

南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期）项目 初步设计概算文件

证书等级：甲级

证书编号：A143019308

发证单位：住房和城乡建设部

发证日期：2022年9月30日

董 事 长：刘 昊

总 经 理：李 利

分 管 领 导：艾生帅

项目负责人：胡婧云

岳阳市规划勘测设计院有限公司

二〇二四年六月

南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期）项目 初步设计概算文件

编 制： 胡婧云、李赞、胡佳梦、张哲、刘晨、
 黄豪、陈曦、黄洋、史登伟、周凯扬

复 核： 胥冈良

审 核： 李 念

岳阳市规划勘测设计院有限公司

二〇二四年六月

目 录

序号	图 表 名	张数	备注
1	概算说明书	2	A3
2	工程概算汇总表	2	A3
3	分部工程	136	A3
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
合计		140	

南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期）

初步设计概算说明

一、概述

本项目为南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期），位于岳阳市岳阳楼区麦子港片区。本次设计主要改造区域为南湖广场两侧滨水走廊及两侧绿化。项目东起水上运动码头，西至南津古渡，一级游路总长度约 4.4 公里。本项目提质改造内容包含：滨水游步道提质改造、滨水护栏提质改造、绿化提质改造、部分节点提质改造、亮化及给排水；新增内容包含：驿站、海绵城市展厅、城市家具等基础配套设施工程。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
- 2、《工程勘察设计收费标准》 2002 年修订本
- 3、《湖南省建筑与装饰工程工程量计算规范》 2020
- 4、《湖南省通用安装工程工程量计算规范》 2020
- 5、《湖南省园林绿化工程工程量计算规范》 2020
- 6、《湖南省仿古建筑工程工程量计算规范》 2020
- 7、《湖南省构筑物工程工程量计算规范》 2020
- 8、《湖南省市政工程工程量计算规范》 2020
- 9、《湖南装配式预制混凝土结构补充清单项目》 2020
- 10、《岳阳市工程造价文件》2024.4
- 11、《南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期）初步设计》2024.6
- 12、湖南省住房和城乡建设厅“关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知”湘建价[2019]47 号文

2016 年 3 月 18 日，国务院常务会议审议通过了全面推开“营改增”试点方案，明确自 2016 年 5 月 1 日起，全面推开营改增试点，将建筑业、房地产业、金融业、生活服务业纳入试点范围。因此本概算遵循国家政策，按“营改增”一般计税法计价取费。

三、其他费

- 1、工程监理费按湘监协[2016]2 号文估算；

- 2、第三方检测试验费按建安费的 0.5%计列；
- 3、前期咨询服务费按湘价房[2000]95 号文计取；
- 4、勘察设计费按照《国家计委、建设部关于发布工程勘察设计收费管理规定的通知》（计价格[2002]10 号文）计取；
- 5、工程保险费按工程费用的 0.4%计取；
- 6、环境影响咨询费按《国家计委、国家环保总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》（计价格[2002]125 号）计取；
- 7、招标代理服务费等按湘招协[2015]6 号文计取；
- 8、建设单位管理费按财建[2016]504 号文计取；
- 9、场地准备费及临时设施费按工程费用的 0.5%计取；
- 10、造价咨询费按湘价[2016]25 号文计取；
- 11、基本预备费以第一部分“工程费用”和第二部分“其他工程费用”之和的 5%计算，价差预备费暂不考虑。
- 12、人工费按湘建价[2019]130 号文标准计取，材料费按 2024 年 4 月最新信息价计取。

四、概算金额

具体详见后附表格。

岳阳市规划勘测设计院有限公司

二〇二四年六月

南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期）概算总投资计算表

序号	工程或费用名称	概 算 价 值 （万元）				技术经济指标			备 注
		建筑工 程费	安装工程 费	设备购置 费	合 计	单位	数量	指标(万元 /单位)	
一	第一部份工程费用				3928.1				
二	第二分部工程其他费用				275.0				1~14项
1	建设用地费（征拆费）				0.0				范围内用地已征拆完毕。
2	建设单位管理费				38.4				湘建价[2016]504号 下浮40%
3	建设工程监理费				39.2				发改价格[2007]670号文 下浮60%
4	工程质量检测费				11.8				(一)×0.5% 下浮40%
5	工程前期咨询服务费				12.0				计价格[1999]1283号 下浮40%
6	工程勘察测量费				18.9				建标[2007]164号 (一)×0.6% 下浮40%
7	工程设计费				65.2				计价格[2002]10号 下浮50%
8	多测合一测量费				9.4				建标[2007]164号 下浮40%
9	建设工程交易服务费				2.1				湘发改价服[2016]711号 下浮40%
10	劳动卫生安全评审费				2.4				建标[2007]164号 (一)×0.1% 下浮40%
11	场地准备费及临时设施费				11.8				建标[2007]164号 (一)×0.5% 下浮40%
12	工程保险费				7.1				建标[2007]164号 (一)×0.3% 下浮40%
13	环境影响咨询服务费				4.3				计价格[2002]125号 下浮40%
14	水土保持方案编制服务费				6.0				湘价服[2013]134号文 下浮40%
15	招标代理服务费用				11.0				计价格[2002]1980号文 下浮40%
16	全过程跟踪审计				35.4				湘建价协[2016]25号 下浮40%
三	第一、二部份费用				4203.1				(一) + (二)
四	预备费				196.4				
1	基本预备费				196.4				(一) *5%
2	价差预备费				0.0				(一) *0%
五	建设期利息				0.0				
六	建设项目投资				4399.5				(三) + (四) + (五)

南湖新区麦子港片区提质改造工程（一期）概算建安费汇总表

序号	分部工程	工程造价 (万元)	绿色施工安全防护 措施费(万元)	销项税额(万元)	下浮5%后工程造价 (万元)
1	道路工程	1878.4	87.0	155.1	1796.6
2	给排水工程	155.2	1.2	12.8	148.1
3	园林绿化工程	361.3	11.0	29.8	345.3
4	照明及附属工程	331.4	2.5	27.4	316.3
5	监控工程	31.7	0.3	2.6	30.3
6	麦子港码头工程	336.3	0.0	27.8	320.9
7	凌波台改造(含喷泉)	312.6	0.0	0.0	297.0
8	室外家具	232.8	0.9	19.2	222.2
9	景观工程	304.3	3.7	25.1	290.5
10	房建部分	169.5	0.0	0.0	161.0
	4号点驿站	46.6			
	5号点公厕改造	14.0			
	5号点驿站	40.6			
	8号海绵绿地科普馆	68.3			
工程建安费(万元)			4113.5		
绿色施工安全防护措施费(万元)			106.61		
销项税额(万元)			299.8		
优惠比例(工程建安费-绿色施工安全防护措施费-销项税额)*5%(万元)			-185.4		
优惠后工程建安费(万元)			3928.1		

