泵	台	2	9600	19200	
631	补充主材 018@1	热水供水泵	台	2	8400	16800	
632	补充主材 019@1	水箱热水循环泵	台	2	6200	12400	
633	补充主材 020@1	空气源热泵热水循环泵	台	2	6200	12400	
634	J10-7	电动空气压缩机 排气量 (m <sup>3</sup> /min) 3	台班	2.728	137.92	376.25	
635	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.306	1511.97	462.66	
636	J12-19	喷涂机	台班	2.48	30.26	75.04	
637	J12-23	自耦调压器 TDJC-S-1	台班	7.37	12.32	90.8	
638	J12-33	压鼓机	台班	0.6	74.58	44.75	
639	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内	台班	44.795	36	1612.62	
640	J12-76	滚槽机	台班	0.27	24.75	6.68	
641	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15	台班	1.454	1648.11	2396.35	
642	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 (m <sup>3</sup> ) 1	台班	0.668	2128.11	1421.58	
643	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	1.204	711.02	856.07	
644	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	0.352	964.18	339.39	
645	J3-20	汽车式起重机 提升质量(t) 10	台班	0.64	1107.49	708.79	
646	J3-40	叉式起重机 提升质量(t) 5	台班	0.56	746.99	418.31	
		本页小计:				499247.89	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 23 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
647	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8	台班	0.226	848.17	191.69	
648	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.533	533.34	284.27	
649	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	15.051	481.47	7246.6	
650	J5-2	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 10	台班	0.242	199.73	48.33	
651	J5-8	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 10	台班	8.295	202.39	1678.83	
652	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400	台班	37.584	43.12	1620.62	
653	J7-119	台式砂轮机 砂轮直径(mm) 100	台班	0.564	11.38	6.42	
654	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.081	28.49	2.31	
655	J7-24	普通车床 工件直径×工件长度(mm) 630×2000	台班	0.784	274.4	215.13	
656	J7-31	台式钻床 钻孔直径(mm) 16	台班	5.68	5.54	31.47	
657	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25	台班	2.73	9.92	27.08	
658	J7-33	立式钻床 钻孔直径(mm) 35	台班	0.35	15.98	5.59	
659	J7-40	螺栓套丝机 直径(mm) 39	台班	24.944	30.58	762.79	
660	J7-41	剪板机 厚度×宽度(mm) 6.3×2000	台班	0.08	225.13	18.01	
661	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500	台班	1.275	370.24	472.06	
662	J7-60	折方机 厚度×宽度(mm) 4×2000	台班	0.08	42.95	3.44	
663	J7-62	咬口机 板厚(mm) 1.5	台班	0.08	17.83	1.43	
664	J7-65	开孔机 开孔直径(mm) 200	台班	0.045	176.05	7.92	
665	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400	台班	13.75	179.57	2469.09	
666	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400	台班	1.6	242.79	388.46	
667	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150	台班	55.4	42.86	2374.44	
668	J7-77	管子切断套丝机 管径(mm) 159	台班	25.742	25.47	655.65	
669	J8-19	真空泵 抽气速度(m <sup>3</sup> /h) 204	台班	2.97	61.208	181.79	
670	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100	台班	0.384	38.47	14.77	
671	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30	台班	3.7	24.54	90.8	
672	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	76.376	65.46	4999.57	
673	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20	台班	1.28	82.46	105.55	
674	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	0.64	101.82	65.16	
675	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	0.84	95.9	80.56	
676	J9-24	热熔对接焊机 直径(mm) 63	台班	39.008	26	1014.21	
		本页小计:				25064.04	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司



# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 24 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
677	J9-29	电熔管件熔接机 直径(mm) 63	台班	0.125	19.1	2.39	
678	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75	台班	2.172	30.63	66.53	
679	J9-44	电焊条恒温箱	台班	1.192	22.73	27.09	
680	JX002	电焊机(综合)	台班	43.817	75.63	3313.88	
681	JX003	吊装机械(综合)	台班	7.531	614.7	4629.31	
682	Y10-4	接地电阻测试仪 量程:0.001Ω ~299.9kΩ	台班	2.46	53.45	131.49	
683	Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪 量 程:1~1999mΩ	台班	0.25	13.55	3.39	
684	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量 程:0.05~50Ω, 1~	台班	21.002	37.05	778.12	
685	Y10-8	交/直流低电阻测试仪 量程:1 μΩ~2MΩ,, 精度:±0.05%	台班	0.5	7.35	3.68	
686	Y12-12	微机继电保护测试仪 量 程:0.1ms~9999s, 精度:0.1ms	台班	0.8	68.95	55.16	
687	Y12-16	YDQ充气式试验变压器 量程:1 ~500kV·A, 空载电流:<7%, 阻 抗电压:<8%	台班	2	52.61	105.22	
688	Y12-23	多功能信号校验仪 测量:输出 和模拟mA、mV、V、欧姆、频率 和多种RTD、T/C信号	台班	0.024	123.26	2.96	
689	Y12-8	电能校验仪 电流:AC:6×(0~ 12.5)A, 3×(0~25)A, 1×(0~ 75)A, DC:±75A, 电压:AC:4×(0 ~300)V, 3×(0~300)V, 1×(0 ~600)V, DC:4×(0~±300)V	台班	6.6	31.74	209.48	
690	Y12-9	2000A大电流发生器 量程:输出 电流:串联2000A, 并联4000A, 精 度:±0.5%	台班	6.6	28.58	188.63	
691	Y2-4	便携式电动泵压力校验仪 量 程:-85kPa~1MPa	台班	0.08	39.36	3.15	
692	Y26-2	标准信号发生器 范围:8.2~ 10GHz, 输出:≥1mW	台班	1.5	13.54	20.31	
693	Y2-7	标准压力发生器 量程:0~ 200kPa	台班	0.088	76.79	6.76	
694	Y27-1	直流稳压电源 输出:0~30V, 0 ~30A, 单路, 双表头数显	台班	12.87	15.53	199.87	
695	Y27-3	交流稳压电源 高精度净化式 2kV·A	台班	12.87	10.94	140.8	
696	Y27-5	精密交直流稳压电源 量 程:650V、20A, 精度:±0.1%	台班	0.024	65.06	1.56	
697	Y28-1	数字电压表 量程:20mV~ 1000V, 灵敏度:1μV	台班	2.895	6.07	17.57	
698	Y28-3	各量程电压电流表 各量程均可 测交流、直流	台班	0.8	20.29	16.23	
		本页小计:				9923.58	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 25 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
699	Y31-1	网络测试仪 1000M以太网测试仪	台班	0.15	110.72	16.61	
700	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	105.076	4.22	443.42	
701	Y37-1	电缆测试仪 量程:10m~20km	台班	8.6	15.91	136.83	
702	Y37-2	电缆故障测试仪 DGC-711E 智能屏幕液晶显示测各种电力电	台班	12	45.07	540.84	
703	Y39-2	精密声级计 声压:38~140dB, 频率:0Hz~18kHz	台班	1.86	5.63	10.47	
704	Y39-3	STIPA测试仪 量程:30~130dB SPLA, 频率:10Hz~20kHz, 延时分辨率:小于0.1ms	台班	1.5	24.17	36.26	
705	Y41-1	编程器 3A	台班	1.47	3.22	4.73	
706	Y41-2	铭牌打印机 打印量程:54mm(长)×496mm(宽)	台班	0.108	31.04	3.35	
707	Y42-8	火灾探测器试验器 报警响应时间:<30s	台班	27.75	3.97	110.17	
708	Y5-1	彩色监视器 最高清晰度:1250TVL	台班	5	4.54	22.7	
709	Y8-1	综合校验仪 D-063 精度:0.1%	台班	1.51	10.96	16.55	
710	Y8-2	笔记本电脑 配置:CPU主频3.3GHz, 内存4GB, 硬盘1T, 独立	台班	2.05	9.43	19.33	
711	Y8-3	宽行打印机 136列	台班	0.35	5.38	1.88	
712	Y8-6	数字毫秒表 量程:0.0001~9999.9s, 精度:优于5×10 <sup>-5</sup>	台班	0.8	3.8	3.04	
713	Y9-3	手持式万用表 10000计数, 真有效值	台班	69.98	4.08	285.52	
714	Y9-4	手持式万用表 50000计数, 真有效值, PC接口	台班	31.721	6.33	200.79	
		本页小计:				1852.49	
		合计:				3467836.3	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 主要材料表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF34	成品盥洗台(一套为一排,含三组冷热水龙头、三组玻璃镜子、成品盥洗台规格具体参考图)	套	24	6000	144000	
2	55090500007@13	楼层配电箱	台	28	2000	56000	
3	WJJ150702@1	超细玻璃棉管壳 带铝箔	m3	61.8	513.79	31752.22	
4	WJJ170301@1	镀锌钢管DN100FC	m	412	66.39	27353.5	
5	WJJ170301@13	镀锌钢管	m	510	66.39	33859.92	
6	WJJ280302@1	WDZ-BYJ-4	m	12789	3.47	44352.25	
7	WJJ280304@1	WDZ-BYJ-2.5	m	21193.2	2.32	49147.03	
8	WJJ281107@15	WDZA-YJY4*70+1*35	m	808	203.99	164826.34	
9	WJJ281107@17	WDZA-YJY-4*35+1*16	m	606	108.66	65844.93	
10	WJJ281107@19	WDZA-YJY4*120+1*70	m	404	357.31	144351.62	
11	WJJ281107@20	WDZA-YJY4*240+1*120	m	202	694.75	140340.11	
12	WJJ281107@25	NH-YJV-2*4	m	1010	52.22	52742.2	
13	WJJ282501@1	双绞线缆 UTP Cat6	m	3150	8.68	27342	
14	补充主材000	集中式太阳能集热装置 平板式	m2	81.05	500	40525	
15	补充主材012@1	(监控LED显示屏)工业电视大屏幕组合显示墙	m2	20	3500	70000	
16	WJJ331101@1	贮热水箱	台	1	67200	67200	
17	WJJ331101@0	集热水箱	台	1	53760	53760	
18	WJJ530901@2	紫外光催化二氧化钛(AOT)消毒装置	台	1	27888.45	27888.45	
19	补充材料015@1	多联体空调机室外机	台	22	9580	210760	
20	补充主材005@3	空气源热泵	组	2	16580	33160	
		本页小计:				1485205.57	
		合计:				1485205.57	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 补充单位估价表

工程名称：安装工程

工作内容：

第 1 页 共 5 页

补充单位估价表编号		B-25		
定额基价		8000		
人工费				
材料费		8000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	箱变基础	项	8000	

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：安装工程

工作内容：

第 2 页 共 5 页

补充单位估价表编号		补子目3		
定额基价		4000		
人工费				
材料费		4000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	管道吊杆、焊条	项	4000	1

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：安装工程

工作内容：

第 3 页 共 5 页

补充单位估价表编号		B-1		
定额基价		6000		
人工费				
材料费		6000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	成品盥洗台(一套为一排, 含三组冷热水龙头、三组玻璃镜子、成品盥洗台规格具体参考图纸)	套	6000	24

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：安装工程

工作内容：

第 4 页 共 5 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		5000		
人工费				
材料费		5000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	茶水区设备（含一台饮水机、一套茶水柜、一个热水壶）	项	5000	3

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：安装工程

工作内容：

第 5 页 共 5 页

补充单位估价表编号		补子目2		
定额基价		10000		
人工费				
材料费		10000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	厨房可燃气体报警（含管线、配套设施、系统调试）	项	10000	1

编制人：

审核人：



# 单位工程概预算表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		室外给水工程		分部小计		30419.16
1	借C10-110	室外给水不锈钢管(氩电联焊)公称直径(mm以内) 150	10m	26.37	604.88	15950.69
2	借C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	2.5	128.53	321.33
3	借C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	2.5	515.86	1289.65
4	D5-1693 换	水表井	座	1	1072.55	1072.55
5	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>	2.63152	397.37	1045.69
6	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	2.59062	705.8	1828.46
7	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.21096	31376.38	6619.16
8	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.1812	2620.19	474.78
9	借C10-1426	倒流防止器组成安装(法兰连接带水表) 公称直径(mm以内)	组	1	1816.85	1816.85
		室外污水工程		分部小计		54434.17
10	借C10-199	室外塑料排水管(胶粘接口) 公称外径(mm) 315	10m	40	276.49	11059.6
11	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内)	100m	4	372.72	1490.88
12	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>	3.0375	397.37	1207.01
13	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	4.0914	705.8	2887.71
14	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.486	31376.38	15248.92
15	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.2826	2620.19	740.47
16	D5-1750	圆形污水检查井 砖砌检查井 井径700mm 适用管径≤400mm 井深2m内	座	11	1837.22	20209.42
17	E8-25	铸铁防坠网安装	个	11	144.56	1590.16
		室外雨水工程		分部小计		52773.59
18	借C10-204	室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 315	10m	20	265.66	5313.2
19	借C10-206	室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 500	10m	10	398.77	3987.7
20	借C10-205	室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 400	10m	10	333.26	3332.6
21	D5-1743	圆形雨水检查井 砖砌检查井 井径700mm 适用管径≤400mm 井深2m内	座	9	1731.9	15587.1
22	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>	5.265	397.37	2092.15
23	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	4.31068	705.8	3042.48
24	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.5265	31376.38	16519.66
25	借A1-53	自卸汽车运土方 运距≤1km	100m <sup>3</sup>	0.428	2620.1	1122.7

