

平江县财政评审中心文件

平财评概字〔2023〕033号

关于平江一中特立体艺馆建设项目概算的 评审报告

平江县发展和改革局：

根据湖南省财政厅《湖南省财政投资评审管理实施办法》（湘财办〔2011〕16号）及平江县人民政府《平江县财政投资评审管理实施办法》（平政办函〔2017〕257号）等文件规定，我中心对平江一中特立体艺馆建设项目进行概算评审，现将评审情况报告如下：

一、项目概况

工程名称：平江一中特立体艺馆建设项目；

建设单位：平江县第一中学；

工程地点：平江县；

二、评审内容

本次主要评审内容包括本项目建安工程费用（建筑工程、装饰工程、安装工程、绿化工程、道路工程等）、工程建设其他费用、和预备费。

三、评审程序

该工程概算资料先由我中心综合部进行审查，再按中心内控制度进行评审。评审结论经项目评审责任人及相关部门、单位负责人签字确认，评审报告由中心领导审核签发。

四、评审依据

（一）由建设单位提供的本项目初步设计图纸及相关资料；

（二）由建设单位提供的关于本项目的概算文件；

（三）湖南省住房和城乡建设厅湘建价[2020]56号文《湖南省建设工程计价办法》及《湖南省建设工程消耗量标准》；

（四）2020年《湖南省园林绿化工程消耗量标准》、2001年《湖南省建筑工程概算定额》、2020年《湖南省安装工程消耗量标准》、2020年《湖南省市政工程消耗量标准》及其解释文件；

（五）湘建价〔2022〕146号湖南省住房和城乡建设厅关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编》（2022

年度第一期)的通知;

(六)《岳阳工程造价》2023年第3期信息价及市场价。

五、评审结论

该工程建设单位送审金额为49,193,400.00元。

经我中心审定未下浮金额为43,860,617.10元(大写:肆仟叁佰捌拾陆万零陆佰壹拾柒元壹角整),核减金额为5,332,782.9元,核减率为10.84%,下浮后审定金额为42,133,257.88元(大写:肆仟贰佰壹拾叁万叁仟贰佰伍拾柒元捌角捌分)(详见定案表)。

六、重要事项说明

(一)概算评审审定金额按财评统一口径工程建安费不下浮,其他项目费下浮;

(二)本次评审依送审金额计取36万元的不可预见费;

(三)本次评审内容不含征地补偿费;

(四)主材价格采用2023年第3期《岳阳工程造价》发布的预算价或参照市场价调整,所有材料价格优先按发布的平江县地区信息价,其他材料价格按岳阳市地区或参照市场价计算执行;

(五)审减情况:

1、砌体工程量,已包含墙面砂浆及腻子,装饰工程中内墙面砂浆找平重复计取,核减约32万元;

2、砌体工程量，已包含墙面砂浆及腻子，装饰工程中
外墙面砂浆找平重复计取，核减约 23 万元；

3、楼地面，地面块料面层，块料石板地面调整为防滑
地砖地面，核减约 45 万元；

4、内墙面面砖，调整定额子目，核减约 20 万元；

5、内墙面装饰，白色无极涂料、满刮腻子，砌体工程
量，已包含墙面砂浆及腻子，核减约 9 万元；

6、防水保温上人屋面，调整工程量，核减约 3.4 万元；

7、防水保温不上人屋面漏计，核增约 50 万元；

8、混凝土柱调整工程量，核减约 22 万元；

9、剪力墙调整工程量，核减约 3 万元；

10、砌体墙调整工程量及定额子目，核减约 29 万元；

11、现浇板，叠合板部位模板不计取，核减约 4 万元；

12、屋面调整定额子目，核减约 7 万元；

13、砖胎膜调整工程量，核减约 7 万元；

14、桩基调整工程量及定额子目，核减约 4 万元；

15、桩基钢筋工程量依据图纸计算，核减约 26 万元；

16、保温装饰一体板外墙面调整工程量及定额子目，核
减约 32 万元；

- 17、门调整工程量及定额子目，核减约 2 万元；
- 18、内墙面防滑砖装饰调整工程量及定额子目，核减约 3 万元；
- 19、天棚调整工程量及定额子目，核减约 20 万元；
- 20、机械土石方，基础定额中已包含挖运土方与机械土石方重复计取，核减约 50 万元；
- 21、绿化工程调整工程量及定额子目和苗木价格，核增约 34 万元；
- 22、边坡支护设计内未包含，经设计和建设单位确认在本次施工范围内，暂按暂估价 58 万元计取；
- 23、调整艺术馆电气工程定额及主材单价，核减约 6 万元；
- 24、调整艺术馆消防水工程定额及主材单价，核减约 5 万元；
- 25、调整艺术馆自动报警系统暂估价，核减约 5 万元；
- 26、调整艺术馆暖通工程定额及主材单价，核减约 41 万元；
- 27、依据市场价调整直膨机室外机主材单价，核减约 80 万元；

28、调整艺术馆给排水工程定额及主材单价，核减约 14 万元；

29、调整艺术馆智能化工程定额及主材单价，核减约 62 万元；

30、调整艺术馆变配电工程暂估价，核减约 66 万元；

31、依据设计及建设单位确认，增加光伏发电系统，核增约 20 万元；

32、调整室外安装工程定额、主材单价及暂估价，核减约 50 万元。

附件：平江县财政评审中心建设工程概算评审定案表

平江县财政评审中心

2023 年 8 月 24 日



平江县财政评审中心

2023 年 8 月 24 日印发

平江县财政评审中心建设工程概算评审定案表

工程名称：平江一中特立体艺馆建设项目

建设单位：平江县第一中学

单位：元

序号	费用名称	送审金额	净核减/增金额	未下浮审核金额	下浮比例	下浮金额	下浮后审定金额
一	工程费用	47,567,900.00	6,980,210.07	40,587,689.93	/	/	40,587,689.93
二	工程建设其他费用	1,265,500.00	-1,647,448.04	2,912,927.17	/	1,727,359.22	1,185,567.95
1	建设监理费	444,496.00	-562,551.18	1,007,047.18	60%	604,228.31	402,818.87
2	编制可行性研究报告	31,071.00	2,230.91	28,840.09	80%	23,072.07	5,768.02
3	工程设计费	601,125.00	-755,035.08	1,356,160.08	60%	813,696.05	542,464.03
4	工程勘察费	45,467.93	-225,764.09	271,232.02	60%	162,739.21	108,492.81
5	房建施工图审查	13,516.20	1,513.00	12,003.20	40%	4,801.28	7,201.92
6	招标代理服务费用	129,803.00	-107,841.60	237,644.60	50%	118,822.30	118,822.30
三	预备费	360,000.00	0.00	360,000.00	/	/	360,000.00
四	合计	49,193,400.00	5,332,782.90	43,860,617.10	/	1,727,359.22	42,133,257.88
经济指标 (元/m)		审定值 (大写)		肆仟贰佰壹拾叁万叁仟贰佰伍拾柒元捌角捌分			
会签栏		一审责任人 	二审责任人 	三审责任人	2023年8月24日	2023年8月24日	年 月 日

平江县财政评审中心建设工程概算评审明细表

工程名称：平江一中特立体艺馆建设项目

建设单位：平江县第一中学

单位：元

序号	费用名称	送审金额-元	净核减/增金额-元	未下浮审核金额-元	下浮比例	下浮金额-元	下浮后审定金额-元
1	工程费用	47,567,932.23	6,980,242.30	40,587,689.93		0.00	40,587,689.93
1.1	建筑装饰工程	33,260,288.15	4,604,243.73	28,656,044.42		0.00	28,656,044.42
1.2	安装工程	8040068.46	2,519,794.57	5,520,273.89		0.00	5,520,273.89
1.3	室外附属工程	4167575.62	-143,796.00	4,311,371.62		0.00	4,311,371.62
1.4	设备购置费	2100000.00	0.00	2,100,000.00		0.00	2,100,000.00
2	工程建设其他费用	1,265,479.13	79,911.18	2,912,927.17		1,727,359.22	1,185,567.95
1	建设单位管理费		0.00	0.00		0.00	0.00
2	工程设计费	601125.00	58,660.97	1,356,160.08	60%	813,696.05	542,464.03
3	总体设计费		0.00	0.00		0.00	0.00
4	工程勘察费	45467.93	-63,024.88	271,232.02	60%	162,739.21	108,492.81
5	工程建设监理费	444496.00	41,677.13	1,007,047.18	60%	604,228.31	402,818.87
6	招标投标代理服务	129803.00	10,980.70	237,644.60	50%	118,822.30	118,822.30
7	建设工程交易服务费					0.00	0.00
8	概算编制费					0.00	0.00
9	工程量清单及清单计价编制费					0.00	0.00
10	工程量清单及清单计价审核费					0.00	0.00
11	结算审核费					0.00	0.00
12	编制可行性研究报告	31071.00	25,302.98	28,840.09	80%	23,072.07	5,768.02
13	评估可行性研究费					0.00	0.00
14	编制环境影响报告书(含大纲)					0.00	0.00

平江县财政评审中心建设工程概算评审明细表

工程名称：平江一中特立体艺馆建设项目

建设单位：平江县第一中学

单位：元

序号	费用名称	送审金额-元	净核减/增金额-元	未下浮审核金额-元	下浮比例	下浮金额-元	下浮后审定金额-元
15	评估环境影响报告书(含大纲)					0.00	0.00
16	施工图审查费	13516.20	6,314.28	12,003.20	40%	4,801.28	7,201.92
17	工程保险费					0.00	0.00
18	工程质量检测费					0.00	0.00
19	桩基检测费					0.00	0.00
3	预备费	360,000.00	0.00	360,000.00		0.00	360,000.00
3.1	基本预备费	360,000.00	0.00	360,000.00		0.00	360,000.00
4	合计	49,193,400.00	5,332,782.90	43,860,617.10		1,727,359.22	42,133,257.88

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称: 平江一中特立体艺馆建设项目

单位: 万元

第 1 页 共 2 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		占总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	3194.41	210	654.36	4058.77			100
1.1		建筑装饰工程	2865.6			2865.6			70.6
1.1.1		机械土石方工程	37.67			37.67			0.93
1.1.2		桩基工程	338.54			338.54			8.34
1.1.3		建筑工程	1736			1736			42.77
1.1.4		装饰工程	753.39			753.39			18.56
1.2		安装工程			552.03	552.03			13.6
1.2.1		安装工程-电气工程			88.86	88.86			2.19
1.2.2		安装工程-消防工程			33.3	33.3			0.82
1.2.3		安装工程-暖通工程			193.16	193.16			4.76
1.2.4		安装工程-给排水工程			35.81	35.81			0.88
1.2.5		安装工程-智能化工程			127.9	127.9			3.15
1.2.6		安装工程-变配电、光伏发电工程			73	73			1.8
1.3		室外附属工程	328.8		102.33	431.14			10.62
1.3.1		园林绿化工程	78.8			78.8			1.94
1.3.2		道路工程	250			250			6.16
1.3.3		安装工程			102.33	102.33			2.52
1.4		设备购置费		210		210			5.17

编制人:

审核人:

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称: 平江一中特立体艺馆建设项目

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	
2		工程建设其他费用							
3		预备费							
3.1		基本预备费							
3.2		价差预备费							
4		固定资产投资方向调节税							
5		建设期贷款利息							
6		铺底流动资金							
7		静态总投资				4058.77			100
8		动态总投资				4058.77			100
9		建设项目概算总投资				4058.77			100

单位: 万元 第 2 页 共 2 页

编制人:

审核人:

其他费用计算表

工程名称：平江一中特立体艺馆建设项目

单位：（元）

第 1 页 共 1 页

序号	费用项目名称	费用计算基数	数量/费率	含税金额	计算方式	计算过程	依据
	合计						

审核人：

编制人：

综合概算表

综合概算编号:

工程名称: 建筑装饰工程

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		机械土石方工程		37.67			37.67		
1.1.2		桩基工程		338.54			338.54		
1.1.3		建筑工程		1736			1736		
1.1.4		装饰工程		753.39			753.39		

编制人:

审核人:

审定人:

综合概算表

综合概算编号:

工程名称: 安装工程

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
1.2.1		安装工程-电气工程				88.86	88.86		
1.2.2		安装工程-消防工程				33.3	33.3		
1.2.3		安装工程-暖通工程				193.16	193.16		
1.2.4		安装工程-给排水工程				35.81	35.81		
1.2.5		安装工程-智能化工程				127.9	127.9		
1.2.6		安装工程-变配电、光伏发电工程				73	73		

编制人:

审核人:

审定人:

综合概算表

综合概算编号:

工程名称: 室外附属工程

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
1.3.1		园林绿化工程		78.8			78.8		
1.3.2		道路工程		250			250		
1.3.3		安装工程				102.33	102.33		

编制人:

审核人:

审定人:

单位工程费用表

工程名称：机械土石方工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		286604.32
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		11681
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		609.61
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		274313.71
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	直接费+设备费/ 其他	1.5	4299.06
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	573.21
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	458.57
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	3	8598.13
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	18138.48
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	13157.45
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	6.25	11747.72
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	2061.46
12	其他			
13	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		345638.4
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	31107.46

单位工程概预算表

工程名称：机械土石方工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	借01-004	机械挖运土方、碾压土方 推土机推土方 运距在 20m 以内	100m3	47.9075	347.52	16648.81
2	借01-008 换	机械挖运土方、碾压土方 挖掘机挖土、自卸汽车运土 运距在 3000m 以内	100m3	98.8683	2477.39	244935.34
3	借01-011	机械挖运土方、碾压土方 机械碾压 填土碾压	100m3	47.9075	522.26	25020.17

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 机械土石方工程

单位工程概算编号:

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01-004	机械挖土方、碾压土方 推土机推土方 运距在 20m 以内	100m3	47.9075	347.52	60		287.52	16648.81	2874.45		13774.36
2	借01-008 换	机械挖土方、碾压土方 挖掘机挖土、自卸汽车运 土 运距在 3000m 以内	100m3	98.8683	2477.39	60	3.84	2413.55	244935.34	5932.1	379.65	238623.59
3	借01-011	机械挖土方、碾压土方 机械碾压 填土碾压	100m3	47.9075	522.26	60	4.8	457.46	25020.17	2874.45	229.96	21915.76
		小计							286604.32			

编制人:

审核人:

设备及安装工程概算表

第 1 页 共 1 页

工程名称 (单位工程): 机械土石方工程

单位工程概算编号:

序号	定额编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)									
					设备费	主材费	定额基价	其中		设备费	主材费	定额费		
								人工费	机械费				人工费	机械费
1	借01-004	机械挖运土方、碾压土方 推土机推土方 运距在 20m 以内	100m ³	47.9075			347.52	60	287.52			16648.81	2874.45	13774.4
2	借01-008 换	机械挖运土方、碾压土方 挖掘机挖土、自卸汽车运 土 运距在 3000m 以内	100m ³	98.8683			2477.39	60	2413.55			244935.34	5932.1	238624
3	借01-011	机械挖运土方、碾压土方 机械碾压 填土碾压	100m ³	47.9075			522.26	60	457.46			25020.17	2874.45	21915.8
		小计										286604.3		

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	Z0000	综合人工	工日	116.811	100	11681.1	
2	Z0358	水	m3	190.503	3.2	609.61	
3	ACF	安拆费	元	52.301	1	52.3	
4	CY	柴油(机械用)	kg	14108.05	7.44	104963.89	
5	DXF	大修理费	元	10220.856	1	10220.86	
6	QTF-1	其他费	元	5900.719	1	5900.72	
7	QY	汽油(机械用)	kg	285.369	8.71	2485.56	
8	RG	人工(机械用)	工日	496.906	100.2	49789.98	
9	XLF	修理费	元	30325.716	1	30325.72	
10	YLF	养路费	元	19921.023	1	19921.02	
11	ZJF	折旧费	元	50653.519	1	50653.52	
		本页小计:				286604.28	
		合计:				286604.28	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：机械土石方工程

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	190.503	3.2	609.61	
		本页小计:				609.61	
		合计:				609.61	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称: 桩基工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		2065411.59
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		807503.71
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		894308.1
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		363599.78
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	10327.06
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	4130.82
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	3304.66
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	103270.58
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	105891.08
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	76812.18
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	79555.48
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	14692.22
12	其他			
13	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		2463395.67
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	221705.61

单位工程费用表

工程名称：桩基工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		2685101.28
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		25328.88
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		613.44
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		39.26
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		24676.18
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	直接费+设备费/其他	1.5	379.93
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	50.66
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	40.53
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	759.87
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	1624.64
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	7	1178.5
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	6.25	1052.23
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	182.49
12	其他			
13	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		30597.73

单位工程费用表

工程名称: 桩基工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	2753.8
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		33351.53
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		580000
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		
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		580000
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		
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	直接费+设备费/其他	1.5	8700
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	1160
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	928
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	17400
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	5.52	
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	3649.13
12	其他			

单位工程概预算表

工程名称：桩基工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	借02-021 换	现场灌注砼桩、人工挖孔桩、 钻(冲)孔桩 钻(冲)孔桩 钻孔	10m3	102.24016	15831.15	1618579.31
2	借02-022	现场灌注砼桩、人工挖孔桩、 钻(冲)孔桩 钻(冲)孔桩 人岩	10m3	17.03136	11171.09	190258.86
3	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	48.18	5325.31	256573.44
4	借01-008 换	机械挖运土方、碾压土方 挖掘 机挖土、自卸汽车运土 运距在 3000m 以内	100m3	10.22402	2477.39	25328.88
5	补子目1	基坑支护	项	1	580000	580000

建筑工程概算表

单位工程概算编号: 工程名称 (单位工程): 桩基工程 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02-021 换	现场灌注砼桩、人工挖孔桩、钻(冲)孔桩 钻(冲)孔桩 钻孔桩	10m3	102.24016	15831.15	6700.38	6954.3	2176.47	1618579.31	685047.92	711008.74	222522.64
2	借02-022	现场灌注砼桩、人工挖孔桩、钻(冲)孔桩 钻(冲)孔桩 人岩增加费	10m3	17.03136	11171.09	4167		7004.09	190258.86	70969.68		119289.18
3	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径6(mm) 以上	t	48.18	5325.31	1068.62	3804.47	452.22	256573.44	51486.11	183299.36	21787.96
4	借01-008 换	机械挖运土方、碾压土方 挖掘机挖土、自卸汽车运土 运距在 3000m 以内	100m3	10.22402	2477.39	60	3.84	2413.55	25328.88	613.44	39.26	24676.18
5	补子目1	基坑支护	项	1	580000		580000		580000		580000	
		小计							2670740.49			

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): 桩基工程

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02-021 换	现场灌注砼桩、人工挖孔桩、钻(冲)孔桩 钻(冲)孔桩 钻孔桩	10m3	102.24			15831.15	6700.38	2176.47			1618579.3	685048	222523
2	借02-022	现场灌注砼桩、人工挖孔桩、钻(冲)孔桩 钻(冲)孔桩 人岩增加费	10m3	17.0314			11171.09	4167	7004.09			190258.86	70969.7	119289
3	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径 6 (mm) 以上	t	48.18			5325.31	1068.62	452.22			256573.44	51486.1	21788
4	借01-008 换	机械挖运土方、碾压土方 挖掘机挖土、自卸汽车运土 运距在 3000m 以内	100m3	10.224			2477.39	60	2413.55			25328.88	613.44	24676.2
5	补子目1	基坑支护	项	1			580000					580000		
		小计										2670740		

编制人:

审核人:

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：桩基工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	Z0000	综合人工	工日	8081.168	100	808116.8	
2	BCCLF8	基坑支护	项	1	580000	580000	
3	Z0032	粘土	m3	27.604	10	276.04	
4	Z0358	水	m3	1842.705	3.2	5896.66	
5	Z0376	挤压套筒	个	389.294	11.111	4325.45	
6	Z0387	杉原条	m3	5.468	1131.5	6187.04	
7	Z0461	圆钢	kg	9828.72	3.83	37644	
8	Z0469	圆钢	kg	14743.08	3.58	52780.23	
9	Z0476	圆钢	kg	12285.9	3.5	43000.65	
10	Z0491	螺纹钢	kg	12285.9	3.5	43000.65	
11	Z0761	对拉螺栓	套	19.392	3.577	69.37	
12	Z0829	铁钉[圆钉]	kg	19.169	4.754	91.13	
13	Z0865	镀锌铁丝	kg	125.436	3.577	448.68	
14	Z0967	电焊条	kg	438.365	5.436	2382.95	
15	Z1202	其它材料费	元	17714.897	1	17714.9	
16	Z1205	加工运输费	元	309.709	1	309.71	
17	Z2094	松原木	m3	5.468	1087.4	5945.9	
18	YBP04020	水下砼C30碎20(商品)	m3	1348.544	500	674272	
19	ACF	安拆费	元	1460.576	1	1460.58	
20	CY	柴油(机械用)	kg	5115.384	7.44	38058.46	
21	D	电(机械用)	度	87338.479	0.69	60263.55	
22	DXF	大修理费	元	14029.439	1	14029.44	
23	J16003	其它机械费	元	8618.59	0.95	8187.66	
24	JXFTZ	机械费调整	元	0.005	1	0.01	
25	QTF-1	其他费	元	1115.362	1	1115.36	
26	QY	汽油(机械用)	kg	18.395	8.71	160.22	
27	RG	人工(机械用)	工日	1410.725	100.2	141354.65	
28	XLF	修理费	元	40291.365	1	40291.37	
29	YLF	养路费	元	3555.357	1	3555.36	
30	ZJF	折旧费	元	79798.39	1	79798.39	
		本页小计:				2670737.21	
		合计:				2670737.21	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：桩基工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF8	基坑支护	项	1	580000	580000	
2	Z0032	粘土	m3	27.604	10	276.04	
3	Z0358	水	m3	1842.705	3.2	5896.66	
4	Z0376	挤压套筒	个	389.294	11.11	4325.45	
5	Z0387	杉原条	m3	5.468	1131.5	6187.04	
6	Z0461	圆钢	kg	9828.72	3.83	37644	
7	Z0469	圆钢	kg	14743.08	3.58	52780.23	
8	Z0476	圆钢	kg	12285.9	3.5	43000.65	
9	Z0491	螺纹钢	kg	12285.9	3.5	43000.65	
10	Z0761	对拉螺栓	套	19.392	3.58	69.37	
11	Z0829	铁钉[圆钉]	kg	19.169	4.75	91.13	
12	Z0865	镀锌铁丝	kg	125.436	3.58	448.68	
13	Z0967	电焊条	kg	438.365	5.44	2382.95	
14	Z1202	其它材料费	元	17714.897	1	17714.9	
15	Z1205	加工运输费	元	309.709	1	309.71	
16	Z2094	松原木	m3	5.468	1087.4	5945.9	
17	YBP04020	水下砼C30碎20(商品)	m3	1348.544	500	674272	
		本页小计:				1474345.36	
		合计:				1474345.36	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		13183358.93
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		4150456.9
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		8216947.2
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		815954.83
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	65916.79
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	26366.72
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	21093.37
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	659167.95
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	757359.49
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	549379.94
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	569000.65
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	94989.86
12	其他			
13	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		15926633.7
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	1433397.03

单位工程概预算表

工程名称：建筑工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
1	A19-7	现浇混凝土模板 混凝土基础砖	10m3	11.0545	6374.62	70468.24
2	A19-8	现浇混凝土模板 砖模抹灰	100m2	4.86565	2761.7	13437.47
3	借03-055 换	墙体 地下室外墙 钢筋砼 200mm厚(外墙做防潮层) 三元	100m2	10.4371	52140.87	544199.47
4	借03-003 换	墙体 外墙 外墙(带圈梁)200mm 页岩多孔砖	100m2	36.49725	22352.37	815800.04
5	借03-073 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁)200mm 页岩多孔砖	100m2	11.96345	30195.29	361239.84
6	A4-75	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板) 板厚 120mm	100m2	18.28147	17345.95	317109.46
7	借05-101 换	楼、屋盖结构构件 现浇梁 单 梁、连续梁、悬臂梁	10m3	84.46688	18974.08	1602681.34
8	借05-099 换	无梁板 15cm 以内	10m3	4.20839	6140.28	25840.69
9	借05-097 换	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以内	10m3	70.40159	10366.44	729813.86
10	A19-36	现浇混凝土模板 有梁板 木模 板 钢支撑	100m2	35.93047	6776.49	243482.47
11	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m3	15.68436	26385.85	413845.17
12	借02-011 换	满堂基础、设备基础、基础梁 设备基础 砼块体积在 10m3以	10m3	0.50176	8269.21	4149.16
13	借02-006 换	桩承台 砼	10m3	9.9616	9368.27	93322.96
14	借02-009 换	满堂基础 无梁式	10m3	75.52776	7428.02	561021.71
15	借03-108 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周 长在 m 以内) 1.20	10m3	63.4	23053.33	1461581.12
16	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	121.693	2936.93	357403.82
17	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径6(mm)以上	t	480.264	5325.31	2557554.68
18	借07-008 换	钢屋架及屋盖系统 钢屋盖系统 不带天窗架 跨度(18m以内)	100m2	27.1473	27200.22	738412.53
19	A8-9	阳光板屋面 (钢龙骨上安装)	100m2	27.1473	54126.3	1469382.9
20	借05-084 换	防水保温上人屋面 高聚物改性 沥青卷材防水屋面 带刚性防水 层 倒置式屋面 98ZJ001-屋	100m2	12.369	27258.14	337155.93
21	借05-123 换	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 带 翻边	10m2	10.009	4713.78	47180.22
22	借05-140 换	带散水明沟	10m	34.06914	1806.15	61533.98
		措施项目		分部小计		356741.86
23	借04-011	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)	100m2	75.02	4755.29	356741.86

建筑工程概算表

单位工程概算编号:

工程名称(单位工程): 建筑工程

第 1 页 共 2 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	A19-7	现浇混凝土模板 混凝土基础砖模	10m3	11.0545	6374.62	2696.25	3676.5	1.87	70468.24	29805.7	40641.87	20.67
2	A19-8	现浇混凝土模板 砖模抹灰	100m2	4.86565	2761.7	1323.9	1417.98	19.82	13437.47	6441.63	6899.39	96.44
3	借03-055 换	墙体 地下室外墙 钢筋砼 200mm厚(外墙做防潮层) 三元丁橡胶卷材	100m2	10.4371	52140.87	21445.73	28089.92	2605.22	544199.47	223831.23	293177.3	27190.94
4	借03-003 换	墙体 外墙 外墙(带圈梁)200mm页岩多孔砖	100m2	36.49725	22352.37	4704.55	16873	774.82	815800.04	171703.14	615818.1	28278.8
5	借03-073 换	墙体 内墙 内墙(带圈梁)200mm页岩多孔砖	100m2	11.96345	30195.29	10119.31	19023.25	1052.73	361239.84	121061.86	227583.7	12594.28
6	A4-75	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板) 板厚 120mm	100m2	18.28147	17345.95	2412.5	14765.05	168.4	317109.46	44104.05	269926.82	3078.6
7	借05-101 换	楼、屋面结构构件 现浇梁 单梁、连续梁、悬臂梁	10m3	84.46688	18974.08	8862.6	9425.07	686.41	1602681.34	748596.17	796106.26	57978.91
8	借05-099 换	无梁板 15cm 以内	10m3	4.20839	6140.28	1428.8	4499.3	212.18	25840.69	6012.95	18934.81	892.94
9	借05-097 换	楼、屋面结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以内	10m3	70.40159	10366.44	4421.5	5448.09	496.85	729813.86	311280.63	383554.2	34979.03
10	A19-36	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m2	35.93047	6776.49	4691.63	1777.37	307.49	243482.47	168572.47	63861.74	11048.26
11	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m3	15.68436	26385.85	3062.5	23273.89	49.46	413845.17	48033.35	365036.07	775.75
12	借02-011 换	满堂基础、设备基础、基础梁 设备基础 砼块体积在 10m3以内	10m3	0.50176	8269.21	1825.21	6273.74	170.26	4149.16	915.82	3147.91	85.43
13	借02-006 换	桩承台 砼	10m3	9.9616	9368.27	1737.07	7427.32	203.88	93322.96	17304	73987.99	2030.97
14	借02-009 换	满堂基础 无梁式	10m3	75.52776	7428.02	709.57	6583.08	135.37	561021.71	53592.23	497205.29	10224.19
15	借03-108 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱 (周长在 m 以内) 1.20	10m3	63.4	23053.33	12282.2	9802.11	969.02	1461581.12	778691.48	621453.77	61435.87
16	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	121.693	2936.93	1128.73	1702.05	106.15	357403.82	137358.54	207127.57	12917.71

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 建筑工程

单位工程概算编号:

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	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径6 (mm) 以上	t	480.264	5325.31	1068.62	3804.47	452.22	2557554.68	513219.72	1827149.98	217184.99
18	借07-008 换	钢屋架及屋盖系统 钢屋盖系统 不带天窗架 跨度 (18m以内)	100m2	27.1473	27200.22	6800.93	16029.4	4369.89	738412.53	184626.89	435154.93	118630.71
19	A8-9	阳光板屋面 (钢龙骨上安装)	100m2	27.1473	54126.3	12500	41626.3		1469382.9	339341.25	1130041.65	
20	借05-084 换	防水保温上人屋面 高聚物改性沥青卷材防水屋面 带刚性防水层 倒置式屋面 98ZJ001-屋 23/87	100m2	12.369	27258.14	6651.5	19724.59	882.05	337155.93	82272.4	243973.45	10910.08
21	借05-123 换	其他 雨篷 现浇钢筋砼雨篷 带翻边	10m2	10.009	4713.78	2782.15	1634.27	297.36	47180.22	27846.54	16357.41	2976.28
22	借05-140 换	带散水明沟	10m	34.06914	1806.15	718.03	1002.17	85.95	61533.98	24462.66	34143.07	2928.24
		小计							12826617.0			

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): 建筑工程

第 1 页 共 2 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	A19-7	现浇混凝土模板 混凝土基础砖模	10m3	11.0545		6374.62	2696.25	1.87			70468.24	29805.7	20.67	
2	A19-8	现浇混凝土模板 砖模抹灰	100m2	4.86565		2761.7	1323.9	19.82			13437.47	6441.63	96.44	
3	借03-055换	墙体 地下室外墙 钢筋砼 200mm厚(外墙做防潮层) 三元丁橡胶卷材	100m2	10.4371		52140.87	21445.73	2605.22			544199.47	223831	27190.9	
4	借03-003换	墙体 外墙 外墙(带圈梁)200mm页岩多孔砖	100m2	36.4973		22352.37	4704.55	774.82			815800.04	171703	28278.8	
5	借03-073换	墙体 内墙 内墙(带圈梁)200mm页岩多孔砖	100m2	11.9635		30195.29	10119.31	1052.73			361239.84	121062	12594.3	
6	A4-75	轻质墙板(玻纤水泥珍珠岩板) 板厚 120mm	100m2	18.2815		17345.95	2412.5	168.4			317109.46	44104.1	3078.6	
7	借05-101换	楼、屋盖结构构件 现浇梁 单梁、连续梁、悬臂	10m3	84.4669		18974.08	8862.6	686.41			1602681.3	748596	57978.9	
8	借05-099换	无梁板 15cm 以内	10m3	4.20839		6140.28	1428.8	212.18			25840.69	6012.95	892.94	
9	借05-097换	楼、屋盖结构构件 现浇有梁板 板厚 15cm 以内	10m3	70.4016		10366.44	4421.5	496.85			729813.86	311281	34979	
10	A19-36	现浇混凝土模板 有梁板 木模板 钢支撑	100m2	35.9305		6776.49	4691.63	307.49			243482.47	168572	11048.3	
11	A5-238	装配式混凝土结构工程 叠合板	10m3	15.6844		26385.85	3062.5	49.46			413845.17	48033.4	775.75	
12	借02-011换	满堂基础、设备基础、基础 设备基础 砼块体积在 10m3以内	10m3	0.50176		8269.21	1825.21	170.26			4149.16	915.82	85.43	
13	借02-006换	桩承台 砼	10m3	9.9616		9368.27	1737.07	203.88			93322.96	17304	2030.97	
14	借02-009换	满堂基础 无梁式	10m3	75.5278		7428.02	709.57	135.37			561021.71	53592.2	10224.2	