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	机械土石方（强夯地基）工程		机械土石方（强夯地基）工程	373786.43
2	桩基工程		桩基工程	730192.5
3	单独装饰工程		单独装饰工程	348239.17
4	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	13571316.79
5	仿古建筑工程		仿古建筑工程	3760233.85
6	工程造价		专业造价总合计	18783768.74

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 6 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		265870.81
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		15510.95
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		273.42
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		250086.44
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	3988.06
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	531.74
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	425.39
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	7976.12
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	26162.85
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	18978.24
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	16944.85
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	2045.27
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+安全责任险、环境保护税+其他		342923.33
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	30863.1

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 6 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		373786.43
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		503395
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		90030
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		265410
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		147955
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	7550.93
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	1006.79
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	805.43
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	15101.85
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	60087.66
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	43586.9
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	34371.38
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	3995.44
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+安全责任险、环境保护税+其他		669901.38

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 3 页 共 6 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	60291.12
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		730192.5
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		300000
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		300000
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	1500
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	600
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	480
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	5	15000
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	4.59	
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	1905.48
12	其他			

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
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+安全责任险、环境保护税+其他		319485.48
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	28753.69
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		348239.17
1	直接费	人工费+材料费(不含设备/其他)+机械费		9913655.81
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		1574257.09
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		7510996.95
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		828401.77
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	49568.28
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	19827.31
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	15861.85
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	297409.67
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	954976.99
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	692729.42
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	432461.08
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	74258.94

单位工程费用表

工程名称：道路工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
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+安全责任险、环境保护税+其他		12450749.35
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	1120567.44
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		13571316.79
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		2055465.6
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		420640
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		1634825.6
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	10277.33
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	4110.93
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	3288.74
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	82218.62
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	514324.62
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	373085.22
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	386409.69

单位工程概预算表

工程名称：道路工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		新建一级游路结构		分部小计		4069206.8
1	D2-106	3.0cm细粒式透水沥青混凝土PAC-10 机械摊铺 厚度(cm) 3	100m ²	14.73	5019.07	73930.9
2	D2-88	黏(粘)层 改性乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	142.73	166.15	23714.59
3	D2-106 换	5.0cm细粒式透水沥青混凝土PAC-16 机械摊铺 厚度(cm) 3 实际厚度(cm):5	100m ²	156.37	7972.49	1246658.26
4	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	156.37	166.15	25980.88
5	D2-120 换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm 实际厚度(cm):20	100m ²	158.719	13759.56	2183903.6
6	D2-46 换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm 实际厚度(cm):10	100m ²	159.894	2093.08	334670.93
7	D2-24	防渗土工布	100m ²	159.894	1127.92	180347.64
		加铺一级游路结构		分部小计		1212338.03
8	D2-106	3.0cm细粒式透水沥青混凝土PAC-10 机械摊铺 厚度(cm) 3	100m ²	90.99	5019.07	456685.18
9	D2-88	黏(粘)层 改性乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	90.99	166.15	15117.99
10	D2-106 换	5.0cm细粒式透水沥青混凝土PAC-16 机械摊铺 厚度(cm) 3 实际厚度(cm):5	100m ²	90.99	7972.49	725416.87
11	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	90.99	166.15	15117.99
		新建二级游路结构		分部小计		2212836.33
12	D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm 内	100m ²	102.59	8948.44	918020.46
13	D2-120 换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm 实际厚度(cm):20	100m ²	94.103	13759.56	1294815.87
		新建荧光路面结构		分部小计		1666801.6
14	D2-106	3cm高亮度自发光石+天然彩石混合+粘合剂	100m ²	34.83	12724.36	443189.46
15	D2-88	黏(粘)层 改性乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	34.83	166.15	5787
16	D2-106 换	5.0cm细粒式透水沥青混凝土PAC-16 机械摊铺 厚度(cm) 3 实际厚度(cm):5	100m ²	47.96	7972.49	382360.62
17	D2-88	黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m ²)	100m ²	47.96	166.15	7968.55
18	D2-120 换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm 实际厚度(cm):20	100m ²	48.665	13759.56	669608.99
19	D2-46 换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm 实际厚度(cm):10	100m ²	49.018	2093.08	102598.6
20	D2-24	防渗土工布	100m ²	49.018	1127.92	55288.38
		安砌锁边石(12×20cm)		分部小计		430214

单位工程概预算表

工程名称：道路工程

第2页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
21	D2-170	侧平石、缘石安砌 麻石缘石	100m	76.97	3411.6	262590.85
22	D2-162 换	侧平石、缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层 换为【商品混凝土(砾石)C20】	m3	338.66	494.96	167623.15
		挖杂填土(暂估,运距10km)	分部小计			58831.12
23	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1000m ³	2	3825.59	7651.18
24	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	2	25589.97	51179.94
		拆除现有游路铺装结构层(运距10km)	分部小计			156360.85
25	D10-26	拆除人行道 普通黏土砖 机械拆除	100m ²	197.56	375.35	74154.15
26	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	100m ³	19.756	948.79	18744.3
27	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):10	100m ³	19.756	3212.31	63462.4
		拆除现状混凝土构筑物(运距10km)	分部小计			82531
28	D10-43	拆除地上构筑物 混凝土 机械拆除	10m ³	100	409.2	40920
29	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	100m ³	10	948.79	9487.9
30	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):10	100m ³	10	3212.31	32123.1
		拆除现状砖石构筑物(运距15km)	分部小计			137170
31	D10-41	拆除地上构筑物 砖砌体 机械拆除	10m ³	200	269.74	53948
32	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	100m ³	20	948.79	18975.8
33	D1-116 换	自卸汽车运石碴 运距1km以内 实际运距(km):10	100m ³	20	3212.31	64246.2
		交通标线、标识(厚度不小于1.8mm,热熔型涂料)	分部小计			126791.18
34	D2-259	普通标线 热熔涂料 普通型	100m ²	19	6673.22	126791.18
		局部塌陷位置注浆处理(深2.5m)	分部小计			503395
35	借A2-47	高压喷射桩 双重管	10m	250	2013.58	503395
		零星工程暂估(含局部彩绘)	分部小计			300000
		护栏改造	分部小计			2055465.6
36	借B3-76	成套成品石栏杆(含柱、栏板及配件)	10m	320	6423.33	2055465.6
		措施项目	分部小计			26445.74
37	J14-35	场外运费 压路机	台次	2	2115.21	4230.42
38	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	2	4480.31	8960.62
39	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	2	4480.31	8960.62
40	J14-21	场外运费 履带式挖掘机 1m ³ 以外	台次	2	2147.04	4294.08