# 单位工程概预算表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
	换	运距(km):10	3	5	9	5
26	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内)	100m	3	372.72	1118.16
27	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内)	100m	1	657.79	657.79
		室外电力管网	分部小计			30565.27
		报警工程	分部小计			5294.25
28	补子目1	室外报警总线路	项		1500	
29	借C4-1237	钢管理地 钢管公称直径(mm以下) 50	100m	1.5	1357.12	2035.68
30	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>	0.78	397.37	309.95
31	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	0.69906	705.8	493.4
32	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.078	31376.38	2447.36
33	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.003	2620.19	7.86
		弱电工程	分部小计			5792.32
34	补子目1	室外报警总线路	项		2000	
35	借C4-1379	塑料管理地 承插管箍胶接口 公称直径(mm以内) 100	100m	2	1037	2074
36	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>	1.04	397.37	413.26
37	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>		705.8	
38	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.104	31376.38	3263.14
39	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.016	2620.19	41.92
		室外强电工程(箱变、配管、基础 在安装工程已计算)	分部小计			19478.7
40	借C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	10	1947.87	19478.7
41	借C4-2084	庭院路灯 三火以下柱灯	10套		1859.03	
42	借C4-1989	路灯基础制作 C20无筋混凝土	m <sup>3</sup>		640.25	
43	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>		397.37	
44	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>		2620.19	
		室外通信管网	分部小计			203247.9
45	借C4-1237	钢管理地 钢管公称直径(mm以下) 50	100m	6.4588	1357.12	8765.37
46	借C4-1239	钢管理地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	22.2612	2408.72	53621
47	借C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	15	1947.87	29218.05
48	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m <sup>3</sup>	6.07913	397.37	2415.66
49	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	2.92699	705.8	2065.87
50	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	3.15214	31376.38	98902.74

# 单位工程概预算表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
51	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	3.15214	2620.19	8259.21
		室外消防栓		分部小计		37808.98
52	借C9-147	室外地上消火栓安装 公称直径 (mm以内) 150	套	3	308.04	924.12
53	借C9-88	水喷淋镀锌钢管(法兰连接) 公称直径 (mm以内) 100	10m	12	575.36	6904.32
54	借C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100	套	3	348.56	1045.68
55	借C10-16	室外钢管(沟槽连接) 公称直径 (mm以内) 150	10m	26	246.13	6399.38
56	借C8-1700	中压法兰阀门 公称直径(mm以 内) 150	个	5	155.54	777.7
57	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普 通土	100m <sup>3</sup>	3.648	397.37	1449.61
58	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	1.63565	705.8	1154.44
59	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.304	31376.38	9538.42
60	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	3.6697	2620.19	9615.31
		化粪池		分部小计		2258.46
61	借A10-12	室外排水 成品隔油池安装 体 积规格10m <sup>3</sup> 以内	座	1	617.59	617.59
62	借A10-14	室外排水 成品化粪池安装 体 积规格20m <sup>3</sup> 以内	座	1	893.79	893.79
63	借A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通	100m <sup>3</sup>	0.24	492.63	118.23
64	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.24	2620.19	628.85

# 建筑工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 1 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		室外给水工程							30419.16	13529.32	9453.19	7436.65
1	借C10-110	室外给水不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(mm以内)	10m	26.37	604.88	383.63	54.09	167.16	15950.69	10116.32	1426.35	4408.01
2	借C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	2.5	128.53	96.63	31.9		321.33	241.58	79.75	
3	借C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	2.5	515.86	492.5	20.35	3.01	1289.65	1231.25	50.88	7.53
4	D5-1693 换	水表井	座	1	1072.55	304.95	761.65	5.95	1072.55	304.95	761.65	5.95
5	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	2.63152	397.37	142		255.37	1045.69	373.68		672.01
6	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	2.59062	705.8	66	3.33	636.47	1828.46	170.98	8.63	1648.85
7	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.21096	31376.38	1680	29696.38		6619.16	354.41	6264.75	
8	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.1812	2620.19	165	16	2439.19	474.78	29.9	2.9	441.98
9	借C10-1426	倒流防止器组成安装(法兰连接带水表) 公称直径(mm以内) 150	组	1	1816.85	706.25	858.28	252.32	1816.85	706.25	858.28	252.32
		室外污水工程							54434.17	16198.85	30223.29	8012.03
1	借C10-199	室外塑料排水管(胶粘接口) 公称外径(mm) 315	10m	40	276.49	177.63	7.73	91.13	11059.6	7105.2	309.2	3645.2
2	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	4	372.72	231.25	141.47		1490.88	925	565.88	
3	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	3.0375	397.37	142		255.37	1207.01	431.33		775.69
4	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	4.0914	705.8	66	3.33	636.47	2887.71	270.03	13.62	2604.05
5	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.486	31376.38	1680	29696.38		15248.92	816.48	14432.44	
6	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.2826	2620.19	165	16	2439.19	740.47	46.63	4.52	689.32

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 2 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
7	D5-1750	圆形污水检查井 砖砌检查井 井径700mm 适用管径≤400mm 井深2m内	座	11	1837.22	562.88	1268.93	5.41	20209.42	6191.68	13958.23	59.51
8	E8-25	铸铁防坠网安装	个	11	144.56	37.5	85.4	21.66	1590.16	412.5	939.4	238.26
		室外雨水工程							52773.59	16555.25	27088.71	9129.62
1	借C10-204	室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 315	10m	20	265.66	169	5.53	91.13	5313.2	3380	110.6	1822.6
2	借C10-206	室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 500	10m	10	398.77	278.13	11.91	108.73	3987.7	2781.3	119.1	1087.3
3	借C10-205	室外塑料排水管(胶圈接口) 公称外径(mm) 400	10m	10	333.26	220.88	8.61	103.77	3332.6	2208.8	86.1	1037.7
4	D5-1743	圆形雨水检查井 砖砌检查井 井径700mm 适用管径≤400mm 井深2m内	座	9	1731.9	569.13	1157.36	5.41	15587.1	5122.17	10416.24	48.69
5	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	5.265	397.37	142		255.37	2092.15	747.63		1344.52
6	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	4.31068	705.8	66	3.33	636.47	3042.48	284.5	14.35	2743.62
7	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.5265	31376.38	1680	29696.38		16519.66	884.52	15635.14	
8	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.4285	2620.19	165	16	2439.19	1122.75	70.7	6.86	1045.19
9	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	3	372.72	231.25	141.47		1118.16	693.75	424.41	
10	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	1	657.79	381.88	275.91		657.79	381.88	275.91	
		室外电力管网							30565.27	11000.76	18145.7	1418.84
		报警工程							5294.25	1925.32	2399.16	969.79
1	补子目1	室外报警总线路	项		1500		1500					

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设  
施维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 3 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
2	借C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 50	100m	1.5	1357.12	1091.25	53.64	212.23	2035.68	1636.88	80.46	318.35
3	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	0.78	397.37	142		255.37	309.95	110.76		199.19
4	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	0.69906	705.8	66	3.33	636.47	493.4	46.14	2.33	444.93
5	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.078	31376.38	1680	29696.38		2447.36	131.04	2316.32	
6	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤ 1km 实际运距(km):10	100m3	0.003	2620.19	165	16	2439.19	7.86	0.5	0.05	7.32
		弱电工程							5792.32	2197.54	3145.74	449.05
1	补子目1	室外报警总线路	项		2000		2000					
2	借C4-1379	塑料管埋地 承插管箍胶粘 接口 公称直径(mm以内)	100m	2	1037	936.25	28.53	72.22	2074	1872.5	57.06	144.44
3	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	1.04	397.37	142		255.37	413.26	147.68		265.58
4	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3		705.8	66	3.33	636.47				
5	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.104	31376.38	1680	29696.38		3263.14	174.72	3088.42	
6	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤ 1km 实际运距(km):10	100m3	0.016	2620.19	165	16	2439.19	41.92	2.64	0.26	39.03
		室外强电工程（箱变、配 管、基础在安装工程已计							19478.7	6877.9	12600.8	
1	借C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	10	1947.87	687.79	1260.08		19478.7	6877.9	12600.8	
2	借C4-2084	庭院路灯 三火以下柱灯	10套		1859.03	1296.25	50.85	511.93				
3	借C4-1989	路灯基础制作 C20无筋混 凝土基础	m3		640.25	173.75	425.9	40.6				
4	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3		397.37	142		255.37				

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 4 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
5	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3		2620.19	165	16	2439.19				
		室外通信管网							203247.9	70150.87	114784.25	18312.79
1	借C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 50	100m	6.4588	1357.12	1091.25	53.64	212.23	8765.37	7048.17	346.45	1370.75
2	借C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	22.2612	2408.72	2062.5	83.97	262.25	53621	45913.73	1869.27	5838
3	借C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	15	1947.87	687.79	1260.08		29218.05	10316.85	18901.2	
4	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	6.07913	397.37	142		255.37	2415.66	863.24		1552.43
5	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	2.92699	705.8	66	3.33	636.47	2065.87	193.18	9.75	1862.94
6	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	3.15214	31376.38	1680	29696.38		98902.74	5295.6	93607.15	
7	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	3.15214	2620.19	165	16	2439.19	8259.21	520.1	50.43	7688.67
		室外消防栓							37808.98	13773.94	10219.31	13815.74
1	借C9-147	室外地上消火栓安装 公称直径(mm以内) 150	套	3	308.04	197.5	101.6	8.94	924.12	592.5	304.8	26.82
2	借C9-88	水喷淋镀锌钢管(法兰连接) 公称直径(mm以内)	10m	12	575.36	462.5	36.83	76.03	6904.32	5550	441.96	912.36
3	借C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100	套	3	348.56	251.25	90.82	6.49	1045.68	753.75	272.46	19.47
4	借C10-16	室外钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	26	246.13	168	3.77	74.36	6399.38	4368	98.02	1933.36
5	借C8-1700	中压法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	5	155.54	153.5	2.04		777.7	767.5	10.2	
6	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	3.648	397.37	142		255.37	1449.61	518.02		931.59

编制人：

审核人：

# 建筑工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 5 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）				合价（元）			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
7	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	1.63565	705.8	66	3.33	636.47	1154.44	107.95	5.45	1041.04
8	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.304	31376.38	1680	29696.38		9538.42	510.72	9027.7	
9	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	3.6697	2620.19	165	16	2439.19	9615.31	605.5	58.72	8951.1
		化粪池							2258.46	450.6	207.25	1600.61
1	借A10-12	室外排水 成品隔油池安装 体积规格10m3以内	座	1	617.59	125	181.6	310.99	617.59	125	181.6	310.99
2	借A10-14	室外排水 成品化粪池安装 体积规格20m3以内	座	1	893.79	250	21.81	621.98	893.79	250	21.81	621.98
3	借A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m3	0.24	492.63	150		342.63	118.23	36		82.23
4	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.24	2620.19	165	16	2439.19	628.85	39.6	3.84	585.41
		小计							411507.53			

编制人：

审核人：



# 设备及安装工程概算表

工程名称(单位工程): 道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号:

第 1 页 共 6 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		室外给水工程									62881.68	30419.16	13529.3	7436.65
1	借C10-110	室外给水不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(mm以内)	10m	26.37		2162.28	604.88	383.63	167.16		57019.32	15950.69	10116.3	4408.01
2	借C10-576	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 150	100m	2.5			128.53	96.63				321.33	241.58	
3	借C10-594	管道压力试验 公称直径(mm以内) 150	100m	2.5			515.86	492.5	3.01			1289.65	1231.25	7.53
4	D5-1693 换	水表井	座	1			1072.55	304.95	5.95			1072.55	304.95	5.95
5	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	2.63152			397.37	142	255.37			1045.69	373.68	672.01
6	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	2.59062			705.8	66	636.47			1828.46	170.98	1648.85
7	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.21096			31376.38	1680				6619.16	354.41	
8	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.1812			2620.19	165	2439.19			474.78	29.9	441.98
9	借C10-1426	倒流防止器组成安装(法兰连接带水表) 公称直径(mm以内) 150	组	1		5862.36	1816.85	706.25	252.32		5862.36	1816.85	706.25	252.32
		室外污水工程									21142.8	54434.17	16198.9	8012.03
1	借C10-199	室外塑料排水管(胶粘接口) 公称外径(mm) 315	10m	40		528.57	276.49	177.63	91.13		21142.8	11059.6	7105.2	3645.2
2	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	4			372.72	231.25				1490.88	925	
3	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	3.0375			397.37	142	255.37			1207.01	431.33	775.69
4	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	4.0914			705.8	66	636.47			2887.71	270.03	2604.05

编制人:

审核人:

# 设备及安装工程概算表

工程名称(单位工程): 道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号:

第 2 页 共 6 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
5	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.486			31376.38	1680				15248.92	816.48	
6	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤ 1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.2826			2620.19	165	2439.19			740.47	46.63	689.32
7	D5-1750	圆形污水检查井 砖砌检 查井 井径700mm 适用管 径≤400mm 井深2m内	座	11			1837.22	562.88	5.41			20209.42	6191.68	59.51
8	E8-25	铸铁防坠网安装	个	11			144.56	37.5	21.66			1590.16	412.5	238.26
		室外雨水工程									29721.4	52773.59	16555.3	9129.62
1	借C10-204	室外塑料排水管(胶圈接 口) 公称外径(mm) 315	10m	20		533.7	265.66	169	91.13		10674	5313.2	3380	1822.6
2	借C10-206	室外塑料排水管(胶圈接 口) 公称外径(mm) 500	10m	10		1021.88	398.77	278.13	108.73		10218.8	3987.7	2781.3	1087.3
3	借C10-205	室外塑料排水管(胶圈接 口) 公称外径(mm) 400	10m	10		882.86	333.26	220.88	103.77		8828.6	3332.6	2208.8	1037.7
4	D5-1743	圆形雨水检查井 砖砌检 查井 井径700mm 适用管 径≤400mm 井深2m内	座	9			1731.9	569.13	5.41			15587.1	5122.17	48.69
5	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装 车 普通土	100m <sup>3</sup>	5.265			397.37	142	255.37			2092.15	747.63	1344.52
6	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m <sup>3</sup>	4.31068			705.8	66	636.47			3042.48	284.5	2743.62
7	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m <sup>3</sup>	0.5265			31376.38	1680				16519.66	884.52	
8	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤ 1km 实际运距(km):10	100m <sup>3</sup>	0.4285			2620.19	165	2439.19			1122.75	70.7	1045.19
9	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以 内) 400	100m	3			372.72	231.25				1118.16	693.75	

编制人:

审核人:

# 设备及安装工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 3 页 共 6 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
10	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	1			657.79	381.88				657.79	381.88	
		室外电力管网									14455.98	30565.27	11000.8	1418.84
		报警工程									4457.12	5294.25	1925.32	969.79
1	补子目1	室外报警总线路	项				1500							
2	借C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 50	100m	1.5		2971.41	1357.12	1091.25	212.23		4457.12	2035.68	1636.88	318.35
3	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	0.78			397.37	142	255.37			309.95	110.76	199.19
4	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	0.69906			705.8	66	636.47			493.4	46.14	444.93
5	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.078			31376.38	1680				2447.36	131.04	
6	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.003			2620.19	165	2439.19			7.86	0.5	7.32
		弱电工程									6547.86	5792.32	2197.54	449.05
1	补子目1	室外报警总线路	项				2000							
2	借C4-1379	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径(mm以内) 100	100m	2		3273.93	1037	936.25	72.22		6547.86	2074	1872.5	144.44
3	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	1.04			397.37	142	255.37			413.26	147.68	265.58
4	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3				705.8	66	636.47					
5	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.104			31376.38	1680				3263.14	174.72	
6	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.016			2620.19	165	2439.19			41.92	2.64	39.03

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 4 页 共 6 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价					
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中		
								人工费	机械费				人工费	机械费	
		室外强电工程（箱变、配管、基础在安装工程已计									3451	19478.7	6877.9		
1	借C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆)700×900	个	10		345.1	1947.87	687.79				3451	19478.7	6877.9	
2	借C4-2084	庭院路灯 三火以下柱灯	10套			12120	1859.03	1296.25	511.93						
3	借C4-1989	路灯基础制作 C20无筋混凝土基础	m3				640.25	173.75	40.6						
4	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3				397.37	142	255.37						
5	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3				2620.19	165	2439.19						
		室外通信管网									128545.5	203247.9	70150.9	18312.8	
1	借C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 50	100m	6.4588		2971.41	1357.12	1091.25	212.23		19191.74	8765.37	7048.17	1370.75	
2	借C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	22.2612		4679.77	2408.72	2062.5	262.25		104177.3	53621	45913.7	5838	
3	借C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆)700×900	个	15		345.1	1947.87	687.79			5176.5	29218.05	10316.9		
4	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	6.07913			397.37	142	255.37			2415.66	863.24	1552.43	
5	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	2.92699			705.8	66	636.47			2065.87	193.18	1862.94	
6	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	3.15214			31376.38	1680				98902.74	5295.6		
7	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	3.15214			2620.19	165	2439.19			8259.21	520.1	7688.67	
		室外消防栓									31174.25	37808.98	13773.9	13815.7	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

工程名称(单位工程): 道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号:

第 5 页 共 6 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	借C9-147	室外地上消火栓安装 公称直径(mm以内) 150	套	3		619.47	308.04	197.5	8.94		1858.41	924.12	592.5	26.82
2	借C9-88	水喷淋镀锌钢管(法兰连接) 公称直径(mm以内)	10m	12		663.92	575.36	462.5	76.03		7967.04	6904.32	5550	912.36
3	借C9-150	消防水泵接合器安装 地上式 DN100	套	3		218.58	348.56	251.25	6.49		655.74	1045.68	753.75	19.47
4	借C10-16	室外钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	26		724.41	246.13	168	74.36		18834.66	6399.38	4368	1933.36
5	借C8-1700	中压法兰阀门 公称直径(mm以内) 150	个	5		371.68	155.54	153.5			1858.4	777.7	767.5	
6	借A1-47	挖掘机挖一般土方 不装车 普通土	100m3	3.648			397.37	142	255.37			1449.61	518.02	931.59
7	借A1-89	机械碾压 填土碾压	100m3	1.63565			705.8	66	636.47			1154.44	107.95	1041.04
8	借A1-92	槽、坑回填 砂	100m3	0.304			31376.38	1680				9538.42	510.72	
9	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	3.6697			2620.19	165	2439.19			9615.31	605.5	8951.1
		化粪池									18400	2258.46	450.6	1600.61
1	借A10-12	室外排水 成品隔油池安装 体积规格10m3以内	座	1		3400	617.59	125	310.99		3400	617.59	125	310.99
2	借A10-14	室外排水 成品化粪池安装 体积规格20m3以内	座	1		15000	893.79	250	621.98		15000	893.79	250	621.98
3	借A1-49	挖掘机挖一般土方 装车 普通土	100m3	0.24			492.63	150	342.63			118.23	36	82.23
4	借A1-53 换	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):10	100m3	0.24			2620.19	165	2439.19			628.85	39.6	585.41

编制人:

审核人:

# 设备及安装工程概算表

工程名称（单位工程）：道路、管网、市政排水设施  
维护、综合管廊、水处理工程

单位工程概算编号：

第 6 页 共 6 页

		小计										411507.5		
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--

编制人：

审核人：

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	141659.564	1	141659.56	
2	0101030000 3	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	21.3	4.84	103.09	
3	0109010000 2	圆钢 Φ10以内	kg	13.2	5.4	71.28	
4	0109010001 0	圆钢 Φ6~10	kg	65.275	5.4	352.49	
5	0109010001 2	圆钢 Φ10	kg	44	5.4	237.6	
6	0109010001 5	圆钢 Φ12	kg	269	5.57	1498.33	
7	0109010001 6	圆钢 Φ14	kg	283.75	5.53	1569.14	
8	0129020001 1	热轧中钢板 δ 8.0mm~15mm	kg	2.758	4.93	13.6	
9	0201030000 3	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	18.154	8.85	160.66	
10	0219010000 5	涤纶防坠网	个	20	6.6	132	
11	0219010000 6@1	井口防坠网	个	11	55	605	
12	0219110000 6	塑料胀塞 Φ8×100	个	0.4	0.09	0.04	
13	0301050001 0	不锈钢螺栓带帽带垫 M8×30	套	176	0.66	116.16	
14	0301050005 8	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	24.6	2.12	52.15	
15	0301050013 7	精制六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	74.1	0.99	73.36	
16	0301050015 0	六角螺栓 综合	kg	0.3	6.08	1.82	
17	0301050020 1	六角螺栓带帽带垫 M16×65~80	套	24.72	0.99	24.47	
18	0301050020 8	六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	57.68	2.23	128.63	
19	0305230000 1	拉力环 Φ16×300	个	50.5	3.36	169.68	
20	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ100	片	25.705	4.35	111.82	
21	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ400	片	6.032	7.81	47.11	
22	0311010000 7	尼龙砂轮片 Φ500	片	6.171	16.67	102.87	
23	0311070000 8	铁砂布	张	9.4	0.97	9.12	
24	0311070000 9	铁砂布 0#~2#	张	2	0.83	1.66	
25	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	50.34	5.12	257.74	
26	0313010002 5	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.162	5.12	0.83	
27	0313020000 2	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	6.724	40.81	274.41	
28	0313060000 8	合金钢钻头	个	0.572	16.64	9.52	
29	0313060001 9	冲击钻头 Φ8~16	个	3.52	5.74	20.2	
30	0313070000 3	钢锯条	条	22.897	0.27	6.18	
		本页小计:				147810.52	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
31	0321010003 8	圆钉	kg	6.67	5.8	38.69	
32	0321070001 2	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	5.44	5.33	29	
33	0321070001 7	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	19.945	5.35	106.71	
34	0321070002 3	铁丝 Φ4.0	kg	2.241	3.28	7.35	
35	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3759.512	0.416	1563.96	
36	0401010000 2	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	9	415.93	3743.37	
37	0403010000 1	天然粗砂	t	30.25	148.6	4495.15	
38	0403040000 1	山机砂	m3	3.565	175.67	626.26	
39	0403050000 1	山机砂	m3	602.838	230.52	138966.22	
40	0403110000 3	山机砂	m3	9.74	120	1168.8	
41	0405010000 5	碎石 5mm~32mm	m3	9.25	147.28	1362.34	
42	0413010000 5	标准砖 240×115×53	千块	28.809	575.2	16570.94	
43	0503010000 2	杉木锯材	m3	0.184	1946.9	358.23	
44	0503040000 4	板方材 三等	m3	0.25	1637.17	409.29	
45	1301030000 2	清油 C01-1	kg	5.47	14.94	81.72	
46	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	108.351	14.83	1606.85	
47	1307070000 2	白铅油	kg	7.38	7.08	52.25	
48	1335170000 2	防水粉	kg	86.74	1.73	150.06	
49	1405010000 6	油漆溶剂油 200#	kg	17.112	6.02	103.01	
50	1407010000 3	润滑剂	kg	15	5.48	82.2	
51	1407010000 3@1	润滑剂	kg	1.482	5.48	8.12	
52	1431150000 1	丙酮	kg	10.31	6.64	68.46	
53	1431150000 1@1	丙酮	kg	1.6	6.64	10.62	
54	1431210000 3	漂白粉	kg	0.608	2.02	1.23	
55	1435350003 0	酸洗膏	kg	1.899	5.6	10.63	
56	1439070000 1	乙炔气	kg	0.295	14.16	4.18	
57	1439090000 1	氧气	m3	0.913	2.73	2.49	
58	1439130000 1	氩气	kg	18.855	47.79	901.08	
59	1441000003 1	粘接剂	kg	7.92	11.61	91.95	
60	1441000003 0	密封胶	kg	1.2	35.5	42.6	
61	1701050000 6	焊接钢管 DN40	kg	0.92	5.06	4.66	
		本页小计:				172668.42	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司



# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
62	1701050001 1	焊接钢管 DN20	m	0.57	6.93	3.95	
63	1703010000 3	镀锌钢管 DN25	kg	1.533	6.14	9.41	
64	1703010001 1	镀锌钢管 DN80	m	0.3	41.818	12.55	
65	1725250001 0	HDPE双壁波纹管 DN300	m	3.73	53.206	198.46	
66	1727010000 4	橡胶软管 DN20	m	0.24	10.57	2.54	
67	1727010000 5	橡胶软管 DN50	m	12	22.07	264.84	
68	1801010005 1	黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	3.03	0.22	0.67	
69	1801030000 6	钢制异径管 DN150×100	个	2	71.4	142.8	
70	1903010000 3	螺纹闸阀 Z15T-10 DN20	个	0.158	29.91	4.73	
71	2001030001 2	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	7	49.2	344.4	
72	2001030001 4	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	7	73.8	516.6	
73	2411010000 2	压力表 Y-100、0MPa~1.6MPa	块	0.078	33.46	2.61	
74	2411030000 5	压力表弯管 DN15	个	0.078	8	0.62	
75	2902010000 1	电缆托架 60cm	根	101	32.98	3330.98	
76	3333090000 1	塑钢踏步	个	100.9	34.51	3482.06	
77	3341190000 2	积水罐带盖 280×225	个	25.25	140.99	3560	
78	3401170000 2	铈钨棒	g	31.169	0.55	17.14	
79	3411010000 2	水	t	522.041	3.2	1670.53	
80	3411020000 1	电	kW·h	0.761	0.69	0.53	
81	3509010000 4	电缆托架穿钉 M16	根	202	2.66	537.32	
82	3601050000 2	球墨铸铁井盖井座	套	20	404.57	8091.4	
83	3601050000 4@1	球墨铸铁井盖井座 Φ800, 含防坠网	套	0.3	520.13	156.04	
84	8801050000 1	其他材料费	元	6601.952	1	6601.95	
85	8021040000 1	商品混凝土(砾石) C15	m3	0.104	513.51	53.41	
86	8021040000 2	商品混凝土(砾石) C15	m3	2.68	513.51	1376.21	
87	8021040000 4	商品混凝土(砾石) C25	m3	0.238	533.78	127.04	
88	8021040000 5	商品混凝土(砾石) C30	m3	1.46	543.44	793.42	
89	WJJ020506	橡胶圈(排水)	个	33.6	5.37	180.43	
90	WJJ020506@ 1	胶圈	个	20	5.13	102.6	
91	WJJ031304@ 1	不锈钢电焊条	kg	23.074	28.7	662.22	
92	WJJ170102@ 1	SC50	m	819.756	28.657	23491.75	
		本页小计:				55739.21	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
93	WJJ170102@ 2	SC80	m	2292.904	45.243	103737.86	
94	WJJ170103@ 1	镀锌钢管DN150	m	263.38	55.82	14701.87	
95	WJJ170301@ 1	镀锌钢管	m	120	66.392	7967.04	
96	WJJ170507@ 1	304不锈钢管	m	258.426	216	55820.02	
97	WJJ172568@ 1	HDPE双壁波纹管	m	397.2	53.23	21142.96	
98	WJJ172568@ 2	HDPE双壁波纹管	m	198.6	53.23	10571.48	
99	WJJ172568@ 3	HDPE双壁波纹管	m	99.3	102	10128.6	
100	WJJ172568@ 4	HDPE双壁波纹管	m	99.3	88	8738.4	
101	WJJ172574@ 1	PVC110塑料管	m	204	27.84	5679.36	
102	WJJ180304@ 1	给水DN150室外钢管沟槽管件	个	55.12	50	2756	
103	WJJ180514@ 1	不锈钢管件	个	36.839	14.58	537.11	
104	WJJ180910@ 1	PVC110塑料管件	个	50	17.37	868.5	
105	WJJ181508	镀锌管接头	个	634.62	0.94	596.54	
106	WJJ181904@ 1	Y型过滤器 GL41-1.6	个	1	501.77	501.77	
107	WJJ182105@ 1	橡胶挠性接头 KTX-1.6	个	1	174.82	174.82	
108	WJJ182507@ 1	卡DN150箍连接件(含胶圈)	套	91.78	15	1376.7	
109	WJJ190302@ 1	闸阀 Z41T-1.6	个	2	592	1184	
110	WJJ190701@ 1	蝶阀	个	5	371.68	1858.4	
111	WJJ190901@ 1	倒流防止器	套	1	601.77	601.77	
112	WJJ230302@ 1	地上式消火栓	套	3	619.47	1858.41	
113	WJJ230501@ 1	多用型消防水泵接合器	套	3	218.58	655.74	
114	WJJ240101@ 1	远传水表	个	1	3400	3400	
115	WJJ360101@ 1	方形井盖	套	25.25	341.68	8627.42	
116	补充主材 001@1	成品隔油池	座	1	3400	3400	
117	补充主材 002@1	成品玻璃钢化粪池	座	1	15000	15000	
118	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	1.007	1511.97	1522.55	
119	J12-74	沟槽轧制机 管径 220mm以内	台班	3.952	36	142.27	
120	J1-33 15	钢轮振动压路机 工作质量(t)	台班	4.795	1648.11	7902.69	
121	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	2.738	2128.11	5826.77	
122	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	6.76	964.18	6517.86	
		本页小计:				303796.91	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
123	J3-24	汽车式起重机 提升质量(t) 25	台班	0.6	1554.95	932.97	
124	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8	台班	22.333	848.17	18942.18	
125	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	0.22	230.62	50.74	
126	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	2.673	533.34	1425.62	
127	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	16.44	481.47	7915.37	
128	J5-18	单速电动葫芦 提升质量(t) 2	台班	2.057	32.91	67.7	
129	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	0.31	182.8	56.67	
130	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	0.593	11.22	6.65	
131	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	0.009	11.19	0.1	
132	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400	台班	4.898	43.12	211.2	
133	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	1.57	28.49	44.73	
134	J7-66	开孔机 开孔直径(mm) 400	台班	0.286	179.57	51.36	
135	J7-68	等离子切割机 电流(A) 400	台班	1.503	242.79	364.91	
136	J7-72	管子切断机 管径(mm) 150	台班	6.678	42.86	286.22	
137	J8-2	电动单级离心清水泵 出口直径(mm) 100	台班	0.063	38.47	2.42	
138	J8-32	试压泵 压力(MPa) 30	台班	0.52	24.54	12.76	
139	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	13.519	65.46	884.95	
140	J9-2@1	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	8.07	95.9	773.91	
141	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500	台班	12.578	101.04	1270.88	
142	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75	台班	1.312	30.63	40.19	
143	J9-44	电焊条恒温箱	台班	0.052	22.73	1.18	
144	JX002	电焊机(综合)	台班	14.977	75.63	1132.71	
145	JX003	吊装机械(综合)	台班	5.05	614.7	3104.24	
146	JX005	机械费	元	238.26	1	238.26	
		本页小计:				37817.92	
		合计:				717832.98	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 主要材料表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	0401010000	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	9	415.93	3743.37	
2	0403010000	天然粗砂	t	30.25	148.6	4495.15	
3	0403050000	山机砂	m3	602.838	230.52	138966.22	
4	0413010000	标准砖 240×115×53	千块	28.809	575.2	16570.94	
5	3333090000	塑钢踏步	个	100.9	34.51	3482.06	
6	3341190000	积水罐带盖 280×225	个	25.25	140.99	3560	
7	3601050000	球墨铸铁井盖井座	套	20	404.57	8091.4	
8	8801050000	其他材料费	元	6601.952	1	6601.95	
9	WJJ170102@	SC50	m	819.756	28.66	23491.75	
10	WJJ170102@	SC80	m	2292.904	45.24	103737.86	
11	WJJ170103@	镀锌钢管DN150	m	263.38	55.82	14701.87	
12	WJJ170301@	镀锌钢管	m	120	66.39	7967.04	
13	WJJ170507@	304不锈钢管	m	258.426	216	55820.02	
14	WJJ172568@	HDPE双壁波纹管	m	397.2	53.23	21142.96	
15	WJJ172568@	HDPE双壁波纹管	m	198.6	53.23	10571.48	
16	WJJ172568@	HDPE双壁波纹管	m	99.3	102	10128.6	
17	WJJ172568@	HDPE双壁波纹管	m	99.3	88	8738.4	
18	WJJ172574@	PVC110塑料管	m	204	27.84	5679.36	
19	WJJ360101@	方形井盖	套	25.25	341.68	8627.42	
20	补充主材 002@1	成品玻璃钢化粪池	座	1	15000	15000	
		本页小计:				471117.85	
		合计:				471117.85	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 补充单位估价表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、  
水处理工程

工作内容：

第 1 页 共 2 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		1500		
人工费				
材料费		1500		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	室外报警总线路	项	1500	

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、  
水处理工程

工作内容：

第 2 页 共 2 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		2000		
人工费				
材料费		2000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	室外弱电总线	项	2000	

编制人：

审核人：

# 单位工程费用表

工程名称：机械土石方（强夯地基）工程1

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	直接费		人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费	2892524.22
1.1	人工费		人工费+技术措施项目人工费	765224.26
1.2	材料费（不含设备/其他）		材料费+主材费+技术措施项目材料费+技术措施项目主材费	41183.03
1.3	机械费		机械费+技术措施项目机械费	2086116.93
2	设备费/其他		设备费+技术措施项目设备费+单株超过3万元的苗木	
3	大型施工机械进出场及安拆费	1.5	直接费+设备费/其他	43387.86
4	工程排水费	0.2	直接费+设备费/其他	5785.05
5	冬雨季施工增加费	0.16	直接费+设备费/其他	4628.04
6	零星工程费	3	直接费+设备费/其他	86775.73
7	企业管理费	9.65	直接费	279128.59
8	其他管理费	2	设备费/其他	
9	利润	7	直接费	202476.7
10	绿色施工安全防护措施项目费	6.25	直接费	180782.76
11	安全责任险、环境保护税	1	直接费+设备费/其他+大型施工机械进出场及安拆费+工程排水费+冬雨季施工增加费+零星工程费+企业管理费+其他管理费+利润+绿色施工安全防护措施项目费	36954.89
12	税前造价		直接费+设备费/其他+大型施工机械进出场及安拆费+工程排水费+冬雨季施工增加费+零星工程费+企业管理费+其他管理费+利润+绿色施工安全防护措施项目费+安全责任险、环境保护税	3732443.84
13	销项税额	9	税前造价-甲供合计	335919.95
14	单位工程概算总价		税前造价+销项税额	4068363.79

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司





# 单位工程概预算表

工程名称：机械土石方（强夯地基）工程1

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
1	借01040	挖掘机挖土方 普通土（场地土石方）	1000m 3	88.677	1746.83	154903.64
2	借01044 换	挖掘机挖土、自卸车运土，运距 1000m 内，普土 实际运距(m):6000	1000m 3	88.677	17154.43	1521203.39
3	借01022	平地爆破石方 松石（场地土石方）	100m3	200	3322.84	664568
4	借01068 换	挖掘机挖、自卸汽车运碴 运距 1000m 以内 实际运距	1000m 3	20	27592.46	551849.2

# 建筑工程概算表

土石方工程、土石方工程、机械土石方、土方地基

单位工程概算编号:

工程1

第 1 页 共 1 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
1	借01040	挖掘机挖土方 普通土 (场地土石方)	1000m3	88.677	1746.83	690		1056.83	154903.64	61187.13		93716.51
2	借01044 换	挖掘机挖土、自卸车运土, 运距 1000m 内, 普土 实际运距 (m):6000	1000m3	88.677	17154.43	690	9.8	16454.63	1521203.39	61187.13	869.03	1459147.2
3	借01022	平地爆破石方 松石 (场地土石方)	100m3	200	3322.84	3122.25	200.59		664568	624450	40118	
4	借01068 换	挖掘机挖、自卸汽车运渣 运距 1000m 以内 实际运距 (m):6000	1000m3	20	27592.46	920	9.8	26662.66	551849.2	18400	196	533253.2
		小计							2892524.23			

编制人:

审核人:

# 设备及安装工程概算表

土石方工程、安装工程、机械土石方、压力地垫、土  
程1

单位工程概算编号：

第 1 页 共 1 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	借01040	挖掘机挖土方 普通土 (场地土石方)	1000m3	88.677			1746.83	690	1056.83			154903.64	61187.1	93716.5
2	借01044 换	挖掘机挖土、自卸车运 土, 运距 1000m 内, 普 土 实际运距(m):6000	1000m3	88.677			17154.43	690	16454.63			1521203.4	61187.1	1459147
3	借01022	平地爆破石方 松石(场 地土石方)	100m3	200			3322.84	3122.25			664568	624450		
4	借01068 换	挖掘机挖、自卸汽车运碴 运距 1000m 以内 实际 运距(m):6000	1000m3	20			27592.46	920	26662.66			551849.2	18400	533253
		小计										2892524		

编制人：

审核人：

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：机械土石方（强夯地基）工程1

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	Z0000	综合人工	工日	6654.124	115	765224.26	
2	Z0358	水	m3	1304.124	0.817	1065.47	
3	Z1186	电雷管	个	10800	0.575	6210	
4	Z1187	硝胺2#	kg	5264	3.701	19482.06	
5	Z1188	绝缘导线BV-1.5	m	9856	0.629	6199.42	
6	Z1189	绝缘导线BV-2.5	m	4798	1.027	4927.55	
7	Z1190	绝缘导线BV-4	m	720	1.576	1134.72	
8	Z1191	工具钢	kg	740	2.922	2162.28	
9	J04012	自卸汽车[大]8t	台班	3821.23	420.339	1606212	
10	J04043	洒水车[中]4000L	台班	65.206	275.511	17964.97	
11	J15007	推土机(综合)75/90/105/135kw	台班	367.182	598	219574.84	
12	J15015	挖掘机(综合)0.6m3/1.0m3	台班	538.724	449.88	242361.15	
13	JXFTZ	机械费调整	元	0.687	1	0.69	
		本页小计:				2892519.41	
		合计:				2892519.41	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 主要材料表

工程名称：机械土石方（强夯地基）工程1

第 1 页 共 1 页

顺序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	Z0358	水	m3	1304.124	0.82	1065.47	
2	Z1186	电雷管	个	10800	0.58	6210	
3	Z1187	硝胺2#	kg	5264	3.7	19482.06	
4	Z1188	绝缘导线BV-1.5	m	9856	0.63	6199.42	
5	Z1189	绝缘导线BV-2.5	m	4798	1.03	4927.55	
6	Z1190	绝缘导线BV-4	m	720	1.58	1134.72	
7	Z1191	工具钢	kg	740	2.92	2162.28	
		本页小计：				41181.5	
		合计：				41181.5	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 补充单位估价表

工程名称：机械土石方（强夯地基）工程1

工作内容：

编制人：

审核人：

第 1 页 共 1 页

# 单位工程费用表

工程名称： 土建装饰工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	直接费		人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费	10632526.28
1.1	人工费		人工费+技术措施项目人工费	3997603.3
1.2	材料费（不含设备/其他）		材料费+主材费+技术措施项目材料费+技术措施项目主材费	6343097.82
1.3	机械费		机械费+技术措施项目机械费	291825.16
2	设备费/其他		设备费+技术措施项目设备费+单株超过3万元的苗木	
3	大型施工机械进出场及安拆费	0.5	直接费+设备费/其他	53162.63
4	工程排水费	0.2	直接费+设备费/其他	21265.05
5	冬雨季施工增加费	0.16	直接费+设备费/其他	17012.04
6	零星工程费	5	直接费+设备费/其他	531626.31
7	企业管理费	9.65	直接费	1026038.79
8	其他管理费	2	设备费/其他	
9	利润	7	直接费	744276.84
10	绿色施工安全防护措施项目费	7.25	直接费	770858.16
11	安全责任险、环境保护税	1	直接费+设备费/其他+大型施工机械进出场及安拆费+工程排水费+冬雨季施工增加费+零星工程费+企业管理费+其他管理费+利润+绿色施工安全防护措施项目费	137967.66
12	税前造价		直接费+设备费/其他+大型施工机械进出场及安拆费+工程排水费+冬雨季施工增加费+零星工程费+企业管理费+其他管理费+利润+绿色施工安全防护措施项目费+安全责任险、环境保护	13934733.76
13	销项税额	9	税前造价-甲供合计	1254126.04
14	单位工程概算总价		税前造价+销项税额	1518859.8