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): 建筑工程

第 2 页 共 2 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	借03-108 换	独立柱 钢筋砼现浇矩形柱(周长在 m 以内) 1.20	10m3	63.4			23053.33	12282.2	969.02			1461581.1	778691	61435.9
16	借05-121 换	现浇钢筋砼整体式楼梯	10m2	121.693			2936.93	1128.73	106.15			357403.82	137359	12917.7
17	借07-028	钢筋 普通钢筋 直径 6(mm) 以上	t	480.264			5325.31	1068.62	452.22			2557554.7	513220	217185
18	借07-008 换	钢屋架及屋盖系统 钢屋盖系统 不带天窗架 跨度 (18m以内)	100m2	27.1473			27200.22	6800.93	4369.89			738412.53	184627	118631
19	A8-9	阳光板屋面(钢龙骨上安装)	100m2	27.1473			54126.3	12500				1469382.9	339341	
20	借05-084 换	防水保温上人屋面 高聚合物改性沥青卷材防水屋面 带刚性防水层 倒置式屋面 98ZJ001-屋 23/87	100m2	12.369			27258.14	6651.5	882.05			337155.93	82272.4	10910.1
21	借05-123 换	其他雨篷 现浇钢筋砼雨篷 带翻边	10m2	10.009			4713.78	2782.15	297.36			47180.22	27846.5	2976.28
22	借05-140 换	带散水明沟	10m	34.0691			1806.15	718.03	85.95			61533.98	24462.7	2928.24
		小计										12826617.06		

编制人:

审核人:

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	8801010000 3	扣件使用费	个·月	20469.589	0.2	4093.92	
2	Z0654	双[白]灰粉	kg	53967.692	0.186	10037.99	
3	Z0992	木柴	kg	3861.686	0.301	1162.37	
4	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	5258.567	0.43	2261.18	
5	0301070000 2	膨胀螺栓	套	6946.959	0.44	3056.66	
6	3409190002 3	固定底座	个·月	2755.867	0.44	1212.58	
7	Z1051	滑石粉	kg	779.544	0.416	324.29	
8	Z0002	水泥	kg	350569.533	0.43	150744.9	
9	Z0935	尼纶帽	个	3205.272	0.443	1419.94	
10	Z1001	铁砂纸	张	934.224	0.549	512.89	
11	D	电(机械用)	度	68567.753	0.69	47311.75	
12	D@1	电(机械用)	度	50389.88	0.69	34769.02	
13	Z0940	草板纸	张	7340.504	0.664	4874.09	
14	J0015	电	kW·h	1440.542	0.69	993.97	
15	3409190002 4	可调托座	个·月	2755.867	0.89	2452.72	
16	Z1000	砂布	张	640.676	0.797	510.62	
17	Z1120	嵌缝膏	kg	591.311	0.841	497.29	
18	8801050000 1	其他材料费	元	46567.518	1	46567.52	
19	ACF	安拆费	元	7157.912	1	7157.91	
20	CLFTZ	材料费调整	元	6961.646	1	6961.65	
21	DXF	大修理费	元	24632.828	1	24632.83	
22	H00001	人工费	元	636298.45	1	636298.45	
23	J0001H	折旧费	元	1972.195	1	1972.2	
24	J0002H	检修费	元	475.205	1	475.21	
25	J0003H	维护费	元	2808.98	1	2808.98	
26	J0004H	安拆费及场外运费	元	773.289	1	773.29	
27	J0008H	其他费用	元	173.004	1	173	
28	J16003	其它机械费	元	1400.679	0.95	1330.65	
29	JXFTZ	机械费调整	元	-35519.527	1	-35519.53	
30	JXRGF	人工费	元	3592.96	1	3592.96	
31	QTF-1	其他费	元	8949.564	1	8949.56	
32	XLF	修理费	元	81643.162	1	81643.16	
		本页小计:				1054054.02	

编制日期：2023-8-24

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：建筑工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
33	YLF	养路费	元	26541.675	1	26541.68	
34	Z0964	纸筋	kg	2020.519	0.885	1788.16	
35	Z1202	其它材料费	元	6391.949	1	6391.95	
36	Z1205	加工运输费	元	9085.648	1	9085.65	
37	ZJF	折旧费	元	164359.097	1	164359.1	
38	Z0892	砂纸	张	240.254	0.93	223.44	
39	0927010000 2	玻璃纤维丝布 δ 0.2mm	m2	783.178	1.06	830.17	
40	Z0633	石棉粉	kg	191.284	1.036	198.17	
41	Z0282	117胶	kg	21587.077	1.116	24091.18	
42	Z1072	防水粉	kg	525.247	1.151	604.56	
43	1443010000 1	801胶	kg	289.161	1.42	410.61	
44	Z1156	107胶	kg	543.44	1.293	702.67	
45	Z1071	隔离剂	kg	3111.761	1.47	4574.29	
46	Z0952	草袋子	m2	2431.959	1.505	3660.1	
47	Z0948	白布[幅0.9m宽]	m2	2.403	2.16	5.19	
48	Z0676	砵弯头Φ10cm	套	36.761	2.302	84.62	
49	Z0663	SBS粘胶	kg	2316.249	2.364	5475.61	
50	1443030001 5	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	143.722	2.75	395.24	
51	Z0637	石油沥青油毡350g	m2	1522.882	2.656	4044.77	
52	Z1095	酒精[乙醇]	kg	1875.793	2.691	5047.76	
53	Z0816	道钉	个	193.167	2.745	530.24	
54	Z1086	油漆溶剂油200#	kg	62.229	2.762	171.88	
55	Z1087	油漆溶剂油	kg	91.297	2.762	252.16	
56	Z0861	镀锌铁丝	kg	125.246	2.922	365.97	
57	Z1110	二甲苯	kg	387.954	2.966	1150.67	
58	3411010000 2	水	t	17.233	3.2	55.15	
59	Z0358	水	m3	4799.9	3.2	15359.68	
60	Z0358@1	水	m3	157.526	3.2	504.08	
61	Z1138	氧气	m3	493.321	3.099	1528.8	
62	Z0974	脚手架底座	kg	62.229	3.453	214.88	
63	Z0476	圆钢	kg	122467.32	3.5	428635.62	
64	Z0303	梁卡具	kg	1321.794	3.541	4680.47	
		本页小计:				711964.52	

编制日期：2023-8-24

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：建筑工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
65	Z0304	零星卡具	kg	7053.084	3.541	24974.97	
66	Z0491	螺纹钢	kg	122467.32	3.5	428635.62	
67	Z0761	对拉螺栓	套	193.306	3.577	691.46	
68	Z0865	镀锌铁丝	kg	1319.704	3.577	4720.58	
69	Z0466	圆钢	kg	30.526	3.58	109.28	
70	Z0469	圆钢	kg	146960.784	3.58	526119.61	
71	Z0650	SBS油膏	kg	309.888	3.727	1154.95	
72	Z0859	镀锌铁丝8#	kg	3113.262	3.754	11687.19	
73	Z0459	圆钢	kg	13717.531	3.83	52538.14	
74	Z0460	圆钢	kg	56.343	3.83	215.79	
75	Z0461	圆钢	kg	97973.856	3.83	375239.87	
76	Z0463	圆钢	kg	150.995	3.83	578.31	
77	Z0464	圆钢	kg	65.723	3.83	251.72	
78	Z0660	石油沥青	kg	6068.922	3.98	24154.31	
79	1435350001 2	隔离剂	kg	359.305	4.51	1620.47	
80	3502090000 1	钢卡U型	kg	884.823	4.53	4008.25	
81	Z0442	钢板	kg	7928.913	4.2	33301.43	
82	Z0453	角钢	kg	63243.169	4.25	268783.47	
83	Z0495	冷拔低碳钢丝	kg	1853.346	4.27	7913.79	
84	Z0492	工字钢	kg	133.329	4.3	573.31	
85	0111010000 1	方钢	kg	66880.088	4.36	291597.18	
86	Z0957	麻袋	只	8.308	4.427	36.78	
87	Z0534	焊接钢管	kg	3688.846	4.48	16526.03	
88	Z0959	麻绳	kg	2.745	4.577	12.56	
89	0321070001 2	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	6.467	5.35	34.6	
90	Z0829	铁钉[圆钉]	kg	4099.716	4.754	19490.05	
91	0313010001 0	低碳钢焊条 综合	kg	95.675	6.02	575.96	
92	Z0967	电焊条	kg	8067.007	5.436	43852.25	
93	3301130000 1	钢管支撑	kg	625.022	5.543	3464.5	
94	Z0349	回转扣件	kg	222.922	5.543	1235.66	
95	Z0350	对接扣件	kg	256.793	5.543	1423.4	
96	Z0351	直角扣件	kg	1036.626	5.543	5746.02	
		本页小计:				2151267.51	

编制日期：2023-8-24

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：建筑工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
97	Z0354	连接件	kg	3494.395	5.543	19369.43	
98	Z0355	支承件(支撑钢管及扣件)	kg	5029.375	5.543	27877.83	
99	Z1017	钢丝绳	kg	2.421	5.578	13.5	
100	0321090001	零星卡具	kg	585.183	6.42	3756.87	
101	0321010004	圆钉 L50~75	kg	41.284	6.5	268.35	
102	0321090000	垫铁 综合	kg	49.249	6.89	339.33	
103	Z0286	其他铁件	kg	2884.279	6.1	17594.1	
104	Z0311	铁件	kg	7.086	6.1	43.22	
105	Z0765	螺栓	kg	139.347	6.197	863.53	
106	Z1068	催干剂	kg	8.809	6.41	56.47	
107	CY	柴油(机械用)	kg	16152.44	7.44	120174.15	
108	CY@1	柴油(机械用)	kg	7575.241	7.44	56359.79	
109	Z1137	乙炔气	m3	221.337	6.64	1469.68	
110	Z1019	钢丝绳Φ8绳1*19	kg	25.207	6.729	169.62	
111	Z0345	组合钢模板	kg	13423.677	7.07	94905.4	
112	J0011	柴油	kg	568.419	7.44	4229.04	
113	QY	汽油(机械用)	kg	839.243	8.71	7309.81	
114	Z1157	CSPE嵌缝油膏330ml	支	410.967	8.145	3347.33	
115	Z1081	汽油	kg	790.166	8.71	6882.35	
116	Z1062	过氯乙烯腻子	kg	372.393	9.11	3392.5	
117	Z0588	调和漆	kg	506.134	9.748	4933.79	
118	Z0426	竹架板(侧编)	m2	615.202	10.181	6263.37	
119	Z1145	丁基粘结剂	kg	242.475	11.031	2674.74	
120	Z0376	挤压套筒	个	3880.533	11.111	43116.6	
121	Z0597	防锈漆	kg	583.693	11.28	6584.06	
122	Z0598	防锈漆	kg	928.98	11.28	10478.89	
123	Z0994	锯木屑	m3	1.226	13.811	16.93	
124	Z0617	聚胺脂乙料	kg	299.925	14.83	4447.89	
125	Z0616	聚胺脂甲料	kg	137.356	15.733	2161.02	
126	Z1107	乙酸乙脂	kg	69.574	17.813	1239.32	
127	PJ01078	电动夯实机[小]20-62kgm(配比用)	台班	0.027	21.47	0.58	
128	Z0642	三元丁橡胶卷材	m2	1710.686	22.13	37857.48	
		本页小计:				488196.97	

编制日期：2023-8-24

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：建筑工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
129	PJ07012	木工圆锯机[小]直径500mm(配比用)	台班	0.008	24.073	0.19	
130	Z0636	SBS改性沥青卷材	m2	1551.755	28.04	43511.21	
131	3501030000 2	木模板 2440×1220×15	m2	886.584	28.7	25444.96	
132	PJ06024	灰浆搅拌机[小]2001(配比用)	台班	0.01	37.636	0.38	
133	Z0268	陶瓷大阶砖	m2	1264.508	50.77	64199.07	
134	8801010000 2	钢管使用费	t·月	93.419	75	7006.43	
135	PJ06002	电动滚筒式混凝土搅拌机[中]4001(配比用)	台班	0.014	78.973	1.11	
136	Z0645	珍珠岩	m3	92.516	83.488	7723.98	
137	PZ0000	综合人工(配比用)	工日	1.614	100	161.4	
138	Z0000	综合人工	工日	30009.386	100	3000938.6	
139	Z0000@1	综合人工	工日	5132.197	100	513219.7	
140	RG	人工(机械用)	工日	2024.031	100.2	202807.91	
141	RG@1	人工(机械用)	工日	530.021	100.2	53108.1	
142	3301130000 4	支撑杆件 Φ48×3.5	套	42.818	113.43	4856.85	
143	0925010000 2	轻质墙板 120mm	m2	1919.554	129.65	248870.18	
144	Z0043	砾石	m3	4.698	140.65	660.77	
145	Z0045	砾石	m3	6.035	140.65	848.82	
146	Z0046	砾石	m3	14.62	140.65	2056.3	
147	Z0050	碎石	m3	0.329	159.6	52.51	
148	Z0024	过筛细砂	m3	0.694	208.55	144.73	
149	Z0026	中、粗砂(天然砂综合)	m3	0.088	208.55	18.35	
150	Z0027	中净砂(过筛)	m3	408.178	208.55	85125.52	
151	Z0028	粗净砂	m3	628.128	208.55	130996.09	
152	0909010000 2	透明有机板 1000mm×600mm×15mm	m2	2904.761	280	813333.08	
153	0413010000 6	标准砖 240×115×53	m3	89.541	287.12	25709.01	
154	Z0324	聚本乙稀泡沫板	m3	32.803	362.99	11907.16	
155	Z0031	石灰膏	m3	137.747	377.42	51988.47	
156	Z0015	标准砖 240*115*53	千块	108.927	420	45749.34	
157	YBP06031	泵送砼C20碎40(商品)	m3	237.154	465.6	110418.9	
158	YBP06022	泵送砼C25碎20(商品)	m3	30.73	475.3	14605.97	
159	YBP06032	泵送砼C25碎40(商品)	m3	43.758	475.3	20798.18	
		本页小计:				5486263.27	

编制日期：2023-8-24

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：建筑工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
160	YBP06023	泵送砼C30碎20(商品)	m3	78.235	485	37943.98	
161	YBP06013	泵送砼C30砾40(商品)	m3	50.555	485	24519.18	
162	YBP06033	泵送砼C30碎40(商品)	m3	1856.691	485	900495.14	
163	YBP06033@1	泵送砼C30碎40(商品)P8抗渗	m3	989.93	500	494965	
164	YBP06035	泵送砼C35碎40(525)(商品)	m3	625.124	533.5	333503.65	
165	8021040000 5	商品混凝土(砾石) C30	m3	1.828	571.81	1045.27	
166	8001030000 1	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	25.204	531.885	13405.63	
167	8001020000 2	预拌干混抹灰砂浆 DP M15.0	m3	7.542	563.361	4248.87	
168	8001020000 3	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	3.26	587.517	1915.31	
169	Z2094	松原木	m3	168.048	1087.4	182735.4	
170	Z0015@1	烧结页岩多孔砖	千块	432.756	1160	501996.96	
171	Z0015@2	页岩多孔砖	千块	142.171	1160	164918.36	
172	Z0387	杉原条	m3	151.431	1131.5	171344.18	
173	Z0388	杉原木	m3	0.236	1205.4	284.47	
174	Z0423	支撑方木	m3	3.659	1343.9	4917.33	
175	0503040000 5	木枋	m3	1.412	1780	2513.36	
176	0503010000 2	杉木锯材	m3	12.539	1830	22946.37	
177	3901010000 4@1	预制混凝土叠合板	m3	157.628	2145	338112.06	
		本页小计:				3201810.52	
		合计:				13093556.81	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	Z0002	水泥	kg	350569.533	0.43	150744.9	
2	Z0491	螺纹钢	kg	122467.32	3.5	428635.62	
3	Z0469	圆钢	kg	146960.784	3.58	526119.61	
4	Z0476	圆钢	kg	122467.32	3.5	428635.62	
5	Z0461	圆钢	kg	97973.856	3.83	375239.87	
6	Z0453	角钢	kg	63243.169	4.25	268783.47	
7	0111010000	方钢	kg	66880.088	4.36	291597.18	
8	Z0345	组合钢模板	kg	13423.677	7.07	94905.4	
9	Z0028	粗净砂	m3	628.128	208.55	130996.09	
10	0909010000	透明有机板 1000mm×600mm×15mm	m2	2904.761	280	813333.08	
11	Z2094	松原木	m3	168.048	1087.4	182735.4	
12	Z0387	杉原条	m3	151.431	1131.5	171344.18	
13	3901010000 4@1	预制混凝土叠合板	m3	157.628	2145	338112.06	
14	Z0015@1	烧结页岩多孔砖	千块	432.756	1160	501996.96	
15	Z0015@2	页岩多孔砖	千块	142.171	1160	164918.36	
16	YBP06033	泵送砼C30碎40(商品)	m3	1856.691	485	900495.14	
17	YBP06033@1	泵送砼C30碎40(商品)P8抗渗	m3	989.93	500	494965	
18	YBP06031	泵送砼C20碎40(商品)	m3	237.154	465.6	110418.9	
19	YBP06035	泵送砼C35碎40(525)(商品)	m3	625.124	533.5	333503.65	
20	0925010000	轻质墙板 120mm	m2	1919.554	129.65	248870.18	
		本页小计:				6956350.67	
		合计:				6956350.67	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		3137871.56
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		727973.87
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		2361814.95
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		48082.74
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	15689.36
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	6275.74
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	5020.59
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	156893.58
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	92687.27
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	67234.29
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	69635.51
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	21307.85
12	其他			
13	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		3572615.75
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	321535.42

单位工程费用表

工程名称：装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		3894151.17
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		2732785.04
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		824912.24
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		1887781.22
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		20091.58
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	直接费+设备费/其他	0.5	13663.93
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	5465.57
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	4372.46
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	5	136639.25
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	193721.7
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	7	140523.51
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	4.59	92143.27
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	19915.89
12	其他			
13	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		3339230.62

单位工程概预算表

工程名称：装饰工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
1	A12-19 换	墙面挂钢丝网 抹灰 人工	100m2	4.8	2086.83	10016.78
2	A12-124	干挂陶板 陶板墙面 仿石保温装饰一体板	100m2	29.99757	56941.26	1708099.43
3	A12-241	铝板幕墙 穿孔铝单板	100m2	10.64253	63072.46	671250.55
4	A8-12	电动排烟窗	100m2	3.5968	115180.25	414280.32
5	借06-045	铝合金门窗 铝合金门窗安装 推拉门窗	100m2	3.54404	54020.9	191452.23
6	借06-044	铝合金门窗 铝合金门窗安装 平开门	100m2	1.0173	44943.15	45720.67
7	A14-29	防火门 钢质-甲级	100m2	0.8169	61140.64	49945.79
8	A14-29	防火门 钢质-乙级	100m2	0.3969	58590.64	23254.63
9	A14-29	防火门 钢质-丙级	100m2	0.1512	56592.74	8556.82
10	借05-001	楼地面 地面 整体面层 水泥砂浆 设备机房	100m2	1.614	5577.66	9002.34
11	借05-012	楼地面 地面 防水整体面层 细石砼防潮地面 消防水泵、配电	100m2	1.6638	10221.07	17005.82
12	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m2	11.48765	2935.22	33718.78
13	A11-18	整体面层 金刚砂耐磨地面 车库地面	100m2	11.48765	5581.52	64118.55
14	补子目2	沥青地面 车库出入口	m2	386.2645	180	69527.61
15	借05-008	楼地面 地面 水磨石地面 高级艺术形式 音乐教室、多功能厅	100m2	21.34944	18844.85	402326.99
16	借05-023	楼地面 地面 地面砖面层、规格 600×600及600×600以外 防滑地砖 过道、卫生间、楼梯	100m2	20.1913	12125.07	244820.93
17	A11-104	防静电活动地板安装 铝质 控	100m2	0.59	51124.46	30163.43
18	借03-161	内墙面装饰 防水面砖 卫生间	100m2	10.3827	6311.76	65533.11
19	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m2	22.6233	1625.88	36782.77
20	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍 天棚 白色无极涂料	100m2	22.6233	1651.27	37357.18
21	A15-78	刮仿瓷涂料 二遍 车库、过道	100m2	25.4331	2340.27	59520.32
22	借12158	现浇砼面天棚 水泥砂浆[水泥砂浆, 1:2.5]	100m2	25.4331	2599.64	66116.9
23	借05-066	天棚 铝合金龙骨及天棚面层 铝合金组合方型板吊顶 卫生间	100m2	3.8012	12186.9	46324.84
24	借05-059	天棚 轻钢龙骨吊顶及天棚面层 石膏板 多功能厅	100m2	9.2071	10305.16	94880.64
25	借05-125	其他 栏杆、扶手 铝合金管扶手 铝合金栏杆	10m	17.444	2319.21	40456.3
26	补子目1	装饰工程-二次深化设计	m2	7502	172.5	1294095
		措施项目		分部小计		136327.84
27	借03034	满堂脚手架 基本层高 3.6~5.2m	100m2	75.02	1045.56	78437.91
28	借03035	满堂脚手架 增加层高每增高 1.2m	100m2	150.04	385.83	57889.93

建筑工程概算表

第 1 页 共 2 页

工程名称 (单位工程): 装饰工程

单位工程概算编号:

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	A12-19 换	墙面挂钢丝网 抹灰 人工 *1.25	100m2	4.8	2086.83	1200	886.83		10016.78	5760	4256.78	
2	A12-124	干挂陶板 陶板墙面 仿石 保温装饰一体板	100m2	29.99757	56941.26	15578.13	41012.13	351	1708099.43	467306.05	1230264.24	10529.15
3	A12-241	铝板幕墙 穿孔铝单板	100m2	10.64253	63072.46	18544	44431.94	96.52	671250.55	197355.08	472868.25	1027.22
4	A8-12	电动排烟窗	100m2	3.5968	115180.25	12900	102280.25		414280.32	46398.72	367881.6	
5	借06-045	铝合金门窗 铝合金门窗安 装 推拉门窗	100m2	3.54404	54020.9	7571	46047.94	401.96	191452.23	26831.93	163195.74	1424.56
6	借06-044	铝合金门窗 铝合金门窗安 装 平开门	100m2	1.0173	44943.15	7400	37141.16	401.99	45720.67	7528.02	37783.7	408.94
7	A14-29	防火门 钢质-甲级	100m2	0.8169	61140.64	5243.2	55897.44		49945.79	4283.17	45662.62	
8	A14-29	防火门 钢质-乙级	100m2	0.3969	58590.64	5243.2	53347.44		23254.63	2081.03	21173.6	
9	A14-29	防火门 钢质-丙级	100m2	0.1512	56592.74	5243.2	51349.54		8556.82	792.77	7764.05	
10	借05-001	楼地面 地面 整体面层 水 泥砂浆 设备机房	100m2	1.614	5577.66	2396.99	2926.72	253.95	9002.34	3868.74	4723.73	409.88
11	借05-012	楼地面 地面 防水整体面 层 细石砼防潮地面 消防 水泵、配电间等	100m2	1.6638	10221.07	3398.82	6305.29	516.96	17005.82	5654.96	10490.74	860.12
12	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m2	11.48765	2935.22	1558.71	1290.31	86.2	33718.78	17905.91	14822.63	990.24
13	A11-18	整体面层 金刚砂耐磨地面 车库地面	100m2	11.48765	5581.52	2032	2892.73	656.79	64118.55	23342.9	33230.67	7544.97
14	补子目2	沥青地面 车库出入口	m2	386.2645	180	100	80		69527.61	38626.45	30901.16	
15	借05-008	楼地面 地面 水磨石地面 高级艺术形式 音乐教室、 多功能厅等	100m2	21.34944	18844.85	12248.41	5554.01	1042.43	402326.99	261496.69	118575	22255.3
16	借05-023	楼地面 地面 地面砖面层 、规格 600×600及 600×600以外 防滑地砖 过道、卫生间、楼梯间等	100m2	20.1913	12125.07	4034.4	7735.28	355.39	244820.93	81459.78	156185.36	7175.79

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): 装饰工程 第 2 页 共 2 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	A11-104	防静电活动地板安装 铝质控制室	100m2	0.59	51124.46	5782.4	45342.06		30163.43	3411.62	26751.82		
18	借03-161	内墙面装饰 防水面砖 卫生间等	100m2	10.3827	6311.76	2078	4189.36	44.4	65533.11	21575.25	43496.87		460.99
19	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m2	22.6233	1625.88	1190.4	435.48		36782.77	26930.78	9851.99		
20	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍 天棚 白色 无极涂料	100m2	22.6233	1651.27	1333.44	317.83		37357.18	30166.81	7190.36		
21	A15-78	刮仿瓷涂料 二遍 车库、过道等	100m2	25.4331	2340.27	1792	548.27		59520.32	45576.12	13944.21		
22	借12158	现浇砼面天棚 水泥砂浆 [水泥砂浆, 1:2.5]	100m2	25.4331	2599.64	1592	876.15	131.49	66116.9	40489.5	22283.21		3344.2
23	借05-066	天棚 铝合金龙骨及天棚面层 铝合金组合方型板吊顶 卫生间等	100m2	3.8012	12186.9	4075.28	7959.07	152.55	46324.84	15490.95	30254.02		579.87
24	借05-059	天棚 轻钢龙骨吊顶及天棚面层 石膏板 多功能厅	100m2	9.2071	10305.16	4139.52	5398.87	766.77	94880.64	38112.97	49707.94		7059.73
25	借05-125	其他 栏杆、扶手 铝合金管扶手 铝合金栏杆	10m	17.444	2319.21	963.48	1219.93	135.8	40456.3	16806.95	21280.46		2368.9
26	补子目1	装饰工程-二次深化设计	m2	7502	172.5		172.5		1294095		1294095		
		小计							5734328.73				

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): 装饰工程 第 1 页 共 2 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	A12-19 换	墙面挂钢丝网 抹灰 人工*1.25	100m2	4.8			2086.83	1200			10016.78			5760	
2	A12-124	干挂陶板 陶板墙面 仿石保温装饰一体板	100m2	29.9976			56941.26	15578.13	351		1708099.4			467306	10529.2
3	A12-241	铝板幕墙 穿孔铝单板	100m2	10.6425			63072.46	18544	96.52		671250.55			197355	1027.22
4	A8-12	电动排烟窗	100m2	3.5968			115180.25	12900			414280.32			46398.7	
5	借06-045	铝合金门窗 铝合金门窗 安装 推拉门窗	100m2	3.54404			54020.9	7571	401.96		191452.23			26831.9	1424.56
6	借06-044	铝合金门窗 铝合金门窗 安装 平开门	100m2	1.0173			44943.15	7400	401.99		45720.67			7528.02	408.94
7	A14-29	防火门 钢质-甲级	100m2	0.8169			61140.64	5243.2			49945.79			4283.17	
8	A14-29	防火门 钢质-乙级	100m2	0.3969			58590.64	5243.2			23254.63			2081.03	
9	A14-29	防火门 钢质-丙级	100m2	0.1512			56592.74	5243.2			8556.82			792.77	
10	借05-001	楼地面 地面 整体面层 水泥砂浆 设备机房	100m2	1.614			5577.66	2396.99	253.95		9002.34			3868.74	409.88
11	借05-012	楼地面 地面 防水整体面层 细石砼防潮地面 消防水泵、配电间等	100m2	1.6638			10221.07	3398.82	516.96		17005.82			5654.96	860.12
12	A11-4	找平层 细石混凝土 30mm	100m2	11.4877			2935.22	1558.71	86.2		33718.78			17905.9	990.24
13	A11-18	整体面层 金刚砂耐磨地面 车库地面	100m2	11.4877			5581.52	2032	656.79		64118.55			23342.9	7544.97
14	补子目2	沥青地面 车库出入口	m2	386.265			180	100			69527.61			38626.5	
15	借05-008	楼地面 地面 水磨石地面 高级艺术形式 音乐教室、多功能厅等	100m2	21.3494			18844.85	12248.41	1042.43		402326.99			261497	22255.3

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): 装饰工程

第 2 页 共 2 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	借05-023	楼地面 地面 地面砖面层、规格 600×600及 600×600以外 防滑地砖 过道、卫生间、楼梯间等	100m2	20.1913			12125.07	4034.4	355.39			244820.93	81459.8	7175.79
17	A11-104	防静电活动地板安装 铝质 控制室	100m2	0.59			51124.46	5782.4				30163.43	3411.62	
18	借03-161	内墙面装饰 防水面砖 卫生间等	100m2	10.3827			6311.76	2078	44.4			65533.11	21575.3	460.99
19	A15-117	满刮腻子两遍 天棚	100m2	22.6233			1625.88	1190.4				36782.77	26930.8	
20	A15-58	刷乳胶漆 抹灰面 二遍 天棚 白色无极涂料	100m2	22.6233			1651.27	1333.44				37357.18	30166.8	
21	A15-78	刮仿瓷涂料 二遍 车库、过道等	100m2	25.4331			2340.27	1792				59520.32	45576.1	
22	借12158	现浇砼面天棚 水泥砂浆 [水泥砂浆, 1:2.5]	100m2	25.4331			2599.64	1592	131.49			66116.9	40489.5	3344.2
23	借05-066	天棚 铝合金龙骨及天棚面层 铝合金组合方型板 吊顶 卫生间等	100m2	3.8012			12186.9	4075.28	152.55			46324.84	15491	579.87
24	借05-059	天棚 轻钢龙骨吊顶及天棚面层 石膏板 多功能厅	100m2	9.2071			10305.16	4139.52	766.77			94880.64	38113	7059.73
25	借05-125	其他 栏杆、扶手 铝合金管扶手 铝合金栏杆	10m	17.444			2319.21	963.48	135.8			40456.3	16807	2368.9
26	补子目1	装饰工程-二次深化设计	m2	7502			172.5					1294095		
		小计										5734329		

编制人:

审核人:

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCRGF2@1	沥青地面 车库出入口人工费	元	386.265	100	38626.5	
2	H00001	人工费	元	871310.949	1	871310.95	
3	Z0000	综合人工	工日	6429.487	100	642948.7	
4	0111010000 1	方钢	kg	8861.076	4.36	38634.29	
5	0151010000 1	铝合金型材 综合	kg	6713.308	20.87	140106.74	
6	0301030003 0	自攻螺钉	个	23943.564	0.03	718.31	
7	0301050002 4	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×110	套	1413.967	4.19	5924.52	
8	0301050002 5	不锈钢螺栓带帽带垫 M12×450	套	1413.967	8.14	11509.69	
9	0304050000 2	不锈钢T型挂件	kg	320.374	15.04	4818.42	
10	0321050002 2	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	504	8.2	4132.8	
11	0321130002 7	不锈钢板托 4mm	个	12418.994	3.59	44584.19	
12	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	28168.732	0.43	12112.55	
13	0403050000 1	中净砂(过筛)	m3	53.221	208.55	11099.24	
14	0403130000 1	金刚砂	kg	6318.208	0.83	5244.11	
15	0405010000 4	碎石 5mm~20mm	m3	20.432	150.93	3083.8	
16	0405030000 6	砾石 最大粒径40mm	m3	36.942	150.78	5570.11	
17	0409070000 1	双飞粉	kg	4323.627	2.74	11846.74	
18	0611010000 1@1	电动排烟窗	m2	384.858	850	327129.3	
19	0725030000 1	铝质防静电地板 含支架	m2	60.18	439.13	26426.84	
20	0905020001 1@1	穿孔铝单板 2mm	m2	1085.538	260	282239.88	
21	0905070000 4	不锈钢燕尾板	个	24837.988	4.56	113261.23	
22	0911030000 1@1	仿石保温装饰一体板	m2	3149.745	320	1007918.4	
23	1103010000 1	钢质防火门 甲级	m2	81.69	545.7	44578.23	
24	1103010000 1@1	钢质防火门 乙级	m2	39.69	520.2	20646.74	
25	1103010000 1@2	钢质防火门 丙级	m2	15.12	500.221	7563.34	
26	1301010000 2	成品腻子粉	kg	5429.592	1.79	9718.97	
27	1303030000 5@1	白色无极涂料	kg	534.362	13.18	7042.89	
28	1435190000 1	固化剂	kg	689.259	13.28	9153.36	
29	1441000000 2	117胶	kg	1780.317	0.95	1691.3	
		本页小计:				3709642.14	

编制日期：2023-8-24

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：装饰工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
30	1441000000	玻璃胶 350g	支	4826.609	8.85	42715.49	
31	1441010000	硅酮耐候胶	L	243.608	65.2	15883.24	
32	1441050000	结构胶	L	87.375	44.89	3922.26	
33	1513090000	泡沫条	m	2707.353	0.1	270.74	
34	3411010000	水	t	47.249	3.2	151.2	
35	8801050000	其他材料费	元	35964.093	1	35964.09	
36	BCCLF12	装饰工程-二次深化设计	m2	7502	172.5	1294095	
37	BCCLF5@1	沥青地面 车库出入口	m2	386.265	80	30901.2	
38	C1209@1	防水墙面砖	m2	1059.035	40	42361.4	
39	Z0002	水泥	kg	169421.33	0.43	72851.17	
40	Z0005	白水泥	kg	33529.623	0.69	23135.44	
41	Z0024	过筛细砂	m3	0.592	208.55	123.46	
42	Z0027	中净砂(过筛)	m3	182.749	208.55	38112.3	
43	Z0028	粗净砂	m3	151.708	208.55	31638.7	
44	Z0031	石灰膏	m3	-9.8	377.42	-3698.72	
45	Z0034	白石子	kg	3654.986	0.154	562.87	
46	Z0043	砾石	m3	3.46	140.65	486.65	
47	Z0046	砾石	m3	224.726	140.65	31607.71	
48	Z0052	彩色石子	kg	64370.656	0.222	14290.29	
49	Z0065@1	平开门	m2	94.11	302.4	28458.86	
50	Z0074	铝合金推拉窗	m2	335.408	258	86535.26	
51	Z0085	U型轻钢龙骨大龙骨h=45	m	1165.104	3.196	3723.67	
52	Z0086	U型轻钢龙骨中龙骨h=19	m	2041.362	2.691	5493.31	
53	Z0088	T型铝合金大龙骨h=60	m	468.543	6.817	3194.06	
54	Z0090	T型铝合金中龙骨h=35	m	642.252	3.745	2405.23	
55	Z0092	T型铝合金小龙骨h=22	m	608.834	2.807	1709	
56	Z0093	T型铝合金边龙骨h=35	m	216.091	3.745	809.26	
57	Z0123	铝合金靠墙方板500*500*0.8mm	m2	16.725	36.83	615.98	
58	Z0129	石膏板	m2	850.736	14.36	12216.57	
59	Z0209	平板玻璃3mm厚	m2	101.077	44.05	4452.44	
60	Z0212	平板玻璃6mm厚	m2	101.73	65.81	6694.85	
61	Z0212@1	lowe6+12+16玻璃	m2	354.404	188.65	66858.31	
		本页小计:				1898541.29	

编制日期：2023-8-24

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：装饰工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
62	Z0263@1	防滑地砖	m2	1915.347	40	76613.88	
63	Z0264@1	防滑地砖	m2	144.166	40	5766.64	
64	Z0282	117胶	kg	-348.559	1.116	-388.99	
65	Z0286	其他铁件	kg	342.474	6.1	2089.09	
66	Z0311	铁件	kg	1946.043	6.1	11870.86	
67	Z0349	回转扣件	kg	86.273	5.543	478.21	
68	Z0350	对接扣件	kg	54.765	5.543	303.56	
69	Z0351	直角扣件	kg	228.811	5.543	1268.3	
70	Z0358	水	m3	498.101	3.2	1593.92	
71	Z0387	杉原条	m3	0.161	1131.5	182.17	
72	Z0426	竹架板(侧编)	m2	177.797	10.181	1810.15	
73	Z0511	铝合金扁管	m	184.906	31.819	5883.52	
74	Z0513@1	铝合金方板	m2	341.196	44.267	15103.72	
75	Z0534	焊接钢管	kg	1257.335	4.48	5632.86	
76	Z0560	铝合金方管	m	1232.767	8.836	10892.73	
77	Z0561	铝合金方管	m	24.596	6.631	163.1	
78	Z0565	方钢管	m	10.371	4.259	44.17	
79	Z0582	过氧乙稀磁漆	kg	53.475	14.13	755.6	
80	Z0593	过氧乙烯底漆	kg	74.541	10.651	793.94	
81	Z0597	防锈漆	kg	108.779	11.28	1227.03	
82	Z0603	过氧乙烯中间漆面漆	kg	128.826	13.404	1726.78	
83	Z0619	过氧乙烯稀释剂	kg	256.842	9.022	2317.23	
84	Z0654	双[白]灰粉	kg	-871.398	0.186	-162.08	
85	Z0659	玻璃胶350g	支	238.42	14.874	3546.26	
86	Z0660	石油沥青	kg	586.439	3.98	2334.03	
87	Z0697	密封毛条	m	1464.716	2.39	3500.67	
88	Z0698	密封胶条	m	616.931	0.744	459	
89	Z0703	轻钢中龙骨横撑h=19	m	1683.972	1.753	2952	
90	Z0706	U型轻钢龙骨主接件(上人型)	个	534.749	1.417	757.74	
91	Z0708	U型轻钢龙骨次接件(上人型)	个	939.861	0.868	815.8	
92	Z0712	轻钢大龙骨垂直吊挂件(上人型)	个	1425.996	0.699	996.77	
93	Z0713	轻钢中龙骨垂直吊挂件(不上人型)	个	5396.099	0.354	1910.22	
		本页小计:				163238.88	

编制日期：2023-8-24

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：装饰工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
94	Z0714	轻钢中龙骨垂直吊挂件(上人型)	个	1993.154	0.841	1676.24	
95	Z0722	铝合金龙骨主接件(不上人型)	个	194.013	0.983	190.71	
96	Z0724	铝合金龙骨次接件(不上人型)	个	93.662	1.151	107.8	
97	Z0727	铝合金大龙骨垂直吊挂件(不上人型)	个	508.449	0.938	476.93	
98	Z0729	铝合金中龙骨垂直吊挂件(不上人型)	个	776.054	0.46	356.98	
99	Z0731	铝合金边龙骨垂直吊挂件(不上人型)	个	1050.349	0.425	446.4	
100	Z0735	吊筋	kg	1003.335	3.541	3552.81	
101	Z0771	膨胀螺栓[金属胀锚螺栓M8*75]	个	364.612	0.416	151.68	
102	Z0773	膨胀螺栓	套	6134.827	0.425	2607.3	
103	Z0777	螺母	百个	34.869	22.045	768.69	
104	Z0785	机螺丝	kg	15.54	3.293	51.17	
105	Z0805	自攻螺钉	百个	8.722	3.329	29.04	
106	Z0817	钢钉	kg	10.466	4.754	49.76	
107	Z0821	铝拉铆钉	百个	50.099	38.07	1907.27	
108	Z0843	垫圈	百个	17.475	0.921	16.09	
109	Z0876	地脚	个	2501.457	0.354	885.52	
110	Z0896	油石	块	1183.613	3.984	4715.51	
111	Z0952	草袋子	m2	444.572	1.505	669.08	
112	Z0963	棉纱头	kg	45.981	5.029	231.24	
113	Z0967	电焊条	kg	14.653	5.436	79.65	
114	Z0974	脚手架底座	kg	32.259	3.453	111.39	
115	Z0992	木柴	kg	264.571	0.301	79.64	
116	Z0994	锯木屑	m3	12.115	13.811	167.32	
117	Z0997	金钢石[三角形]	块	845.438	4.073	3443.47	
118	Z0998	金钢砂200*75*50	块	145.177	11.51	1670.99	
119	Z1001	铁砂纸	张	173.296	0.549	95.14	
120	Z1049	清油	kg	11.315	13.404	151.67	
121	Z1051	滑石粉	kg	230.69	0.416	95.97	
122	Z1079	软填料	kg	165.841	7.074	1173.16	
123	Z1081	汽油	kg	64.594	8.71	562.61	
		本页小计:				26521.23	

编制日期：2023-8-24

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：装饰工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
124	Z1085	煤油	kg	85.398	2.081	177.71	
125	Z1086	油漆溶剂油200#	kg	12.003	2.762	33.15	
126	Z1087	油漆溶剂油	kg	11.315	2.762	31.25	
127	Z1091	草酸	kg	21.35	3.718	79.38	
128	Z1130	硬白蜡	kg	56.627	4.143	234.61	
129	Z1156	107胶	kg	1377.265	1.293	1780.8	
130	Z1168	密封油膏	kg	183.378	3.311	607.16	
131	Z1202	其它材料费	元	390.323	1	390.32	
132	Z1205	加工运输费	元	37.367	1	37.37	
133	Z2094	松原木	m3	1.083	1087.4	1177.65	
134	ACF	安拆费	元	2347.46	1	2347.46	
135	CY	柴油(机械用)	kg	96.57	7.44	718.48	
136	D	电(机械用)	度	13385.032	0.69	9235.67	
137	DXF	大修理费	元	1349.225	1	1349.23	
138	J0001H	折旧费	元	1095.445	1	1095.45	
139	J0002H	检修费	元	171.314	1	171.31	
140	J0003H	维护费	元	586.648	1	586.65	
141	J0004H	安拆费及场外运费	元	801.234	1	801.23	
142	J0015	电	kW·h	3967.806	0.69	2737.79	
143	J16004	安装综合机械	元	10.34	0.95	9.82	
144	JX001	其他机械费	元	11556.364	1	11556.36	
145	JXRGF	人工费	元	3143.04	1	3143.04	
146	QTF-1	其他费	元	65.19	1	65.19	
147	RG	人工(机械用)	工日	180.2	100.2	18056.04	
148	XLF	修理费	元	6521.496	1	6521.5	
149	YLF	养路费	元	192	1	192	
150	ZJF	折旧费	元	9586.191	1	9586.19	
		本页小计:				72722.81	
		合计:				5870666.35	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：装饰工程

第 1 页 共 1 页

顺序	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	0111010000	方钢	kg	8861.076	4.36	38634.29	
2	0151010000	铝合金型材 综合	kg	6713.308	20.87	140106.74	
3	0321130002	不锈钢板托 4mm	个	12418.994	3.59	44584.19	
4	0611010000 1@1	电动排烟窗	m2	384.858	850	327129.3	
5	0905020001 1@1	穿孔铝单板 2mm	m2	1085.538	260	282239.88	
6	0905070000	不锈钢燕尾板	个	24837.988	4.56	113261.23	
7	0911030000 1@1	仿石保温装饰一体板	m2	3149.745	320	1007918.4	
8	1103010000	钢质防火门 甲级	m2	81.69	545.7	44578.23	
9	1441000000	玻璃胶 350g	支	4826.609	8.85	42715.49	
10	8801050000	其他材料费	元	35964.093	1	35964.09	
11	BCCLF12	装饰工程-二次深化设计	m2	7502	172.5	1294095	
12	BCCLF5@1	沥青地面 车库出入口	m2	386.265	80	30901.2	
13	C1209@1	防水墙面砖	m2	1059.035	40	42361.4	
14	Z0002	水泥	kg	169421.33	0.43	72851.17	
15	Z0027	中净砂(过筛)	m3	182.749	208.55	38112.3	
16	Z0028	粗净砂	m3	151.708	208.55	31638.7	
17	Z0046	砾石	m3	224.726	140.65	31607.71	
18	Z0074	铝合金推拉窗	m2	335.408	258	86535.26	
19	Z0212@1	lowe6+12+16玻璃	m2	354.404	188.65	66858.31	
20	Z0263@1	防滑地砖	m2	1915.347	40	76613.88	
		本页小计:				3848706.77	
		合计:				3848706.77	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：安装工程-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		669593.35
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		142433.7
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		520262.97
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		6896.68
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	3347.97
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	1339.19
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	1071.35
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	4	26783.73
7	企业管理费	基期人工费+技术 措施基期人工费	37	52700.47
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术 措施基期人工费	23	32759.75
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期人工费+技术 措施基期人工费	16	22789.39
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	4862.31
12	其他			
13	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		815247.51
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	73372.28

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-电气工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		电气工程		分部小计		137245.96
1	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
2	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
3	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
4	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
5	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
6	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
7	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
8	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
9	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
10	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
11	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
12	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
13	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
14	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
15	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
16	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
17	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
18	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
19	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
20	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
21	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
22	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
23	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
24	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
25	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
26	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
27	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
28	C4-315	成套配电箱安装 半周长(m)	台	1	177.4	177.4
29	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	28	245.63	6877.64
30	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	3.8096	348.78	1328.71
31	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	9.95	348.78	3470.36
32	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	4.7843	348.78	1668.67
33	C4-691	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	0.465	529.78	246.35
34	C10-856	一般管架 单件质量(kg以内)	100kg	2.05379	955.14	1961.66
35	C4-1876	投光灯	10套	5	441.84	2209.2
36	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内)300	10套	5	249.34	1246.7
37	C4-1651	一般壁灯	10套	2	215.21	430.42
38	C4-1810	点光源艺术装饰灯具 吸顶式	10套	10	190.59	1905.9
39	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	8	203.94	1631.52

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-电气工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
40	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	10	203.94	2039.4
41	C4-1923	声光延时开关	10套	6.15164	98.41	605.38
42	C4-1907	扳式暗开关(单控) 单联	10套	103.30254	104.74	10819.91
43	C4-1943	单相暗插座 15A 5孔	10套	22.95612	102.12	2344.28
44	C4-1636	接线盒安装 暗装 开关(插座)	10个	132.4103	44.71	5920.06
45	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 2.5	100m 单线	319.61521	66.68	21311.94
46	C4-1424	管内穿线 照明线路 导线截面(mm2以内) 铜芯 4	100m 单线	9.61006	69.37	666.65
47	C4-1440	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 2.5	100m 单线	0.91052	62.93	57.3
48	C4-1441	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm2以内) 4	100m 单线	1.70801	67.97	116.09
49	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 25mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.6 实际电缆芯数(芯):5	100m	1.12312	562.4	631.64
50	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	1.57237	937.18	1473.59
51	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	1.12312	1547.21	1737.7
52	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		1862.8	
53	C4-759 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 实际电缆芯数	100m	0.22462	2497.38	560.96
54	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	2.06385	3017.99	6228.68
55	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	62.43164	481.36	30052.09
56	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	15.61166	548.84	8568.3
57	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁钢管公称口径(mm以内) 20	100m	4.56122	591.84	2699.51
58	C4-1225	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.16027	734.14	117.66
59	C4-1226	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 25	100m	0.32054	855.1	274.09
60	C4-1227	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 32	100m	0.80134	986.96	790.89
61	C4-1228	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 40	100m	0.16027	1202.33	192.7
62	C4-1229	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 50	100m	0.64107	1345.63	862.64
63	C4-1230	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 70	100m	0.32054	1960.07	628.28
64	C4-1231	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径	100m	0.4808	2875.19	1382.39

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-电气工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		径(mm以内) 80				
65	C4-1232	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 100	100m	3.02794	3044.81	9219.5
		防雷接地工程		分部小计		17191.91
66	C4-953	避雷网安装 沿折板支架敷设	10m	27.0265	132.03	3568.31
67	C4-948	利用金属构件引下	10m	24.7282	26.88	664.69
68	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	2	374.08	748.16
69	C4-965	保护接地 接地模块安装	个	4	231.05	924.2
70	C4-893	角钢接地极 普通土	根	16	59.61	953.76
71	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	189.7927	51.3	9736.37
72	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	2	11.28	22.56
73	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1	11.28	11.28
74	C4-1098	接地网	系统	2	281.29	562.58
		措施项目		分部小计		6765.14
75	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	6691.23	6691.23
76	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	73.91	73.91
77	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1		
78	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)	元	1		
79	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1		
80	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1		
81	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1		

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-电气工程

第 1 页 共 5 页

单位工程概算编号:

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	
		电气工程								137245.96	127012.46	6105.4	4128.1
1	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
2	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
3	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
4	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
5	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
6	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
7	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
8	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
9	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
10	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
11	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
12	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
13	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
14	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		
15	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15		

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

单位名称(单位工程): 安装工程-电气工程

第 2 页 共 5 页

单位工程概算编号:

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
16	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
17	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
18	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
19	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
20	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
21	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
22	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
23	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
24	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
25	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
26	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
27	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
28	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1	177.4	157.25	20.15		177.4	157.25	20.15	
29	C4-1061	送电装置系统调试 1kV 以下交流供电(综合)	系统	28	245.63	225	2.85	17.78	6877.64	6300	79.8	497.84
30	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以 下) 400	10m	3.8096	348.78	286.25	52.61	9.92	1328.71	1090.5	200.42	37.79
31	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以 下)	10m	9.95	348.78	286.25	52.61	9.92	3470.36	2848.19	523.47	98.7

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

单位名称(单位工程): 安装工程-电气工程

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		
		400												
32	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	4.7843	348.78	286.25	52.61	9.92	1668.67	1369.51	251.7	47.46		
33	C4-691	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 600	10m	0.465	529.78	458.75	54.72	16.31	246.35	213.32	25.44	7.58		
34	C10-856	一般管架 单件质量(kg以内) 10	100kg	2.05379	955.14	719.75	134.59	100.8	1961.66	1478.22	276.42	207.02		
35	C4-1876	投光灯	10套	5	441.84	293.75	112.79	35.3	2209.2	1468.75	563.95	176.5		
36	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径(mm以内) 300	10套	5	249.34	237.5	11.84		1246.7	1187.5	59.2			
37	C4-1651	一般壁灯	10套	2	215.21	193.75	21.46		430.42	387.5	42.92			
38	C4-1810	点光源艺术装饰灯具 吸顶式	10套	10	190.59	177.5	13.09		1905.9	1775	130.9			
39	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	8	203.94	166	37.94		1631.52	1328	303.52			
40	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	10	203.94	166	37.94		2039.4	1660	379.4			
41	C4-1923	声光延时开关	10套	6.15164	98.41	90.63	7.78		605.38	557.52	47.86			
42	C4-1907	板式暗开关(单控) 单联	10套	103.30254	104.74	100	4.74		10819.91	10330.25	489.65			
43	C4-1943	单相暗插座 15A 5孔	10套	22.95612	102.12	87.5	14.62		2344.28	2008.66	335.62			
44	C4-1636	接线盒安装 暗装 开关(插座) 盒	10个	132.4103	44.71	41.25	3.46		5920.06	5461.92	458.14			
45	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面(mm ² 以内) 铜芯 2.5	100m单 线	319.61521	66.68	66.25	0.43		21311.94	21174.51	137.43			
46	C4-1424	管内穿线 照明线路 导线截面(mm ² 以内) 铜芯 4	100m单 线	9.61006	69.37	68.75	0.62		666.65	660.69	5.96			
47	C4-1440	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm ² 以内) 2.5	100m单 线	0.91052	62.93	62.5	0.43		57.3	56.91	0.39			
48	C4-1441	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(mm ² 以内) 4	100m单 线	1.70801	67.97	67.5	0.47		116.09	115.29	0.8			

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

单位名称(单位工程): 安装工程-电气工程

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
49	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 35 25mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单 价*0.6 实际电缆芯数	100m	1.12312	562.4	490.43	59.74	12.23	631.64	550.81	67.1	13.74
50	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	1.57237	937.18	817.38	99.57	20.23	1473.59	1285.22	156.56	31.81
51	C4-757 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 70 实际 电缆芯数(芯):5	100m	1.12312	1547.21	1324.38	129.67	93.16	1737.7	1487.44	145.63	104.63
52	C4-758 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 120 实际 电缆芯数(芯):5	100m		1862.8	1618.5	130.94	113.36				
53	C4-759 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 185 实际 电缆芯数(芯):5	100m	0.22462	2497.38	1867.13	169.19	461.06	560.96	419.39	38	103.56
54	C4-760 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 240 实际 电缆芯数(芯):5	100m	2.06385	3017.99	2283.13	174.89	559.97	6228.68	4712.04	360.95	1155.69
55	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	62.43164	481.36	462.5	1.63	17.23	30052.09	28874.63	101.76	1075.7
56	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	15.61166	548.84	527.5	1.63	19.71	8568.3	8235.15	25.45	307.71
57	C4-1198	砖、混凝土结构暗配 薄壁 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	4.56122	591.84	579.63	6.33	5.88	2699.51	2643.82	28.87	26.82
58	C4-1225	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 20	100m	0.16027	734.14	710	15.9	8.24	117.66	113.79	2.55	1.32
59	C4-1226	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 25	100m	0.32054	855.1	822.5	19.77	12.83	274.09	263.64	6.34	4.11
60	C4-1227	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 32	100m	0.80134	986.96	947.5	23.69	15.77	790.89	759.27	18.98	12.64

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称(单位工程): 安装工程-电气工程

第 5 页 共 5 页

单位工程概算编号:

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	
61	C4-1228	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 40	100m	0.16027	1202.33	1147.5	31.44	23.39	192.7	183.91	5.04	3.75	
62	C4-1229	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 50	100m	0.64107	1345.63	1282.5	36.8	26.33	862.64	822.17	23.59	16.88	
63	C4-1230	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 70	100m	0.32054	1960.07	1867.5	49	43.57	628.28	598.61	15.71	13.97	
64	C4-1231	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 80	100m	0.4808	2875.19	2767.5	55.57	52.12	1382.39	1330.61	26.72	25.06	
65	C4-1232	砖、混凝土结构暗配 钢管 公称口径(mm以内) 100	100m	3.02794	3044.81	2925	67.69	52.12	9219.5	8856.72	204.96	157.82	
		防雷接地工程							17191.91	13053.44	1369.88	2768.58	
1	C4-953	避雷网安装 沿折板支架敷 设	10m	27.0265	132.03	93.75	24.75	13.53	3568.31	2533.73	668.91	365.67	
2	C4-948	利用金属构件引下	10m	24.7282	26.88	17.5	4.67	4.71	664.69	432.74	115.48	116.47	
3	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	2	374.08	343.75	30.23	0.1	748.16	687.5	60.46	0.2	
4	C4-965	保护接地 接地模块安装	个	4	231.05	207	24.05		924.2	828	96.2		
5	C4-893	角钢接地极 普通土	根	16	59.61	46.25	2.77	10.59	953.76	740	44.32	169.44	
6	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	189.7927	51.3	38.75	1.96	10.59	9736.37	7354.47	371.99	2009.9	
7	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	2	11.28	9	2.28		22.56	18	4.56		
8	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1	11.28	9	2.28		11.28	9	2.28		
9	C4-1098	接地网	系统	2	281.29	225	2.84	53.45	562.58	450	5.68	106.9	
		小计							154437.87				

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-电气工程

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						
		电气工程																		
1	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1201.53	177.4	157.25				506416.4	137245.96	127012	4128.1					
2	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1784.09	177.4	157.25				1784.09	177.4	157.25						
3	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		2408.88	177.4	157.25				2408.88	177.4	157.25						
4	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1347.17	177.4	157.25				1347.17	177.4	157.25						
5	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1128.71	177.4	157.25				1128.71	177.4	157.25						
6	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1288.92	177.4	157.25				1288.92	177.4	157.25						
7	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1492.81	177.4	157.25				1492.81	177.4	157.25						
8	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1492.81	177.4	157.25				1492.81	177.4	157.25						
9	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		4711.45	177.4	157.25				4711.45	177.4	157.25						
10	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		4871.65	177.4	157.25				4871.65	177.4	157.25						
11	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1201.53	177.4	157.25				1201.53	177.4	157.25						
12	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1784.09	177.4	157.25				1784.09	177.4	157.25						
13	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		4995.44	177.4	157.25				4995.44	177.4	157.25						
14	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		4995.44	177.4	157.25				4995.44	177.4	157.25						

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-电气工程

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				
		1.5																
15	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		4995.44	177.4	157.25			4995.44	177.4	157.25			177.4	157.25	
16	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		4995.44	177.4	157.25			4995.44	177.4	157.25			177.4	157.25	
17	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		5279.44	177.4	157.25			5279.44	177.4	157.25			177.4	157.25	
18	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1784.09	177.4	157.25			1784.09	177.4	157.25			177.4	157.25	
19	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		5279.44	177.4	157.25			5279.44	177.4	157.25			177.4	157.25	
20	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		6226.1	177.4	157.25			6226.1	177.4	157.25			177.4	157.25	
21	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1201.53	177.4	157.25			1201.53	177.4	157.25			177.4	157.25	
22	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1347.17	177.4	157.25			1347.17	177.4	157.25			177.4	157.25	
23	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		6025.12	177.4	157.25			6025.12	177.4	157.25			177.4	157.25	
24	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		6025.12	177.4	157.25			6025.12	177.4	157.25			177.4	157.25	
25	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1201.53	177.4	157.25			1201.53	177.4	157.25			177.4	157.25	
26	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1347.17	177.4	157.25			1347.17	177.4	157.25			177.4	157.25	
27	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1347.17	177.4	157.25			1347.17	177.4	157.25			177.4	157.25	

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-电气工程

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		
28	C4-315	成套配电箱安装 半周长 (m) 1.5	台	1		1172.4	177.4	177.4	157.25			1172.4	177.4	177.4	157.25	
29	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV 以下交流供电 (综合)	系统	28			245.63		225	17.78				6877.64	6300	497.84
30	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	10m	3.8096		206.93	348.78		286.25	9.92		788.32	1328.71	1090.5	37.79	
31	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	10m	9.95		419.59	348.78		286.25	9.92		4174.92	3470.36	2848.19	98.7	
32	C4-690	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 400	10m	4.7843		445.52	348.78		286.25	9.92		2131.5	1668.67	1369.51	47.46	
33	C4-691	钢制槽式桥架 (宽+高mm以下) 600	10m	0.465		1183.29	529.78		458.75	16.31		550.23	246.35	213.32	7.58	
34	C10-856	一般管架 单件质量 (kg 以内) 10	100kg	2.05379		409.5	955.14		719.75	100.8		841.03	1961.66	1478.22	207.02	
35	C4-1876	投光灯	10套	5		2615.9	441.84		293.75	35.3		13079.5	2209.2	1468.75	176.5	
36	C4-1641	圆球吸顶灯 灯罩直径 (mm 以内) 300	10套	5		555.5	249.34		237.5			2777.5	1246.7	1187.5		
37	C4-1651	一般壁灯	10套	2		759.42	215.21		193.75			1518.84	430.42	387.5		
38	C4-1810	点光源艺术装饰灯具 吸顶式	10套	10		352.69	190.59		177.5			3526.9	1905.9	1775		
39	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	8		563.58	203.94		166			4508.64	1631.52	1328		
40	C4-1804	标志、诱导装饰灯具 墙壁式	10套	10		563.58	203.94		166			5635.8	2039.4	1660		
41	C4-1923	声光延时开关	10套	6.15164		244.8	98.41		90.63			1505.92	605.38	557.52		
42	C4-1907	板式暗开关 (单控) 单联	10套	103.303		80.78	104.74		100			8344.78	10819.91	10330.3		

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-电气工程

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	
43	C4-1943	单相暗插座 15A 5孔	10套	22.9561	100.98	102.12	87.5		2318.11	2344.28	2008.66				
44	C4-1636	接线盒安装 暗装 开关 (插座) 盒	10个	132.41	8.98	44.71	41.25		1189.04	5920.06	5461.92				
45	C4-1423	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm ² 以内) 铜芯 2.5	100m单 线	319.615	219.24	66.68	66.25		70072.44	21311.94	21174.5				
46	C4-1424	管内穿线 照明线路 导线截面 (mm ² 以内) 铜芯 4	100m单 线	9.61006	327.8	69.37	68.75		3150.18	666.65	660.69				
47	C4-1440	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面 (mm ² 以内)	100m单 线	0.91052	198.45	62.93	62.5		180.69	57.3	56.91				
48	C4-1441	管内穿线 动力线路 (铜芯) 导线截面 (mm ² 以内)	100m单 线	1.70801	312.9	67.97	67.5		534.44	116.09	115.29				
49	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 35 25mm ² 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.6 实际电	100m	1.12312	6372.09	562.4	490.43	12.23	7156.62	631.64	550.81	13.74			
50	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 35 实际 电缆芯数 (芯): 5	100m	1.57237	13739.03	937.18	817.38	20.23	21602.84	1473.59	1285.22	31.81			
51	C4-757 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 70 实际 电缆芯数 (芯): 5	100m	1.12312	26226.06	1547.21	1324.38	93.16	29455.01	1737.7	1487.44	104.63			
52	C4-758 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 120 实际 电缆芯数 (芯): 5	100m			1862.8	1618.5	113.36							
53	C4-759 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 185 实际 电缆芯数 (芯): 5	100m	0.22462	71223.18	2497.38	1867.13	461.06	15998.15	560.96	419.39	103.56			
54	C4-760 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm ² 以下) 240 实际	100m	2.06385	92248.35	3017.99	2283.13	559.97	190386.8	6228.68	4712.04	1155.69			

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-电气工程

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					
		芯数(芯):5																	
55	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	62.4316		144.26	481.36	462.5	17.23			9006.39	30052.09	28874.6	1075.7				
56	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	15.6117		209.65	548.84	527.5	19.71			3272.98	8568.3	8235.15	307.71				
57	C4-1198	砖、混凝土结构暗配薄 壁钢管公称口径(mm以内)	100m	4.56122		462.07	591.84	579.63	5.88			2107.6	2699.51	2643.82	26.82				
58	C4-1225	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 20	100m	0.16027		304.81	734.14	710	8.24			48.85	117.66	113.79	1.32				
59	C4-1226	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 25	100m	0.32054		457.76	855.1	822.5	12.83			146.73	274.09	263.64	4.11				
60	C4-1227	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 32	100m	0.80134		594.62	986.96	947.5	15.77			476.49	790.89	759.27	12.64				
61	C4-1228	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 40	100m	0.16027		754.37	1202.33	1147.5	23.39			120.9	192.7	183.91	3.75				
62	C4-1229	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 50	100m	0.64107		1005.95	1345.63	1282.5	26.33			644.88	862.64	822.17	16.88				
63	C4-1230	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 70	100m	0.32054		3204.01	1960.07	1867.5	43.57			1027.01	628.28	598.61	13.97				
64	C4-1231	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 80	100m	0.4808		3766.89	2875.19	2767.5	52.12			1811.12	1382.39	1330.61	25.06				
65	C4-1232	砖、混凝土结构暗配钢 管公称口径(mm以内) 100	100m	3.02794		4423.34	3044.81	2925	52.12			13393.61	9219.5	8856.72	157.82				
		防雷接地工程																	
1	C4-953	避雷网安装 沿折板支架 敷设	10m	27.0265		47.91	132.03	93.75	13.53			1294.84	3568.31	2533.73	365.67				