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路工程

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	2283082.674	0.92	2100436.06	
2	03210100038	圆钉	kg	227.714	6.11	1391.33	
3	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	3404473.011	0.36	1225610.28	
4	04030200002	天然中粗砂	m3	324.184	167.49	54297.58	
5	04030400001	粗净砂	m3	30.895	182.09	5625.67	
6	04030500001	中净砂(过筛)	m3	45.302	193.05	8745.55	
7	04050100004	碎石 5mm~20mm	m3	8438.818	137.07	1156708.78	
8	04050100009	碎石 20mm~40mm	m3	852.361	137.07	116833.12	
9	04070200002	石屑 0mm~5mm	m3	676.248	120.39	81413.5	
10	04090100003	石灰膏	m3	8.217	366.21	3009.15	
11	04090200001	粉煤灰	t	8.976	185.92	1668.82	
12	04230100001	增强剂 SR	kg	27122.977	9.74	264177.8	
13	13010900001	底漆	kg	453.264	29.66	13443.81	
14	13110100002	热熔标线涂料	kg	8550	9.5	81225	
15	13310100005	乳化沥青	kg	29039.305	2.63	76373.37	
16	13371100002	土工布 200g/m2	m2	23297.866	4.51	105073.38	
17	14030500001	柴油 0#	kg	2488.89	7.31	18193.79	
18	14312100009	硅酸钠(水玻璃)	kg	10939.5	1.07	11705.27	
19	14391900007	液化气	kg	133.95	9.04	1210.91	
20	14410000013	胶粘剂	kg	154373.409	3.98	614406.17	
21	31190100002 @1	文化栏杆	m	3232	500	1616000	
22	34110100002	水	t	9875.774	3.2	31602.48	
23	36052900001 @1	人行道透气渗水砖	m2	10464.18	46.96	491397.89	
24	36071700002	麻石缘石 150×100	m	7812.455	23.89	186639.55	
25	36210900002	反光材料(玻璃珠)	kg	332.5	12.27	4079.78	
26	88010500001	其他材料费	元	125334.816	1	125334.82	
27	CLFTZ	材料费调整	元	299994.957	1	299994.96	
28	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	345.433	398.93	137803.59	
29	80250900002 @1	细粒式透水沥青混凝土PAC-10	m3	320.332	1457	466723.72	
30	80250900002 @2	细粒式透水沥青混凝土PAC-16	m3	1497.272	1395	2088694.44	
		本页小计:				11389820.57	

编制日期：2024-6-27

广联达科技股份有限公司

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
31	80250900002@3	3cm高亮度自发光石+天然彩石混合+粘合剂	m3	105.535	4000	422140	
32	J0001H	折旧费	元	238721.333	1	238721.33	
33	J0002H	检修费	元	57212.604	1	57212.6	
34	J0003H	维护费	元	158414.01	1	158414.01	
35	J0004H	安拆费及场外运费	元	21385.882	1	21385.88	
36	J0008H	其他费用	元	3283.811	1	3283.81	
37	J0011	柴油	kg	36580.338	7.31	267402.27	
38	J0013	汽油	kg	1293.235	8.58	11095.96	
39	J0015	电	kW·h	132983.89	0.69	91758.88	
40	J14-21	场外运费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	2	2147.041	4294.08	
41	J14-35	场外运费 压路机	台次	2	2115.209	4230.42	
42	J14-37	场外运费 沥青混凝土摊铺机	台次	4	4480.308	17921.23	
43	JXRGF	人工费	元	381223.2	0.92	350725.34	
		本页小计:				1648585.81	
		合计:				13038406.38	

编制日期：2024-6-27

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：给排水工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	机械土石方（强夯地基）工程		机械土石方（强夯地基）工程	34526.8
2	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	1517027.09
3	工程造价		专业造价总合计	1551553.89

单位工程费用表

工程名称：给排水工程

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		24506.23
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		7374.28
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		17131.95
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	367.59
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	49.01
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	39.21
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	735.19
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	2439.81
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	1769.81
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	1580.19
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	188.92
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+安全责任险、环境保护税+其他		31675.96
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	2850.84

单位工程费用表

工程名称：给排水工程

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		34526.8
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		1281619.8
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		68319.25
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		1138827.41
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		74473.14
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	6408.1
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	2563.24
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	2050.59
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	38448.59
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	24045.51
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	17442.34
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	10889
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	8300.8
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+安全责任险、环境保护税+其他		1391767.97

单位工程概预算表

工程名称：给排水工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		给排水		分部小计		1089022.17
1	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土	1000m ³	3.4671	7068.22	24506.23
2	D1-68	机械回填沟槽、基坑 机制砂	100m ³	14.27	19493.84	278177.1
3	D5-1	管道(渠)垫层及基础 垫层机制砂	10m ³	23.767	2415.58	57411.09
4	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	100m ³	17.9343	983.62	17640.54
5	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土	1000m ³	1.67367	6708.87	11228.43
6	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	1.67367	23935.02	40059.32
7	D5-257	HDPE管铺设 管道铺设 公称直径(mm以内) 500	100m	3.3	1055.64	3483.61
8	D5-264	HDPE管铺设 电热熔接口 公称直径(mm以内) 500	10个口	5.5	1034.57	5690.14
9	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	3.3	585.53	1932.25
10	D5-255	DN200聚乙烯PE100管	100m	6.42	730.23	4688.08
11	D5-276	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300	10个口	10.7	253.06	2707.74
12	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	6.42	325.67	2090.8
13	D5-195	DN100球墨铸铁管	100m	1.18	913.5	1077.93
14	D5-196	DN150球墨铸铁管	100m	0.53	1093.4	579.5
15	D5-197	DN200球墨铸铁管	100m	0.06	1655.11	99.31
16	D5-893	警示带安装	100m	1.77	141.84	251.06
17	D5-1751	圆形混凝土污水检查井 1000	座	14	3113.64	43590.96
18	D5-1752	圆形砖砌排气井 1200	座	7	3780.87	26466.09
19	D5-1852	矩形混凝土阀门井1300*1300	座	1	2362.24	2362.24
20	D5-1874	钢筋混凝土矩形水表井 3200*1300	座	5	4995.95	24979.75