编制日期： 2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 单位工程概预算表

工程名称：土建装饰工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		基础工程		分部小计		1148815.26
1	借02-006 换	独立及杯形、高杯基础 独立基础 砼	10m3	24.948	30137.93	751881.08
2	借02-013 换	基础梁	10m3	20.237	19614.28	396934.18
		混凝土工程		分部小计		1684791.34
3	借03-110	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 3.00	10m3	31.2648	16215.31	506968.42
4	借05-097	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以内	10m3	73.067	12696.03	927660.82
5	借05075	压顶 现浇, 砾 20, C20, 425#	10m3	0.7316	22229.74	16263.28
6	借05079	屋面防水反坎	10m3	2.7948	52335.5	146267.26
7	借05-121	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	23.388	3746.86	87631.56
		砌筑工程		分部小计		601878.42
8	借03-004 换	外墙 (页岩烧结多孔砖)	100m2	17.6017	10787.29	189874.64
9	借03-074 换	内墙 (页岩烧结多孔砖)	100m2	35.119	10856.53	381270.48
10	借03-075 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁) 0.5 砖 (页岩烧结多孔砖)	100m2	5.8458	5257.33	30733.3
		装饰工程		分部小计		1260840.23
11	借05-001	楼地面 地面 整体面层 水泥砂浆 98ZJ001-地 1	100m2	24.1544	6329.91	152895.18
12	借10085	聚氨酯 涂刷二遍	100m2	6.99828	5115.32	35798.44
13	借09019	找平层 20mm[水泥砂浆, 1:2]	100m2	6.99828	2184.43	15287.25
14	借10099	防水砂浆 立面[水泥砂浆, 1:2]	100m2	11.84	2902.27	34362.88
15	借05-056 换	天棚 抹灰面层天棚(砼面) 有梁楼盖	100m2	62.7296	1686.9	105818.56
16	借03-137	外墙面装饰 外墙面装饰(水泥粘贴) 抹灰面上真石漆	100m2	19.4926	15185.82	296011.11
17	A8-137 换	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):20	100m2	19.4926	8887.5	173240.48
18	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m2	123.186	3632.12	447426.33
		保温、防水工程		分部小计		359000.46
19	A9-5 换	外墙内保温 复合板内保温系统 EPS复合板(30mm) 换为【超细玻璃棉板 50mm】	100m2	40.1	8952.63	359000.46
		屋面工程		分部小计		881496.07
20	借05-085 换	屋面 高聚物改性沥青卷材防水 屋面 带刚性防水层 种植屋面 98ZJ001-屋 24/87	100m2	17.9424	36518.19	655223.97
21	借BE1-1	耐根穿刺防水卷材层	100m2	17.9424	9230.03	165608.89
22	借A8-20	种植屋面 土工布过滤层	100m2	17.9424	474.74	8517.97
23	借BE1-14	屋面蓄水试验	100m2	17.9424	318.9	5721.83



# 单位工程概预算表

工程名称：土建装饰工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
24	借BE1-3	种植土回填 成品种植土	m3	717.696	52.73	37844.11
25	借05-076 换	屋面 高聚物改性沥青卷材屋面 带刚性防水层、保温层 98ZJ001-屋 6/78	100m2	0.5168	16600.81	8579.3
		门窗工程		分部小计		796831.06
26	借06-045	铝合金门窗 铝合金门窗安装 推拉窗	100m2	8.2401	57225.42	471543.18
27	借06-028	特种门 防火门 框架式 单面石 棉板	100m2	0.0882	86322.69	7613.66
28	借06-007	普通木门 榉木板门(门套、门	100m2	2.6244	94426.1	247811.86
29	A14-14 换	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗 设计为隔热断桥铝合金型材 人工*1.25	100m2	2.5848	27028.15	69862.36
		金属及钢筋工程		分部小计		1717736
30	借07-028 换	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	258.6175	6457.3	1669970.78
31	A12-19	墙面挂钢丝网	100m2	25.8928	1844.73	47765.22
		其他零星工程		分部小计		360919.99
32	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	19.296	3586.42	69203.56
33	借05-132	其他 栏杆、扶手 靠墙扶手 钢	10m	35.76	1184.46	42356.29
34	借05-129	其他 栏杆、扶手 型钢栏杆 钢 管扶手	10m	6.139	1505.73	9243.68
35	借05-125	其他 栏杆、扶手 铝合金管扶 手 铝合金栏杆	10m	43.35	2531.81	109753.96
36	借05-123 换	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 带 翻边	10m2	2.385	5606.79	13372.19
37	借05-124	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 不 带翻边	10m2	11.928	3221.3	38423.67
38	借05-140 换	带散水明沟	10m	35.34	1953.02	69019.73
39	A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝 土厚度100	100m2	0.297	16377.59	4864.14
40	借F2-7	块料面层 花岗岩地面 厚30mm	10m2	2.97	1576.69	4682.77
		附属工程		分部小计		
		脚手架工程		分部小计		124702.77
41	借04-010	综合脚手架 多层建筑物(层高 在 3.6m 以内) 檐口高度(在 m 以内) 20	100m2	51.7235	2410.95	124702.77
		室外道路、围墙、门卫、绿色建筑		分部小计		1695514.65
42	借09-069 换	道路 沥青砼路面 厚度 5cm 实际厚度(cm):9	100m2	17.6109	13229.64	232985.87
43	借09-064	道路 砼路面(厚度20厘米) 碎 石基层(厚 15cm)	100m2	17.6109	14875.23	261966.19
44	借09-071	道路 砼侧石安砌 350×120	100m		5358.07	
45	借09-072	道路 人行道板铺设	100m2		4808.37	

# 单位工程概预算表

工程名称：土建装饰工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		50				
46	借09-066	道路 砼路面(厚度20厘米) 砼路面 每增减 1cm	100m <sup>2</sup>	17.6109	217.11	3823.5
47	借09-071 换	道路 砼侧石安砌 350×120	100m	7.6202	6723.55	51234.8
48	借09-017	围墙工程 金属栏杆围墙(型钢为主) 墙、柱粉水刷石	10m	38.02	6385.66	242782.79
49	门卫建筑 (项)	门卫建筑	m <sup>2</sup>	17	3000	51000
50	补子目1	自动伸缩门	m	13	2000	26000
51	补子目2	装饰门头	项	1	30000	30000
52	补子目1	自动伸缩门	m	13	2000	26000
53	补子目1	自动伸缩门	m	13	2000	26000
54	补子目2	班级活动场地(塑胶跑道、戏水池碧园、人造草坪)	m <sup>2</sup>	720	350	252000
55	补子目1	场地内硬质铺装	m <sup>2</sup>	220.75	220	48565
56	补子目1	场地内绿化(草坪)、场地内绿化(屋顶绿化)	m <sup>2</sup>	2188.13	50	109406.5
57	补子目1	场地内乔木	株	30	1500	45000
58	补子目1	场地内生态停车位	m <sup>2</sup>	962.5	300	288750

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称 (单位工程): 土建装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		基础工程							1148815.26	684043.36	420996.52	43775.37
1	借02-006 换	独立及杯形、高杯基础 独立基础 砼	10m3	24.948	30137.93	19736.29	9040.14	1361.5	751881.08	492380.96	225533.41	33966.7
2	借02-013 换	基础梁	10m3	20.237	19614.28	9470.89	9658.7	484.69	396934.18	191662.4	195463.11	9808.67
		混凝土工程							1684791.34	813883.27	815014.96	55893.12
1	借03-110	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱 (周长在 m 以内) 3.00	10m3	31.2648	16215.31	8538.88	7250.1	426.33	506968.42	266966.38	226672.93	13329.12
2	借05-097	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以内	10m3	73.067	12696.03	5998.98	6208.21	488.84	927660.82	438327.47	453615.28	35718.07
3	借05075	压顶 现浇, 砾 20, C20, 425#	10m3	0.7316	22229.74	8863.05	12774.51	592.18	16263.28	6484.21	9345.83	433.24
4	借05079	屋面防水反坎	10m3	2.7948	52335.5	20919.65	30075.09	1340.76	146267.26	58466.24	84053.86	3747.16
5	借05-121	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	23.388	3746.86	1865.87	1767.02	113.97	87631.56	43638.97	41327.06	2665.53
		砌筑工程							601878.42	346806.82	226771.67	28299.93
1	借03-004 换	外墙 (页岩烧结多孔砖)	100m2	17.6017	10787.29	6338.65	3972.56	476.08	189874.64	111571.02	69923.81	8379.82
2	借03-074 换	内墙 (页岩烧结多孔砖)	100m2	35.119	10856.53	6143.14	4187.83	525.56	381270.48	215740.93	147072.4	18457.14
3	借03-075 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁) 0.5 砖 (页岩烧结多孔)	100m2	5.8458	5257.33	3334.85	1672.22	250.26	30733.3	19494.87	9775.46	1462.97
		装饰工程							1260840.23	626680.8	614325.69	19833.76
1	借05-001	楼地面 地面 整体面层 水泥砂浆 98ZJ001-地 1	100m2	24.1544	6329.91	2779.37	3379.91	170.63	152895.18	67134.01	81639.7	4121.47
2	借10085	聚氨酯 涂刷二遍	100m2	6.99828	5115.32	765.9	4315.6	33.82	35798.44	5359.98	30201.78	236.68
3	借09019	找平层 20mm[水泥砂浆 1:2]	100m2	6.99828	2184.43	897	1199.67	87.76	15287.25	6277.46	8395.63	614.17
4	借10099	防水砂浆 立面[水泥砂浆, 1:2]	100m2	11.84	2902.27	1605.4	1206.7	90.17	34362.88	19007.94	14287.33	1067.61
5	借05-056 换	天棚 抹灰面层天棚(砼面) 有梁楼盖	100m2	62.7296	1686.9	1545.6	141.3		105818.56	96954.87	8863.69	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 土建装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
6	借03-137	外墙面装饰 外墙面装饰 (水泥粘贴) 抹灰面上真石	100m2	19.4926	15185.82	6842.24	7849.09	494.49	296011.11	133373.05	152999.17	9638.9
7	A8-137 换	聚合物水泥防水砂浆 10mm 厚 实际厚度(mm):20	100m2	19.4926	8887.5	2132	6746.28	9.22	173240.48	41558.22	131502.54	179.72
8	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内 砖墙 20mm	100m2	123.186	3632.12	2086.4	1513.45	32.27	447426.33	257015.27	186435.85	3975.21
		保温、防水工程							359000.46	124083.03	233882.45	1034.98
1	A9-5 换	外墙内保温 复合板内保温 系统 EPS复合板(30mm) 换为【超细玻璃棉板 50mm	100m2	40.1	8952.63	3094.34	5832.48	25.81	359000.46	124083.03	233882.45	1034.98
		屋面工程							881496.07	190785.94	682217.21	8492.92
1	借05-085 换	屋面 高聚物改性沥青卷材 防水屋面 带刚性防水层 种植屋面 98ZJ001-屋	100m2	17.9424	36518.19	8304.91	27765.7	447.58	655223.97	149010.02	498183.3	8030.66
2	借BE1-1	耐根穿刺防水卷材层	100m2	17.9424	9230.03	823.4	8406.63		165608.89	14773.77	150835.12	
3	借A8-20	种植屋面 土工布过滤层	100m2	17.9424	474.74	138	336.74		8517.97	2476.05	6041.92	
4	借BE1-14	屋面蓄水试验	100m2	17.9424	318.9	172.5	146.4		5721.83	3095.06	2626.77	
5	借BE1-3	种植土回填 成品种植土	m3	717.696	52.73	26.68	26.05		37844.11	19148.13	18695.98	
6	借05-076 换	屋面 高聚物改性沥青卷材 屋面 带刚性防水层、保温 层 98ZJ001-屋 6/78	100m2	0.5168	16600.81	4417.4	11288.94	894.47	8579.3	2282.91	5834.12	462.26
		门窗工程							796831.06	244859.65	548627.9	3343.5
1	借06-045	铝合金门窗 铝合金门窗安 装 推拉窗	100m2	8.2401	57225.42	8706.65	48280.04	238.73	471543.18	71743.67	397832.36	1967.16
2	借06-028	特种门 防火门 框架式 单 面石棉板	100m2	0.0882	86322.69	35816.81	50283.61	222.27	7613.66	3159.04	4435.01	19.6
3	借06-007	普通木门 榉木板门(门套 、门扇)	100m2	2.6244	94426.1	57544.85	36541.67	339.58	247811.86	151020.7	95899.96	891.19