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-电气工程

第 6 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
2	C4-948	利用金属构件引下	10m	24.7282		26.88	17.5	4.71			664.69	432.74	116.47	
3	C4-951	断接卡子制作、安装	10套	2		374.08	343.75	0.1			748.16	687.5	0.2	
4	C4-965	保护接地 接地模块安装	个	4		231.05	207			200	924.2	828		
5	C4-893	角钢接地极 普通土	根	16		59.61	46.25	10.59		386.56	953.76	740	169.44	
6	C4-955	避雷网安装 均压环敷设 利用梁内主筋	10m	189.793		51.3	38.75	10.59			9736.37	7354.47	2009.9	
7	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	2		11.28	9			58.1	22.56	18		
8	C4-969	等电位端子盒(箱)安装	套	1		11.28	9			34.45	11.28	9		
9	C4-1098	接地网	系统	2		281.29	225	53.45			562.58	450	106.9	
		小计									154437.9			

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-电气工程

第 1 页 共 7 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	2367.801	1	2367.8	
2	H00001	人工费	元	140065.899	1	140065.9	
3	0103010000 3	冷拔低碳钢丝 Φ 1.6	kg	30.267	4.66	141.04	
4	0109010001 0	圆钢 Φ 6~10	kg	14.191	3.83	54.35	
5	0113030000 3	镀锌扁钢 60×6	kg	12.6	4.72	59.47	
6	0121050000 1	镀锌等边角钢 40×4	kg	20	4.25	85	
7	0129010001 0	热轧薄钢板 δ 2.6mm~3.2mm	kg	49.5	3.68	182.16	
8	0129250000 3	钢板垫板 δ 1~2	kg	3.36	4.2	14.11	
9	0201010000 2	橡胶板 1mm~3mm	kg	1.363	3.6	4.91	
10	0219110000 2	塑料胀管 Φ 6~8	个	937.4	0.24	224.98	
11	0219130000 1	塑料圆台	块	21	1.33	27.93	
12	0301030002 4	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	十个	351.749	0.22	77.38	
13	0301050005 0	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 M10×14~70	套	204	0.95	193.8	
14	0301050006 2	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	107.226	0.48	51.47	
15	0301050006 3	镀锌精制螺栓 M10×50以内 2平 1弹垫	套	41.2	0.33	13.6	
16	0301050006 4	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	168.842	0.54	91.17	
17	0301050015 4	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	6.96	6.08	42.32	
18	0301050025 0	伞型螺栓带帽带垫 M6~8×150	套	102	0.34	34.68	
19	0301070000 1	膨胀螺栓 综合	kg	5.798	6.32	36.64	
20	0301090001 0	镀锌锁紧螺母 DN15~20×3	个	1363.826	0.22	300.04	
21	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ 100	片	0.195	2.82	0.55	
22	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ 400	片	1.91	8.69	16.6	
23	0311070000 0	铁砂布 0#~2#	张	22.4	0.83	18.59	
24	0313010002 0	低碳钢焊条 J422 Φ 2.5	kg	0.456	6.02	2.75	
25	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ 3.2	kg	44.014	6.02	264.96	
26	0313010002 5	碳钢电焊条 J422 Φ 4.0	kg	65.443	6.02	393.97	
27	0313020001 0	焊锡丝 综合	kg	2.24	22.12	49.55	
28	0313060001 1	合金钢钻头 Φ 10	个	0.537	9.25	4.97	
29	0313060001 7	冲击钻头 Φ 6~12	个	0.56	6.2	3.47	
30	0313060001 8	冲击钻头 Φ 8	个	5.1	4.61	23.51	
		本页小计:				144847.67	

编制日期：2023-8-24

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-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
31	0313060002 2	冲击钻头 Φ12	个	18.36	7.7	141.37	
32	0313070000 2	钢锯条	条	72.053	0.71	51.16	
33	0321070001 4	镀锌铁丝 Φ0.7~1.2	kg	10.33	6.43	66.42	
34	0321070001 7	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	27.011	6.43	173.68	
35	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3.92	0.43	1.69	
36	0403040000 1	粗净砂	m3	0.01	208.55	2.09	
37	1241010000 1	塑料扁形标志牌 100×150	个	35.305	4.39	154.99	
38	1301030000 1	清油	kg	0.247	30.87	7.62	
39	1301110000 2	酚醛磁漆 各色	kg	0.28	10.77	3.02	
40	1301130000 2	酚醛调和漆 各种颜色	kg	3.081	10.77	33.18	
41	1301130000 4	调和漆	kg	0.56	10.77	6.03	
42	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	25.584	11.28	288.59	
43	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	4.333	11.28	48.88	
44	1305050000 5	沥青漆	kg	0.72	8.04	5.79	
45	1307070000 2	白铅油	kg	0.769	7.46	5.74	
46	1403010000 1	汽油	kg	7.159	8.71	62.35	
47	1405010000 6	油漆溶剂油 200#	kg	2.793	6.45	18.01	
48	1439070000 1	乙炔气	kg	1.452	17.15	24.9	
49	1439090000 1	氧气	m3	4.354	5.87	25.56	
50	1443030001 8	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	4.2	6.6	27.72	
51	1725000001 9	塑料软管 DN5	m	5.04	0.2	1.01	
52	2706030000 1	接地线 BV-5.5-16mm2	m	34.216	7.678	262.71	
53	2801030001 0	硬铜绞线 TJ-10mm2	kg	5.04	64.87	326.94	
54	2803030000 2	铜芯橡皮绝缘线 BX-2.5mm2	m	102	1.45	147.9	
55	2803210000 2	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	407.278	1.167	475.29	
56	2803210000 3	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm2	m	266.775	1.892	504.74	
57	2803210000 4	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-4.0mm2	m	2.25	2.983	6.71	
58	2902050000 1	扁钢卡子 25×4	kg	13.513	4.29	57.97	
59	2906210001 1	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	54.665	1.8	98.4	
60	2906210001 3	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	26.047	3.11	81.01	
61	2906210001 4	镀锌电缆固定卡子 3×100	个	50.932	4.68	238.36	
62	2906230000 3	塑料护口(钢管用) DN15~20	个	1363.826	0.11	150.02	
		本页小计:				3499.85	

编制日期：2023-8-24

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-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
63	2909010000 1	铜接地端子带螺栓	套	199.594	3.3	658.66	
64	2909010000 4	铜接线端子 OT-20A	个	284.2	0.16	45.47	
65	2909010000 0	铜接线端子 DT-10mm2	个	57.12	1.32	75.4	
66	2909110000 1	瓷接头 双位	个	185.4	0.73	135.34	
67	2925030001 1	镀锌扁钢卡子 DN25×4	kg	12.859	5.12	65.84	
68	3301110000 1	镀锌扁钢支架 40×3	kg	75.674	4.61	348.86	
69	3411010000 2	水	t	0.002	3.2	0.01	
70	3411020000 1	电	kW·h	21.004	0.69	14.49	
71	8801050000 1	其他材料费	元	132.386	1	132.39	
72	8801050000 2	校验材料费	元	83.98	1	83.98	
73	AZCSCLF	安装措施材料费	元	4397.344	1	4397.34	
74	WJJ012102@ 1	角钢接地极	根	16	24.161	386.58	
75	WJJ012703	型钢	kg	215.648	3.9	841.03	
76	WJJ030102@ 1	镀锌锁紧螺母 SC20	个	1.981	0.32	0.63	
77	WJJ030102@ 2	镀锌锁紧螺母 SC25	个	3.962	0.53	2.1	
78	WJJ030102@ 3	镀锌锁紧螺母 SC32	个	9.905	0.66	6.54	
79	WJJ030102@ 4	镀锌锁紧螺母 SC40	个	1.981	0.91	1.8	
80	WJJ030102@ 5	镀锌锁紧螺母 SC50	个	7.924	1.25	9.91	
81	WJJ030102@ 6	镀锌锁紧螺母 SC65	个	3.962	1.58	6.26	
82	WJJ030102@ 7	镀锌锁紧螺母 SC80	个	5.943	1.824	10.84	
83	WJJ030102@ 8	镀锌锁紧螺母 SC100	个	37.425	2.373	88.81	
84	WJJ030102@ 9	镀锌锁紧螺母 JDG20	个	56.377	0.31	17.48	
85	WJJ170102@ 1	钢管 SC20	m	16.508	2.88	47.54	
86	WJJ170102@ 2	钢管 SC25	m	33.016	4.32	142.63	
87	WJJ170102@ 3	钢管 SC32	m	82.538	5.6	462.21	
88	WJJ170102@ 4	钢管 SC40	m	16.508	7.05	116.38	
89	WJJ170102@ 5	钢管 SC50	m	66.03	8.87	585.69	
90	WJJ170102@ 6	钢管 SC65	m	33.016	30.64	1011.61	
91	WJJ170102@ 7	钢管 SC80	m	49.522	35.93	1779.33	
92	WJJ170102@ 8	钢管 SC100	m	311.878	41.142	12831.28	
93	WJJ172513@ 1	塑料管 PC20	m	6622.124	1.36	9006.09	
94	WJJ172513@ 2	塑料管 PC25	m	1661.393	1.97	3272.94	
		本页小计:				36585.46	

编制日期：2023-8-24

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-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
95	WJJ181508@ 1	镀锌管接头 SC20	个	2.112	0.195	0.41	
96	WJJ181508@ 2	镀锌管接头 SC25	个	4.225	0.283	1.2	
97	WJJ181508@ 3	镀锌管接头 SC32	个	10.562	0.434	4.58	
98	WJJ181508@ 4	镀锌管接头 SC40	个	2.112	0.806	1.7	
99	WJJ181508@ 5	镀锌管接头 SC50	个	8.449	5.153	43.54	
100	WJJ181508@ 6	镀锌管接头 SC65	个	3.962	1.213	4.81	
101	WJJ181508@ 7	镀锌管接头 SC80	个	5.943	2.143	12.74	
102	WJJ181508@ 8	镀锌管接头 SC100	个	37.425	10.934	409.2	
103	WJJ181508@ 9	镀锌管接头 JDG20	个	93.961	1.133	106.46	
104	WJJ190311@ 1	局部等电位端子箱	个	2.02	28.765	58.11	
105	WJJ190311@ 2	总等电位端子箱	个	1.01	34.112	34.45	
106	WJJ252102@ 1	应急照明器具	个	80.8	55.8	4508.64	
107	WJJ252102@ 2	应急疏散照明器具	个	101	55.8	5635.8	
108	WJJ252102@ 3	筒灯	个	101	34.92	3526.92	
109	WJJ252102@ 4	壁灯	个	20.2	75.19	1518.84	
110	WJJ252102@ 5	吸顶灯	个	50.5	55	2777.5	
111	WJJ252102@ 6	投光灯	个	50.5	259	13079.5	
112	WJJ260501@ 1	声光延时开关	只	62.747	24	1505.93	
113	WJJ260501@ 2	扳式暗开关(单控) 单联	只	1053.686	7.92	8345.19	
114	WJJ264103@ 2	单相暗插座 15A 5孔	套	234.152	9.9	2318.1	
115	WJJ270502	避雷带(按实际规格)	m	276.481	4.683	1294.76	
116	WJJ270601	接地模块	块	4	50	200	
117	WJJ280302@ 1 2 5mm ²	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-	m	95.605	1.89	180.69	
118	WJJ280302@ 2 4 0mm ²	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-	m	179.341	2.98	534.44	
119	WJJ280304@ 1 2 5mm ²	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-	m	37075.364	1.89	70072.44	
120	WJJ280304@ 2 4 0mm ²	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-	m	1057.107	2.98	3150.18	
121	WJJ281107@ 1	电力电缆 YJV-5*16mm ²	m	113.435	63.09	7156.61	
122	WJJ281107@ 2	电力电缆 YJV-5*35mm ²	m	158.809	136.03	21602.79	
123	WJJ281107@ 3	电力电缆 YJV-5*70mm ²	m	113.435	259.664	29454.99	
124	WJJ281107@ 5 5*185mm ²	电力电缆 电力电缆 YJV-	m	22.687	705.18	15998.42	
125	WJJ281107@ 6 5*240mm ²	电力电缆 电力电缆 YJV-	m	208.449	913.35	190386.89	
126	WJJ290103@ 1	槽式桥架 钢制 100*100	m	38.286	20.59	788.31	
		本页小计:				384714.14	

编制日期：2023-8-24

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-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
127	WJJ290103@ 2	槽式桥架 钢制 200*100	m	99.998	41.75	4174.92	
128	WJJ290103@ 2	槽式桥架 钢制 300*100	m	48.082	44.33	2131.48	
129	WJJ290103@ 4	槽式桥架 钢制 400*200	m	4.673	117.74	550.2	
130	WJJ290603@ 1	塑料护口 SC20	个	1.981	0.133	0.26	
131	WJJ290603@ 2	塑料护口 SC25	个	3.962	0.204	0.81	
132	WJJ290603@ 3	塑料护口 SC32	个	9.905	0.319	3.16	
133	WJJ290603@ 4	塑料护口 SC40	个	1.981	0.514	1.02	
134	WJJ290603@ 5	塑料护口 SC50	个	7.924	0.726	5.75	
135	WJJ290603@ 6	塑料护口 SC65	个	3.962	1.098	4.35	
136	WJJ290603@ 7	塑料护口 SC80	个	5.943	1.381	8.21	
137	WJJ290603@ 8	塑料护口 SC100	个	37.425	1.718	64.3	
138	WJJ290603@ 9	塑料护口 JDG20	个	56.377	0.186	10.49	
139	WJJ290614@ 1	电线管 JDG20	m	469.806	4.2	1973.19	
140	WJJ291107@ 1	开关(插座)盒	个	1350.585	0.88	1188.51	
141	补充主材 002@1	成套配电箱 1ALG 10KW	台	1	1201.532	1201.53	
142	补充主材 002@10	成套配电箱 7ALE 5KW 应急	台	1	4711.448	4711.45	
143	补充主材 002@11	成套配电箱 7ALEA 10KW 应急	台	1	4871.651	4871.65	
144	补充主材 002@12	成套配电箱 7ALGF 10KW	台	1	1201.532	1201.53	
145	补充主材 002@13	成套配电箱 7APJF 50KW	台	1	1784.09	1784.09	
146	补充主材 002@14	成套配电箱 7APKT1 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
147	补充主材 002@15	成套配电箱 7APKT2 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
148	补充主材 002@16	成套配电箱 7APKT3 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
149	补充主材 002@17	成套配电箱 7APKT4 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
150	补充主材 002@18	成套配电箱 7APWT 150KW	台	1	5279.442	5279.44	
151	补充主材 002@19	成套配电箱 7APYX 50KW	台	1	1784.09	1784.09	
152	补充主材 002@2	成套配电箱 1AL 50KW	台	1	1784.09	1784.09	
153	补充主材 002@20	成套配电箱 ALGZ 150KW	台	1	5279.442	5279.44	
		本页小计:				57995.72	

编制日期：2023-8-24

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-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
154	补充主材 002@21	成套配电箱 APZ 200KW	台	1	6226.1	6226.1	
155	补充主材 002@22	成套配电箱 B1AL 10KW	台	1	1201.532	1201.53	
156	补充主材 002@23	成套配电箱 B1ALJG 20KW	台	1	1347.171	1347.17	
157	补充主材 002@24	成套配电箱 B1APEB 46KW 应急	台	1	6025.117	6025.12	
158	补充主材 002@25	成套配电箱 B1APEZ 46KW 应急	台	1	6025.117	6025.12	
159	补充主材 002@26	成套配电箱 B1APQWB 10KW	台	1	1201.532	1201.53	
160	补充主材 002@27	成套配电箱 B1ATFDJ 20KW	台	1	1347.171	1347.17	
161	补充主材 002@28	成套配电箱 B1ATPDF 20KW	台	1	1347.171	1347.17	
162	补充主材 002@3	成套配电箱 B1ATXF 8KW	台	1	1172.404	1172.4	
163	补充主材 002@4	成套配电箱 1ALE 2KW 应急	台	1	2408.88	2408.88	
164	补充主材 002@5	成套配电箱 1ALFB 20KW	台	1	1347.171	1347.17	
165	补充主材 002@6	成套配电箱 1ATXF1 5KW	台	1	1128.712	1128.71	
166	补充主材 002@7	成套配电箱 1ATXF2 16KW	台	1	1288.915	1288.92	
167	补充主材 002@8	成套配电箱 7ALDG1 30KW	台	1	1492.811	1492.81	
168	补充主材 002@9	成套配电箱 7ALDG2 30KW	台	1	1492.811	1492.81	
169	J0001H	折旧费	元	1245.852	1	1245.85	
170	J0002H	检修费	元	229.838	1	229.84	
171	J0003H	维护费	元	568.539	1	568.54	
172	J0004H	安拆费及场外运费	元	1096.214	1	1096.21	
173	J0005H	校验费	元	134.507	1	134.51	
174	J0007H	动力费	元	9.41	1	9.41	
175	J0008H	其他费用	元	29.195	1	29.2	
176	J0011	柴油	kg	66.412	7.44	494.11	
177	J0013	汽油	kg	2.237	8.71	19.48	
178	J0015	电	kW·h	3538.51	0.69	2441.57	
179	JX002	电焊机(综合)	台班	1.871	75.63	141.5	
		本页小计:				41462.83	

编制日期：2023-8-24

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-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
180	JXRGF	人工费	元	485.76	1	485.76	
		本页小计:				485.76	
		合计:				669591.43	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称: 安装工程-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	WJJ170102@	钢管 SC100	m	311.878	41.14	12831.28	
2	WJJ172513@	塑料管 PC20	m	6622.124	1.36	9006.09	
3	WJJ252102@	应急疏散照明器具	个	101	55.8	5635.8	
4	WJJ252102@	投光灯	个	50.5	259	13079.5	
5	WJJ260501@	扳式暗开关(单控) 单联	只	1053.686	7.92	8345.19	
6	WJJ280304@	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-	m	37075.364	1.89	70072.44	
7	WJJ281107@	电力电缆 YJV-5*16mm2	m	113.435	63.09	7156.61	
8	WJJ281107@	电力电缆 YJV-5*35mm2	m	158.809	136.03	21602.79	
9	WJJ281107@	电力电缆 YJV-5*70mm2	m	113.435	259.66	29454.99	
10	WJJ281107@	电力电缆 电力电缆 YJV-	m	22.687	705.18	15998.42	
11	WJJ281107@	电力电缆电力电缆 YJV-	m	208.449	913.35	190386.89	
12	补充主材 002@14	成套配电箱 7APKT1 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
13	补充主材 002@15	成套配电箱 7APKT2 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
14	补充主材 002@16	成套配电箱 7APKT3 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
15	补充主材 002@17	成套配电箱 7APKT4 135KW	台	1	4995.44	4995.44	
16	补充主材 002@18	成套配电箱 7APWT 150KW	台	1	5279.44	5279.44	
17	补充主材 002@20	成套配电箱 ALGZ 150KW	台	1	5279.44	5279.44	
18	补充主材 002@21	成套配电箱 APZ 200KW	台	1	6226.1	6226.1	
19	补充主材 002@24	成套配电箱 B1APEB 46KW 应急	台	1	6025.12	6025.12	
20	补充主材 002@25	成套配电箱 B1APEZ 46KW 应急	台	1	6025.12	6025.12	
		本页小计:				432386.98	
		合计:				432386.98	

编制日期: 2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称: 安装工程-消防工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		150180
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		
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		150180
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	750.9
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	300.36
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	240.29
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	7509
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	953.88
12	其他			
13	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		159934.43
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	14394.1

单位工程费用表

工程名称：安装工程-消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		174328.53
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		111807.11
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		36131.14
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		73073.17
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		2602.8
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	直接费+设备费/其他	0.5	559.04
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	223.61
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	178.89
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	4472.28
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	13368.52
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	8310.16
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费+技术措施基期人工费	16	5780.98
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	868.2
12	其他			
13	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		145568.79

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-消防工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		消防水工程		分部小计		41654.78
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	18.8661	348.78	6580.12
2	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	0.1187	348.78	41.4
3	C4-691	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	3.3325	529.78	1765.49
4	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内)	100kg	3.9728	955.14	3794.58
5	C12-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻	100kg	3.9728	38.38	152.48
6	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	3.9728	61.49	244.29
7	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	3.9728	49.68	197.37
8	C9-84	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.6231	357.04	222.47
9	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	41.2457	280.63	11574.78
10	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	18.2615	287.49	5250
11	C12-11	动力工具除锈 管道 轻锈	10m ²	19.4262	32.71	635.43
12	C12-59 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m ²	19.4262	55.98	1087.48
13	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m ²	19.4262	55.67	1081.46
14	WJJ180301 @1	沟槽管件 DN150	个	4		
15	WJJ180301 @3	沟槽管件 DN100	个	118		
16	WJJ180301 @4	90° 弯头 钢制 DN100*DN100	个	13		
17	WJJ180301 @5	90° 弯头 钢制 DN150*DN150	个	2		
18	WJJ180301 @6	大小头 钢制 DN100*DN65	个	4		
19	WJJ180301 @7	机械三通 钢制 DN100*DN100*DN65	个	20		
20	WJJ180301 @8	弯头 钢制 DN100*DN65	个	1		
21	WJJ180301 @9	正三通 钢制 DN100*DN100*DN100	个	11		
22	WJJ180301 @10	正四通 钢制 DN100*DN100*DN100*DN100	个	1		
23	C9-140 换	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65 室内消火栓暗装 人工*1.4 室内消火栓带消防自救卷盘安装 人工	套	25	195.08	4877
24	C9-154	室内灭火器(≤5kg) 箱体安放	套	51	9.55	487.05
25	C9-149	消防水泵接合器安装 地下式 DN150	套	2	388.89	777.78

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-消防工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
26	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓65	套	1	121.56	121.56
27	C10-998	自动排气阀安装 公称直径 (mm以内) 25	个	2	32.64	65.28
28	C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	4	436.52	1746.08
29	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	4	238.17	952.68
		消防自动报警系统		分部小计		150180
30	补子目1	消防自动报警系统-暂估	m2	7509	20	150180
		措施项目		分部小计		1839.05
31	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1	348.16	348.16
32	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	205.09	205.09
33	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	226.38	226.38
34	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)	元	1	1059.42	1059.42
35	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1		
36	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1		
37	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1		

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-消防工程

第 1 页 共 2 页

单位工程概算编号:

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						
		消防水工程																
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	18.8661	348.78	286.25	52.61	9.92	41654.78	35487.47	3564.49	2602.8						
2	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	0.1187	348.78	286.25	52.61	9.92	41.4	33.98	6.24	1.18						
3	C4-691	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 600	10m	3.3325	529.78	458.75	54.72	16.31	1765.49	1528.78	182.35	54.35						
4	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内) 10	100kg	3.9728	955.14	719.75	134.59	100.8	3794.58	2859.42	534.7	400.46						
5	C12-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	3.9728	38.38	30.5	2.62	5.26	152.48	121.17	10.41	20.9						
6	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	3.9728	61.49	50.26	0.71	10.52	244.29	199.67	2.82	41.79						
7	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	3.9728	49.68	49.26	0.42		197.37	195.7	1.67							
8	C9-84	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	0.6231	357.04	300	4.81	52.23	222.47	186.93	3	32.54						
9	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	41.2457	280.63	245	3.43	32.2	11574.78	10105.2	141.47	1328.11						
10	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	18.2615	287.49	273.75	4.63	9.11	5250	4999.09	84.55	166.36						
11	C12-11	动力工具除锈 管道 轻锈	10m2	19.4262	32.71	30.5	2.21		635.43	592.5	42.93							
12	C12-59 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	19.4262	55.98	54.26	1.72		1087.48	1054.07	33.41							
13	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	19.4262	55.67	55.13	0.54		1081.46	1070.97	10.49							
14	WJJ180301@1	沟槽管件 DN150	个	4														
15	WJJ180301@3	沟槽管件 DN100	个	118														
16	WJJ180301@4	90° 弯头 钢制 DN100	个	13														

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-消防工程

第 2 页 共 2 页

单位工程概算编号:

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	WJJ18030105	90° 弯头 钢制 DN150*DN150	个	2										
18	WJJ18030106	大小头 钢制 DN100*DN65	个	4										
19	WJJ18030107	机械三通 钢制 DN100*DN100*DN65	个	20										
20	WJJ18030108	弯头 钢制 DN100*DN65	个	1										
21	WJJ18030109	正三通 钢制 DN100*DN100*DN100	个	11										
22	WJJ180301010	正四通 钢制 DN100*DN100*DN100*DN100	个	1										
23	C9-140 换	室内消火栓安装 (明装) 公称直径 (mm) 以内 单栓 65 室内消火栓暗装 人工 * 1.4 室内消火栓带消防自救卷盘安装 人工 * 1.15	套	25	195.08	194.04	0.36	0.68	4877	4851	9	17		
24	C9-154	室内灭火器 (≤5kg) 箱体安放	套	51	9.55	8.05	1.5		487.05	410.55	76.5			
25	C9-149	消防水泵接合器安装 地下式 DN150	套	2	388.89	257.5	122.61	8.78	777.78	515	245.22	17.56		
26	C9-140	室内消火栓安装 (明装) 公称直径 (mm) 以内 单栓 65	套	1	121.56	120.52	0.36	0.68	121.56	120.52	0.36	0.68		
27	C10-998	自动排气阀安装 公称直径 (mm) 以内 25	个	2	32.64	18.75	13.65	0.24	65.28	37.5	27.3	0.48		
28	C10-1047	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm) 以内 150	个	4	436.52	181.25	185.65	69.62	1746.08	725	742.6	278.48		
29	C10-1045	法兰阀门安装 (法兰连接) 公称直径 (mm) 以内 100	个	4	238.17	120	104.23	13.94	952.68	480	416.92	55.76		
		消防自动报警系统							150180		150180			
1	补子目1	消防自动报警系统-暂估	m2	7509	20		20		150180		150180			
		小计							191834.78					

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-消防工程

第 1 页 共 3 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				
		消防水工程																
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	18.8661		419.59	348.78	286.25	9.92			68313.3	41654.78	35487.5	2602.8			
2	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	0.1187		445.52	348.78	286.25	9.92			7916.03	6580.12	5400.42	187.15			
3	C4-691	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 600	10m	3.3325		1183.29	529.78	458.75	16.31			3943.31	1765.49	1528.78	54.35			
4	C10-856	一般管架 单件质量(kg以内) 10	100kg	3.9728		409.5	955.14	719.75	100.8			1626.86	3794.58	2859.42	400.46			
5	C12-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	3.9728			38.38	30.5	5.26				152.48	121.17	20.9			
6	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	3.9728		23.8	61.49	50.26	10.52			94.55	244.29	199.67	41.79			
7	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	3.9728		16.16	49.68	49.26				64.2	197.37	195.7				
8	C9-84	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	0.6231		738.61	357.04	300	52.23			460.23	222.47	186.93	32.54			
9	C9-82	水喷淋镀锌钢管(沟槽连接) 公称直径(mm以内)	10m	41.2457		419.65	280.63	245	32.2			17308.76	11574.78	10105.2	1328.11			
10	C9-76	水喷淋镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内)	10m	18.2615		390.58	287.49	273.75	9.11			7132.58	5250	4999.09	166.36			
11	C12-11	动力工具除锈 管道 轻锈	10m2	19.4262			32.71	30.5					635.43	592.5				
12	C12-59 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	19.4262		31.25	55.98	54.26				607.07	1087.48	1054.07				
13	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	19.4262		21.32	55.67	55.13				414.17	1081.46	1070.97				
14	WJJ180301 @1	沟槽管件 DN150	个	4		57.34						229.36						

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-消防工程

第 2 页 共 3 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	WJJ180301 @3	沟槽管件 DN100	个	118		24.33					2870.94						
16	WJJ180301 @4	90° 弯头 钢制 DN100*DN100	个	13		24.33					316.29						
17	WJJ180301 @5	90° 弯头 钢制 DN150*DN150	个	2		57.34					114.68						
18	WJJ180301 @6	大小头 钢制 DN100*DN65	个	4		17.46					69.84						
19	WJJ180301 @7	机械三通 钢制 DN100*DN100*DN65	个	20		29.63					592.6						
20	WJJ180301 @8	弯头 钢制 DN100*DN65	个	1		17.46					17.46						
21	WJJ180301 @9	正三通 钢制 DN100*DN100*DN100	个	11		36.49					401.39						
22	WJJ180301 @10	正四通 钢制 DN100*DN100*DN100*DN100	个	1		48.66					48.66						
23	C9-140 换	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓 65 室内消火栓暗装 人 工*1.4 室内消火栓带消 防自救卷盘安装 人工	套	25		625.72		195.08		194.04	15643		4877		4851		17
24	C9-154	室内灭火器(≤5kg) 箱体 安放	套	51		39.63		9.55		8.05	2021.13		487.05		410.55		
25	C9-149	消防水泵接合器安装 地 下式 DN150	套	2		491.61		388.89		257.5	983.22		777.78		515		17.56
26	C9-140	室内消火栓安装(明装) 公称直径(mm以内) 单栓	套	1		251.37		121.56		120.52	251.37		121.56		120.52		0.68
27	C10-998	自动排气阀安装 公称直 径 (mm以内) 25	个	2		24.26		32.64		18.75	48.52		65.28		37.5		0.48

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-消防工程

第 3 页 共 3 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	C10-1047	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	4		813.23	436.52	181.25	69.62		3252.92	1746.08	725	278.48
29	C10-1045	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	4		457.82	238.17	120	13.94		1831.28	952.68	480	55.76
		消防自动报警系统										150180		
1	补子目1	消防自动报警系统-暂估	m2	7509			20					150180		
		小计										191834.8		

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-消防工程

第 1 页 共 3 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	643.67	1	643.67	
2	H00001	人工费	元	35487.388	1	35487.39	
3	0201030000 3	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	5.48	8.85	48.5	
4	0213030000 2	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	2.656	0.44	1.17	
5	0301050005 8	镀锌精制六角螺栓带帽带垫 m20×85~100	套	33	2.12	69.96	
6	0301050015 4	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	13.464	6.08	81.86	
7	0301050020 2	六角螺栓带帽带垫 M16×85~ 140	套	65.92	1.2	79.1	
8	0301050020 8	六角螺栓带帽带垫 m20×85~ 100	套	65.92	2.23	147	
9	0301070000 1	膨胀螺栓 综合	kg	11.215	6.32	70.88	
10	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ100	片	1.841	2.82	5.19	
11	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ400	片	21.685	8.69	188.44	
12	0311070000 1	砂纸	张	0.096	0.89	0.09	
13	0311070000 8	铁砂布	张	0.424	0.97	0.41	
14	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	18.564	6.02	111.76	
15	0313070000 1	锯条 综合	根	0.134	0.58	0.08	
16	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	7.84	0.43	3.37	
17	0403040000 1	粗净砂	m3	0.02	208.55	4.17	
18	1301030000 2	清油 C01-1	kg	0.392	6.76	2.65	
19	1301130000 2	酚醛调和漆 各种颜色	kg	5.959	10.77	64.18	
20	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.778	11.28	31.34	
21	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	8.383	11.28	94.56	
22	1307070000 2	白铅油	kg	2.72	7.46	20.29	
23	1403010000 1	汽油	kg	2.566	8.71	22.35	
24	1403030000 1	机油	kg	2.802	9.92	27.8	
25	1405010000 4	油化溶剂油	kg	5.911	8.2	48.47	
26	1435060000 1	清洗剂	kg	0.844	9.6	8.1	
27	1439070000 1	乙炔气	kg	2.989	17.15	51.26	
28	1439090000 1	氧气	m3	8.962	5.87	52.61	
29	1703010000 2	镀锌钢管 DN25	kg	2.044	5.59	11.43	
30	1801010000 2	镀锌玛钢弯头 DN25	个	2.02	6.02	12.16	
31	1801010001 2	镀锌玛钢六角内接头 DN25	个	2.02	3.74	7.55	
		本页小计:				37397.79	