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：给排水工程

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	50523.071	0.92	46481.23	
2	H00001@1	人工费	元	31752.498	0.92	29212.3	
3	02050100002	塑料排水管橡胶圈 De300	个	109.14	7.46	814.18	
4	02090700002	塑料布	m ²	30.395	0.33	10.03	
5	02190100005	涤纶防坠网	个	21	6.6	138.6	
6	03210100038	圆钉	kg	5.922	6.11	36.18	
7	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	6.61	4.88	32.26	
8	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	11546.803	0.36	4156.85	
9	04030200002@4	机制砂	m ³	1769.48	144.79	256203.01	
10	04030200002@5	机制砂	m ³	307.307	144.79	44494.98	
11	04030400001	粗净砂	m ³	10.629	182.09	1935.43	
12	04031100003	河砂 综合	m ³	30.807	182.09	5609.65	
13	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	38.443	410	15761.63	
14	05030100002	杉木锯材	m ³	0.168	1830	307.44	
15	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	3.114	13.89	43.25	
16	13351700002	防水粉	kg	246.47	1.2	295.76	
17	14070100002	润滑油	kg	1.352	7.34	9.92	
18	14070100003	润滑剂	kg	8.453	4.15	35.08	
19	14390700001	乙炔气	kg	0.438	14.17	6.21	
20	14390900001	氧气	m ³	2.418	2.74	6.63	
21	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	1.118	4.17	4.66	
22	17270100005	橡胶软管 DN50	m	14.58	9.87	143.9	
23	18090500006	塑料排水管电热熔带 De500	条	56.1	17.26	968.29	
24	33012100003	塑钢爬梯	kg	83.077	4.9	407.08	
25	33330900001	塑钢踏步	个	119	34.53	4109.07	
26	34110100002	水	t	660.956	3.2	2115.06	
27	34110200001	电	kW·h	89.236	0.69	61.57	
28	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	21	541.11	11363.31	
29	36010500011	铸铁井盖井座 Φ700重型	套	6	541.11	3246.66	
30	36210700003	警示带 250mm	m	185.85	1.1	204.44	
31	88010500001	其他材料费	元	9556.505	1	9556.51	
		本页小计:				437771.17	

编制日期：2024-6-27

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：给排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	CLFTZ	材料费调整	元	540000	1	540000	
33	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	13.556	389.77	5283.72	
34	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	33.598	408.4	13721.42	
35	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	1.533	418.15	641.02	
36	WJJ17110102 5	球墨铸铁管 100	m	118	88.16	10402.88	
37	WJJ17110102 6	球墨铸铁管 150	m	53	131.68	6979.04	
38	WJJ17110102 7	球墨铸铁管 200	m	6	177.36	1064.16	
39	WJJ17250106 5@1	DN500高密度聚乙烯 SN10 B型管	m	336.6	450	151470	
40	WJJ172576@2	DN200聚乙烯PE100管	m	654.84	72.06	47187.77	
41	J0001H	折旧费	元	5279.345	1	5279.35	
42	J0002H	检修费	元	2008.266	1	2008.27	
43	J0003H	维护费	元	4220.598	1	4220.6	
44	J0004H	安拆费及场外运费	元	242.716	1	242.72	
45	J0008H	其他费用	元	10.098	1	10.1	
46	J0011	柴油	kg	553.161	7.31	4043.61	
47	J0015	电	kW·h	204.776	0.69	141.3	
48	J1-1@1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.38	1391.012	528.58	
49	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8	台班	13.591	996.158	13538.78	
50	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250	台班	10.909	26.008	283.72	
51	J1-7@1	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	9.444	1957.861	18490.04	
52	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	37.139	1063.916	39512.78	
53	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.981	490.673	481.35	
54	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.861	26.211	22.57	
55	J7-12@1	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.559	26.211	14.65	
56	JXRGF	人工费	元	3030.56	0.92	2788.12	
		本页小计:				868356.55	
		合计:				1306127.72	

编制日期：2024-6-27

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 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	建筑工程		建筑工程	5005.47
2	机械土石方（强夯地基）工程		机械土石方（强夯地基）工程	160942.06
3	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	268284.82
4	园林绿化工程		园林绿化工程	3178777.65
5	工程造价		专业造价总合计	3613010

单位工程费用表

工程名称：园林绿化工程

第 1 页 共 5 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		3463.45
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		3139.85
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		323.6
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	17.32
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	6.93
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	5.54
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	5	173.17
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	362.73
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	263.12
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	272.52
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+绿色施工安全防护措施项目费	0.6	27.39
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+安全责任险、环境保护税+其他		4592.17
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	413.3

单位工程费用表

工程名称：园林绿化工程

第 2 页 共 5 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		5005.47
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		114346.34
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		2070
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		198.57
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		112077.77
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	1715.2
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	228.69
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	182.95
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	3430.39
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	11322.55
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	8213.25
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	7333.26
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	880.64
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+安全责任险、环境保护税+其他		147653.27

单位工程费用表

工程名称：园林绿化工程

第 3 页 共 5 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	13288.79
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		160942.06
1	直接费	人工费+材料费(不含设备/其他)+机械费		190531.56
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		25694.2
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		155186.52
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		9650.84
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	952.66
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	381.06
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	304.85
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	5715.95
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	21475.52
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	15578.09
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	9725.18
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	1467.99
12	其他			

单位工程费用表

工程名称：园林绿化工程

第 4 页 共 5 页

序号	名称	基数说明	费率(%)	金额
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+安全责任险、环境保护税+其他		246132.86
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	22151.96
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		268284.82
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		2300835.45
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		756088.1
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		1229327.08
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		315420.27
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	11504.18
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	4601.67
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	3681.34
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	92033.42
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	228008.31
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	165394.63
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	92857.27
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+绿色施工安全防护措施项目费	0.6	17393.5

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第1页 共6页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		移栽乔木41-50		分部小计		48433.79
1	F1-90	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200	10株	2.4	6927.39	16625.74
2	F5-79 换	汽车运乔木 土球直径200cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.24	44460.16	10670.44
3	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	2.4	213.68	512.83
4	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	2.4	140.65	337.56
5	F5-52	树体输液	10袋	2.4	272.67	654.41
6	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	2.4	149.9	359.76
7	F5-25	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 50	10m	2.4	203.03	487.27
8	F1-152	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10株	2.4	7827.41	18785.78
		移栽乔木31-40		分部小计		106957.95
9	F1-90	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200	10株	5.3	6927.39	36715.17
10	F5-79 换	汽车运乔木 土球直径200cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.53	44460.16	23563.88
11	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	5.3	213.68	1132.5
12	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	5.3	140.65	745.45
13	F5-52	树体输液	10袋	5.3	272.67	1445.15
14	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	5.3	149.9	794.47
15	F5-25	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 50	10m	5.3	203.03	1076.06
16	F1-152	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10株	5.3	7827.41	41485.27
		移栽乔木21-30		分部小计		217952.05
17	F1-90	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200	10株	10.8	6927.39	74815.81
18	F5-79 换	汽车运乔木 土球直径200cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	1.08	44460.16	48016.97
19	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	10.8	213.68	2307.74
20	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	10.8	140.65	1519.02
21	F5-52	树体输液	10袋	10.8	272.67	2944.84
22	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	10.8	149.9	1618.92
23	F5-25	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 50	10m	10.8	203.03	2192.72
24	F1-152	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10株	10.8	7827.41	84536.03
		移栽乔木11-20		分部小计		266385.85
25	F1-90	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 200	10株	13.2	6927.39	91441.55