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 土建装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价(元)				合价(元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
4	A14-14 换	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗 设计为隔热断桥铝合金型材 人工*1.25	100m2	2.5848	27028.15	7326	19522.04	180.11	69862.36	18936.24	50460.57	465.55
		金属及钢筋工程							1717736	342674.72	1300600.14	74461.15
1	借07-028 换	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	258.6175	6457.3	1228.91	4940.47	287.92	1669970.78	317817.63	1277692	74461.15
2	A12-19	墙面挂钢丝网	100m2	25.8928	1844.73	960	884.73		47765.22	24857.09	22908.14	
		其他零星工程							360919.99	154392.93	194275.12	12251.94
1	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	19.296	3586.42	1460.31	2027.04	99.07	69203.56	28178.14	39113.76	1911.65
2	借05-132	其他 栏杆、扶手 靠墙扶手 钢管	10m	35.76	1184.46	448.27	715.57	20.62	42356.29	16030.14	25588.78	737.37
3	借05-129	其他 栏杆、扶手 型钢栏杆 钢管扶手	10m	6.139	1505.73	510.55	849.51	145.67	9243.68	3134.27	5215.14	894.27
4	借05-125	其他 栏杆、扶手 铝合金管扶手 铝合金栏杆	10m	43.35	2531.81	1108	1297.2	126.61	109753.96	48031.8	56233.62	5488.54
5	借05-123 换	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 带翻边	10m2	2.385	5606.79	3130.17	2314.58	162.04	13372.19	7465.46	5520.27	386.47
6	借05-124	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 不带翻边	10m2	11.928	3221.3	1626.64	1509.05	85.61	38423.67	19402.56	17999.95	1021.16
7	借05-140 换	带散水明沟	10m	35.34	1953.02	825.73	1076.86	50.43	69019.73	29181.3	38056.23	1782.2
8	A10-8	室外附属工程 混凝土坡道 混凝土厚度100	100m2	0.297	16377.59	5610	10691.43	76.16	4864.14	1666.17	3175.35	22.62
9	借F2-7	块料面层 花岗岩地面 厚30mm	10m2	2.97	1576.69	438.75	1135.36	2.58	4682.77	1303.09	3372.02	7.66
		附属工程										
		脚手架工程							124702.77	71227.4	42014.48	11460.89
1	借04-010	综合脚手架 多层建筑物(层高在 3.6m 以内) 檐口高度(在 m以内) 20	100m2	51.7235	2410.95	1377.08	812.29	221.58	124702.77	71227.4	42014.48	11460.89

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称 (单位工程): 土建装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)				合价 (元)			
					定额基价	人工费	材料费	机械费	金额	人工费	材料费	机械费
		室外道路、围墙、门卫、绿色建筑							1695514.65	398165.38	1264371.68	32977.6
1	借09-069 换	道路 沥青砼路面 厚度5cm 实际厚度(cm):9	100m2	17.6109	13229.64	5600.75	7315.45	313.44	232985.87	98634.25	128831.66	5519.96
2	借09-064	道路 砼路面(厚度20厘米) 碎石基层(厚 15cm)	100m2	17.6109	14875.23	8429.39	6217.1	228.74	261966.19	148449.14	109488.73	4028.32
3	借09-071	道路 砼侧石安砌 250×120	100m		5358.07	1688.97	2234.95	1434.15				
4	借09-072	道路 人行道板铺设 250×250×50	100m2		4808.37	2392	2363.17	53.2				
5	借09-066	道路 砼路面(厚度20厘米) 砼路面 每增减 1cm	100m2	17.6109	217.11	33.65	178.31	5.15	3823.5	592.61	3140.2	90.7
6	借09-071 换	道路 砼侧石安砌 250×120	100m	7.6202	6723.55	1688.97	3600.43	1434.15	51234.8	12870.29	27436	10928.51
7	借09-017	围墙工程 金属栏杆围墙 (型钢为主) 墙、柱粉水刷	10m	38.02	6385.66	3619.65	2439.6	326.41	242782.79	137619.09	92753.59	12410.11
8	门卫建筑 (项)	门卫建筑	m2	17	3000		3000		51000		51000	
9	补子目1	自动伸缩门	m	13	2000		2000		26000		26000	
10	补子目2	装饰门头	项	1	30000		30000		30000		30000	
11	补子目1	自动伸缩门	m	13	2000		2000		26000		26000	
12	补子目1	自动伸缩门	m	13	2000		2000		26000		26000	
13	补子目2	班级活动场地(塑胶跑道、戏水池碧园、人造草)	m2	720	350		350		252000		252000	
14	补子目1	场地内硬质铺装	m2	220.75	220		220		48565		48565	
15	补子目1	场地内绿化(草坪)、场地内绿化(屋顶绿化)	m2	2188.13	50		50		109406.5		109406.5	
16	补子目1	场地内乔木	株	30	1500		1500		45000		45000	
17	补子目1	场地内生态停车位	m2	962.5	300		300		288750		288750	

编制人:

审核人:

# 建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 土建装饰工程

第 5 页 共 5 页

		小计						10632526.2		
--	--	----	--	--	--	--	--	------------	--	--

编制人:

审核人:

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：土建装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		基础工程										1148815.3	684043	43775.4
1	借02-006 换	独立及杯形、高杯基础 独立基础 砼	10m3	24.948			30137.93	19736.29	1361.5			751881.08	492381	33966.7
2	借02-013 换	基础梁	10m3	20.237			19614.28	9470.89	484.69			396934.18	191662	9808.67
		混凝土工程										1684791.3	813883	55893.1
1	借03-110	独立柱 钢筋砼现浇矩形 柱(周长在 m 以内) 3.00	10m3	31.2648			16215.31	8538.88	426.33			506968.42	266966	13329.1
2	借05-097	楼、屋盖结构构件 现浇 有梁板 板厚 15cm 以内	10m3	73.067			12696.03	5998.98	488.84			927660.82	438327	35718.1
3	借05075	压顶 现浇,砾 20,C20,425#	10m3	0.7316			22229.74	8863.05	592.18			16263.28	6484.21	433.24
4	借05079	屋面防水反坎	10m3	2.7948			52335.5	20919.65	1340.76			146267.26	58466.2	3747.16
5	借05-121	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	23.388			3746.86	1865.87	113.97			87631.56	43639	2665.53
		砌筑工程										601878.42	346807	28299.9
1	借03-004 换	外墙（页岩烧结多孔 砖）	100m2	17.6017			10787.29	6338.65	476.08			189874.64	111571	8379.82
2	借03-074 换	内墙（页岩烧结多孔砖）	100m2	35.119			10856.53	6143.14	525.56			381270.48	215741	18457.1
3	借03-075 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁) 0.5 砖（页岩烧结多孔 砖）	100m2	5.8458			5257.33	3334.85	250.26			30733.3	19494.9	1462.97
		装饰工程										1260840.2	626681	19833.8
1	借05-001	楼地面 地面 整体面层 水泥砂浆 98ZJ001-地 1	100m2	24.1544			6329.91	2779.37	170.63			152895.18	67134	4121.47

编制人：

审核人：



# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：土建装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
2	借10085	聚氨酯 涂刷二遍	100m2	6.99828			5115.32	765.9	33.82			35798.44	5359.98	236.68
3	借09019	找平层 20mm[水泥砂浆, 1:2]	100m2	6.99828			2184.43	897	87.76			15287.25	6277.46	614.17
4	借10099	防水砂浆 立面[水泥砂浆, 1:2]	100m2	11.84			2902.27	1605.4	90.17			34362.88	19007.9	1067.61
5	借05-056 换	天棚 抹灰面层天棚(砼面) 有梁楼盖	100m2	62.7296			1686.9	1545.6				105818.56	96954.9	
6	借03-137	外墙面装饰 外墙面装饰(水泥粘贴) 抹灰面上真	100m2	19.4926			15185.82	6842.24	494.49			296011.11	133373	9638.9
7	A8-137 换	聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度	100m2	19.4926			8887.5	2132	9.22			173240.48	41558.2	179.72
8	A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm	100m2	123.186			3632.12	2086.4	32.27			447426.33	257015	3975.21
		保温、防水工程										359000.46	124083	1034.98
1	A9-5 换	外墙内保温 复合板内保温系统 EPS复合板(30mm) 换为【超细玻璃棉板 50mm】	100m2	40.1			8952.63	3094.34	25.81			359000.46	124083	1034.98
		屋面工程										881496.07	190786	8492.92
1	借05-085 换	屋面 高聚物改性沥青卷材防水屋面 带刚性防水层 种植屋面 98ZJ001-屋	100m2	17.9424			36518.19	8304.91	447.58			655223.97	149010	8030.66
2	借BE1-1	耐根穿刺防水卷材层	100m2	17.9424			9230.03	823.4				165608.89	14773.8	
3	借A8-20	种植屋面 土工布过滤层	100m2	17.9424			474.74	138				8517.97	2476.05	
4	借BE1-14	屋面蓄水试验	100m2	17.9424			318.9	172.5				5721.83	3095.06	

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：土建装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
5	借BE1-3	种植土回填 成品种植土	m3	717.696			52.73	26.68				37844.11	19148.1	
6	借05-076 换	屋面 高聚物改性沥青卷材屋面 带刚性防水层、保温层 98ZJ001-屋 6/78	100m2	0.5168			16600.81	4417.4	894.47			8579.3	2282.91	462.26
		门窗工程										796831.06	244860	3343.5
1	借06-045	铝合金门窗 铝合金门窗安装 推拉窗	100m2	8.2401			57225.42	8706.65	238.73			471543.18	71743.7	1967.16
2	借06-028	特种门 防火门 框架式单面石棉板	100m2	0.0882			86322.69	35816.81	222.27			7613.66	3159.04	19.6
3	借06-007	普通木门 榉木板门(门套、门扇)	100m2	2.6244			94426.1	57544.85	339.58			247811.86	151021	891.19
4	A14-14 换	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗 设计为隔热断桥铝合金型材 人工*1.25	100m2	2.5848			27028.15	7326	180.11			69862.36	18936.2	465.55
		金属及钢筋工程										1717736	342675	74461.2
1	借07-028 换	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	258.618			6457.3	1228.91	287.92			1669970.8	317818	74461.2
2	A12-19	墙面挂钢丝网	100m2	25.8928			1844.73	960				47765.22	24857.1	
		其他零星工程										360919.99	154393	12251.9
1	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	19.296			3586.42	1460.31	99.07			69203.56	28178.1	1911.65
2	借05-132	其他 栏杆、扶手 靠墙扶手 钢管	10m	35.76			1184.46	448.27	20.62			42356.29	16030.1	737.37
3	借05-129	其他 栏杆、扶手 型钢栏杆 钢管扶手	10m	6.139			1505.73	510.55	145.67			9243.68	3134.27	894.27

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）：土建装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
4	借05-125	其他 栏杆、扶手 铝合金管扶手 铝合金栏杆	10m	43.35			2531.81	1108	126.61			109753.96	48031.8	5488.54
5	借05-123 换	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 带翻边	10m <sup>2</sup>	2.385			5606.79	3130.17	162.04			13372.19	7465.46	386.47
6	借05-124	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 不带翻边	10m <sup>2</sup>	11.928			3221.3	1626.64	85.61			38423.67	19402.6	1021.16
7	借05-140 换	带散水明沟	10m	35.34			1953.02	825.73	50.43			69019.73	29181.3	1782.2
8	A10-8	室外附属工程 混凝土坡道混凝土厚度100	100m <sup>2</sup>	0.297			16377.59	5610	76.16			4864.14	1666.17	22.62
9	借F2-7	块料面层 花岗岩地面 厚30mm	10m <sup>2</sup>	2.97			1576.69	438.75	2.58			4682.77	1303.09	7.66
		附属工程												
		脚手架工程										124702.77	71227.4	11460.9
1	借04-010	综合脚手架 多层建筑物(层高在 3.6m 以内) 檐口高度(在 m以内) 20	100m <sup>2</sup>	51.7235			2410.95	1377.08	221.58			124702.77	71227.4	11460.9
		室外道路、围墙、门卫、绿色建筑										1695514.7	398165	32977.6
1	借09-069 换	道路 沥青砼路面 厚度5cm 实际厚度(cm):9	100m <sup>2</sup>	17.6109			13229.64	5600.75	313.44			232985.87	98634.3	5519.96
2	借09-064	道路 砼路面(厚度20厘米) 碎石基层(厚 15cm)	100m <sup>2</sup>	17.6109			14875.23	8429.39	228.74			261966.19	148449	4028.32
3	借09-071	道路 砼侧石安砌 250×120	100m				5358.07	1688.97	1434.15					
4	借09-072	道路 人行道板铺设 250×250×50	100m <sup>2</sup>				4808.37	2392	53.2					
5	借09-066	道路 砼路面(厚度20厘米)	100m <sup>2</sup>	17.6109			217.11	33.65	5.15			3823.5	592.61	90.7

编制人：

审核人：

# 设备及安装工程概算表

单位工程概算编号：

工程名称（单位工程）： 土建装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					设备合价				
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费	其中	
								人工费	机械费				人工费	机械费
		砼路面 每增减 1cm												
6	借09-071 换	道路 砼侧石安砌 350×120	100m	7.6202			6723.55	1688.97	1434.15			51234.8	12870.3	10928.5
7	借09-017	围墙工程 金属栏杆围墙 (型钢为主) 墙、柱粉水	10m	38.02			6385.66	3619.65	326.41			242782.79	137619	12410.1
8	门卫建筑 (项)	门卫建筑	m2	17			3000					51000		
9	补子目1	自动伸缩门	m	13			2000					26000		
10	补子目2	装饰门头	项	1			30000					30000		
11	补子目1	自动伸缩门	m	13			2000					26000		
12	补子目1	自动伸缩门	m	13			2000					26000		
13	补子目2	班级活动场地(塑胶跑道 、戏水池碧园、人造草	m2	720			350					252000		
14	补子目1	场地内硬质铺装	m2	220.75			220					48565		
15	补子目1	场地内绿化(草坪)、场 地内绿化(屋顶绿化)	m2	2188.13			50					109406.5		
16	补子目1	场地内乔木	株	30			1500					45000		
17	补子目1	场地内生态停车位	m2	962.5			300					288750		
		小计										10632526 .25		