编制日期：2023-8-24

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-消防工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	1825050000 9	镀锌玛钢管箍 DN25	个	2.02	2.73	5.51	
33	2001030001 2	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	8	36.28	290.24	
34	2001030001 4	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	10	65	650	
35	2706030000 1	接地线 BV-5.5-16mm2	m	40.172	7.678	308.44	
36	2909010000 1	铜接地端子带螺栓	套	234.331	3.3	773.29	
37	3411010000 2	水	t	15.723	3.2	50.31	
38	3411020000 1	电	kW·h	56.211	0.69	38.79	
39	3513010000 1	圆型钢丝轮 Φ100	片	4.668	0.91	4.25	
40	3539010000 1	钢丝刷子	把	0.238	7.07	1.68	
41	8801050000 1	其他材料费	元	175.735	1	175.74	
42	AZCSCLF	安装措施材料费	元	1195.385	1	1195.39	
43	BCCLF1	消防自动报警系统-暂估	m2	7509	20	150180	
44	WJJ012703	型钢	kg	417.144	3.9	1626.86	
45	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	44.423	10.77	478.44	
46	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	62.194	11.28	701.55	
47	WJJ170301@ 1	镀锌钢管 DN100	m	420.706	41.142	17308.69	
48	WJJ170301@ 2	镀锌钢管 DN150	m	6.356	72.413	460.26	
49	WJJ170301@ 3	镀锌钢管 DN65	m	186.267	30.64	5707.22	
50	WJJ180301@ 1	沟槽管件 DN150	个	4	57.344	229.38	
51	WJJ180301@ 10	正四通 钢制 DN100*DN100*DN100*DN100	个	1	48.662	48.66	
52	WJJ180301@ 2	沟槽管件 DN100	个	118	24.331	2871.06	
53	WJJ180301@ 4	90° 弯头 钢制 DN100*DN100	个	13	24.331	316.3	
54	WJJ180301@ 5	90° 弯头 钢制 DN150*DN150	个	2	57.344	114.69	
55	WJJ180301@ 6	大小头 钢制 DN100*DN65	个	4	17.46	69.84	
56	WJJ180301@ 7	机械三通 钢制 DN100*DN100*DN65	个	20	29.625	592.5	
57	WJJ180301@ 8	弯头 钢制 DN100*DN65	个	1	17.46	17.46	
58	WJJ180301@ 9	正三通 钢制 DN100*DN100*DN100	个	11	36.49	401.39	
59	WJJ181505@ 1	镀锌钢管接头零件 DN65	个	162.71	8.76	1425.34	
60	WJJ190002@ 1	法兰阀门 DN150	个	4	813.23	3252.92	
61	WJJ190002@ 2	法兰阀门 DN100	个	4	457.82	1831.28	
62	WJJ194105@ 1	自动排气阀 DN25	个	2	24.26	48.52	
		本页小计:				191176	

编制日期：2023-8-24

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-消防工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
63	WJJ230301@ 1	室内消防栓	套	25	625.72	15643	
64	WJJ230301@ 2	试验消火栓	套	1	251.368	251.37	
65	WJJ230501@ 1	消防水泵接合器 DN150	套	2	491.61	983.22	
66	WJJ230702@ 1	全钢式灭火器箱	套	51	39.63	2021.13	
67	WJJ290103@ 2	槽式桥架 钢制 200*100	m	189.604	41.75	7915.97	
68	WJJ290103@ 3	槽式桥架 钢制 300*100	m	1.193	44.33	52.89	
69	WJJ290103@ 4	槽式桥架 钢制 400*200	m	33.492	117.74	3943.35	
70	J0001H	折旧费	元	336.616	1	336.62	
71	J0002H	检修费	元	101.935	1	101.94	
72	J0003H	维护费	元	169.257	1	169.26	
73	J0004H	安拆费及场外运费	元	80.624	1	80.62	
74	J0008H	其他费用	元	5.104	1	5.1	
75	J0011	柴油	kg	17.655	7.44	131.35	
76	J0015	电	kW·h	713.314	0.69	492.19	
77	JX002	电焊机(综合)	台班	5.167	75.63	390.78	
78	JX003	吊装机械(综合)	台班	0.312	614.7	191.79	
79	JXFTZ	机械费调整	元	-0.04	1	-0.04	
80	JXRGF	人工费	元	703.36	1	703.36	
		本页小计:				33413.9	
		合计:				261987.69	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：安装工程-消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	2001030001	碳钢平焊法兰 DN150 1.6MPa	片	10	65	650	
2	2909010000	铜接地端子带螺栓	套	234.331	3.3	773.29	
3	AZCSCLF	安装措施材料费	元	1195.385	1	1195.39	
4	BCCLF1	消防自动报警系统-暂估	m2	7509	20	150180	
5	WJJ012703	型钢	kg	417.144	3.9	1626.86	
6	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	44.423	10.77	478.44	
7	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	62.194	11.28	701.55	
8	WJJ170301@	镀锌钢管 DN100	m	420.706	41.14	17308.69	
9	WJJ170301@	镀锌钢管 DN150	m	6.356	72.41	460.26	
10	WJJ170301@	镀锌钢管 DN65	m	186.267	30.64	5707.22	
11	WJJ180301@	沟槽管件 DN100	个	118	24.33	2871.06	
12	WJJ180301@	机械三通 钢制 DN100*DN100*DN65	个	20	29.63	592.5	
13	WJJ181505@	镀锌钢管接头零件 DN65	个	162.71	8.76	1425.34	
14	WJJ190002@	法兰阀门 DN150	个	4	813.23	3252.92	
15	WJJ190002@	法兰阀门 DN100	个	4	457.82	1831.28	
16	WJJ230301@	室内消防栓	套	25	625.72	15643	
17	WJJ230501@	消防水泵接合器 DN150	套	2	491.61	983.22	
18	WJJ230702@	全钢式灭火器箱	套	51	39.63	2021.13	
19	WJJ290103@	槽式桥架 钢制 200*100	m	189.604	41.75	7915.97	
20	WJJ290103@	槽式桥架 钢制 400*200	m	33.492	117.74	3943.35	
		本页小计:				219561.47	
		合计:				219561.47	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：安装工程-暖通工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		1523463.74
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		215871.02
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		1301761.97
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		5830.75
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	直接费+设备费/其他	0.5	7617.32
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	3046.93
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	2437.54
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	60938.55
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	79872.28
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	49650.33
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费+技术措施基期人工费	16	34539.36
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	10569.4
12	其他			
13	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		1772135.45
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	159492.19

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-暖通工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		暖通工程		分部小计		287734.34
1	C7-66	多联体空调机室外机 制冷量(kW) ≤30	台	24	472.59	11342.16
2	C7-10	落地式空调器 制冷量(kw) ≤	台	4	945.29	3781.16
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	10m2	3.8692	1398.02	5409.22
4	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	10m2	4.6069	1034.95	4767.91
5	C7-112	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) ≤1000	10m2	56.8979	910.01	51777.66
6	C7-113	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) ≤1250	10m2	7.9973	958.95	7669.01
7	C7-114	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) ≤2000	10m2	45.516	1115.41	50769
8	C7-115	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) ≤4000	10m2	58.4508	1169.17	68338.92
9	C7-277	弯头导流叶片	m2	26.894	204.59	5502.24
10	C7-278	帆布软管接口	m2	105.266	286.64	30173.45
11	C12-1 换	手工除锈 管道 轻锈 镀锌铁皮制作的通风管道、保温盒的除油污、除尘 人工*0.2,材料	10m2	187.8649	8.35	1568.67
12	C12-59 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	187.8649	55.98	10516.68
13	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	187.8649	55.67	10458.44
14	C12-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻	100kg	50	38.38	1919
15	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	50	61.49	3074.5
16	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	50	49.68	2484
17	C7-330	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤7200	个	4	127.89	511.56
18	C7-330	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤7200	个	1	127.89	127.89
19	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	个	12	57.77	693.24
20	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	个	1	57.77	57.77
21	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	28	20.27	567.56
22	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长	个	1	159.26	159.26

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-暖通工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		(mm) ≤3600				
23	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长 (mm) ≤5400	个	1	218.24	218.24
24	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长 (mm) ≤3600	个	1	159.26	159.26
25	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长 (mm) ≤3600	个	3	159.26	477.78
26	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长 (mm) ≤2000	个	1	99.86	99.86
27	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长 (mm) ≤2000	个	1	99.86	99.86
28	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长 (mm) ≤3600	个	2	159.26	318.52
29	C7-305	对开多叶调节阀 周长(mm) ≤ 2800	个	3	67.29	201.87
30	C7-299	风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤2000	个	1	64.6	64.6
31	C7-300	风管止回阀、余压阀 周长(mm) ≤3200	个	1	77.25	77.25
32	C7-405	旋转风口 直径(mm) ≤450	个	49	114.37	5604.13
33	C6-263	电动调节阀	台	8	456.28	3650.24
34	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤8900	台	3	151.96	455.88
35	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	151.96
36	C7-41	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤63000	台	4	687.98	2751.92
37	C7-41	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤63000	台	1	687.98	687.98
38	C7-50	卫生间通风器	台	9	16.53	148.77
39	C7-50	卫生间通风器	台	4	16.53	66.12
40	C7-40	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤25000	台	1	222.96	222.96
41	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	151.96
42	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	151.96
43	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	151.96
44	C7-39	轴流式(斜流式、混流式)风机 风量(m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	151.96
		措施项目		分部小计		11167.63
45	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1		
46	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		

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-暖通工程

第3页 共3页

)				
47	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	1993.29	1993.29
48	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)	元	1		
49	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1	9067.14	9067.14
50	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1	107.2	107.2
51	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1		

建筑工程概算表

工程名称(单位工程): 安装工程-暖通工程

第 1 页 共 4 页

单位工程概算编号:

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	
		暖通工程								287734.34	211962.35	69941.25	5830.75
1	C7-66	多联体空调机室外机 制冷量(kw) ≤30	台	24	472.59	420.25	30.21	22.13	11342.16	10086	725.04	531.12	
2	C7-10	落地式空调器 制冷量(kw) ≤100	台	4	945.29	921.25	10.41	13.63	3781.16	3685	41.64	54.52	
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	3.8692	1398.02	1065.88	284.02	48.12	5409.22	4124.1	1098.93	186.19	
4	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	4.6069	1034.95	785.5	221.01	28.44	4767.91	3618.72	1018.17	131.02	
5	C7-112	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	56.8979	910.01	623.13	270.18	16.7	51777.66	35454.79	15372.67	950.19	
6	C7-113	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	7.9973	958.95	657.38	286.13	15.44	7669.01	5257.27	2288.27	123.48	
7	C7-114	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	45.516	1115.41	763	340.7	11.71	50769	34728.71	15507.3	532.99	
8	C7-115	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	58.4508	1169.17	801	356.46	11.71	68338.92	46819.09	20835.37	684.46	
9	C7-277	弯头导流叶片	m2	26.894	204.59	174.13	30.46		5502.24	4683.05	819.19		
10	C7-278	帆布软管接口	m2	105.266	286.64	189.88	94.85	1.91	30173.45	19987.91	9984.48	201.06	
11	C12-1 换	手工除锈 管道 轻锈 镀锌铁皮制作的通风管道、保温盒的除油污、除尘人工*0.2,材料*0.2	10m2	187.8649	8.35	7.58	0.77		1568.67	1424.02	144.66		
12	C12-59 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	187.8649	55.98	54.26	1.72		10516.68	10193.55	323.13		

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-暖通工程

第 2 页 共 4 页

单位工程概算编号:

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
13	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m ²	187.8649	55.67	55.13	0.54		10458.44	10356.99	101.45	
14	C12-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	50	38.38	30.5	2.62	5.26	1919	1525	131	263
15	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	50	61.49	50.26	0.71	10.52	3074.5	2513	35.5	526
16	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一 遍 实际遍数(遍):2	100kg	50	49.68	49.26	0.42		2484	2463	21	
17	C7-330	铝合金单层百叶风口 周长 (mm) ≤7200	个	4	127.89	115.63	12.06	0.2	511.56	462.52	48.24	0.8
18	C7-330	铝合金单层百叶风口 周长 (mm) ≤7200	个	1	127.89	115.63	12.06	0.2	127.89	115.63	12.06	0.2
19	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长 (mm) ≤2500	个	12	57.77	51.5	6.14	0.13	693.24	618	73.68	1.56
20	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长 (mm) ≤2500	个	1	57.77	51.5	6.14	0.13	57.77	51.5	6.14	0.13
21	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长 (mm) ≤900	个	28	20.27	17.75	2.42	0.1	567.56	497	67.76	2.8
22	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	1	159.26	142.75	8.87	7.64	159.26	142.75	8.87	7.64
23	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	个	1	218.24	196.25	11.3	10.69	218.24	196.25	11.3	10.69
24	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	1	159.26	142.75	8.87	7.64	159.26	142.75	8.87	7.64
25	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	3	159.26	142.75	8.87	7.64	477.78	428.25	26.61	22.92
26	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1	99.86	87.75	6.77	5.34	99.86	87.75	6.77	5.34
27	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1	99.86	87.75	6.77	5.34	99.86	87.75	6.77	5.34
28	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周	个	2	159.26	142.75	8.87	7.64	318.52	285.5	17.74	15.28

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-暖通工程

第 3 页 共 4 页

单位工程概算编号:

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		
		长 (mm) ≤3600												
29	C7-305	对开多叶调节阀 周长 (mm) ≤2800	个	3	67.29	55	6.49	5.8	201.87	165	19.47	17.4		
30	C7-299	风管止回阀、余压阀 周长 (mm) ≤2000	个	1	64.6	52.5	6.3	5.8	64.6	52.5	6.3	5.8		
31	C7-300	风管止回阀、余压阀 周长 (mm) ≤3200	个	1	77.25	61.25	8.36	7.64	77.25	61.25	8.36	7.64		
32	C7-405	旋转风口 直径 (mm) ≤450	个	49	114.37	95.5	18.77	0.1	5604.13	4679.5	919.73	4.9		
33	C6-263	电动调节阀	台	8	456.28	268	13.57	174.71	3650.24	2144	108.56	1397.68		
34	C7-39	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	3	151.96	145.75	6.21		455.88	437.25	18.63			
35	C7-39	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	145.75	6.21		151.96	145.75	6.21			
36	C7-41	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤63000	台	4	687.98	650	15.82	22.16	2751.92	2600	63.28	88.64		
37	C7-41	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤63000	台	1	687.98	650	15.82	22.16	687.98	650	15.82	22.16		
38	C7-50	卫生间通风机	台	9	16.53	16.5	0.03		148.77	148.5	0.27			
39	C7-50	卫生间通风机	台	4	16.53	16.5	0.03		66.12	66	0.12			
40	C7-40	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤25000	台	1	222.96	193.75	7.05	22.16	222.96	193.75	7.05	22.16		
41	C7-39	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	145.75	6.21		151.96	145.75	6.21			
42	C7-39	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	145.75	6.21		151.96	145.75	6.21			
43	C7-39	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	145.75	6.21		151.96	145.75	6.21			
44	C7-39	轴流式 (斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1	151.96	145.75	6.21		151.96	145.75	6.21			

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-暖通工程	第 4 页	共 4 页
	小计			287734.34	

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-暖通工程

第 1 页 共 4 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						
		暖通工程																		
1	C7-66	多联体空调室外机 制冷量(kW) ≤30	台	24		39204	472.59	420.25	22.13			287734.34	1224562			211962	5830.75			
2	C7-10	落地式空调器 制冷量(kw) ≤100	台	4		26560.43	945.29	921.25	13.63			11342.16	106241.7			10086	531.12			
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	3.8692		207.25	1398.02	1065.88	48.12			5409.22	801.89			4124.1	186.19			
4	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	4.6069		248.7	1034.95	785.5	28.44			4767.91	1145.74			3618.72	131.02			
5	C7-112	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) ≤1000	10m2	56.8979		310.9	910.01	623.13	16.7			51777.66	17689.56			35454.8	950.19			
6	C7-113	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) ≤1250	10m2	7.9973		402	958.95	657.38	15.44			7669.01	3214.91			5257.27	123.48			
7	C7-114	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) ≤2000	10m2	45.516		482.4	1115.41	763	11.71			50769	21956.92			34728.7	532.99			
8	C7-115	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) ≤4000	10m2	58.4508		482.4	1169.17	801	11.71			68338.92	28196.67			46819.1	684.46			
9	C7-277	弯头导流叶片	m2	26.894			204.59	174.13				5502.24			4683.05					
10	C7-278	帆布软管接口	m2	105.266			286.64	189.88	1.91			30173.45			19987.9	201.06				

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-暖通工程

第 2 页 共 4 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
11	C12-1 换	手工除锈 管道 轻锈 镀锌铁皮制作的通风管道、保温盒的除油污、除尘人工*0.2,材料*0.2	10m2	187.865			8.35	7.58			1568.67		1424.02	
12	C12-59 换	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	187.865		31.25	55.98	54.26			5870.78		10193.6	
13	C12-66 换	管道刷油 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	10m2	187.865		21.32	55.67	55.13			4005.28		10357	
14	C12-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	50			38.38	30.5	5.26		1919		1525	263
15	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	50		23.8	61.49	50.26	10.52		1190		2513	526
16	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	50		16.16	49.68	49.26		808		2484		
17	C7-330	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤7200	个	4		1082.12	127.89	115.63	0.2		4328.48		462.52	0.8
18	C7-330	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤7200	个	1		661.88	127.89	115.63	0.2		661.88		115.63	0.2
19	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	个	12		77.42	57.77	51.5	0.13		929.04		618	1.56
20	C7-326	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤2500	个	1		100.88	57.77	51.5	0.13		100.88		51.5	0.13
21	C7-323	铝合金单层百叶风口 周长(mm) ≤900	个	28		17.24	20.27	17.75	0.1		482.72		497	2.8
22	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	1		456.4	159.26	142.75	7.64		456.4		142.75	7.64
23	C7-313	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤5400	个	1		619.6	218.24	196.25	10.69		619.6		196.25	10.69

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-暖通工程

第 3 页 共 4 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
24	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	1		487	159.26	142.75	7.64		487	159.26	142.75	7.64
25	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	3		266	159.26	142.75	7.64		798	477.78	428.25	22.92
26	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1		130.35	99.86	87.75	5.34		130.35	99.86	87.75	5.34
27	C7-311	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤2000	个	1		200.42	99.86	87.75	5.34		200.42	99.86	87.75	5.34
28	C7-312	风管防火阀、防火调节阀 周长(mm) ≤3600	个	2		233.18	159.26	142.75	7.64		466.36	318.52	285.5	15.28
29	C7-305	对开多叶调节阀 周长 (mm) ≤2800	个	3		136	67.29	55	5.8		408	201.87	165	17.4
30	C7-299	风管止回阀、余压阀 周 长(mm) ≤2000	个	1		38.82	64.6	52.5	5.8		38.82	64.6	52.5	5.8
31	C7-300	风管止回阀、余压阀 周 长(mm) ≤3200	个	1		107.79	77.25	61.25	7.64		107.79	77.25	61.25	7.64
32	C7-405	旋转风口 直径(mm) ≤ 450	个	49		420	114.37	95.5	0.1		20580	5604.13	4679.5	4.9
33	C6-263	电动调节阀	台	8		430.72	456.28	268	174.71		3445.76	3650.24	2144	1397.68
34	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量(m³/h) ≤8900	台	3		2200.65	151.96	145.75			6601.95	455.88	437.25	
35	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量(m³/h) ≤8900	台	1		1911.41	151.96	145.75			1911.41	151.96	145.75	
36	C7-41	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量(m³/h) ≤	台	4		5984.01	687.98	650	22.16		23936.04	2751.92	2600	88.64
37	C7-41	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量(m³/h) ≤	台	1		6813.48	687.98	650	22.16		6813.48	687.98	650	22.16
38	C7-50	卫生间通风机	台	9		201.55	16.53	16.5			1813.95	148.77	148.5	

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-暖通工程

第 4 页 共 4 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
39	C7-50	卫生间通风机	台	4		168.07	16.53	16.5		672.28	66.12	66		
40	C7-40	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤	台	1		5201.35	222.96	193.75	22.16	5201.35	222.96	193.75	22.16	
41	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1		3389.04	151.96	145.75		3389.04	151.96	145.75		
42	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1		2891.09	151.96	145.75		2891.09	151.96	145.75		
43	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1		2536.1	151.96	145.75		2536.1	151.96	145.75		
44	C7-39	轴流式(斜流式、混流式) 风机 风量 (m ³ /h) ≤8900	台	1		2536.1	151.96	145.75		2536.1	151.96	145.75		
		小计												287734.3

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-暖通工程

第 1 页 共 4 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	3908.67	1	3908.67	
2	H00001	人工费	元	211961.59	1	211961.59	
3	0109010000 ₈	圆钢 Φ5.5~9	kg	98.892	3.83	378.76	
4	0109010001 ₀	圆钢 Φ6~10	kg	17.418	3.83	66.71	
5	0109010001 ₄	圆钢 Φ10~14	kg	192.339	3.58	688.57	
6	0113010000 ₂	热轧扁钢 Q235 40以内	kg	97.462	4.29	418.11	
7	0113010000 ₃	热轧扁钢 Q235 60以内	kg	591.302	4.29	2536.69	
8	0119010000 ₄	热轧槽钢 Q235b 5#~16#	kg	3219.734	4.21	13555.08	
9	0121010000 ₇	热轧等边角钢 50×5以内	kg	7439.781	4.25	31619.07	
10	0121010001 ₁	热轧等边角钢 63以内	kg	1193.775	4.25	5073.54	
11	0129030000 ₈	镀锌薄钢板 δ 0.75mm	m2	30.659	23.846	731.09	
12	0201010000 ₂	橡胶板 1mm~3mm	kg	260.637	3.6	938.29	
13	0201020000 ₅	耐热橡胶板 δ 3mm~6mm	kg	4.2	5.29	22.22	
14	0201030000 ₇	石棉橡胶板 高压 δ =1~6	kg	59.29	8.85	524.72	
15	0227010000 ₂	棉纱	kg	12.48	12.5	156	
16	0227050000 ₅	帆布	m2	121.056	13.93	1686.31	
17	0301010000 ₃	铁铆钉	kg	51.966	5.31	275.94	
18	0301030003 ₀	自攻螺钉	个	834.16	0.03	25.02	
19	0301050007 ₈	镀锌六角螺栓带螺母 M16×80~100	套	244.8	1.3	318.24	
20	0301050016 ₀	六角螺栓带帽带垫 M6×30~50	套	653.895	0.3	196.17	
21	0301050017 ₁	六角螺栓带帽带垫 M8×30~50	套	6671.352	0.25	1667.84	
22	0301050017 ₃	六角螺栓带帽带垫 M8×75	套	302.82	0.49	148.38	
23	0301050017 ₄	六角螺栓带帽带垫 M8×75以下	套	3031.916	0.31	939.89	
24	0301070002 ₁	膨胀螺栓 M12	套	214.958	0.89	191.31	
25	0301130000 ₇	镀锌垫圈 M16	个	499.2	0.44	219.65	
26	0301130001 ₀	镀锌弹簧垫圈 M16	个	249.6	0.05	12.48	
27	0311010000 ₆	尼龙砂轮片 Φ400	片	4.363	8.69	37.91	
28	0311070000 ₀	铁砂布 0#~2#	张	56.359	0.83	46.78	
29	0313010002 ₁	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	87.711	6.02	528.02	
30	0401010000 ₁	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	79.968	0.43	34.39	
31	0403050000 ₁	中净砂(过筛)	m3	0.134	208.55	27.95	
		本页小计:				278935.39	

编制日期：2023-8-24

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-暖通工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	0405030000 6	砾石 最大粒径40mm	m3	0.191	150.78	28.8	
33	1301130000 2	酚醛调和漆 各种颜色	kg	195.742	10.77	2108.14	
34	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	240.235	11.28	2709.85	
35	1403070000 1	煤油	kg	11.157	5.85	65.27	
36	1405010000 4	油化溶剂油	kg	58.751	8.2	481.76	
37	1435060000 2	清洗剂 500mL	瓶	0.4	8.54	3.42	
38	1439070000 1	乙炔气	kg	9.982	17.15	171.19	
39	1439090000 1	氧气	m3	27.961	5.87	164.13	
40	2706030000 2	接地线 BVR-6mm2	m	8	4.877	39.02	
41	2925070000 1	位号牌	个	8	2.43	19.44	
42	3411010000 2	水	t	0.041	3.2	0.13	
43	3411020000 1	电	kW·h	202.411	0.69	139.66	
44	3513010000 1	圆型钢丝轮 Φ100	片	9.85	0.91	8.96	
45	3539010000 1	钢丝刷子	把	10.515	7.07	74.34	
46	8801050000 1	其他材料费	元	791.144	1	791.14	
47	8801050000 2	校验材料费	元	36.08	1	36.08	
48	AZCSCLF	安装措施材料费	元	7258.959	1	7258.96	
49	8021020000 1	商品混凝土(细石) C15	m3	0.08	455.9	36.47	
50	WJJ012925	镀锌薄钢板 δ 0.5mm	m2	44.031	18.212	801.89	
51	WJJ012927	镀锌薄钢板 δ 0.6mm	m2	52.427	21.854	1145.74	
52	WJJ012928	镀锌薄钢板 δ 0.75mm	m2	647.498	27.32	17689.65	
53	WJJ012929	镀锌薄钢板 δ 1.0mm	m2	91.009	35.325	3214.89	
54	WJJ012930	镀锌薄钢板 δ 1.2mm	m2	1183.142	42.39	50153.39	
55	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	446.973	10.77	4813.9	
56	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	625.886	11.28	7059.99	
57	WJJ224105@ 1	单层百叶风口 2000*2000	个	4	1082.118	4328.47	
58	WJJ224105@ 2	单层百叶风口 1200*2000	个	1	661.878	661.88	
59	WJJ224105@ 3	单层百叶风口 600*400	个	12	77.418	929.02	
60	WJJ224105@ 4	单层百叶风口 800*400	个	1	100.878	100.88	
61	WJJ224105@ 5	单层百叶风口 200*200	个	28	17.238	482.66	
62	WJJ224802@ 1	球形风口 Φ500	个	49	420	20580	
63	WJJ225302@ 1	对开多叶调节阀 800*250	个	3	136	408	
		本页小计:				126507.12	

编制日期：2023-8-24

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-暖通工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
64	WJJ225303@ 1	280℃防火阀 1200*400	个	1	456.4	456.4	
65	WJJ225303@ 2	280℃防火阀 1800*400	个	1	619.6	619.6	
66	WJJ225303@ 3	280℃防火阀 700*750	个	1	487	487	
67	WJJ225303@ 4	280℃防火阀 800*250	个	3	266	798	
68	WJJ225303@ 5	70℃防火阀 350*300	个	1	130.35	130.35	
69	WJJ225303@ 6	70℃防火阀 500*400	个	1	200.416	200.42	
70	WJJ225303@ 7	70℃防火阀 700*400	个	2	233.183	466.37	
71	WJJ225304@ 1	风管止回阀 350*300	个	1	38.822	38.82	
72	WJJ225304@ 2	风管止回阀 700*400	个	1	107.791	107.79	
73	补充主材 003@1	直膨机室外机 17.2KW	台	24	39204	940896	
74	补充主材 004@1	直膨机室内机 30KW	台	4	26560.425	106241.7	
75	补充主材 005@1	电动排烟窗调节阀	台	8	430.72	3445.76	
76	补充主材 006@1	PF-(B1)-2 HTFG-I-15 (防爆型) 吊装 2.2KW 7000m3/h	台	3	2200.646	6601.94	
77	补充主材 007@1	PF-(B1)-3 HTFG-I-9 (防爆型) 吊装 0.55KW 1800m3/h	台	1	1911.412	1911.41	
78	补充主材 008@1	PY-(1F)-2 HTFG-I-25 落地 15KW 36500m3/h	台	4	5984.011	23936.04	
79	补充主材 009@1	PY(F)-(B1)-1 HTFG-I-28 吊装 15KW 39000m3/h	台	1	6813.475	6813.48	
80	补充主材 010@1	TEF-1 JVF-CP-500 排气扇自带止回功能 40W 500m3/h	台	9	201.549	1813.94	
81	补充主材 011@1	TEF-2 JVF-CP-300 排气扇自带止回功能 35W 300m3/h	台	4	168.074	672.3	
82	补充主材 012@1	PY-(1F)-1 HTFG-I-18 落地 4KW 16000m3/h	台	1	5201.346	5201.35	
83	补充主材 013@1	PF-(B1)-1 HTFG-I-15 吊装 2.2KW 7000m3/h	台	1	3389.039	3389.04	
84	补充主材 014@1	SF-(B1)-1 HTFG-I-10 吊装 2.2KW 5700m3/h	台	1	2891.085	2891.09	
85	补充主材 015@1	PF-(1F)-1 HTFG-I-9 吊装 1.5KW 3500m3/h	台	1	2536.104	2536.1	
86	补充主材 016@1	PF-(1F)-2 HTFG-I-9 吊装 1.5KW 3500m3/h	台	1	2536.104	2536.1	
87	J0001H	折旧费	元	1183.93	1	1183.93	
88	J0002H	检修费	元	298.674	1	298.67	
89	J0003H	维护费	元	599.655	1	599.66	
90	J0004H	安拆费及场外运费	元	274.066	1	274.07	
		本页小计:				1114547.33	

编制日期：2023-8-24

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-暖通工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
91	J0005H	校验费	元	48.499	1	48.5	
92	J0007H	动力费	元	3.014	1	3.01	
93	J0008H	其他费用	元	29.158	1	29.16	
94	J0011	柴油	kg	89.154	7.44	663.31	
95	J0015	电	kW·h	1858.931	0.69	1282.66	
96	JXFTZ	机械费调整	元	-0.5	1	-0.5	
97	JXRGF	人工费	元	1449.12	1	1449.12	
		本页小计:				3475.26	
		合计:				1523465.1	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：安装工程-暖通工程