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第2页 共6页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
26	F5-79 换	汽车运乔木 土球直径200cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	1.32	44460.16	58687.41
27	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	13.2	213.68	2820.58
28	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	13.2	140.65	1856.58
29	F5-52	树体输液	10袋	13.2	272.67	3599.24
30	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	13.2	149.9	1978.68
31	F5-25	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 50	10m	13.2	203.03	2680
32	F1-152	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 200 苗木移栽同时套用起挖 、苗木运输、栽植 主材*0	10株	13.2	7827.41	103321.81
		移栽香樟41-50		分部小计		6054.22
33	F1-90	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 200	10株	0.3	6927.39	2078.22
34	F5-79 换	汽车运乔木 土球直径200cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.03	44460.16	1333.8
35	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	0.3	213.68	64.1
36	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	0.3	140.65	42.2
37	F5-52	树体输液	10袋	0.3	272.67	81.8
38	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	0.3	149.9	44.97
39	F5-25	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 50	10m	0.3	203.03	60.91
40	F1-152	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 200 苗木移栽同时套用起挖 、苗木运输、栽植 主材*0	10株	0.3	7827.41	2348.22
		移栽桂花21-30		分部小计		8072.3
41	F1-90	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 200	10株	0.4	6927.39	2770.96
42	F5-79 换	汽车运乔木 土球直径200cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.04	44460.16	1778.41
43	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	0.4	213.68	85.47
44	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	0.4	140.65	56.26
45	F5-52	树体输液	10袋	0.4	272.67	109.07
46	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	0.4	149.9	59.96
47	F5-25	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 50	10m	0.4	203.03	81.21
48	F1-152	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 200 苗木移栽同时套用起挖 、苗木运输、栽植 主材*0	10株	0.4	7827.41	3130.96
		新增乌桕15		分部小计		867.61
49	F1-179	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以 内) 20	10株	1	29.55	29.55
50	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	1	213.68	213.68
51	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	1	140.65	140.65
52	F5-52	树体输液	10袋	1	272.67	272.67

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第3页 共6页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
53	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	1	149.9	149.9
54	F5-18	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 15	10m	1	61.16	61.16
		新增栎树15	分部小计			1439.33
55	F1-147	栽植乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 100	10株	0.6	1560.81	936.49
56	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	0.6	213.68	128.21
57	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	0.6	140.65	84.39
58	F5-52	树体输液	10袋	0.6	272.67	163.6
59	F5-38	防寒涂白 胸径在 30cm以上	10m	0.6	149.9	89.94
60	F5-18	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 15	10m	0.6	61.16	36.7
		移栽红继木球	分部小计			403.3
61	F1-108	起挖灌木(带土球) 土球直径(cm以 内) 40	10株	1.9	81.78	155.38
62	F1-181	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以 内) 40 苗木移栽同时套用起挖、 苗木运输、栽植 主材*0	10株	1.9	112.12	213.03
63	F5-89 换	汽车运灌木 土球直径40cm以内 运 距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.19	183.65	34.89
		移栽海桐球	分部小计			233.49
64	F1-108	起挖灌木(带土球) 土球直径(cm以 内) 40	10株	1.1	81.78	89.96
65	F1-181	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以 内) 40 苗木移栽同时套用起挖、 苗木运输、栽植 主材*0	10株	1.1	112.12	123.33
66	F5-89 换	汽车运灌木 土球直径40cm以内 运 距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.11	183.65	20.2
		移栽紫叶李	分部小计			168.8
67	F1-78	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 20	10株	0.2	35.38	7.08
68	F1-179	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以 内) 20	10株	0.2	29.55	5.91
69	F5-55 换	汽车运乔木 土球直径20cm以内 运 距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.02	143.23	2.86
70	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	0.2	213.68	42.74
71	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	0.2	140.65	28.13
72	F5-52	树体输液	10袋	0.2	272.67	54.53
73	F5-37	防寒涂白 胸径在 30cm内	10m	0.2	56.36	11.27
74	F5-19	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 20	10m	0.2	81.4	16.28
		移栽紫薇	分部小计			168.8
75	F1-78	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以 内) 20	10株	0.2	35.38	7.08
76	F1-179	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以	10株	0.2	29.55	5.91

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第4页 共6页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		内) 20				
77	F5-55 换	汽车运乔木 土球直径20cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.02	143.23	2.86
78	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	0.2	213.68	42.74
79	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	0.2	140.65	28.13
80	F5-52	树体输液	10袋	0.2	272.67	54.53
81	F5-37	防寒涂白 胸径在 30cm内	10m	0.2	56.36	11.27
82	F5-19	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 20	10m	0.2	81.4	16.28
		移栽小乔木	分部小计			22028.76
83	F1-78	起挖乔木(带土球) 土球直径(cm以内) 20	10株	26.1	35.38	923.42
84	F1-179	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 20	10株	26.1	29.55	771.26
85	F5-55 换	汽车运乔木 土球直径20cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	2.61	143.23	373.83
86	F5-1	树木支撑 树棍桩 四脚桩	10株	26.1	213.68	5577.05
87	F5-51	透气通水药肥管埋设	10m	26.1	140.65	3670.97
88	F5-52	树体输液	10袋	26.1	272.67	7116.69
89	F5-37	防寒涂白 胸径在 30cm内	10m	26.1	56.36	1471
90	F5-19	保温保湿带绕树干 胸径(cm以内) 20	10m	26.1	81.4	2124.54
		移栽灌木球251-300	分部小计			3268.88
91	F1-108	起挖灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 40	10株	15.4	81.78	1259.41
92	F1-181	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 40 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10株	15.4	112.12	1726.65
93	F5-89 换	汽车运灌木 土球直径40cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	1.54	183.65	282.82
		移栽灌木球201-250	分部小计			1103.78
94	F1-108	起挖灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 40	10株	5.2	81.78	425.26
95	F1-181	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 40 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10株	5.2	112.12	583.02
96	F5-89 换	汽车运灌木 土球直径40cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	0.52	183.65	95.5
		移栽灌木球151-200	分部小计			1337.27
97	F1-108	起挖灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 40	10株	6.3	81.78	515.21
98	F1-181	栽植灌木(带土球) 土球直径(cm以内) 40 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10株	6.3	112.12	706.36
99	F5-89 换	汽车运灌木 土球直径40cm以内 运	100株	0.63	183.65	115.7