编制人：

审核人：

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BC00034	1:3水泥砂浆	m3	0.381	143.435	54.65	
2	Z1156	107胶	kg	1574.381	1.82	2865.37	
3	Z0282	117胶	kg	8745.616	0.95	8308.34	
4	290100	4mm耐根穿刺防水卷材	m2	2074.769	71.27	147868.79	
5	1443010000 1	801胶	kg	8.811	2.83	24.94	
6	1513030000 6	EPS聚苯板(18~22kg)	m3	76.865	756.64	58159.13	
7	Z0636	SBS改性沥青卷材	m2	2380.638	22.81	54302.35	
8	Z0650	SBS油膏	kg	462.47	1.86	860.19	
9	Z0663	SBS粘胶	kg	3456.715	2.85	9851.64	
10	Z3002	UEA复合膨胀剂	kg	16.167	1.753	28.34	
11	J16004	安装综合机械	元	18.623	0.874	16.28	
12	Z0948	白布[幅0.9m宽]	m2	5.698	4.15	23.65	
13	Z0034	白石子	kg	14596.486	0.29	4232.98	
14	Z0005	白水泥	kg	5750.072	0.8	4600.06	
15	BCCLF35@1	班级活动场地(塑胶跑道、戏水池碧园、人造草坪)	m2	720	350	252000	
16	J07061	板料校平机[大]16*2500mm	台班	0.227	1558.434	353.76	
17	Z0430	扁钢	kg	213.146	2.39	509.42	
18	1303050000 6	丙烯酸聚合物乳胶	kg	4093.446	26.17	107125.48	
19	Z0659	玻璃胶350g	支	413.653	14.874	6152.67	
20	CLF_1	材料费	元	54.31	114	6191.34	
21	Z0940	草板纸	张	3621.894	0.75	2716.42	
22	Z0952	草袋子	m2	2253.593	2.99	6738.24	
23	856	柴油	kg	193.72	7.96	1542.01	
24	BCCLF37@2	场地内绿化(草坪)、场地内绿化(屋顶绿化)	m2	2188.13	50	109406.5	
25	BCCLF39	场地内乔木	株	30	1500	45000	
26	BCCLF40	场地内生态停车位	m2	962.5	300	288750	
27	BCCLF36@1	场地内硬质铺装	m2	220.75	220	48565	
28	1507030000 1	超细玻璃棉板 50mm	m2	4812	22.5	108270	
29	J15001	垂直运输机械机(综合)1t/6t	台班	278.175	241.585	67202.91	
30	0403040000 1	粗净砂	m3	32.014	253.61	8119.07	
31	Z0028	粗净砂	m3	414.447	242.82	100636.02	
		本页小计:				1450475.55	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	1732	粗砂	m3	121.909	49.247	6003.65	
33	Z1068	催干剂	kg	25.88	10.91	282.35	
34	Z0419	大芯板	m2	263.33	45.153	11890.14	
35	J05009	单筒慢速电动卷扬机[小]5t	台班	39.827	123.5	4918.63	
36	Z0876	地脚	个	4103.57	0.354	1452.66	
37	J09034	点焊机[中]75KVA	台班	25.344	233.7	5922.89	
38	J7-124	电锤 520W	台班	50.274	9.26	465.54	
39	J06002	电动滚筒式混凝土搅拌机 [中]4001	台班	116.984	84.74	9913.22	
40	PJ06002	电动滚筒式混凝土搅拌机 [中]4001(配比用)	台班	0.011	130	1.43	
41	J01078	电动夯实机	台班	390.538	95	37101.11	
42	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	0.392	28.27	11.08	
43	PJ01078	电动夯实机[小]20-62kgm(配比 用)	台班	0.021	100	2.1	
44	J10012	电动空气压缩机[小]1m3/min	台班	49.176	124.849	6139.57	
45	Z0967	电焊条	kg	2278.032	5.31	12096.35	
46	J12044	电焊条烘干箱[小]45*35*45	台班	10.118	15.138	153.17	
47	Z1033	镀锌法兰盘Φ50	个	397.294	9.68	3845.81	
48	Z0757	镀锌螺栓M4*30	百个	3.934	40	157.36	
49	Z0450	镀锌铁皮	m2	27.611	20.336	561.5	
50	Z0861	镀锌铁丝	kg	94.499	5.27	498.01	
51	Z0863	镀锌铁丝	kg	61.986	4.98	308.69	
52	Z0865	镀锌铁丝	kg	745.935	5.67	4229.45	
53	Z0859	镀锌铁丝8#	kg	2464.402	4.76	11730.55	
54	J09018	对焊机[小]75KVA	台班	16.687	206.15	3440.03	
55	Z0350	对接扣件	kg	88.525	6.82	603.74	
56	Z0761	对拉螺栓	套	104.094	9.34	972.24	
57	Z1110	二甲苯	kg	90.698	7.65	693.84	
58	C1201	防潮底漆	kg	826.486	11.87	9810.39	
59	C0807	防盗门扣	付	127.42	8.853	1128.05	
60	Z1083	防腐油	kg	169.434	7.295	1236.02	
61	Z0596	防火漆	kg	1.846	11.837	21.85	
62	Z1072	防水粉	kg	651.2	1.151	749.53	
		本页小计:				136340.95	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
63	C1203	防水漆	kg	826.486	14.81	12240.26	
64	Z0597	防锈漆	kg	253.836	14.83	3764.39	
65	Z0598	防锈漆	kg	131.869	10.837	1429.06	
66	Z0586	酚醛清漆	kg	932.854	9.296	8671.81	
67	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L)	台班	43.216	92.19	3984.08	
68	Z0442	钢板	kg	3410.394	2.771	9450.2	
69	Z0817	钢钉	kg	26.01	4.754	123.65	
70	J07002	钢筋切断机[小]直径40mm	台班	27.97	47.5	1328.58	
71	J07001	钢筋调直机[小]直径14mm	台班	1.607	37.449	60.18	
72	J07003	钢筋弯曲机[小]直径40mm	台班	79.534	25.65	2040.05	
73	Z0345	钢模板	kg	204.199	3.061	625.05	
74	Z1017	钢丝绳	kg	2.474	7.01	17.34	
75	Z1019	钢丝绳Φ8绳1*19	kg	7.603	10.747	81.71	
76	J08037	高压油泵[小]80MPa	台班	34.551	172.549	5961.74	
77	1435350001 2@1	隔离剂	kg	0.41	1.76	0.72	
78	Z1071	隔离剂	kg	1397.646	1.76	2459.86	
79	J07072	管子切断机[小]直径150mm	台班	117.912	45.6	5376.79	
80	J07071	管子切断机[小]直径60mm	台班	8.226	17.035	140.13	
81	J04047	轨道平车[中]10t	台班	3.183	61.582	196.02	
82	2109	滚筒式混凝土搅拌机	台班	18.315	45.667	836.39	
83	Z1062	过氯乙烯腻子	kg	74.319	0.95	70.6	
84	Z0024	过筛细砂	m3	0.467	215.47	100.62	
85	Z0534	焊接钢管	kg	2053.791	5.448	11189.05	
86	Z0535	焊接钢管	m	444.129	52.108	23142.67	
87	Z0972	焊锡	kg	0.2	23.904	4.78	
88	0313060001 1	合金钢钻头 Φ10	个	25.15	8.32	209.25	
89	Z0015	红青砖240*115*53	千块	83.057	420	34883.94	
90	0803000000 5	花岗岩板 30mm厚(芝麻灰)	m2	30.294	97.39	2950.33	
91	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	13.26	92.19	1222.44	
92	J06024	灰浆搅拌机[小]200l	台班	96.803	87.581	8478.1	
93	PJ06024	灰浆搅拌机[小]200l(配比用)	台班	0.008	81.58	0.65	
		本页小计:				141040.44	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
94	Z0349	回转扣件	kg	52.137	5.919	308.6	
95	922	混凝土抗折	m3	359.262	190.27	68356.78	
96	J04039	机动翻斗车[小]1t	台班	20.136	152.675	3074.26	
97	J07092	挤压钳	台班	34.551	42.551	1470.18	
98	Z0376	挤压套筒	个	2089.629	4.93	10301.87	
99	1997	加工费及运费	t	394.412	77.46	30551.15	
100	Z1205	加工运输费	元	4992.611	1	4992.61	
101	J07054	剪板机[中]40*3100mm	台班	0.227	638.632	144.97	
102	J09002	交流电焊机[小]\容量30KVA	台班	15.383	65.341	1005.14	
103	J09004	交流电焊机[小]\容量40KVA	台班	44.108	86.613	3820.33	
104	Z0406	胶合板(九夹)	m2	526.66	18.477	9731.1	
105	Z0453	角钢	kg	8639.665	2.39	20648.8	
106	Z0974	脚手架底座	kg	44.326	4.25	188.39	
107	0301070003 5	金属膨胀锚栓 M8&80	套	24541.2	1.54	37793.45	
108	Z1095	酒精[乙醇]	kg	4397.568	6.12	26913.12	
109	Z0416	桦木夹板	m2	526.66	16.822	8859.47	
110	349	锯材	m3	0.986	1446.622	1426.37	
111	Z0994	锯木屑	m3	1.272	20.74	26.38	
112	Z1075	聚胺脂布100g/m2	m2	2204.318	1.64	3615.08	
113	Z0616	聚胺脂甲料	kg	753.295	15.733	11851.59	
114	Z0617	聚胺脂乙料	kg	1178.58	14.83	17478.34	
115	8007010000 1	聚合物抹面抗裂砂浆	kg	12030	2.85	34285.5	
116	415	块(片)石	m3	350.281	123.11	43123.09	
117	1737	矿粉	kg	15417.908	0.133	2050.58	
118	Z0495	冷拔低碳钢丝	kg	2702.634	5	13513.17	
119	1736	沥青	kg	16314.298	1.479	24128.85	
120	Z0647	沥青矿棉毡	m3	6.515	342.913	2234.08	
121	Z0043@1	砾石	m3	0.077	104.24	8.03	
122	Z0045@1	砾石	m3	252.967	195.6	49480.35	
123	Z0046@1	砾石	m3	878.013	147.55	129550.82	
124	Z0044@1	砾石(混合)	m3	99.76	203.08	20259.26	
125	Z0303	梁卡具	kg	689.487	3.541	2441.47	
		本页小计:				583633.18	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司



# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
126	Z0304	零星卡具	kg	4548.663	3.541	16106.82	
127	J03049	龙门式起重机	台班	5.116	242.824	1242.29	
128	J03050	龙门式起重机	台班	1.933	443.141	856.59	
129	0101030000 <sub>8</sub>	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	79136.955	4.79	379066.01	
130	0101030001 <sub>2</sub>	螺纹钢 HRB400 Φ22	kg	65947.468	4.69	309293.62	
131	0101030001 <sub>4</sub>	螺纹钢 HRB400 Φ28	kg	65947.468	4.81	317207.32	
132	0101030000 <sub>5</sub>	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	52757.97	4.67	246379.72	
133	1109010000 <sub>2</sub>	铝合金百页窗	m <sup>2</sup>	258.48	170.4	44044.99	
134	Z0511	铝合金扁管	m	459.51	31.819	14621.15	
135	Z0560	铝合金方管	m	3063.545	8.836	27069.48	
136	Z0561	铝合金方管	m	61.124	6.631	405.31	
137	Z0821	铝拉铆钉	百个	124.501	38.07	4739.75	
138	Z0959	麻绳	kg	0.385	6.19	2.38	
139	3607170000 <sub>2</sub>	麻石侧石 350×150	m	773.45	30	23203.5	
140	1658	煤	t	0.616	132.802	81.81	
141	BCCLF24	门卫建筑	m <sup>2</sup>	17	3000	51000	
142	C0806	门轧头	付	127.42	8.853	1128.05	
143	Z0697	密封毛条	m	3405.551	2.39	8139.27	
144	3402050000 <sub>2</sub>	密封油膏	kg	136.994	36.21	4960.55	
145	Z1168	密封油膏	kg	302.164	3.311	1000.47	
146	Z0992	木柴	kg	6064.04	0.67	4062.91	
147	J07024	木工裁口机[小](宽度多面400mm)	台班	0.074	35.986	2.66	
148	J07018	木工压刨床[小]宽度(单面600mm)	台班	0.951	93.1	88.54	
149	J07021	木工压刨床[中]宽度(四面300mm)	台班	5.709	69.527	396.93	
150	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.007	26.211	0.18	
151	J07012	木工圆锯机[小]直径500mm	台班	39.333	30.286	1191.24	
152	PJ07012	木工圆锯机[小]直径500mm(配比用)	台班	0.006	31.88	0.19	
153	Z0803	木螺钉	百个	1.337	1.771	2.37	
154	Z0801	木螺钉38mm	百个	0.688	1.948	1.34	
155	Z1003	木炭	kg	0.847	1.036	0.88	
156	Z0173	木质装饰线25mm以内	m	2776.009	0.93	2581.69	
		本页小计:				1458878.01	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
157	J10020	内燃空气压缩机[中]9m3/min	台班	0.909	254.229	231.09	
158	Z0696	内外执勾	组	2.457	4.869	11.96	
159	J07070	刨边机[大]12000mm	台班	0.341	569.466	194.19	
160	Z0773	膨胀螺栓	套	9937.844	1.19	11826.03	
161	J05020	皮带运输机[小]15m	台班	0.279	158.413	44.2	
162	2115	平板式振动器	台班	36.631	6.538	239.49	
163	J04020	平板拖车组[大]20t	台班	8.77	882.431	7738.92	
164	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	34673.683	0.416	14424.25	
165	0401010000 1@2	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	50.358	0.416	20.95	
166	Z0074@1	普通铝合金推拉窗 50系列铝合金型材厚度1.6mm, 6+12A+6mm普通中空玻璃(不含玻璃)	m2	779.843	324.89	253363.19	
167	Z0212@1	普通中空玻璃 6+12A+6	m2	824.01	140.05	115402.6	
168	410522	其他材料费	元	1830.125	0.885	1619.66	
169	8801050000 1	其他材料费	元	13586.791	1	13586.79	
170	B021	其他材料费	元	309.083			
171	Z0286	其他铁件	kg	878.341	8.513	7477.32	
172	Z1202	其它材料费	元	6384.466	1	6384.47	
173	J16003	其它机械费	元	198.826	0.874	173.77	
174	J03027	汽车式起重机	台班	25.094	464.978	11668.16	
175	J03028	汽车式起重机	台班	0.867	427.297	370.47	
176	J03030	汽车式起重机	台班	5.847	544.497	3183.67	
177	Z1081	汽油	kg	854.781	7.677	6562.15	
178	Z1120	嵌缝膏	kg	201.988	4.13	834.21	
179	Z1049	清油	kg	52.232	15.04	785.57	
180	C0805	球形执手锁	把	127.473	17.707	2257.16	
181	0321050002 3	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	2718.744	8.18	22239.33	
182	H00001	人工费	元	444562.03	1	444562.03	
183	H00001@1	人工费	元	24857.088	1	24857.09	
184	Z1152	乳白胶	kg	0.744	4.993	3.71	
185	Z1153	乳胶	kg	9.771	4.993	48.79	
186	Z1079	软填料	kg	327.544	7.074	2317.05	
		本页小计:				952428.27	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
187	Z0589	色调和漆	kg	18.938	9.996	189.3	
188	Z1000	砂布	张	128.442	0.52	66.79	
189	Z0892	砂纸	张	1178.964	0.8	943.17	
190	0503010000 2	杉木锯材	m3	0.059	1946.9	114.87	
191	Z0388	杉原木	m3	0.109	1171.86	127.73	
192	Z0387	杉原条	m3	98.92	1302.79	128871.99	
193	8021030000 6	商品混凝土(砾石) C15	m3	170.365	513.51	87484.13	
194	8021040000 2	商品混凝土(砾石) C15	m3	3	513.51	1540.53	
195	8021030000 1@1	商品混凝土(砾石) C20	m3	0.196	522.2	102.35	
196	8021030000 3	商品混凝土(砾石) C30	m3	242.487	543.44	131777.14	
197	8021040000 5	商品混凝土(砾石) C30	m3	188.165	543.44	102256.39	
198	8021030000 7	商品混凝土(砾石) C35	m3	126.611	555.98	70393.18	
199	Z0689	石膏粉	kg	104.89	0.39	40.91	
200	Z0031	石灰膏	m3	23.511	335.18	7880.42	
201	0313070000 7	石料切割锯片	片	0.594	35.72	21.22	
202	Z0623	石棉板	m2	11.746	5.551	65.2	
203	Z0633	石棉粉	kg	448.23	1.33	596.15	
204	1740	石屑	m3	84.261	80.328	6768.52	
205	Z0660	石油沥青	kg	9324.912	3.618	33737.53	
206	1738	石渣	m3	53.783	69.996	3764.59	
207	Z0695	石渣30-70mm	m3	2.169	82.05	177.97	
208	Z0621	熟桐油	kg	88.449	20.7	1830.89	
209	Z0654	双[白]灰粉	kg	21864.038	0.186	4066.71	
210	3411010000 2	水	t	103.286	3.2	330.52	
211	410649	水	m3	405.498	3.86	1565.22	
212	Z0358	水	m3	3933.472	3.2	12587.11	
213	Z0002	水泥	kg	645751.321	0.51	329333.17	
214	Z0003	水泥	kg	704.96	0.59	415.93	
215	Z0428	水曲柳板	m2	402.32	10.004	4024.81	
216	Z2094	松原木	m3	79.031	1171.86	92613.27	
217	427	碎石	m3	55.576	155.54	8644.29	
		本页小计:				1032332	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
218	429	碎石	m3	35.046	155.54	5451.05	
219	430	碎石	m3	350.281	155.54	54482.71	
220	Z0043	碎石	m3	5.159	147.28	759.82	
221	Z0045	碎石	m3	1.951	147.28	287.34	
222	Z0046	碎石	m3	15.083	147.28	2221.42	
223	Z0047	碎石	m3	13.105	147.28	1930.1	
224	Z0050	碎石	m3	0.264	147.28	38.88	
225	J15002	塔吊卷扬机(综合)6t/5t	台班	0.872	249.717	217.75	
226	J03063	塔式起重机[大]15t	台班	0.634	717.6	454.96	
227	J03061	塔式起重机[大]6t	台班	0.121	411.746	49.82	
228	Z0588	调和漆	kg	101.399	11.9	1206.65	
229	Z0829	铁钉[圆钉]	kg	2368.98	25.76	61024.92	
230	Z0311	铁件	kg	121.822	4.85	590.84	
231	Z1001	铁砂纸	张	406.948	0.52	211.61	
232	Z0676	砼弯头Φ10cm	套	38.132	1.1	41.95	
233	410049	土工布	m2	2027.491	2.98	6041.92	
234	J15007	推土机(综合)75/90/105/135kw	台班	117.309	598	70150.78	
235	Z0913	五金铁件	kg	74.381	4.958	368.78	
236	Z0204	橡木收口条	m	663.811	7.747	5142.54	
237	Z0200	橡木压条	m	594.093	6.755	4013.1	
238	J07055	型钢剪断机[中]500mm	台班	1.25	145.915	182.39	
239	J07094	型钢校正机	台班	1.25	145.915	182.39	
240	2022	压路机	台班	2.112	95.33	201.34	
241	2023	压路机	台班	13.913	163.508	2274.89	
242	Z1099	盐酸	kg	0.042	0.903	0.04	
243	Z1138	氧气	m3	35.013	3.099	108.51	
244	J07046	摇臂钻床[中]孔直径50mm	台班	1.592	69.798	111.12	
245	0413040000 <sub>2</sub>	页岩烧结多孔砖 190×90×90	m3	752.063			
246	120246	液化气	kg	493.954	5.941	2934.58	
247	Z1137	乙炔气	m3	39.808	17.15	682.71	
248	Z1087	油漆溶剂油	kg	440.774	6.02	2653.46	
249	Z1086	油漆溶剂油200#	kg	28.325	6.02	170.52	
		本页小计:				224188.89	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
250	8001020000 2	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	261.76	695.161	181965.34	
251	8001030000 1	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	189.406	626.705	118701.69	
252	529	圆钉	kg	3.522	5.525	19.46	
253	Z0460	圆钢	kg	84.085	4.62	388.47	
254	Z0463	圆钢	kg	156.627	4.62	723.62	
255	Z0464	圆钢	kg	7.111	4.62	32.85	
256	Z0466	圆钢	kg	31.665	4.78	151.36	
257	Z0471	圆钢	kg	337.891	2.355	795.73	
258	Z0472	圆钢	kg	267.485	4.69	1254.5	
259	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6	台班	0.004	461.73	1.85	
260	J04005	载重汽车[大]8t	台班	3.901	382.849	1493.49	
261	J04002	载重汽车[中]4t	台班	0.089	219.846	19.57	
262	J04004	载重汽车[中]6t	台班	191.297	297.835	56974.94	
263	Z0656	再生胶-沥青(溶剂型)	kg	2910.976	4.78	13914.47	
264	8009080000 1	粘结砂浆 保温材料专用	kg	28070	1.66	46596.2	
265	Z0645	珍珠岩	m3	138.069	230.88	31877.37	
266	C1202	真石漆	kg	9297.972	7.54	70106.71	
267	Z0423	支撑方木	m3	4.67	1946.9	9092.02	
268	Z0355	支承件(支撑钢管及扣件)	kg	4922.03	5.918	29128.57	
269	Z0351	直角扣件	kg	406.113	5.918	2403.38	
270	J09013	直流电焊机[小]30kw	台班	97.662	75.63	7386.18	
271	Z0964	纸筋	kg	226.553	1.38	312.64	
272	Z0026	中、粗砂(天然砂综合)	m3	0.071	215.47	15.3	
273	0403050000 1@1	中净砂(过筛)	m3	4.11	230.52	947.44	
274	Z0027	中净砂(过筛)	m3	1458.837	242.82	354234.8	
275	290003	种植土	m3	753.581	24.11	18168.84	
276	Z0426	竹架板(侧编)	m2	278.235	29	8068.82	
277	BCCLF34	装饰门头	项	1	30000	30000	
278	BCCLF29	自动伸缩门	m	39	2000	78000	
279	Z0805	自攻螺钉	百个	21.675	3.329	72.16	
280	0927020000 2	自粘型耐碱网格布	m2	1443.6	1.5	2165.4	
		本页小计:				1065013.17	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：土建装饰工程

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
281	Z0000	综合人工	工日	29970.285	115	3446582.78	
282	00001@1	综合人工（建筑）	工日	21.531	115	2476.07	
283	PZ0000	综合人工（配比用）	工日	1.295	115	148.93	
284	00001	综合人工（园林）	工日	321.887	115	37017.01	
285	Z0345@1	组合钢模板	kg	8703.536	6.99	60837.72	
286	J12039	组合烘箱[小]	台班	10.118	117.545	1189.32	
		本页小计：				3548251.83	
		合计：				10592582.29	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 主要材料表

工程名称：土建装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	290100	4mm耐根穿刺防水卷材	m2	2074.769	71.27	147868.79	
2	BCCLF35@1	班级活动场地（塑胶跑道、戏水池碧园、人造草坪）	m2	720	350	252000	
3	1303050000	丙烯酸聚合物乳胶	kg	4093.446	26.17	107125.48	
4	BCCLF37@2	场地内绿化（草坪）、场地内绿化（屋顶绿化）	m2	2188.13	50	109406.5	
5	BCCLF40	场地内生态停车位	m2	962.5	300	288750	
6	1507030000	超细玻璃棉板 50mm	m2	4812	22.5	108270	
7	Z0046@1	砾石	m3	878.013	147.55	129550.82	
8	0101030000	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	79136.955	4.79	379066.01	
9	0101030001	螺纹钢 HRB400 Φ22	kg	65947.468	4.69	309293.62	
10	0101030001	螺纹钢 HRB400 Φ28	kg	65947.468	4.81	317207.32	
11	0101030000	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	52757.97	4.67	246379.72	
12	Z0074@1	普通铝合金推拉窗 50系列铝合金型材厚度1.6mm, 6+12A+6mm普通中空玻璃（不含玻璃）	m2	779.843	324.89	253363.19	
13	Z0212@1	普通中空玻璃 6+12A+6	m2	824.01	140.05	115402.6	
14	Z0387	杉原条	m3	98.92	1302.79	128871.99	
15	8021040000	商品混凝土(砾石) C30	m3	188.165	543.44	102256.39	
16	8021030000	商品混凝土(砾石) C30	m3	242.487	543.44	131777.14	
17	Z0002	水泥	kg	645751.321	0.51	329333.17	
18	8001020000	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	261.76	695.16	181965.34	
19	8001030000	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	189.406	626.71	118701.69	
20	Z0027	中净砂(过筛)	m3	1458.837	242.82	354234.8	
		本页小计:				4110824.57	
		合计:				4110824.57	

编制日期：2022-5-23

广联达科技股份有限公司

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 1 页 共 10 页

补充单位估价表编号		门卫建筑（项）		
定额基价		3000		
人工费				
材料费		3000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	门卫建筑	m2	3000	17

编制人：

审核人：



# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 2 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		2000		
人工费				
材料费		2000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	自动伸缩门	m	2000	13

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 3 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目2		
定额基价		30000		
人工费				
材料费		30000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	装饰门头	项	30000	1

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 4 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		2000		
人工费				
材料费		2000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	自动伸缩门	m	2000	13

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 5 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		2000		
人工费				
材料费		2000		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	自动伸缩门	m	2000	13

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 6 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目2		
定额基价		350		
人工费				
材料费		350		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	班级活动场地（塑胶跑道、戏水池碧园、人造草坪）	m2	350	720

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 7 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		220		
人工费				
材料费		220		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	场地内硬质铺装	m2	220	220.75

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 8 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		50		
人工费				
材料费		50		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	场地内绿化（草坪）、场地内绿化（屋顶绿化）	m2	50	2188.13

编制人：

审核人：

# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 9 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		1500		
人工费				
材料费		1500		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	场地内乔木	株	1500	30

编制人：

审核人：



# 补充单位估价表

工程名称：土建装饰工程

工作内容：

第 10 页 共 10 页

补充单位估价表编号		补子目1		
定额基价		300		
人工费				
材料费		300		
机械费				
名称		单位	单价	数量
材料	场地内生态停车位	m2	300	962.5

编制人：

审核人：