第 1 页 共 1 页

顺序	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	0119010000	热轧槽钢 Q235b 5#~16#	kg	3219.734	4.21	13555.08	
2	0121010000	热轧等边角钢 50×5以内	kg	7439.781	4.25	31619.07	
3	0121010001	热轧等边角钢 63以内	kg	1193.775	4.25	5073.54	
4	AZCSCLF	安装措施材料费	元	7258.959	1	7258.96	
5	WJJ012928	镀锌薄钢板 δ 0.75mm	m2	647.498	27.32	17689.65	
6	WJJ012929	镀锌薄钢板 δ 1.0mm	m2	91.009	35.33	3214.89	
7	WJJ012930	镀锌薄钢板 δ 1.2mm	m2	1183.142	42.39	50153.39	
8	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	446.973	10.77	4813.9	
9	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	625.886	11.28	7059.99	
10	WJJ224105@	单层百叶风口 2000*2000	个	4	1082.12	4328.47	
11	WJJ224802@	球形风口 Φ500	个	49	420	20580	
12	补充主材 003@1	直膨机室外机 17.2KW	台	24	39204	940896	
13	补充主材 004@1	直膨机室内机 30KW	台	4	26560.43	106241.7	
14	补充主材 005@1	电动排烟窗调节阀	台	8	430.72	3445.76	
15	补充主材 006@1	PF-(B1)-2 HTFG-I-15 (防爆型) 吊装 2.2KW 7000m3/h	台	3	2200.65	6601.94	
16	补充主材 008@1	PY-(1F)-2 HTFG-I-25 落地 15KW 36500m3/h	台	4	5984.01	23936.04	
17	补充主材 009@1	PY(F)-(B1)-1 HTFG-I-28 吊装 15KW 39000m3/h	台	1	6813.48	6813.48	
18	补充主材 012@1	PY-(1F)-1 HTFG-I-18 落地 4KW 16000m3/h	台	1	5201.35	5201.35	
19	补充主材 013@1	PF-(B1)-1 HTFG-I-15 吊装 2.2KW 7000m3/h	台	1	3389.04	3389.04	
20	补充主材 014@1	SF-(B1)-1 HTFG-I-10 吊装 2.2KW 5700m3/h	台	1	2891.09	2891.09	
		本页小计:				1264763.34	
		合计:				1264763.34	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：安装工程-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		262071.48
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		68473.61
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		191125.95
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		2471.92
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	直接费+设备费/其他	0.5	1310.36
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	524.14
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	419.31
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	10482.86
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	25205.66
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	15668.38
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费+技术措施基期人工费	16	10899.75
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	1959.49
12	其他			
13	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		328541.43
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	29568.73

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-给排水工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		给排水工程		分部小计		85562.9
1	C10-1466	蹲式大便器安装 低水箱	10套	6.5	2210.55	14368.58
2	C10-1478	壁挂式小便器安装 感应开关埋入式	10套	3.4	462	1570.8
3	C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷	10套	1.2	217.88	261.46
4	C10-1453	洗脸盆 台下式 冷热水	10组	2.6	2563.67	6665.54
5	C10-1472	连体水箱式坐便器	10套	0.2	1820.6	364.12
6	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	4	872.14	3488.56
7	C1-886	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查 设备质量(t以内)	台	4	505.67	2022.68
8	C10-716	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	4	222.19	888.76
9	C10-235	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	1.2886	442.74	570.51
10	C10-495	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	36.3763	168.53	6130.5
11	C10-496	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	8.48595	224.37	1903.99
12	C10-497	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 110	10m	23.10875	253.93	5868
13	C10-498	室内塑料排水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 160	10m	32.75952	365.26	11965.74
14	C10-1557	普通雨水斗 公称直径(mm) 150	10个	2.5	192.03	480.08
15	C10-538	室内塑料雨水管(热熔连接) 公称外径(mm) 160	10m	75	303.43	22757.25
16	C10-288	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 20	10m	6.42597	87.47	562.08
17	C10-289	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 25	10m	5.81854	91.34	531.47
18	C10-290	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 32	10m	9.91348	95.22	943.96
19	C10-291	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 40	10m	5.73375	100.53	576.41
20	C10-292	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	3.98235	135.83	540.92
21	C10-293	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 63	10m	5.14022	144.85	744.56
22	C10-294	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	4.08104	152.72	623.26
23	C10-295	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 90	10m	5.77545	164.39	949.43
24	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20	100m	0.6426	50.25	32.29
25	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.58185	54.49	31.71

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-给排水工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
26	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.99135	59.23	58.72
27	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.57338	63.66	36.5
28	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.39824	68.75	27.38
29	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.51402	82.77	42.55
30	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 80	100m	0.4081	88.93	36.29
31	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.57755	99.69	57.58
32	C12-59	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.43721	28.04	12.26
33	C12-60	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.43721	27.94	12.22
34	C12-66	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.43721	28.27	12.36
35	C12-67	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.43721	27.4	11.98
36	C10-787	一般钢套管制作安装 介质管道 公称直径(mm以内) 150	个	4	103.1	412.4
		措施项目		分部小计		3119.92
37	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安装工程)	元	1		
38	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	3116.57	3116.57
39	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工程、防腐蚀工程)	元	1	3.35	3.35
40	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安装工程)	元	1		
41	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工	元	1		
42	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制仪表安装工程)	元	1		
43	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化工程)	元	1		

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-给排水工程

单位工程概算编号:

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		
		给排水工程												
1	C10-1466	蹲式大便器安装 低水箱	10套	6.5	2210.55	943.75	1266.8		85562.9	67381.64	15709.35		2471.92	
2	C10-1478	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	3.4	462	406.25	55.75		14368.58	6134.38	8234.2			
3	C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷热水	10套	1.2	217.88	197.5	20.38		261.46	237	189.55			
4	C10-1453	洗脸盆 台下式 冷热水	10组	2.6	2563.67	766.25	1797.42		6665.54	1992.25	4673.29			
5	C10-1472	连体水箱式坐便器	10套	0.2	1820.6	735	1085.6		364.12	147	217.12			
6	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	4	872.14	763.13	62.04	46.97	3488.56	3052.52	248.16		187.88	
7	C1-886	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查 设备质量(t以内) 0.5	台	4	505.67	487.5	18.17		2022.68	1950	72.68			
8	C10-716	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	4	222.19	107.5	103.61	11.08	888.76	430	414.44		44.32	
9	C10-235	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	1.2886	442.74	361.25	14.87	66.62	570.51	465.51	19.16		85.85	
10	C10-495	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 50	10m	36.3763	168.53	163.63	4.9		6130.5	5952.25	178.24			
11	C10-496	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 75	10m	8.48595	224.37	215	9.37		1903.99	1824.48	79.51			
12	C10-497	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 110	10m	23.10875	253.93	239.63	14.3		5868	5537.55	330.46			
13	C10-498	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 160	10m	32.75952	365.26	336.38	14.94	13.94	11965.74	11019.65	489.43		456.67	
14	C10-1557	普通雨水斗 公称直径(mm) 150	10个	2.5	192.03	190	2.03		480.08	475	5.08			
15	C10-538	室内塑料雨水管(热熔连接) 公称外径(mm) 160	10m	75	303.43	276.88	4.02	22.53	22757.25	20766	301.5		1689.75	

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

单位名称 (单位工程): 安装工程-给排水工程

单位工程概算编号:

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	
16	C10-288	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 20	10m	6.42597	87.47	86.25	1.2	0.02	562.08	554.24	7.71	0.13	
17	C10-289	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 25	10m	5.81854	91.34	90	1.32	0.02	531.47	523.67	7.68	0.12	
18	C10-290	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 32	10m	9.91348	95.22	93.75	1.45	0.02	943.96	929.39	14.37	0.2	
19	C10-291	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 40	10m	5.73375	100.53	98.75	1.73	0.05	576.41	566.21	9.92	0.29	
20	C10-292	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 50	10m	3.98235	135.83	133.75	2.03	0.05	540.92	532.64	8.08	0.2	
21	C10-293	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 63	10m	5.14022	144.85	142.5	2.3	0.05	744.56	732.48	11.82	0.26	
22	C10-294	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 75	10m	4.08104	152.72	150	2.67	0.05	623.26	612.16	10.9	0.2	
23	C10-295	室内塑料给水管(胶粘连接) 公称外径(mm) 90	10m	5.77545	164.39	161.25	3.09	0.05	949.43	931.29	17.85	0.29	
24	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 20	100m	0.6426	50.25	49.63	0.62		32.29	31.89	0.4		
25	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 25	100m	0.58185	54.49	53.5	0.99		31.71	31.13	0.58		
26	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 32	100m	0.99135	59.23	57.5	1.73		58.72	57	1.72		
27	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 40	100m	0.57338	63.66	61.38	2.28		36.5	35.19	1.31		
28	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 50	100m	0.39824	68.75	65	3.75		27.38	25.89	1.49		
29	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 65	100m	0.51402	82.77	76.63	6.14		42.55	39.39	3.16		
30	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径(mm)以内) 80	100m	0.4081	88.93	80.38	8.55		36.29	32.8	3.49		
31	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径	100m	0.57755	99.69	85	14.69		57.58	49.09	8.48		

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-给排水工程

第 3 页 共 3 页

单位工程概算编号:

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) 100												
32	C12-59	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m2	0.43721	28.04	27.13	0.91		12.26	11.86	0.4			
33	C12-60	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m2	0.43721	27.94	27.13	0.81		12.22	11.86	0.35			
34	C12-66	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.43721	28.27	28	0.27		12.36	12.24	0.12			
35	C12-67	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.43721	27.4	27.13	0.27		11.98	11.86	0.12			
36	C10-787	一般钢管制作安装 介质管道公称直径(mm以内)	个	4	103.1	71.13	30.53	1.44	412.4	284.52	122.12	5.76		
		小计							85562.9					

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-给排水工程

第 1 页 共 3 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				
		给排水工程																
1	C10-1466	蹲式大便器安装 低水箱	10套	6.5		6018.39	2210.55	943.75				39119.54	14368.58	6134.38			67381.6	2471.92
2	C10-1478	壁挂式小便器安装 感应开关 埋入式	10套	3.4		6777.69	462	406.25				23044.15	1570.8	1381.25				
3	C10-1492	成套淋浴器安装 手动开关 冷水	10套	1.2		4629.3	217.88	197.5				5555.16	261.46	237				
4	C10-1453	洗脸盆 台下式 冷水	10组	2.6		4256.49	2563.67	766.25				11066.87	6665.54	1992.25				
5	C10-1472	连体水箱式坐便器	10套	0.2		9591.99	1820.6	735				1918.4	364.12	147				
6	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	4		9536	872.14	763.13	46.97			38144	3488.56	3052.52	187.88			
7	C1-886	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查 设备质量(t以内) 0.5	台	4			505.67	487.5					2022.68	1950				
8	C10-716	法兰式软接头安装 公称直径(mm以内) 100	个	4		251.01	222.19	107.5	11.08			1004.04	888.76	430				44.32
9	C10-235	室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	1.2886		470.75	442.74	361.25	66.62			606.61	570.51	465.51	85.85			
10	C10-495	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 50	10m	36.3763		65.12	168.53	163.63				2368.82	6130.5	5952.25				
11	C10-496	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 75	10m	8.48595		119.03	224.37	215				1010.08	1903.99	1824.48				
12	C10-497	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 110	10m	23.1088		216.99	253.93	239.63				5014.37	5868	5537.55				
13	C10-498	室内塑料排水管(胶粘接) 公称外径(mm) 160	10m	32.7595		362.12	365.26	336.38	13.94			11862.88	11965.74	11019.7	456.67			
14	C10-1557	普通雨水斗 公称直径(mm) 150	10个	2.5		200	192.03	190				500	480.08	475				

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-给排水工程

第 2 页 共 3 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	C10-538	室内塑料雨水管(热熔连接) 公称外径 (mm) 160	10m	75		348.65	303.43	276.88	22.53		26148.75	22757.25	20766	1689.75
16	C10-288	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 20	10m	6.42597		59.32	87.47	86.25	0.02		381.19	562.08	554.24	0.13
17	C10-289	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 25	10m	5.81854		65.06	91.34	90	0.02		378.55	531.47	523.67	0.12
18	C10-290	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 32	10m	9.91348		73.06	95.22	93.75	0.02		724.28	943.96	929.39	0.2
19	C10-291	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 40	10m	5.73375		84.92	100.53	98.75	0.05		486.91	576.41	566.21	0.29
20	C10-292	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 50	10m	3.98235		108.74	135.83	133.75	0.05		433.04	540.92	532.64	0.2
21	C10-293	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 63	10m	5.14022		162.7	144.85	142.5	0.05		836.31	744.56	732.48	0.26
22	C10-294	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 75	10m	4.08104		222.55	152.72	150	0.05		908.24	623.26	612.16	0.2
23	C10-295	室内塑料给水管道(胶粘连接) 公称外径 (mm) 90	10m	5.77545		288.24	164.39	161.25	0.05		1664.72	949.43	931.29	0.29
24	C10-567	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm) 以内 20	100m	0.6426			50.25	49.63				32.29	31.89	
25	C10-568	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm) 以内 25	100m	0.58185			54.49	53.5				31.71	31.13	
26	C10-569	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm) 以内 32	100m	0.99135			59.23	57.5				58.72	57	
27	C10-570	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm) 以内 40	100m	0.57338			63.66	61.38				36.5	35.19	
28	C10-571	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm) 以内 50	100m	0.39824			68.75	65				27.38	25.89	

编制人:

审核人:

设备及安装工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-给排水工程

单位工程概算编号:

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						
29	C10-572	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 65	100m	0.51402			82.77	76.63												
30	C10-573	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 80	100m	0.4081			88.93	80.38												
31	C10-574	管道消毒、冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.57755			99.69	85												
32	C12-59	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	0.43721		16.58	28.04	27.13												
33	C12-60	管道刷油 红丹防锈漆 增一遍	10m ²	0.43721		14.66	27.94	27.13												
34	C12-66	管道刷油 调和漆 第一遍	10m ²	0.43721		11.31	28.27	28												
35	C12-67	管道刷油 调和漆 增一遍	10m ²	0.43721		10.02	27.4	27.13												
36	C10-787	一般钢套管制作安装 介质管道公称直径 (mm以内)	个	4		47.19	103.1	71.13												
		小计																		

编制人:

审核人:

855562.9

188.76

412.4

284.52

5.76

11.86

11.86

12.24

12.36

11.98

4.38

4.94

6.41

7.25

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称: 安装工程-给排水工程

第 1 页 共 4 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	1091.97	1	1091.97	
2	H00001	人工费	元	67381.641	1	67381.64	
3	0129010001 5	热轧薄钢板 δ 1.6mm~1.9mm	kg	1.2	4.05	4.86	
4	0135010000 3	紫铜板 δ 0.08mm~0.2mm	kg	0.44	51	22.44	
5	0201010000 2	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.338	3.6	1.22	
6	0201030000 3	石棉橡胶板 δ 0.8mm~6mm	kg	3.36	8.85	29.74	
7	0213030000 2	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	324.026	0.44	142.57	
8	0229050000 5	油麻	kg	12.608	7.52	94.81	
9	0301050020 3	六角螺栓带帽带垫 M16×85~140	套	65.92	1.2	79.1	
10	0301070000 7	膨胀螺栓 M6~12×50~120	套	655.08	0.58	379.95	
11	0307190000 1	角阀(带铜活)	个	120.19	31.58	3795.6	
12	0307230000 2	大便器排水接头	个	67.67	15.93	1077.98	
13	0307230000 3	大便器胶皮碗 配喉箍	套	68.25	1.33	90.77	
14	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.504	2.82	1.42	
15	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.368	8.69	3.2	
16	0311070000 1	砂纸	张	0.344	0.89	0.31	
17	0311070000 8	铁砂布	张	43.729	0.97	42.42	
18	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.388	6.02	8.36	
19	0313010002 5	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.48	6.02	2.89	
20	0313060001 9	冲击钻头 Φ8~16	个	6.996	7.7	53.87	
21	0313070000 1	锯条 综合	根	92.122	0.58	53.43	
22	0321050001 7	金属滤网 80目	m2	0.26	9.96	2.59	
23	0321070002 0	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	0.13	6.43	0.84	
24	0321090001 3	平垫铁 综合	kg	4.08	6.4	26.11	
25	0321090002 1	斜垫铁 综合	kg	8.16	7.37	60.14	
26	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3.2	0.43	1.38	
27	0403050000 1	中净砂(过筛)	m3	0.585	208.55	122	
28	0403110000 2	砂子	kg	9.596	0.127	1.22	
29	0409010000 3	石灰膏	m3	1.203	377.42	454.04	
30	0413110000 1	标准砖 240×115×53	千块	1.04	420	436.8	
31	0503040000 6	木枋 80mm×80mm~100mm×100mm	m3	0.04	1780	71.2	
32	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	0.204	11.28	2.3	
		本页小计:				75537.17	

编制日期: 2023-8-24

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-给排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
33	1307070000 2	白铅油	kg	0.8	7.46	5.97	
34	1335050000 4	密封膏	kg	1.05	4.7	4.94	
35	1403010000 2	汽油 92#	kg	0.052	8.71	0.45	
36	1403030000 1	机油	kg	4.266	9.92	42.32	
37	1403070000 1	煤油	kg	7.96	5.85	46.57	
38	1405010000 4	油化溶剂油	kg	0.12	8.2	0.98	
39	1409010000 2	黄油钙基脂	kg	1.6	8.32	13.31	
40	1431150000 1	丙酮	kg	29.374	6.6	193.87	
41	1431210000 2	漂白粉	kg	0.375	1.32	0.5	
42	1439070000 1	乙炔气	kg	0.74	17.15	12.69	
43	1439090000 1	氧气	m3	2.18	5.87	12.8	
44	1441000003 1	粘接剂	kg	19.445	14.06	273.4	
45	1441000003 2	防水密封胶	支	41.08	7.05	289.61	
46	1501030000 2	石棉板衬垫 1.6mm~2mm	kg	0.52	3.98	2.07	
47	1719030000 2	金属软管 DN15(L=500mm)	根	120.19	47.24	5677.78	
48	1803010000 1	透气帽(铅丝球) DN50	个	9.458	5.16	48.8	
49	1803010000 2	透气帽(铅丝球) DN75	个	4.243	7.37	31.27	
50	1803010000 4	透气帽(铅丝球) DN110	个	11.554	10.86	125.48	
51	1803010000 6	透气帽(铅丝球) DN160	个	9.828	17	167.08	
52	1811010000 1	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	120.19	5.2	624.99	
53	1825070000 4	塑料管卡 50	个	181.882	0.21	38.2	
54	1825070000 6	塑料管卡 75	个	28.004	0.32	8.96	
55	1825070000 7	塑料管卡 110	个	76.259	0.5	38.13	
56	1825070000 8	塑料管卡 160	个	323.279	0.93	300.65	
57	2001030001 2	碳钢平焊法兰 DN100 1.6MPa	片	8	36.28	290.24	
58	3402050000 2	密封油膏	kg	2.448	1.42	3.48	
59	3411010000 2	水	t	47.083	3.2	150.67	
60	3411020000 1	电	kW·h	10.2	0.69	7.04	
61	3539010000 1	钢丝刷子	把	0.032	7.07	0.23	
62	8801050000 1	其他材料费	元	233.841	1	233.84	
63	AZCSCLF	安装措施材料费	元	2027.943	1	2027.94	
64	WJJ030703	混合冷热水龙头	个	26.26	159	4175.34	
		本页小计:				14849.6	

编制日期：2023-8-24

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-给排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
65	WJJ030735	小便器冲水连接管 DN15	根	34.34	28.65	983.84	
66	WJJ030736	不锈钢冲洗管 DN32	根	65.65	16.14	1059.59	
67	WJJ030738	小便器排水附件	套	34.34	37.388	1283.9	
68	WJJ030747	连体坐便器水箱配件	套	2.02	185.542	374.79	
69	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.866	10.77	9.33	
70	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.211	11.28	13.66	
71	WJJ170301@ 1	镀锌钢管 DN100	m	13.079	41.142	538.1	
72	WJJ170712	无缝钢管 Φ219×6	m	1.272	148.41	188.78	
73	WJJ172567@ 1	塑料给水管 De90	m	58.679	25.32	1485.75	
74	WJJ172567@ 2	塑料给水管 De75	m	41.463	17.59	729.33	
75	WJJ172567@ 3	塑料给水管 De63	m	52.225	12.31	642.89	
76	WJJ172567@ 4	塑料给水管 De50	m	40.461	7.78	314.79	
77	WJJ172567@ 5	塑料给水管 De40	m	58.255	5.22	304.09	
78	WJJ172567@ 6	塑料给水管 De32	m	100.721	3.81	383.75	
79	WJJ172567@ 7	塑料给水管 De25	m	59.116	2.87	169.66	
80	WJJ172567@ 8	塑料给水管 De20	m	65.288	2.25	146.9	
81	WJJ172568@ 1	塑料排水管 De160	m	1043.215	31.12	32464.85	
82	WJJ172568@ 2	塑料排水管 De110	m	219.533	16.42	3604.73	
83	WJJ172568@ 3	塑料排水管 De75	m	83.162	8.86	736.82	
84	WJJ172568@ 4	塑料排水管 De50	m	368.128	5.07	1866.41	
85	WJJ180914@ 1	室内塑料给水管胶粘管件 De90	个	22.813	7.844	178.95	
86	WJJ180914@ 2	室内塑料给水管胶粘管件 De75	个	24.609	7.269	178.88	
87	WJJ180914@ 3	室内塑料给水管胶粘管件 De63	个	33.874	5.71	193.42	
88	WJJ180914@ 4	室内塑料给水管胶粘管件 De50	个	29.549	4.002	118.26	
89	WJJ180914@ 5	室内塑料给水管胶粘管件 De40	个	50.858	3.595	182.83	
90	WJJ180914@ 6	室内塑料给水管胶粘管件 De32	个	107.165	3.178	340.57	
91	WJJ180914@ 7	室内塑料给水管胶粘管件 De25	个	71.277	2.931	208.91	
92	WJJ180914@ 8	室内塑料给水管胶粘管件 De20	个	97.675	2.399	234.32	
93	WJJ180926@ 1	塑料排水管粘接管件 De160	个	496.419	11.173	5546.49	
94	WJJ180926@ 2	塑料排水管粘接管件 De110	个	267.137	5.277	1409.68	
95	WJJ180926@ 3	塑料排水管粘接管件 De75	个	75.101	3.639	273.29	
96	WJJ180926@ 4	塑料排水管粘接管件 De50	个	250.996	2.001	502.24	
		本页小计:				56669.8	

编制日期：2023-8-24

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-给排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
97	WJJ181110	塑料嵌铜螺纹管件 DN15	个	24.24	2.25	54.54	
98	WJJ181506@ 1	给水室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	5.348	12.81	68.51	
99	WJJ182109@ 1	法兰式软接头 DN100	个	4	251.014	1004.06	
100	WJJ210501	双管成品淋浴器(含阀门及固定 件)	套	12.12	453.847	5500.63	
101	WJJ210902	洗脸盆	个	26.26	198.318	5207.83	
102	WJJ210903	洗脸盆排水附件	套	26.26	64.117	1683.71	
103	WJJ210905	洗脸盆托架	套	26.26			
104	WJJ211501	瓷蹲式大便器	个	65.65	203.63	13368.31	
105	WJJ211504	连体式水箱坐便器	个	2.02	751.66	1518.35	
106	WJJ211701	挂式小便器	个	34.34	352.368	12100.32	
107	WJJ211703	感应小便阀(感应器)	个	34.34	252.652	8676.07	
108	WJJ212503	蹲式大便器低水箱及附件	套	65.65	376.11	24691.62	
109	WJJ213101	坐便器盖板	套	2.02	12.5	25.25	
110	WJJ330902@ 1	普通雨水斗 De160	套	25	20	500	
111	补充主材 001@1	单级离心泵	台	4	9536	38144	
112	J0001H	折旧费	元	254.647	1	254.65	
113	J0002H	检修费	元	89.67	1	89.67	
114	J0003H	维护费	元	140.888	1	140.89	
115	J0004H	安拆费及场外运费	元	238.104	1	238.1	
116	J0008H	其他费用	元	5.08	1	5.08	
117	J0011	柴油	kg	23.957	7.44	178.24	
118	J0015	电	kW·h	292.257	0.69	201.66	
119	JX002	电焊机(综合)	台班	0.608	75.63	45.98	
120	JX003	吊装机械(综合)	台班	1.94	614.7	1192.52	
121	JXRGF	人工费	元	124.48	1	124.48	
		本页小计:				115014.47	
		合计:				262071.04	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：安装工程-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	0307190000	角阀(带铜活)	个	120.19	31.58	3795.6	
2	1719030000	金属软管 DN15(L=500mm)	根	120.19	47.24	5677.78	
3	AZCSCLF	安装措施材料费	元	2027.943	1	2027.94	
4	WJJ030703	混合冷热水龙头	个	26.26	159	4175.34	
5	WJJ030738	小便器排水附件	套	34.34	37.39	1283.9	
6	WJJ172567@	塑料给水管 De90	m	58.679	25.32	1485.75	
7	WJJ172568@	塑料排水管 De160	m	1043.215	31.12	32464.85	
8	WJJ172568@	塑料排水管 De110	m	219.533	16.42	3604.73	
9	WJJ172568@	塑料排水管 De50	m	368.128	5.07	1866.41	
10	WJJ180926@	塑料排水管粘接管件 De160	个	496.419	11.17	5546.49	
11	WJJ180926@	塑料排水管粘接管件 De110	个	267.137	5.28	1409.68	
12	WJJ210501	双管成品淋浴器(含阀门及固定件)	套	12.12	453.85	5500.63	
13	WJJ210902	洗脸盆	个	26.26	198.32	5207.83	
14	WJJ210903	洗脸盆排水附件	套	26.26	64.12	1683.71	
15	WJJ211501	瓷蹲式大便器	个	65.65	203.63	13368.31	
16	WJJ211504	连体式水箱坐便器	个	2.02	751.66	1518.35	
17	WJJ211701	挂式小便器	个	34.34	352.37	12100.32	
18	WJJ211703	感应小便阀(感应器)	个	34.34	252.65	8676.07	
19	WJJ212503	蹲式大便器低水箱及附件	套	65.65	376.11	24691.62	
20	补充主材 001@1	单级离心泵	台	4	9536	38144	
		本页小计:				174229.31	
		合计:				174229.31	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：安装工程-智能化工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		25807.09
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		8104.32
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		14345.55
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		3357.22
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	129.04
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	51.61
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	41.29
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	1290.35
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	2667.75
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	1935.16
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	4.59	1268.91
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	199.15
12	其他			
13	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		33390.35
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	3005.13

单位工程费用表

工程名称：安装工程-智能化工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		36395.48
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		998408.87
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		113459.33
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		878353.02
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		6596.52
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	直接费+设备费/其他	0.5	4992.04
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	1996.82
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	1597.45
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	39936.35
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	41979.95
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	26095.65
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费+技术措施基期人工费	16	18153.49
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	6798.96
12	其他			
13	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		1139959.58

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-智能化工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		智能化工程		分部小计		148294.97
		电子屏		分部小计		68876.2
1	借A16-13	广告牌钢骨架	t	2.52	10240.91	25807.09
2	C5-639	LED显示屏(壁挂、吊装)室内全彩	m2	96	363.04	34851.84
3	C5-584	流媒体会议直播机	台	1	638.63	638.63
4	C5-599	视/音频切换器 8×1	台	3	297.7	893.1
5	C5-644	录像机/放像机	台	1	250	250
6	C5-648	视频系统设备 调试 信号通道数 ≤20个	系统	1	1987.14	1987.14
7	C5-665	视频系统试运行	系统	1	4448.4	4448.4
		综合布线设备-管线另计		分部小计		4111.98
8	C5-115	电话插座 单联	个	11	3.88	42.68
9	C5-117	8位模块式信息插座 单口	个	30	6.88	206.4
10	C5-150	配线架安装打接 24口	个	7	216.6	1516.2
11	C5-150	配线架安装打接 24口	个	7	216.6	1516.2
12	C5-108	安装机柜、机架 落地式	台	2	229.43	458.86
13	C5-162	光纤配线架 ≤24口	个	3	45.22	135.66
14	C5-161	光纤配线架 ≤12口	个	6	39.33	235.98
		网络系统设备-管线另计		分部小计		6022.3
15	C5-62	无线局域网接入点(AP)设备 室	台	10	33.63	336.3
16	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	5	240.8	1204
17	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	2	240.8	481.6
18	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	2	240.8	481.6
19	C5-21	各类模块	块	18	45.41	817.38
20	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	8	240.8	1926.4
21	C5-19	光纤收发器	台	8	45.41	363.28
22	C5-76	4路 电话光端机	台	1	205.87	205.87
23	C5-76	16路 电话光端机	台	1	205.87	205.87
		监控系统设备-管线另计		分部小计		12934.32
24	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	58	77.48	4493.84
25	C5-745	彩色CCD 带电动变焦镜头	台	58	109.77	6366.66
26	C5-542	直流电源单元	台	58	19.16	1111.28
27	C5-647	硬盘录像机	台	1	500	500
28	C5-31	磁盘阵列机 每增加1个标准硬	台	1	16.81	16.81
29	C4-469	UPS电源安装 单相不间断电源 (kV·A) ≤30	台	1	445.73	445.73
		广播系统设备-管线另计		分部小计		3286.02
30	C6-800	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	14	28.83	403.62
31	C6-800	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	7	28.83	201.81
32	C5-446	数字广播终端 300W	台	2	1098.64	2197.28
33	C5-441	网络解码终端	台	1	318.74	318.74

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-智能化工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
34	C5-553	功放 定压	台	1	145.41	145.41
35	C5-537	传声器前置放大器	台	1	19.16	19.16
		电子巡更系统-管线另计		分部小计		3767.23
36	C5-740	电子巡更系统 信息钮	套	30	11.75	352.5
37	C5-740	电子巡更系统 信息钮	套	5	11.75	58.75
38	C5-741	电子巡更系统 通信钮	套	10	176.95	1769.5
39	C5-741	电子巡更系统 通信钮	套	2	176.95	353.9
40	C5-2	应用软件	台	1	72.5	72.5
41	C5-856	安全防范分系统调试 电子巡更 ≤50个点	系统	1	1160.08	1160.08
		停车管理系统-设备计入室外, 管 线另计		分部小计		2017.22
42	C5-19	光纤收发器	台	2	45.41	90.82
43	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	8	240.8	1926.4
		其他		分部小计		47279.7
44	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下)	10m	8.2152	348.78	2865.3
45	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内)	100kg	0.83329	955.14	795.91
46	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一 遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.83329	61.49	51.24
47	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.83329	49.68	41.4
48	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对	100m	71.5	163.86	11715.99
49	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	58.5	481.36	28159.56
50	C11-522	束状光缆接续(熔接法) 12芯以 下	头	10	365.03	3650.3
		措施项目		分部小计		5480.4
51	BM14	脚手架搭拆费(第四册 电气设备安 装工程)	元	1	1488.32	1488.32
52	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	29.99	29.99
53	BM114	脚手架搭拆费(除锈工程、刷油工 程、防腐蚀工程)	元	1	5.8	5.8
54	BM76	脚手架搭拆费(第九册 消防设备安 装工程)	元	1		
55	BM53	脚手架搭拆费(第七册 通风空调工 程)	元	1		
56	BM48	脚手架搭拆费(第六册 自动化控制 仪表安装工程)	元	1	28.49	28.49
57	BM31	脚手架搭拆费(第五册 建筑智能化 工程)	元	1	3927.8	3927.8

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-智能化工程

第 1 页 共 3 页

单位工程概算编号:

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	
		智能化工程								148294.97	119645.51	18695.73	9953.74
		电子屏								68876.2	45635.57	17280.54	5960.09
1	借A16-13	广告牌钢骨架	t	2.52	10240.91	3216	5692.68	1332.23	25807.09	8104.32	14345.55	2897.28	3357.22
2	C5-639	LED显示屏(壁挂、吊装) 室内 全彩	m ²	96	363.04	312.5	30.18	20.36	34851.84	30000	2897.28	1954.56	
3	C5-584	流媒体会议直播机	台	1	638.63	625	4.2	9.43	638.63	625	4.2	9.43	
4	C5-599	视/音频切换器 8×1	台	3	297.7	281.25	11.17	5.28	893.1	843.75	33.51	15.84	
5	C5-644	录像机/放像机	台	1	250	250			250	250			
6	C5-648	视频系统设备 调试 信号 通道数 ≤20个	系统	1	1987.14	1875		112.14	1987.14	1875		112.14	
7	C5-665	视频系统试运行	系统	1	4448.4	3937.5		510.9	4448.4	3937.5	27.66	237.99	
		综合布线设备-管线另计							4111.98	3846.33			
1	C5-115	电话插座 单联	个	11	3.88	3.88			42.68	42.68			
2	C5-117	8位模块式信息插座 单口	个	30	6.88	6.88			206.4	206.4			
3	C5-150	配线架安装打接 24口	个	7	216.6	215.5	1.1		1516.2	1508.5	7.7		
4	C5-150	配线架安装打接 24口	个	7	216.6	215.5	1.1		1516.2	1508.5	7.7		
5	C5-108	安装机柜、机架 落地式	台	2	229.43	228.25	1.18		458.86	456.5	2.36		
6	C5-162	光纤配线架 ≤24口	个	3	45.22	16.25	1.1	27.87	135.66	48.75	3.3	83.61	
7	C5-161	光纤配线架 ≤12口	个	6	39.33	12.5	1.1	25.73	235.98	75	6.6	154.38	
		网络系统设备-管线另计							6022.3	5644.8	206.53	170.97	
1	C5-62	无线局域网接入点(AP)设 备 室内	台	10	33.63	33.63			336.3	336.3			
2	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	5	240.8	220.5	10.87	9.43	1204	1102.5	54.35	47.15	
3	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	2	240.8	220.5	10.87	9.43	481.6	441	21.74	18.86	

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-智能化工程

第 2 页 共 3 页

单位工程概算编号:

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	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	2	240.8	220.5	10.87	9.43	481.6	441	21.74	18.86
5	C5-21	各类模块	块	18	45.41	45		0.41	817.38	810		7.38
6	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	8	240.8	220.5	10.87	9.43	1926.4	1764	86.96	75.44
7	C5-19	光纤收发器	台	8	45.41	45		0.41	363.28	360		3.28
8	C5-76	4路 电话光端机	台	1	205.87	195	10.87		205.87	195	10.87	
9	C5-76	16路 电话光端机	台	1	205.87	195	10.87		205.87	195	10.87	
		监控系统设备-管线另计							12934.32	12364.79	266.7	302.83
1	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	58	77.48	74.38	3.1		4493.84	4314.04	179.8	
2	C5-745	彩色CCD 带电动变焦镜头	台	58	109.77	105	0.31	4.46	6366.66	6090	17.98	258.68
3	C5-542	直流电源单元	台	58	19.16	18.75		0.41	1111.28	1087.5		23.78
4	C5-647	硬盘录像机	台	1	500	500			500	500		
5	C5-31	磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘	台	1	16.81	14.75	1.31	0.75	16.81	14.75	1.31	0.75
6	C4-469	UPS电源安装 单相不间断电源(kV·A) ≤30	台	1	445.73	358.5	67.61	19.62	445.73	358.5	67.61	19.62
		广播系统设备-管线另计							3286.02	3220.98	62.99	2.05
1	C6-800	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	14	28.83	27.13	1.7		403.62	379.82	23.8	
2	C6-800	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	7	28.83	27.13	1.7		201.81	189.91	11.9	
3	C5-446	数字广播终端 300W	台	2	1098.64	1087.5	10.73	0.41	2197.28	2175	21.46	0.82
4	C5-441	网络解码终端	台	1	318.74	312.5	5.83	0.41	318.74	312.5	5.83	0.41
5	C5-553	功放 定压	台	1	145.41	145		0.41	145.41	145		0.41
6	C5-537	传声器前置放大器	台	1	19.16	18.75		0.41	19.16	18.75		0.41
		电子巡更系统-管线另计							3767.23	3760.75		6.48

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-智能化工程

第 3 页 共 3 页

单位工程概算编号:

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	C5-740	电子巡更系统 信息钮	套	30	11.75	11.75			352.5	352.5			
2	C5-740	电子巡更系统 信息钮	套	5	11.75	11.75			58.75	58.75			
3	C5-741	电子巡更系统 通信钮	套	10	176.95	176.75		0.2	1769.5	1767.5			2
4	C5-741	电子巡更系统 通信钮	套	2	176.95	176.75		0.2	353.9	353.5			0.4
5	C5-2	应用软件	台	1	72.5	72.5			72.5	72.5			
6	C5-856	安全防范分系统调试 电子巡更 ≤50个点	系统	1	1160.08	1156		4.08	1160.08	1156			4.08
		停车管理系统-设备计入室外, 管线另计							2017.22	1854		86.96	76.26
1	C5-19	光纤收发器	台	2	45.41	45		0.41	90.82	90			0.82
2	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	8	240.8	220.5	10.87	9.43	1926.4	1764		86.96	75.44
		其他							47279.7	43318.29		764.35	3197.07
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	8.2152	348.78	286.25	52.61	9.92	2865.3	2351.6		432.2	81.49
2	C10-856	一般管架 单件质量 (kg以内) 10	100kg	0.83329	955.14	719.75	134.59	100.8	795.91	599.76		112.15	84
3	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.83329	61.49	50.26	0.71	10.52	51.24	41.88		0.59	8.77
4	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.83329	49.68	49.26	0.42		41.4	41.05		0.35	
5	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内	100m	71.5	163.86	157.5	1.73	4.63	11715.99	11261.25		123.7	331.05
6	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	58.5	481.36	462.5	1.63	17.23	28159.56	27056.25		95.36	1007.96
7	C11-522	束状光缆接续(熔接法) 12芯以下	头	10	365.03	196.65		168.38	3650.3	1966.5			1683.8
		小计							148294.97				

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-智能化工程

第 1 页 共 4 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					
		智能化工程																	
		电子屏																	
1	借A16-13	广告牌钢骨架	t	2.52			10240.91	3216	1332.23										
2	C5-639	LED显示屏(壁挂、吊装)室内 全彩	m2	96		7000	363.04	312.5	20.36										
3	C5-584	流媒体会议直播机	台	1		35000	638.63	625	9.43										
4	C5-599	视/音频切换器 8×1	台	3		1500	297.7	281.25	5.28										
5	C5-644	录像机/放像机	台	1		5000	250	250											
6	C5-648	视频系统设备 调试 信号通道数 ≤20个	系统	1			1987.14	1875	112.14										
7	C5-665	视频系统试运行	系统	1			4448.4	3937.5	510.9										
		综合布线设备-管线另计																	
1	C5-115	电话插座 单联	个	11		21.84	3.88	3.88											
2	C5-117	8位模块式信息插座 单口	个	30		8.41	6.88	6.88											
3	C5-150	配线架安装打接 24口	个	7		179	216.6	215.5											
4	C5-150	配线架安装打接 24口	个	7		32.71	216.6	215.5											
5	C5-108	安装机柜、机架 落地式	台	2		1934.74	229.43	228.25											
6	C5-162	光纤配线架 ≤24口	个	3		179	45.22	16.25	27.87										
7	C5-161	光纤配线架 ≤12口	个	6		121	39.33	12.5	25.73										
		网络系统设备-管线另计																	
1	C5-62	无线局域网接入点(AP)设备 室内	台	10		1238.94	33.63	33.63											

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-智能化工程

第 2 页 共 4 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	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	5		1845.53	240.8	220.5	9.43		9227.65	1204	1102.5	47.15
3	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	2		2326.93	240.8	220.5	9.43		4653.86	481.6	441	18.86
4	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	2		3211.5	240.8	220.5	9.43		6423	481.6	441	18.86
5	C5-21	各类模块	块	18		154.28	45.41	45	0.41		2777.04	817.38	810	7.38
6	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	8		99	240.8	220.5	9.43		792	1926.4	1764	75.44
7	C5-19	光纤收发器	台	8		160	45.41	45	0.41		1280	363.28	360	3.28
8	C5-76	4路 电话光端机	台	1		291.04	205.87	195			291.04	205.87	195	
9	C5-76	16路 电话光端机	台	1		643.07	205.87	195			643.07	205.87	195	
		监控系统设备-管线另计												
1	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	58			77.48	74.38					4314.04	302.83
2	C5-745	彩色CCD 带电动变焦镜头	台	58		492	109.77	105	4.46		28536	6366.66	6090	258.68
3	C5-542	直流电源单元	台	58		34.02	19.16	18.75	0.41		1973.16	1111.28	1087.5	23.78
4	C5-647	硬盘录像机	台	1		8474.34	500	500			8474.34	500	500	
5	C5-31	磁盘阵列机 每增加1个标准硬盘	台	1		1625.31	16.81	14.75	0.75		1625.31	16.81	14.75	0.75
6	C4-469	UPS电源安装 单相不间断电源(kV·A) ≤30	台	1		3753.59	445.73	358.5	19.62		3753.59	445.73	358.5	19.62
		广播系统设备-管线另计												
1	C6-800	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	14		645.76	28.83	27.13			9040.64	403.62	379.82	
2	C6-800	扩音设备安装 壁挂式音箱	台	7		822.02	28.83	27.13			5754.14	201.81	189.91	
3	C5-446	数字广播终端 300W	台	2		1600	1098.64	1087.5	0.41		3200	2197.28	2175	0.82

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-智能化工程

第 3 页 共 4 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	C5-441	网络解码终端	台	1		2619.16	318.74	312.5	0.41		2619.16	318.74	312.5	0.41
5	C5-553	功放 定压	台	1		1635.43	145.41	145	0.41		1635.43	145.41	145	0.41
6	C5-537	传声器前置放大器	台	1		2600.57	19.16	18.75	0.41		2600.57	19.16	18.75	0.41
		电子巡更系统-管线另计												
1	C5-740	电子巡更系统 信息钮	套	30		20.79	11.75	11.75			623.7	352.5	352.5	
2	C5-740	电子巡更系统 信息钮	套	5		552.92	11.75	11.75			2764.6	58.75	58.75	
3	C5-741	电子巡更系统 通信钮	套	10		40.97	176.95	176.75	0.2		409.7	1769.5	1767.5	2
4	C5-741	电子巡更系统 通信钮	套	2		732.59	176.95	176.75	0.2		1465.18	353.9	353.5	0.4
5	C5-2	应用软件	台	1		1500	72.5	72.5			1500	72.5	72.5	
6	C5-856	安全防范分系统调试 电子巡更 ≤50个点	系统	1			1160.08	1156	4.08			1160.08	1156	4.08
		停车管理系统-设备计入室外, 管线另计												
1	C5-19	光纤收发器	台	2		160	45.41	45	0.41		320	90.82	90	0.82
2	C5-72	交换机 固定配置 ≤24口	台	8		410	240.8	220.5	9.43		3280	1926.4	1764	75.44
		其他									28781.01	47279.7	43318.3	3197.07
1	C4-690	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	8.2152		419.59	348.78	286.25	9.92		3447.02	2865.3	2351.6	81.49
2	C10-856	一般管架 单件质量(kg以内) 10	100kg	0.83329		409.5	955.14	719.75	100.8		341.23	795.91	599.76	84
3	C12-111 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.83329		23.8	61.49	50.26	10.52		19.83	51.24	41.88	8.77
4	C12-120 换	一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.83329		16.16	49.68	49.26			13.47	41.4	41.05	

编制人:

审核人:

设备及安装工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程-智能化工程

单位工程概算编号:

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				
		实际遍数(遍):2																
5	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内	100m	71.5		220.5	163.86	157.5	4.63			15765.75	11715.99	11261.3	331.05			
6	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	58.5		144.26	481.36	462.5	17.23			8439.21	28159.56	27056.3	1007.96			
7	C11-522	束状光缆接续(熔接法) 12芯以下	头	10		75.45	365.03	196.65	168.38			754.5	3650.3	1966.5	1683.8			
		小计											148295					

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-智能化工程

第 1 页 共 4 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	1918.138	1	1918.14	
2	H00001	人工费	元	119645.51	1	119645.51	
3	0121050000 2	镀锌等边角钢 50×5	kg	2671.2	4.25	11352.6	
4	0227050001 0	细白布 宽900mm	m	1.05	6.02	6.32	
5	0229010000 2	白绸 厚度0.22mm	m2	0.3	4.36	1.31	
6	0301050015 4	六角螺栓带帽带垫 综合	kg	2.824	6.08	17.17	
7	0301050016 4	六角螺栓带帽带垫 M6~10×20 ~70	套	84	0.33	27.72	
8	0301070000 1	膨胀螺栓 综合	kg	2.352	6.32	14.86	
9	0301070001 1	膨胀螺栓 M8×35	套	236.64	0.23	54.43	
10	0301070001 6	膨胀螺栓 M8×80	套	282.744	0.39	110.27	
11	0301070002 0	膨胀螺栓 M10×80	套	236.64	0.53	125.42	
12	0301070002 2	膨胀螺栓 M12×35	套	8.16	0.29	2.37	
13	0311010000 2	尼龙砂轮片 Φ100	片	0.082	2.82	0.23	
14	0311010000 6	尼龙砂轮片 Φ400	片	0.778	8.69	6.76	
15	0313010001 0	低碳钢焊条 综合	kg	119.347	6.02	718.47	
16	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.729	6.02	16.43	
17	0321010003 2	铁钉	kg	11.491	6.5	74.69	
18	0321070001 7	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	14.625	6.43	94.04	
19	0321070002 0	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	14.3	6.43	91.95	
20	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1.47	0.43	0.63	
21	0403040000 1	粗净砂	m3	0.004	208.55	0.83	
22	0503010000 2	杉木锯材	m3	0.68	1830	1244.4	
23	1301130000 2	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.25	10.77	13.46	
24	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	31.68	11.28	357.35	
25	1305030000 4	酚醛防锈漆 各色	kg	1.758	11.28	19.83	
26	1403010000 1	汽油	kg	0.822	8.71	7.16	
27	1405010000 4	油化溶剂油	kg	0.114	8.2	0.93	
28	1405010000 5	油漆溶剂油	kg	4.738	8.2	38.85	
29	1433030000 1	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	2.32	7.78	18.05	
30	1439070000 1	乙炔气	kg	0.589	17.15	10.1	
31	1439090000 1	氧气	m3	1.767	5.87	10.37	
		本页小计:				136000.65	

编制日期：2023-8-24

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-智能化工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	1725000000 2	热塑管 DN20	m	0.31	1.95	0.6	
33	2706030000 1	接地线 BV-5.5-16mm2	m	14.787	7.678	113.53	
34	2801030000 6	硬铜绞线 TJ-35mm2	m	1.95	32.58	63.53	
35	2803210000 5	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-6.0mm2	m	61.2	4.257	260.53	
36	2906230000 2	塑料护口(钢管用) DN15	个	288.86	0.11	31.77	
37	2909010000 1	铜接地端子带螺栓	套	86.26	3.3	284.66	
38	2909010000 6	铜接线端子 OT-100A	个	3.3	0.69	2.28	
39	2909010000 8	铜接线端子 DT-6mm2	个	61.2	1.07	65.48	
40	3411010000 2	水	t	0.001	3.2		
41	3411020000 1	电	kW·h	9.037	0.69	6.24	
42	8801050000 1	其他材料费	元	3429.495	1	3429.5	
43	AZCSCLF	安装措施材料费	元	3562.254	1	3562.25	
44	WJJ012703	型钢	kg	87.495	3.9	341.23	
45	WJJ130117	酚醛调和漆 各种颜色	kg	1.25	10.77	13.46	
46	WJJ130122	醇酸防锈漆 C53-1	kg	1.758	11.28	19.83	
47	WJJ172513@ 1	塑料管 PC20	m	6205.095	1.36	8438.93	
48	WJJ264105	电话插座	个	11.11	21.62	240.2	
49	WJJ264106@ 1	8位模块式信息插座 单口	个	30.3	8.33	252.4	
50	WJJ282501@ 1	双绞线缆 UTP-6	m	7507.5	2.1	15765.75	
51	WJJ290103@ 2	槽式桥架 钢制 200*100	m	82.563	41.75	3447.01	
52	WJJ292512@ 1	光缆接头托架 12芯	套	10.1	37.353	377.27	
53	WJJ292515@ 1	光缆接续器材 12芯	套	10.1	37.353	377.27	
54	WJJ550502@ 1	42U网络机柜	个	2	1934.741	3869.48	
55	补充主材 007@3	摄像机支架	套	58			
56	补充主材 008@3	网络枪型摄像机	台	58	492	28536	
57	补充主材 017@1	高密度无线AP	台	10	1238.94	12389.4	
58	补充主材 018@1	壁挂式扬声器 15W	台	14	645.764	9040.7	
59	补充主材 018@2	壁挂式扬声器 20W	台	7	822.019	5754.13	
60	补充主材 019@1	24口 配线架	个	7	179	1253	
		本页小计:				97936.43	

编制日期：2023-8-24

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-智能化工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
61	补充主材 020@1	理线器	个	7	32.71	228.97	
62	补充主材 021@1	光纤配线架 12口	个	6	121	726	
63	补充主材 022@1	光纤配线架 24口	个	3	179	537	
64	补充主材 023@1	24口 接入交换机	台	5	1845.53	9227.65	
65	补充主材 024@1	24口 POE交换机	台	2	2326.93	4653.86	
66	补充主材 025@1	24口 汇聚交换机	台	2	3211.501	6423	
67	补充主材 026@1	单模光模块	块	18	154.281	2777.06	
68	补充主材 027@1	4口 工业交换机	台	8	99	792	
69	补充主材 027@2	8口 交换机	台	8	410	3280	
70	补充主材 028@2	2口 光纤收发器	台	10	160	1600	
71	补充主材 029@1	4路 电话光端机	台	1	291.04	291.04	
72	补充主材 030@1	16路 电话光端机	台	1	643.072	643.07	
73	补充主材 031@1	12V 电源	台	58	34.015	1972.87	
74	补充主材 032@1	128路 24位 硬盘录像机	台	1	8474.34	8474.34	
75	补充主材 033@1	10T 硬盘	台	1	1625.31	1625.31	
76	补充主材 034@1	UPS电源 3KVA	台	1	3753.59	3753.59	
77	补充主材 035@1	数字广播终端 300W	台	2	1600	3200	
78	补充主材 036	网络解码终端	台	1	2619.159	2619.16	
79	补充主材 037@1	纯后级广播功放	台	1	1635.432	1635.43	
80	补充主材 038@1	前置放大器	台	1	2600.567	2600.57	
81	补充主材 039@1	人员钮	套	30	20.788	623.64	
82	补充主材 039@2	巡更棒	套	5	552.917	2764.59	
83	补充主材 040@1	通讯座	套	2	732.59	1465.18	
84	补充主材 040@2	巡更钮	套	10	40.974	409.74	
		本页小计:				62324.07	

编制日期：2023-8-24

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-智能化工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
85	补充主材 041@1	巡更软件	台	1	1500	1500	
86	补充主材 043@1	LED显示屏	m2	96	7000	672000	
87	补充主材 044	流媒体会议直播机	台	1	35000	35000	
88	补充主材 045	视/音频切换器 8×1	台	3	1500	4500	
89	补充主材 046	录像机/放像机	台	1	5000	5000	
90	J0001H	折旧费	元	2900.005	1	2900.01	
91	J0002H	检修费	元	201.385	1	201.39	
92	J0003H	维护费	元	841.255	1	841.26	
93	J0004H	安拆费及场外运费	元	1029.493	1	1029.49	
94	J0005H	校验费	元	705.243	1	705.24	
95	J0007H	动力费	元	154.277	1	154.28	
96	J0008H	其他费用	元	1.953	1	1.95	
97	J0011	柴油	kg	141.746	7.44	1054.59	
98	J0013	汽油	kg	19.074	8.71	166.13	
99	J0015	电	kW·h	4067.958	0.69	2806.89	
100	JX002	电焊机(综合)	台班	0.759	75.63	57.4	
101	JXFTZ	机械费调整	元	-0.008	1	-0.01	
102	JXRGF	人工费	元	34.88	1	34.88	
		本页小计:				727953.5	
		合计:				1024214.65	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：安装工程-智能化工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	0121050000	镀锌等边角钢 50×5	kg	2671.2	4.25	11352.6	
2	8801050000	其他材料费	元	3429.495	1	3429.5	
3	AZCSCLF	安装措施材料费	元	3562.254	1	3562.25	
4	WJJ172513@	塑料管 PC20	m	6205.095	1.36	8438.93	
5	WJJ282501@	双绞线缆 UTP-6	m	7507.5	2.1	15765.75	
6	WJJ290103@	槽式桥架 钢制 200*100	m	82.563	41.75	3447.01	
7	WJJ550502@	42U网络机柜	个	2	1934.74	3869.48	
8	补充主材 008@3	网络枪型摄像机	台	58	492	28536	
9	补充主材 017@1	高密度无线AP	台	10	1238.94	12389.4	
10	补充主材 018@1	壁挂式扬声器 15W	台	14	645.76	9040.7	
11	补充主材 018@2	壁挂式扬声器 20W	台	7	822.02	5754.13	
12	补充主材 023@1	24口 接入交换机	台	5	1845.53	9227.65	
13	补充主材 024@1	24口 POE交换机	台	2	2326.93	4653.86	
14	补充主材 025@1	24口 汇聚交换机	台	2	3211.5	6423	
15	补充主材 032@1	128路 24位 硬盘录像机	台	1	8474.34	8474.34	
16	补充主材 034@1	UPS电源 3KVA	台	1	3753.59	3753.59	
17	补充主材 043@1	LED显示屏	m2	96	7000	672000	
18	补充主材 044	流媒体会议直播机	台	1	35000	35000	
19	补充主材 045	视/音频切换器 8×1	台	3	1500	4500	
20	补充主材 046	录像机/放像机	台	1	5000	5000	
		本页小计:				854618.19	
		合计:				854618.19	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：安装工程-变配电、光伏发电工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		500000
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		
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		500000
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		
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	直接费+设备费/其他	0	
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0	
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0	
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	0	
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	0	
8	其他管理费	设备费/其他	0	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	0	
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	0	
11	安全责任险、环境保护税	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	0	
12	其他			
13	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		500000
14	销项税额	税前造价-甲供合计	0	

单位工程费用表

工程名称：安装工程-变配电、光伏发电工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		500000
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		200000
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		
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		200000
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		
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	直接费+设备费/其他	0.5	1000
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	400
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	320
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	8000
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费+技术措施基期人工费	16	
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	1258.32
12	其他			
13	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		210978.32

单位工程概预算表

工程名称：安装工程-变配电、光伏发电工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	补子目1	变配电系统-暂估	项	1	500000	500000
2	补子目2	光伏发电	项	1	200000	200000

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程)：安装工程-变配电、光伏发电

第 1 页 共 1 页

单位工程概算编号：

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	补子目1	变配电系统-暂估	项	1	500000		500000		500000		500000		
2	补子目2	光伏发电	项	1	200000		200000		200000		200000		
		小计							700000				

编制人：

审核人：

设备及安装工程概算表

工程名称：安装工程

单位工程概算编号：

电气工程

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	补子目1	变配电系统-暂估	项	1			500000											
2	补子目2	光伏发电	项	1			200000											
		小计																700000

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-变配电、光伏发电工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF10	光伏发电	项	1	200000	200000	
2	BCCLF2	变配电系统-暂估	项	1	500000	500000	
		本页小计：				700000	
		合计：				700000	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：安装工程-变配电、光伏发电工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF10	光伏发电	项	1	200000	200000	
2	BCCLF2	变配电系统-暂估	项	1	500000	500000	
		本页小计:				700000	
		合计:				700000	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：园林绿化工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		
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		
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	
12	其他			
13	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		
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	

单位工程费用表

工程名称：园林绿化工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		554419.6
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		131463.05
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		408294.45
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		14662.1
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	直接费+设备费/其他	0.5	2772.1
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	1108.84
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	887.07
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	22176.78
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	64382.12
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	7	46702.06
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	3.93	26219.87
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	4312.01
12	其他			
13	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		722980.45

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	F1-31	整理绿化用地	100m2	22.959	393.75	9040.11
2	F1-33	机械铺填种植土	100m3	6.8877	935.29	6442
3	F1-35	绿地起坡造型 人工堆置造型	100m2	28.0438	937.5	26291.06
4	F1-248	草皮铺种 满铺	100m2	19.16	667	12779.72
5	F1-248	草皮铺种 满铺	100m2	0.759	667	506.25
6	F1-360	成活期养护 人工浇灌 冷暖混和型草坪	1000m 2/月	5.9757	450.62	2692.77
7	F1-360 换	成活期养护 人工浇灌 冷暖混和型草坪 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8, 材料*0.8,	1000m 2/月	17.9271	360.55	6463.62
8	F1-219	草本花卉片植 密度(株/m2) ≤ 64杜鹃	10m2	1	131.8	131.8
9	F1-219	草本花卉片植 密度(株/m2) ≤ 64金森女贞	10m2	72.7	131.8	9581.86
10	F1-356	成活期养护 人工浇灌 地被植物	1000m 2/月	2.211	398.24	880.51
11	F1-356 换	成活期养护 人工浇灌 地被植物 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8, 材料*0.8, 机械	1000m 2/月	6.633	318.56	2113.01
12	F1-150	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 160香樟B	10株	1.2	4553.46	5464.15
13	F1-149	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 140栾树	10株	3.4	3174.07	10791.84
14	F1-151	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 180榉树	10株	0.1	6020.41	602.04
15	F1-150	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 160 桂花	10株	0.7	4553.46	3187.42
16	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100 紫叶李	10株	2	1680.75	3361.5
17	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100碧桃	10株	0.5	1680.75	840.38
18	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100丛生紫薇	10株	3.1	1680.75	5210.33
19	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100 山茶	10株	3.4	1680.75	5714.55
20	F5-2	树木支撑 树棍桩 三角桩	10株	14.4	167.95	2418.48
21	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 单价*3	100株 /月	4.32	1217.14	5258.04
22	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8, 材料*0.8, 机械*0.8 单价*9	100株 /月	12.96	2921.16	37858.23

建筑工程概算表

工程名称(单位工程): 园林绿化工程

第 1 页 共 2 页

单位工程概算编号:

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	F1-31	整理绿化用地	100m2	22.959	393.75	393.75				9040.11	9040.11		
2	F1-33	机械铺填种植土	100m3	6.8877	935.29	100		835.29		6442	688.77		5753.23
3	F1-35	绿地起坡造型 人工堆置造型	100m2	28.0438	937.5	937.5				26291.06	26291.06		
4	F1-248	草皮铺种 满铺	100m2	19.16	667	651	16			12779.72	12473.16	306.56	
5	F1-248	草皮铺种 满铺	100m2	0.759	667	651	16			506.25	494.11	12.14	
6	F1-360	成活期养护 人工浇灌 冷 暖湿和型草坪	1000m2/ 月	5.9757	450.62	320.5	107.72	22.4		2692.77	1915.21	643.7	133.86
7	F1-360 换	成活期养护 人工浇灌 冷 暖湿和型草坪 苗木成活 期养护第4~12个月 人工 *0.8,材料*0.8,机械*0.8	1000m2/ 月	17.9271	360.55	256.4	86.18	17.97		6463.62	4596.51	1544.96	322.15
8	F1-219	草本花卉片植 密度(株 /m2) ≤64杜鹃	10m2	1	131.8	131	0.8			131.8	131	0.8	
9	F1-219	草本花卉片植 密度(株 /m2) ≤64金森女贞	10m2	72.7	131.8	131	0.8			9581.86	9523.7	58.16	
10	F1-356	成活期养护 人工浇灌 地 被植物	1000m2/ 月	2.211	398.24	311.5	84.32	2.42		880.51	688.73	186.43	5.35
11	F1-356 换	成活期养护 人工浇灌 地 被植物 苗木成活期养护 第4~12个月 人工*0.8,材 料*0.8,机械*0.8	1000m2/ 月	6.633	318.56	249.2	67.46	1.9		2113.01	1652.94	447.46	12.6
12	F1-150	栽植乔木(带土球) 土球直 径(cm以内) 160香樟B	10株	1.2	4553.46	3467.5	19.52	1066.44		5464.15	4161	23.42	1279.73
13	F1-149	栽植乔木(带土球) 土球直 径(cm以内) 140栾树	10株	3.4	3174.07	2475.63	16	682.44		10791.84	8417.14	54.4	2320.3
14	F1-151	栽植乔木(带土球) 土球直 径(cm以内) 180榉树	10株	0.1	6020.41	4359.38	24.96	1636.07		602.04	435.94	2.5	163.61
15	F1-150	栽植乔木(带土球) 土球直 径(cm以内) 160 桂花	10株	0.7	4553.46	3467.5	19.52	1066.44		3187.42	2427.25	13.66	746.51

编制人:

审核人:

建筑工程概算表

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
16	F1-147	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 100 紫叶李	10株	2	1680.75	1325	9.6	346.15	3361.5	2650	19.2	692.3
17	F1-147	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 100碧桃	10株	0.5	1680.75	1325	9.6	346.15	840.38	662.5	4.8	173.08
18	F1-147	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 100丛生紫薇	10株	3.1	1680.75	1325	9.6	346.15	5210.33	4107.5	29.76	1073.07
19	F1-147	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 100 山茶	10株	3.4	1680.75	1325	9.6	346.15	5714.55	4505	32.64	1176.91
20	F5-2	树木支撑 树棍桩 三脚桩	10株	14.4	167.95	75	92.95		2418.48	1080	1338.48	
21	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 单价*3	100株/月	4.32	1217.14	1002.75	191.55	22.84	5258.04	4331.88	827.5	98.67
22	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8,材料*0.8,机械*0.8	100株/月	12.96	2921.16	2406.6	459.72	54.84	37858.23	31189.54	5957.97	710.73
		小计							157629.67			

编制人:

审核人:

设备及安装工程概算表

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	F1-31	整理绿化用地	100m2	22.959		393.75	393.75	393.75			9040.11	9040.11		
2	F1-33	机械铺填种植土	100m3	6.8877		310	935.29	100	835.29		2135.19	6442	688.77	5753.23
3	F1-35	绿地起坡造型人工堆置造型	100m2	28.0438			937.5	937.5				26291.06	26291.1	
4	F1-248	草皮铺种 满铺	100m2	19.16		1783.08	667	651			34163.81	12779.72	12473.2	
5	F1-248	草皮铺种 满铺	100m2	0.759		3963.6	667	651			3008.37	506.25	494.11	
6	F1-360	成活期养护人工浇灌冷混和型草坪	1000m2/月	5.9757			450.62	320.5	22.4			2692.77	1915.21	133.86
7	F1-360 换	成活期养护人工浇灌冷混和型草坪 苗木成活期养护第4~12个月人工*0.8,材料*0.8,机械*0.8	1000m2/月	17.9271			360.55	256.4	17.97			6463.62	4596.51	322.15
8	F1-219	草本花卉片植 密度(株/m2) ≤64杜鹃	10m2	1		2736.14	131.8	131			2736.14	131.8	131	
9	F1-219	草本花卉片植 密度(株/m2) ≤64金森女贞	10m2	72.7		2572.42	131.8	131			187014.9	9581.86	9523.7	
10	F1-356	成活期养护人工浇灌地被植物	1000m2/月	2.211			398.24	311.5	2.42			880.51	688.73	5.35
11	F1-356 换	成活期养护人工浇灌地被植物 苗木成活期养护第4~12个月人工*0.8,材料*0.8,机械*0.8	1000m2/月	6.633			318.56	249.2	1.9			2113.01	1652.94	12.6
12	F1-150	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 160香樟B	10株	1.2		18180	4553.46	3467.5	1066.44		21816	5464.15	4161	1279.73
13	F1-149	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 140栾树	10株	3.4		13009.51	3174.07	2475.63	682.44		44232.33	10791.84	8417.14	2320.3
14	F1-151	栽植乔木(带土球)土球直径(cm以内) 180榉树	10株	0.1		72553.25	6020.41	4359.38	1636.07		7255.33	602.04	435.94	163.61