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第5页 共6页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		距5km以内 实际运距(km):10				
		移栽八角金盘		分部小计		3838.96
100	F1-133	起挖成片灌木 密度(株/m ²) ≤36	100m ²	1	337.64	337.64
101	F1-198	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤36 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10m ²	10	136.04	1360.4
102	F5-85 换	汽车运灌木 土球直径20cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	36	59.47	2140.92
		移栽红继木		分部小计		19194.8
103	F1-133	起挖成片灌木 密度(株/m ²) ≤36	100m ²	5	337.64	1688.2
104	F1-198	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤36 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10m ²	50	136.04	6802
105	F5-85 换	汽车运灌木 土球直径20cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	180	59.47	10704.6
		移栽杜鹃		分部小计		19194.8
106	F1-133	起挖成片灌木 密度(株/m ²) ≤36	100m ²	5	337.64	1688.2
107	F1-198	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤36 苗木移栽同时套用起挖、苗木运输、栽植 主材*0	10m ²	50	136.04	6802
108	F5-85 换	汽车运灌木 土球直径20cm以内 运距5km以内 实际运距(km):10	100株	180	59.47	10704.6
		海绵城市花境		分部小计		29724.74
109	F1-198	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤36	10m ²	218.5	136.04	29724.74
		美人蕉		分部小计		15.87
110	F1-195	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤9	10m ²	0.28	56.69	15.87
		西伯利亚鸢尾		分部小计		43.53
111	F1-198	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤36	10m ²	0.32	136.04	43.53
		再力花		分部小计		19.84
112	F1-195	灌木成片栽植 种植密度(株/m ²) ≤9	10m ²	0.35	56.69	19.84
		草坪		分部小计		555419.21
113	F1-248	草皮铺种 满铺	100m ²	308.473	614.92	189686.22
114	F2-3	基础垫层 砂	m ³	925.419	227.86	210865.97
115	F1-426	成活期养护 洒水车浇灌 暖地型草坪	1000m ² /月	370.1676	418.37	154867.02
		雨水花园		分部小计		252190.79
116	借A1-87	原土夯实	100m ²	21.85	158.51	3463.44
117	借D2-58 换	砂砾石底层(天然级配) 厚度20cm 实际厚度(cm):30	100m ²	21.85	7557.25	165125.91
118	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	0.98325	25589.97	25161.34

单位工程概预算表

工程名称：园林绿化工程

第6页 共6页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
119	借D1-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑	100m ³	9.8325	1499.12	14740.1
		植草沟	分部小计			6369.52
120	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):15	1000m ³	0.08376	35432.11	2967.79
121	借D1-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑	100m ³	0.8376	1499.12	1255.66
122	F1-248	草皮铺种 满铺	100m ²	3.49	614.92	2146.07
		溢流井	分部小计			2488.2
123	借D5-1927 换	雨水口 单立算(680×380) 带沉淀 1.68m 实际井深(m):2	座	2	1244.1	2488.2
		排水渗管	分部小计			2090.7
124	借BE9-4	软式透水管铺设 φ150	10M	10	209.07	2090.7
		排水主管	分部小计			1508.33
125	借D5-255	HDPE管铺设 管道铺设 公称直径(mm以内) 200	100m	0.5	730.23	365.12
126	借D5-276	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300	10个口	0.83333	253.06	210.88
127	借D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内	100m ³	0.125	3915.41	489.43
128	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):15	1000m ³	0.0125	35432.11	442.9
		土方开挖外弃	分部小计			60173.4
129	借D1-37 换	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土 土石方运输必须采用新型智能环保渣土砂石专用运输车, 土石方挖装人工*1.25, 机械*1.25	1000m ³	2	4496.73	8993.46
130	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	2	25589.97	51179.94
		土方利用	分部小计			26043.82
131	借D1-34	挖掘机挖土方 挖土不装车 普通土	1000m ³	2	3179.38	6358.76
132	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):2	1000m ³	2	9842.53	19685.06

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 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	00001	综合人工（园林）	工日	8.8	64.4	566.72	
2	H00001	人工费	元	854258.331	0.92	785917.66	
3	H00001@1	人工费	元	551.874	0.92	507.72	
4	02030300001	保温保湿带 12cm宽 20m长	m	11382.74	0.36	4097.79	
5	02050100002	塑料排水管橡胶圈 De300	个	8.5	7.46	63.41	
6	02330300001	草绳	kg	14147	0.73	10327.31	
7	03210700011	镀锌铁丝 Φ3.0	kg	60.5	4.88	295.24	
8	040031	粗净砂	m3	0.122	182.09	22.21	
9	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	230.747	0.36	83.07	
10	040139	水泥32.5级	kg	49	0.34	16.66	
11	04030400001	粗净砂	m3	0.098	182.09	17.84	
12	04030500001 @1	机制砂	m3	1082.74	144.79	156769.92	
13	04031100001	天然砂砾	m3	802.332	182.09	146096.63	
14	04031100003	河砂 综合	m3	0.901	182.09	164.06	
15	04090100002	生石灰	kg	1013.9	0.429	434.96	
16	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	1.48	410	606.8	
17	05250300005	树棍 L=1.2m	根	2420	2.92	7066.4	
18	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	0.698	13.89	9.7	
19	14011500002	动物油	kg	128.5	36	4626	
20	14070100003	润滑剂	kg	0.658	4.15	2.73	
21	14312100006	硫磺	kg	128.5	2.07	266	
22	14312100010	工业盐	kg	128.5	1.22	156.77	
23	17310100022	透气通水药肥管 Φ80mm	m	611.05	12.61	7705.34	
24	290156	软式透水管	m	110	13.5	1485	
25	32270100002	复合肥	kg	4627.095	1.2	5552.51	
26	32270300001	营养液 1L/袋	袋	605	23.01	13921.05	
27	32270500001	杀虫杀菌剂 综合	kg	296.134	29.2	8647.11	
28	34110100002	水	t	7102.107	3.2	22726.74	
29	34110200001	电	kW·h	242	0.69	166.98	
30	36010500010	铸铁立算座套盖板	套	2.02	182	367.64	
31	410649	水	m3	0.03	3.2	0.1	
		本页小计:				1178688.07	