设备及安装工程概算表

工程名称 (单位工程): 园林绿化工程

单位工程概算编号:

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	F1-150	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 160 桂花	10株	0.7		41697.24	4553.46	3467.5	1066.44		29188.07	3187.42	2427.25	746.51
16	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100 紫叶	10株	2		4586.71	1680.75	1325	346.15		9173.42	3361.5	2650	692.3
17	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100 碧桃	10株	0.5		10424.31	1680.75	1325	346.15		5212.16	840.38	662.5	173.08
18	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100 丛生紫	10株	3.1		8172.72	1680.75	1325	346.15		25335.43	5210.33	4107.5	1073.07
19	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 100 山茶	10株	3.4		7505.51	1680.75	1325	346.15		25518.73	5714.55	4505	1176.91
20	F5-2	树木支撑 树棍桩 三脚桩	10株	14.4			167.95	75				2418.48	1080	
21	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 单价*3	100株/月	4.32			1217.14	1002.75	22.84			5258.04	4331.88	98.67
22	F1-296 换	成活期养护 人工浇灌 单植、单排常绿乔木 胸径(cm以内) 15 苗木成活期养护第4~12个月 人工*0.8, 材料*0.8, 机械*0.8	100株/月	12.96			2921.16	2406.6	54.84			37858.23	31189.5	710.73
		小计										157629.7		

编制人:

审核人:

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：园林绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	131463.045	1	131463.05	
2	0321070001	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	14.4	5.35	77.04	
3	0525030000	树棍 L=1.2m	根	432	2.92	1261.44	
4	3227010000	复合肥	kg	998.907	1.2	1198.69	
5	3227050000	杀虫杀菌剂 综合	kg	80.096	29.2	2338.8	
6	3411010000	水	t	1812.89	3.2	5801.25	
7	8801050000	其他材料费	元	827.334	1	827.33	
8	WJJ3201010 08@3	碧桃 地径10-10.9	株	5.05	1032.11	5212.16	
9	WJJ3201010 08@4	山茶	株	34.34	743.12	25518.74	
10	WJJ3201010 08@8	丛生紫薇	株	31.31	809.18	25335.43	
11	WJJ3201010 08@9	紫叶李 地径8-8.9	株	20.2	454.13	9173.43	
12	WJJ3201010 10@1	栾树胸径14-14.9	株	34.34	1288.07	44232.32	
13	WJJ3201010 11@1	香樟B 胸径16-16.9	株	12.12	1800	21816	
14	WJJ3201010 11@2	桂花胸径16-16.9	株	7.07	4128.44	29188.07	
15	WJJ3201010 12@2	榉树胸径18-18.9	株	1.01	7183.49	7255.32	
16	WJJ3207010 01@1	马尼拉草	m2	2069.28	16.51	34163.81	
17	WJJ3207010 01@2	吉祥草	m2	81.972	36.7	3008.37	
18	WJJ3213010 07@1	杜鹃64	m2	10.15	269.57	2736.14	
19	WJJ3213010 07@2	金森女贞64	m2	737.905	253.44	187014.64	
20	补充主材 001	机械铺填种植土	m3	213.519	10	2135.19	
21	J0001H	折旧费	元	3340.65	1	3340.65	
22	J0002H	检修费	元	1085.873	1	1085.87	
23	J0003H	维护费	元	2251.387	1	2251.39	
24	J0008H	其他费用	元	44.004	1	44	
25	J0011	柴油	kg	262.167	7.44	1950.52	
26	J0013	汽油	kg	215.38	8.71	1875.96	
27	JXRGF	人工费	元	4114.24	1	4114.24	
		本页小计:				554419.85	

编制日期：2023-8-24

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：园林绿化工程

第 2 页 共 2 页

		合计：				554419.85
--	--	-----	--	--	--	-----------

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

顺序	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	0321070001	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	14.4	5.35	77.04	
2	0525030000	树棍 L=1.2m	根	432	2.92	1261.44	
3	3227010000	复合肥	kg	998.907	1.2	1198.69	
4	3227050000	杀虫杀菌剂 综合	kg	80.096	29.2	2338.8	
5	3411010000	水	t	1812.89	3.2	5801.25	
6	8801050000	其他材料费	元	827.334	1	827.33	
7	WJJ320101008@3	碧桃 地径10-10.9	株	5.05	1032.11	5212.16	
8	WJJ320101008@4	山茶	株	34.34	743.12	25518.74	
9	WJJ320101008@8	丛生紫薇	株	31.31	809.18	25335.43	
10	WJJ320101008@9	紫叶李 地径8-8.9	株	20.2	454.13	9173.43	
11	WJJ320101010@1	栾树胸径14-14.9	株	34.34	1288.07	44232.32	
12	WJJ320101011@1	香樟B 胸径16-16.9	株	12.12	1800	21816	
13	WJJ320101011@2	桂花胸径16-16.9	株	7.07	4128.44	29188.07	
14	WJJ320101012@2	榉树胸径18-18.9	株	1.01	7183.49	7255.32	
15	WJJ320701001@1	马尼拉草	m2	2069.28	16.51	34163.81	
16	WJJ320701001@2	吉祥草	m2	81.972	36.7	3008.37	
17	WJJ321301007@1	杜鹃64	m2	10.15	269.57	2736.14	
18	WJJ321301007@2	金森女贞64	m2	737.905	253.44	187014.64	
19	补充主材	机械铺填种植土	m3	213.519	10	2135.19	
		本页小计:				408294.17	
		合计:				408294.17	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		
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		
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	
12	其他			
13	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		
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 4 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		
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		
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		
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	直接费+设备费/其他	0.5	
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	4.37	
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	
12	其他			
13	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		

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 4 页

序号	名称	基数说明	费率 (%)	金额
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		2500000
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		
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		2500000
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		
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	直接费+设备费/其他	0	
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0	
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0	
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	0	
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	0	
8	其他管理费	设备费/其他	0	
9	利润	基期直接费+技术措施基期直接费	0	
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期直接费+技术措施基期直接费	0	
11	安全责任险、环境保护税	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	0	
12	其他			

单位工程概预算表

工程名称：道路工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		停车位		分部小计		2500000
1	暂估	室外道路铺装	项	1	2500000	2500000
		道路工程		分部小计		
		羽毛球场		分部小计		
		篮球场		分部小计		
		室外铺装		分部小计		

建筑工程概算表

工程名称 (单位工程): 道路工程

单位工程概算编号:

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	
		停车位								2500000		2500000	
1	暂估	室外道路铺装	项	1	2500000		2500000			2500000		2500000	
		道路工程											
		羽毛球场											
		篮球场											
		室外铺装											
		小计								2500000			

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): 道路工程

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				
		停车位																
1	暂估	室外道路铺装	项	1			2500000									2500000		
		道路工程																
		羽毛球场																
		篮球场																
		室外铺装																
		小计														2500000		

编制人:

审核人:

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF9	室外道路铺装	项	1	2500000	2500000	
		本页小计：				2500000	
		合计：				2500000	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

主要材料表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

顺序 号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF9	室外道路铺装	项	1	2500000	2500000	
		本页小计:				2500000	
		合计:				2500000	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		
1.1	人工费	人工费+技术措施 项目人工费		
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		
1.3	机械费	机械费+技术措施 项目机械费		
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	直接费+设备费/ 其他	0.5	
4	工程排水费	直接费+设备费/ 其他	0.2	
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/ 其他	0.16	
6	零星工程费	直接费+设备费/ 其他	5	
7	企业管理费	基期直接费+技术 措施基期直接费	9.65	
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期直接费+技术 措施基期直接费	7	
10	绿色施工安全防护措施 项目费	基期直接费+技术 措施基期直接费	7.25	
11	安全责任险、环境保护 税	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	0.6	
12	其他			
13	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 措施项目费		
14	销项税额	税前造价-甲供合 计	9	

单位工程费用表

工程名称：安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		
1	直接费	人工费+材料费 (不含设备/其他)+机械费		827490.11
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		86214.33
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		729926.07
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		11349.71
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	直接费+设备费/其他	0.5	4137.45
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	1654.98
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	1323.98
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	33099.6
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	31899.3
8	其他管理费	设备费/其他	2	
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	19829.3
10	绿色施工安全防护措施项目费	基期人工费+技术措施基期人工费	16	13794.29
11	安全责任险、环境保护税	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	0.6	5599.37
12	其他			
13	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		938828.38

单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合合价
		电气工程		分部小计		30451.34
1	C4-10	干式变压器安装 容量(kV·A以下) 1000	台	1	1282.74	1282.74
2	C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1	245.99	245.99
3	C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1	245.99	245.99
4	C1-1371	柴油发电机组安装 设备质量(t以内) 2	台	1	2841.49	2841.49
5	C4-312	充电桩安装 落地式	台	49	245.99	12053.51
6	C11-133	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 1200×1700	个	4	2880.71	11522.84
7	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	0.94401	2392.75	2258.78
		智能化工程		分部小计		96453.85
8	C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	14	1800.1	25201.4
9	C4-1988	路灯基础制作 C20钢筋混凝土	m3	3.168	822.61	2606.03
10	C4-2098	金属杆安装 单杆杆长(m以内)	根	11	81.23	893.53
11	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长(mm以内) 700	10个	1.1	665.74	732.31
12	C4-940	避雷针 装在构筑物上 金属构	根	11	58.95	648.45
13	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	19	77.48	1472.12
14	C5-745	彩色CCD 带电动变焦镜头	台	17	109.77	1866.09
15	C5-750	球型一体机	台	2	191.26	382.52
16	C5-542	直流电源单元	台	17	19.16	325.72
17	C5-542	直流电源单元	台	2	19.16	38.32
18	C5-490	音柱及小号筒 ≤25kg	台	8	148.4	1187.2
19	C5-739	道闸(含相关设备)	台	2	506.76	1013.52
20	C4-1379	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径(mm以内) 100	100m	11.84204	1048.48	12416.14
21	C4-1375	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径(mm以内) 20	100m	28.53999	459.13	13103.57
22	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 100	100m	4.18014	2392.75	10002.03
23	C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径(mm以下) 50	100m	4.49204	1349.68	6062.82
24	C11-1	单盘光缆检验	芯盘	1	39.08	39.08
25	C11-341	敷设埋式光缆 平原地区 36芯	100m	17.246	353.34	6093.7
26	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	4.69666	425.21	1997.07
27	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6	100m	2.246	425.21	955.02
28	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 6mm2以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	15	180.53	2707.95
29	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对	100m	40.94507	163.86	6709.26
		消防工程(无资料)		分部小计		172500

单位工程概预算表

工程名称：安装工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
30	补子目2	消防水	m ²	11500	15	172500
		给排水工程（无资料）		分部小计		172500
31	补子目3	给排水	m ²	11500	15	172500

建筑工程概算表

第 1 页 共 2 页

单位名称 (单位工程): 安装工程

单位工程概算编号:

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	
		电气工程								30451.34	16143.01	9069.74	5238.59
1	C4-10	干式变压器安装 容量 (kV·A以下) 1000	台	1	1282.74	1081.88	56.12	144.74	1282.74	1081.88	56.12	144.74	
2	C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1	245.99	137.63	17.53	90.83	245.99	137.63	17.53	90.83	
3	C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1	245.99	137.63	17.53	90.83	245.99	137.63	17.53	90.83	
4	C1-1371	柴油发电机组安装 设备重量(t以内) 2	台	1	2841.49	2217.5	410.33	213.66	2841.49	2217.5	410.33	213.66	
5	C4-312	充电桩安装 落地式	台	49	245.99	137.63	17.53	90.83	12053.51	6743.87	858.97	4450.67	
6	C11-133	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 1200×1700	个	4	2880.71	969.37	1911.34		11522.84	3877.48	7645.36		
7	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 100	100m	0.94401	2392.75	2062.5	67.69	262.56	2258.78	1947.02	63.9	247.86	
		智能化工程											
1	C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	14	1800.1	687.79	1112.31		25201.4	9629.06	15572.34		
2	C4-1988	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础	m3	3.168	822.61	208.75	575.98	37.88	2606.03	661.32	1824.7	120	
3	C4-2098	金属杆安装 单杆杆长(m以内) 5	根	11	81.23	21	8.71	51.52	893.53	231	95.81	566.72	
4	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长(mm以内) 700	10个	1.1	665.74	637.5	28.24		732.31	701.25	31.06		
5	C4-940	避雷针 装在构筑物上 金属构架	根	11	58.95	51.25	2.41	5.29	648.45	563.75	26.51	58.19	
6	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	19	77.48	74.38	3.1		1472.12	1413.22	58.9		
7	C5-745	彩色CCD 带电动变焦镜头	台	17	109.77	105	0.31	4.46	1866.09	1785	5.27	75.82	
8	C5-750	球型一体机	台	2	191.26	182.5	0.23	8.53	382.52	365	0.46	17.06	
9	C5-542	直流电源单元	台	17	19.16	18.75		0.41	325.72	318.75		6.97	

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 2 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
10	C5-542	直流电源单元	台	2	19.16	18.75		0.41	38.32	37.5		0.82
11	C5-490	音柱及小号筒 ≤25kg	台	8	148.4	75	4.2	69.2	1187.2	600	33.6	553.6
12	C5-739	道闸 (含相关设备)	台	2	506.76	468.75	38.01		1013.52	937.5	76.02	
13	C4-1379	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径 (mm以内)	100m	11.84204	1048.48	936.25	38.66	73.57	12416.14	11087.11	457.81	871.22
14	C4-1375	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径 (mm以内)	100m	28.53999	459.13	383.75	26.33	49.05	13103.57	10952.22	751.46	1399.89
15	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 100	100m	4.18014	2392.75	2062.5	67.69	262.56	10002.03	8621.54	282.95	1097.54
16	C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 50	100m	4.49204	1349.68	1091.25	44.59	213.84	6062.82	4901.94	200.3	960.58
17	C11-1	单盘光缆检验	芯盘	1	39.08	2.62		36.46	39.08	2.62		36.46
18	C11-341	敷设埋式光缆 平原地区 36芯以下	100m	17.246	353.34	347.9		5.44	6093.7	5999.88		93.82
19	C4-830	控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 6	100m	4.69666	425.21	353.75	71.46		1997.07	1661.44	335.62	
20	C4-830	控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 6	100m	2.246	425.21	353.75	71.46		955.02	794.52	160.5	
21	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 6mm2 以下, 三芯及三芯连地 单	100m	15	180.53	157.19	19.15	4.19	2707.95	2357.85	287.25	62.85
22	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内	100m	40.94507	163.86	157.5	1.73	4.63	6709.26	6448.85	70.83	189.58
		消防工程 (无资料)							172500		172500	
1	补子目2	消防水	m²	11500	15		15		172500		172500	
		给排水工程 (无资料)							172500		172500	
1	补子目3	给排水	m²	11500	15		15		172500		172500	
		小计							471905.19			

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 1 页 共 3 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						
		电气工程																		
1	C4-10	干式变压器安装 容量 (kV·A以下) 1000	台	1		60203.63	1282.74	1081.88	144.74				223093.3	30451.34				16143	5238.59	
2	C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1		10624.17	245.99	137.63	90.83				10624.17	245.99				137.63	90.83	
3	C4-312	成套配电箱安装 落地式	台	1		17562.35	245.99	137.63	90.83				17562.35	245.99				137.63	90.83	
4	C1-1371	柴油发电机组安装 设备质量(t以内) 2	台	1		39840.64	2841.49	2217.5	213.66				39840.64	2841.49				2217.5	213.66	
5	C4-312	充电桩安装 落地式	台	49		1828.91	245.99	137.63	90.83				89616.59	12053.51				6743.87	4450.67	
6	C11-133	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 1200×1700	个	4		257.2	2880.71	969.37					1028.8	11522.84				3877.48		
7	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 100	100m	0.94401		4467.24	2392.75	2062.5	262.56				4217.12	2258.78				1947.02	247.86	
		智能化工程																		
1	C11-131	砖砌手孔(现场浇筑上覆) 700×900	个	14		165.38	1800.1	687.79					2315.32	25201.4				9629.06		
2	C4-1988	路灯基础制作 C20钢筋混凝土基础	m3	3.168			822.61	208.75	37.88											
3	C4-2098	金属杆安装 单杆杆长(m以内) 5	根	11		500	81.23	21	51.52				5500	893.53				231	566.72	
4	C4-1631	接线箱安装 明装 接线箱半周长(mm以内) 700	10个	1.1		3500	665.74	637.5					3850	732.31				701.25		
5	C4-940	避雷针 装在构筑物上 金属构架上	根	11		500	58.95	51.25	5.29				5500	648.45				563.75	58.19	
6	C5-772	摄像机支架 悬挂式	套	19			77.48	74.38						1472.12				1413.22		
7	C5-745	彩色CCD 带电动变焦镜头	台	17		492	109.77	105	4.46				8364	1866.09				1785	75.82	
8	C5-750	球型一体机	台	2		442	191.26	182.5	8.53				884	382.52				365	17.06	

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 2 页 共 3 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
9	C5-542	直流电源单元	台	17		34.02	19.16	18.75	0.41		578.34	325.72	318.75	6.97
10	C5-542	直流电源单元	台	2		64.17	19.16	18.75	0.41		128.34	38.32	37.5	0.82
11	C5-490	音柱及小号筒 ≤25kg	台	8		752.55	148.4	75	69.2		6020.4	1187.2	600	553.6
12	C5-739	道闸(含相关设备)	台	2		2940	506.76	468.75			5880	1013.52	937.5	
13	C4-1379	塑料管埋地 承插管箍胶 粘接口 公称直径(mm以 内) 100	100m	11.842		2606.32	1048.48	936.25	73.57		30864.15	12416.14	11087.1	871.22
14	C4-1375	塑料管埋地 承插管箍胶 粘接口 公称直径(mm以 内) 100	100m	28.54		226.75	459.13	383.75	49.05		6471.44	13103.57	10952.2	1399.89
15	C4-1239	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 100	100m	4.18014		4467.24	2392.75	2062.5	262.56		18673.69	10002.03	8621.54	1097.54
16	C4-1237	钢管埋地 钢管公称直径 (mm以下) 50	100m	4.49204		2354.64	1349.68	1091.25	213.84		10577.14	6062.82	4901.94	960.58
17	C11-1	单盘光缆检验	芯盘	1			39.08	2.62	36.46			39.08	2.62	36.46
18	C11-341	敷设埋式光缆 平原地区 36芯以下	100m	17.246		249.12	353.34	347.9	5.44		4296.32	6093.7	5999.88	93.82
19	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以 下) 6	100m	4.69666		218.23	425.21	353.75			1024.95	1997.07	1661.44	
20	C4-830	控制电缆敷设 电缆(芯以 下) 6	100m	2.246		434.42	425.21	353.75			975.71	955.02	794.52	
21	C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 35 6mm2 以下, 三芯及三芯连地 单价*0.25	100m	15		770.63	180.53	157.19	4.19		11559.45	2707.95	2357.85	62.85
22	C5-132	双绞线缆 管/暗槽内穿放 4对以内	100m	40.9451		220.5	163.86	157.5	4.63		9028.39	6709.26	6448.85	189.58

编制人:

审核人:

设备及安装工程概算表

工程名称 (单位工程): 安装工程

单位工程概算编号:

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				
		消防工程 (无资料)																
1	补子目2	消防水	m ²	11500			15								172500			
		给排水工程 (无资料)													172500			
1	补子目3	给排水	m ²	11500			15								172500			
		小计													471905.2			

审核人:

编制人:

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	86214.308	1	86214.31	
2	0101030000 2	螺纹钢 HRB400 Φ10以内	kg	126.72	3.83	485.34	
3	0109010001 0	圆钢 Φ6~10	kg	20.771	3.83	79.55	
4	0109010001 3	圆钢 Φ10	kg	31.68	3.83	121.33	
5	0109010001 5	圆钢 Φ12	kg	335.6	3.58	1201.45	
6	0109010001 6	圆钢 Φ14	kg	189.5	3.58	678.41	
7	0113030000 1	镀锌扁钢 25×4	kg	76.5	4.72	361.08	
8	0113030000 2	镀锌扁钢 40×4	kg	4.5	4.72	21.24	
9	0129250000 3	钢板垫板 δ1~2	kg	12.24	4.2	51.41	
10	0201010000 2	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.69	3.6	2.48	
11	0209070000 3	塑料布聚乙烯 0.05	m2	1.6	0.33	0.53	
12	0213010000 3	塑料带 20mm×40m	卷	0.069	3.54	0.24	
13	0301050003 3	地脚螺栓带帽带垫 M8×120	套	44.88	0.68	30.52	
14	0301050006 2	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	261.201	0.48	125.38	
15	0301050006 4	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	209.1	0.54	112.91	
16	0301070001 1	膨胀螺栓 M8×35	套	77.52	0.23	17.83	
17	0301070002 0	膨胀螺栓 M10×80	套	77.52	0.53	41.09	
18	0301070002 8	膨胀螺栓 M16×100~160	套	12	2.02	24.24	
19	0305230000 1	拉力环 Φ16×300	个	40.4	3.36	135.74	
20	0311070000 0	铁砂布 0#~2#	张	76.474	0.83	63.47	
21	0313010001 0	低碳钢焊条 综合	kg	0.222	6.02	1.34	
22	0313010002 1	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	15.731	6.02	94.7	
23	0313010002 5	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.23	6.02	1.38	
24	0313020001 0	焊锡丝 综合	kg	7.65	22.12	169.22	
25	0313060001 1	合金钢钻头 Φ10	个	0.48	9.25	4.44	
26	0313070000 3	钢锯条	条	64.087	0.71	45.5	
27	0321010003 8	圆钉	kg	0.317	6.5	2.06	
28	0321070000 5	镀锌铁丝 Φ0.9	kg	0.57	6.43	3.67	
29	0321070001 3	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.412	6.43	2.65	
30	0321070001 7	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	8.417	6.43	54.12	
31	0321070002 0	镀锌铁丝 Φ2.8~4.0	kg	11.189	6.43	71.95	
		本页小计:				90219.58	

编制日期：2023-8-24

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 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	0321090001 2	平垫铁 综合	kg	2.03	6.4	12.99	
33	0321090002 1	斜垫铁 综合	kg	4.08	7.37	30.07	
34	0401010000 1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	956.875	0.43	411.46	
35	0401010000 2	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	8	430	3440	
36	0403010000 1	天然粗砂	t	26.22	143.83	3771.22	
37	0403050000 1	中净砂(过筛)	m3	2.15	208.55	448.38	
38	0405010000 5	碎石 5mm~32mm	m3	8.236	159.6	1314.47	
39	0405030000 6	砾石 最大粒径40mm	m3	2.467	150.78	371.97	
40	0413010000 5	标准砖 240×115×53	千块	14.46	420	6073.2	
41	0503040000 4	板方材 三等	m3	0.22	1504.42	330.97	
42	0503040000 6	木枋 80mm×80mm~ 100mm×100mm	m3	0.02	1780	35.6	
43	0503070000 1	模板木材 松木	m3	0.032	1111.06	35.55	
44	1241010000 1	塑料扁形标志牌 100×150	个	51.325	4.39	225.32	
45	1301030000 1	清油	kg	0.11	30.87	3.4	
46	1301110000 2	酚醛磁漆 各色	kg	5.42	10.77	58.37	
47	1301130000 4	调和漆	kg	3.24	10.77	34.89	
48	1305030000 2	醇酸防锈漆 红丹	kg	33.792	11.28	381.17	
49	1307070000 2	白铅油	kg	0.22	7.46	1.64	
50	1403010000 1	汽油	kg	4.416	8.71	38.46	
51	1403030000 1	机油	kg	0.59	9.92	5.85	
52	1403050000 1	柴油 0#	kg	31.08	7.44	231.24	
53	1403070000 1	煤油	kg	3.32	5.85	19.42	
54	1405010000 6	油漆溶剂油 200#	kg	4.896	6.45	31.58	
55	1409010000 2	黄油钙基脂	kg	0.2	8.32	1.66	
56	1431150000 1	丙酮	kg	26.598	6.6	175.55	
57	1433030000 1	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.74	7.78	5.76	
58	1441000003 9	密封胶	kg	18.521	51.33	950.68	
59	1443030001 8	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	10.2	6.6	67.32	
60	1725000001 9	塑料软管 DN5	m	15.3	0.2	3.06	
61	2902010000 1	电缆托架 60cm	根	72.72	32.98	2398.31	
62	2906210001 1	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	200.166	1.8	360.3	
63	2906230000 2	塑料护口(钢管用) DN15	个	165.418	0.11	18.2	
		本页小计:				21288.06	

编制日期：2023-8-24

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 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
64	3301230000 2	钢垫板 δ 2.5~5	kg	5.5	3.89	21.4	
65	3341190000 2	积水罐带盖 280×225	个	18.18	140.99	2563.2	
66	3401190000 2	电力复合脂 一级	kg	0.05	19.47	0.97	
67	3411010000 2	水	t	0.551	3.2	1.76	
68	3501040000 2	组合钢模板	kg	3.105	7.07	21.95	
69	3509010000 4	电缆托架穿钉 M16	根	145.44	2.66	386.87	
70	3705010000 2	道木 250×200×2500	m ³	0.03	1587.24	47.62	
71	8801050000 1	其他材料费	元	1004.188	1	1004.19	
72	BCCLF10	给排水	m ²	11500	15	172500	
73	BCCLF9	消防水	m ²	11500	15	172500	
74	WJJ170102@ 1	镀锌钢管 SC100	m	527.787	41.142	21714.21	
75	WJJ170301@ 1	镀锌钢管 SC50	m	462.68	21.81	10091.05	
76	WJJ172574@ 1	硬塑料管 PC100	m	1207.888	23.61	28518.24	
77	WJJ172574@ 2	硬塑料管 PC20	m	2911.079	1.75	5094.39	
78	WJJ180910@ 1	直接头 PC100	个	296.051	7.924	2345.91	
79	WJJ180910@ 2	直接头 PC20	个	713.5	1.93	1377.06	
80	WJJ181508@ 1	镀锌管接头 SC100	个	107.607	10.934	1176.57	
81	WJJ181508@ 2	镀锌管接头 SC50	个	94.333	5.153	486.1	
82	WJJ190308@ 1	监控立杆 4m	根	11	500	5500	
83	WJJ270503@ 1	避雷针 0.4m	根	11	500	5500	
84	WJJ280306@ 1	控制电缆 RYY-2*1.0mm ²	m	476.711	2.15	1024.93	
85	WJJ280306@ 2	控制电缆 RYY-3*1.5mm ²	m	227.969	4.28	975.71	
86	WJJ281107@ 1	电力电缆 YJY-3*2.5mm ²	m	1515	7.63	11559.45	
87	WJJ282501@ 1	双绞线缆 UTP-6	m	4299.232	2.1	9028.39	
88	WJJ291105@ 1	防水设备箱	个	11	350	3850	
89	WJJ292508@ 1	光缆 GYXTW-6B1	m	1725.462	2.49	4296.4	
90	WJJ360101@ 1	手孔口圈 1250*1250	套	4.04	254.653	1028.8	
91	WJJ360101@ 2	人孔口圈 550*550	套	14.14	163.745	2315.35	
92	补充主材 001@1	干式变压器 800kV·A	台	1	60203.63	60203.63	
93	补充主材 002@1	成套配电箱 APCDZ1 180KW	台	1	10624.17	10624.17	
94	补充主材	成套配电箱 APCDZ2 301KW	台	1	17562.35	17562.35	
		本页小计:				553320.67	

编制日期：2023-8-24

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 4 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
	003@1						
95	补充主材 004@1	柴油发电机 110KW	台	1	39840.637	39840.64	
96	补充主材 005@1	充电桩	台	49	1828.91	89616.59	
97	补充主材 006@1	道闸（含相关设备）	台	2	2940	5880	
98	补充主材 007@1	摄像机支架	套	19			
99	补充主材 008@1	网络枪型摄像机	台	17	492	8364	
100	补充主材 009@1	网络球形摄像机	台	2	442	884	
101	补充主材 010@1	室外防水音柱	台	8	752.545	6020.36	
102	补充主材 011@1	24V 电源	台	2	64.17	128.34	
103	补充主材 031@1	12V 电源	台	17	34.015	578.26	
104	J0001H	折旧费	元	1304.192	1	1304.19	
105	J0002H	检修费	元	326.556	1	326.56	
106	J0003H	维护费	元	1038.312	1	1038.31	
107	J0004H	安拆费及场外运费	元	208.26	1	208.26	
108	J0005H	校验费	元	98.761	1	98.76	
109	J0007H	动力费	元	28.799	1	28.8	
110	J0008H	其他费用	元	122.899	1	122.9	
111	J0011	柴油	kg	356.663	7.44	2653.57	
112	J0013	汽油	kg	175.969	8.71	1532.69	
113	J0015	电	kW·h	663.923	0.69	458.11	
114	JXRGF	人工费	元	3577.6	1	3577.6	
		本页小计:				162661.94	
		合计:				827490.25	

编制日期：2023-8-24

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	0413010000	标准砖 240×115×53	千块	14.46	420	6073.2	
2	BCCLF10	给排水	m ²	11500	15	172500	
3	BCCLF9	消防水	m ²	11500	15	172500	
4	WJJ170102@	镀锌钢管 SC100	m	527.787	41.14	21714.21	
5	WJJ170301@	镀锌钢管 SC50	m	462.68	21.81	10091.05	
6	WJJ172574@	硬塑料管 PC100	m	1207.888	23.61	28518.24	
7	WJJ172574@	硬塑料管 PC20	m	2911.079	1.75	5094.39	
8	WJJ190308@	监控立杆 4m	根	11	500	5500	
9	WJJ270503@	避雷针 0.4m	根	11	500	5500	
10	WJJ281107@	电力电缆 YJY-3*2.5mm ²	m	1515	7.63	11559.45	
11	WJJ282501@	双绞线缆 UTP-6	m	4299.232	2.1	9028.39	
12	WJJ292508@	光缆 GYXTW-6B1	m	1725.462	2.49	4296.4	
13	补充主材 001@1	干式变压器 800kV·A	台	1	60203.63	60203.63	
14	补充主材 002@1	成套配电箱 APCDZ1 180KW	台	1	10624.17	10624.17	
15	补充主材 003@1	成套配电箱 APCDZ2 301KW	台	1	17562.35	17562.35	
16	补充主材 004@1	柴油发电机 110KW	台	1	39840.64	39840.64	
17	补充主材 005@1	充电桩	台	49	1828.91	89616.59	
18	补充主材 006@1	道闸 (含相关设备)	台	2	2940	5880	
19	补充主材 008@1	网络枪型摄像机	台	17	492	8364	
20	补充主材 010@1	室外防水音柱	台	8	752.55	6020.36	
		本页小计:				690487.07	
		合计:				690487.07	

编制日期：2023-8-24

广联达科技股份有限公司