编制日期：2024-6-27

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 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	88010500001	其他材料费	元	3213.262	1	3213.26	
33	88010500001@1	其他材料费	元	0.992	1	0.99	
34	CLFTZ	材料费调整	元	43700.02	1	43700.02	
35	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	0.224	389.77	87.31	
36	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	0.082	418.15	34.29	
37	WJJ172576@1	埋地用改性高密度聚乙烯(HDPE-M)双壁波纹管	m	51	65.15	3322.65	
38	WJJ320101008@1	栎树	株	6.06	1431.19	8673.01	
39	WJJ320101013	乔木(带土球) 土球直径200以内	株	4.04	8734.81	35288.63	
40	WJJ320301002	灌木(带土球) 土球直径20cm以内	株	4.04	14.72	59.47	
41	WJJ320301002@1	乌桕	株	10.1	1577.98	15937.6	
42	WJJ320301004	灌木(带土球) 土球直径40cm以内	株	301.99	113.81	34369.48	
43	WJJ320301018@1	美人蕉	株	25.2	2.57	64.76	
44	WJJ320301018@2	再力花	m2	3.553	87.16	309.68	
45	WJJ320301021	灌木(成片栽植) 种植密度≤36株/m2	m2	3334.275	81.61	272110.18	
46	WJJ320301021@2	常绿鸢尾	株	115.2	1.56	179.71	
47	WJJ320701001@1	百慕大混播黑麦草	m2	28139.49	18.81	529303.81	
48	补充材料001@1	置石	t	100.073	900	90065.7	
49	J0001H	折旧费	元	89940.28	1	89940.28	
50	J0002H	检修费	元	32958.631	1	32958.63	
51	J0003H	维护费	元	75981.212	1	75981.21	
52	J0004H	安拆费及场外运费	元	668.139	1	668.14	
53	J0008H	其他费用	元	3238.714	1	3238.71	
54	J0011	柴油	kg	11872.107	7.31	86785.1	
55	J0013	汽油	kg	3074.019	8.58	26375.08	
56	J0015	电	kW·h	1576.403	0.69	1087.72	
57	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1	台班	6.358	1957.861	12448.08	
58	J7-12@1	木工圆锯机 直径(mm) 500	台班	0.044	26.211	1.15	
		本页小计:				1366204.65	

编制日期：2024-6-27

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 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
59	JXFTZ	机械费调整	元	0.169	1	0.17	
60	JXRGF	人工费	元	117379.2	0.92	107988.86	
		本页小计:				107989.03	
		合计:				2652881.75	

单位工程费用表

工程名称：照明及附属工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	安装工程		安装工程	3313857.08
2	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	
3	工程造价		专业造价总合计	3313857.08

单位工程费用表

工程名称：照明及附属工程

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		2143553.14
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		329339.39
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		1761193.86
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		53019.89
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		614424.78
3	大型施工机械进出场及安拆费	直接费+设备费/其他	0.5	13789.89
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	5515.96
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	4412.76
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	110319.12
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	57349.55
8	其他管理费	设备费/其他	2	12288.5
9	利润	基期人工费+技术措施基期人工费	23	35649.72
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	24799.81
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	18132.62
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+安全责任险、环境保护税+其他		3040235.85
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	273621.23

单位工程费用表

工程名称：照明及附属工程

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		3313857.08
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+安全责任险、环境保护税+其他		

单位工程概预算表

工程名称：照明及附属工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		成套箱变（含基础）YBW-SCB13-500 KVA 10/0.4KV D, yn11 U%=4	分部小计			3469.13
1	借C4-121	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kV·A以下) 315	台	1	2518.08	2518.08
2	借C4-1055	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量kV·A以下) 560	系统	1	951.05	951.05
		成套箱变（含基础）YBW-SCB13-200 KVA 10/0.4KV D, yn11 U%=4	分部小计			3469.13
3	借C4-121	组合型成套箱式变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kV·A以下) 315	台	1	2518.08	2518.08
4	借C4-1055	电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量kV·A以下) 560	系统	1	951.05	951.05
		动力配电箱（含基础）定制 IP55	分部小计			14001.8
5	借C4-312 换	成套配电箱安装 落地式	台	5	2800.36	14001.8
		8m景观灯（含基础）	分部小计			
		3m景观灯（含基础）	分部小计			73256.75
6	D1-1	人工挖一般土方 普通土	100m3	0.96	3011.85	2891.38
7	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m 3	0.03449	23935.02	825.52
8	D1-19	人工平整场地、回填 松填土	100m3	0.62972	992.45	624.97
9	D5-5 换	管道(渠)垫层及基础 垫层 混凝土 换为【商品混凝土(碎石) C25】	10m3	0.5184	4882.41	2531.04
10	借C4-1989	路灯基础制作 C20无筋混凝土基础	m3	40.768	583.69	23795.87
11	D9-2	非预应力钢筋制作安装 现浇 圆钢(直径mm) Φ10以外	t	3.664	4809.79	17623.07
12	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件	t	1.48096	10307.87	15265.54
13	借C4-2008	单臂悬挑灯架安装 顶套式 成套型 臂长(m以内) 3	10套	6.4	1321.06	8454.78
14	借C4-2088 换	LED灯泡	10套	6.4	150	960
15	借C4-2111	路灯设施编号 路灯杆号	100个	0.64	444.66	284.58
		现有景观灯移位（含基础）	分部小计			58500
16	XSXMFA_02 8	现有景观灯移位（含基础）	台	65	900	58500
		现有景观灯维护	分部小计			59000
17	XSXMFA_02 8	现有景观灯维护		118	500	59000
		LED投光灯（含基础）	分部小计			3200
18	XSXMFA_02 9	LED投光灯（含基础）		8	400	3200
		LED水底灯	分部小计			7150

单位工程概预算表

工程名称：照明及附属工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
19	XSDMFA_03 0	LED水底灯		11	650	7150
		LED线条灯		分部小计		
		LED洗墙灯		分部小计		
		LED动画投影灯(含基础)		分部小计		95000
20	XSDMFA_03 0	LED造型灯(含基础)		10	9500	95000
		LED造型灯(含基础)		分部小计		270000
21	XSDMFA_03 0	LED造型灯(含基础)		60	4500	270000
		LED抱树灯		分部小计		150000
22	XSDMFA_03 0	LED抱树灯		100	1500	150000
		配电箱进线主电缆		分部小计		34235.85
23	借C4-761	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 400	100m	10.16	3369.67	34235.85
		干线电缆		分部小计		99526.49
24	借C4-758	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	100m	75.12	1324.9	99526.49
		支线		分部小计		1069.12
25	借C2-1211	管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面10mm2以内	100m单 线	21.73	49.2	1069.12
		电源转换器		分部小计		1500
26	XSDMFA_03 0	电源转换器		30	50	1500
		电缆保护管		分部小计		112789.42
27	借C4-1379	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径(mm以内) 100	100m	117.56	959.42	112789.42
		PE40管		分部小计		31717.3
28	借C4-1378	塑料管埋地 承插管箍胶粘接口 公称直径(mm以内) 70	100m	41.73	760.06	31717.3
		400*600检查井		分部小计		233836.07
29	D6-4	沉井 混凝土垫层	10m3	3.34833	5608.89	18780.41
30	D5-1882	非定型井砌筑及抹灰 砖砌 矩形	10m3	5.83603	7350.01	42894.88
31	D5-1886	非定型井砌筑及抹灰 砖墙抹灰 井内侧	100m2	4.2316	3739.21	15822.84
32	D5-1898	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作井圈	10m3	4.86336	5458.87	26548.45
33	D5-1897	钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作井盖	10m3	1.5049	5539.91	8337.01
34	D5-695	安装 井室盖板 每块体积(m3以内) 0.3	10m3	1.5049	2118.37	3187.94
35	D9-8	非预应力钢筋制作安装 预制 带肋钢筋(直径mm) Φ10以外	t	3.22436	4817.34	15532.84
36	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件	t	0.80132	10278.66	8236.5

单位工程概预算表

工程名称：照明及附属工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
37	D5-1901	检查井 铸铁井盖、座	10套	14.9	6341.96	94495.2
		C20混凝土包封	分部小计			9764.08
38	D5-11 换	管道(渠)垫层及基础 满包混凝土 加固 换为【商品混凝土(砾石) C 20】	10m3	2	4882.04	9764.08
		土方开挖(暂估)	分部小计			3354.44
39	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装 车 普通土	1000m 3	0.5	6708.87	3354.44
		土方外弃(暂估)	分部小计			13757.92
40	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1000m 3	0.5	3580.82	1790.41
41	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际 运距(km):10	1000m 3	0.5	23935.02	11967.51

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：照明及附属工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	00001@1	综合人工（安装）	工日	14.776	64.4	951.57	
2	H00001	人工费	元	152718.788	0.92	140501.28	
3	H00001@1	人工费	元	2280	0.92	2097.6	
4	H00001@2	人工费	元	201114.915	0.92	185025.72	
5	RGFTZ	人工费调整	元	763.2	1	763.2	
6	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	3304.969	3.75	12393.63	
7	010555	钢丝	kg	2.825	14.56	41.13	
8	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	554.594	3.75	2079.73	
9	01090100003	圆钢 Φ10以外	kg	3755.6	3.75	14083.5	
10	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	7.5	4.72	35.4	
11	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	240	4.72	1132.8	
12	01270100001	型钢 综合	kg	317.236	4.19	1329.22	
13	01290200020	热轧中钢板 δ 15mm以内	kg	1535.974	4.97	7633.79	
14	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	1.2	3.89	4.67	
15	01292500004	钢板垫板 δ 4mm	kg	29	3.89	112.81	
16	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	16.579	3.6	59.68	
17	02270300002	白布 宽900mm	m2	1.6	4.14	6.62	
18	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	1838.938	0.48	882.69	
19	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	508.18	0.54	274.42	
20	03010500072	镀锌精制螺栓 M16×250以内 2平 1弹垫	套	9.6	2.81	26.98	
21	03010500131	精制六角螺栓带帽带垫 M12×55	套	261.12	0.6	156.67	
22	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	166.29	0.83	138.02	
23	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	1.25	5.091	6.36	
24	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	125.785	6.02	757.23	
25	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.75	22.12	16.59	
26	03130200010@1	焊锡丝 综合	kg	0.8	22.12	17.7	
27	03130400003@1	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.16	42.79	6.85	
28	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	8.413	9.25	77.82	
29	03130700003	钢锯条	条	64.595	0.71	45.86	
30	03130700003	钢锯条	条	176.34	0.71	125.2	
		本页小计:				370784.74	

编制日期：2024-6-27

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：照明及附属工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
	@1						
31	03210100038	圆钉	kg	4.484	6.11	27.4	
32	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	20.16	4.88	98.38	
33	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	32.489	4.88	158.55	
34	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	24236.457	0.36	8725.12	
35	04030400001	粗净砂	m3	16.838	182.09	3066.03	
36	04030500001	中净砂(过筛)	m3	27.672	193.05	5342.08	
37	04031100003	河砂 综合	m3	17.223	182.09	3136.14	
38	04050300006	砾石 最大粒径40mm	m3	31.745	147.15	4671.28	
39	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	31.801	410	13038.41	
40	05030700001	模板木材 松木	m3	0.408	1111.06	453.31	
41	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	428.851	4.39	1882.66	
42	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.1	16.36	1.64	
43	13011300004	调和漆	kg	1.4	14.608	20.45	
44	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.2	15.494	18.59	
45	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	73.308	13.89	1018.25	
46	13050800001	白酚醛漆	kg	0.544	18.72	10.18	
47	13053500011	黑板漆	kg	1.024	13.78	14.11	
48	13351700002	防水粉	kg	253.431	1.2	304.12	
49	14030100001	汽油	kg	68.958	8.58	591.66	
50	14030100001 @1	汽油	kg	1.6	8.58	13.73	
51	14050100006	油漆溶剂油 200#	kg	0.64	6.45	4.13	
52	14050300001	变压器油	kg	1.6	15.58	24.93	
53	14311500001	丙酮	kg	123.259	6.64	818.44	
54	14390700001	乙炔气	kg	8.057	14.17	114.17	
55	14390900001	氧气	m3	24.192	2.74	66.29	
56	14410000039	密封胶	kg	91.401	39.57	3616.74	
57	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	1	6.6	6.6	
58	17250000019	塑料软管 DN5	m	1.5	0.2	0.3	
59	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	448	1.07	479.36	
60	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	1340.141	3.11	4167.84	
		本页小计:				51890.89	

编制日期：2024-6-27

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：照明及附属工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
61	29062100014	镀锌电缆固定卡子 3×100	个	243.515	4.68	1139.65	
62	33012100002	铸铁爬梯	kg	495.129	6.88	3406.49	
63	33330900001	塑钢踏步	个	169.245	34.53	5844.03	
64	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.4	19.47	7.79	
65	34090100006	漆刷 1"~1.5"	把	3.84	2.48	9.52	
66	34110100002	水	t	137.366	3.2	439.57	
67	35010400002	组合钢模板	kg	42.399	6.95	294.67	
68	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	150.49	541.11	81431.64	
69	410462	棉纱头	kg	8.692	7.23	62.84	
70	410522	其他材料费	元	15.428	0.885	13.65	
71	88010500001	其他材料费	元	3713.599	1	3713.6	
72	88010500003	校验材料费	元	21.2	1	21.2	
73	BCCLF0@1	现有景观灯移位(含基础)材料费	台	65	900	58500	
74	BCCLF11	现有景观灯维护材料费		118	500	59000	
75	BCCLF12	LED抱树灯材料费		100	1500	150000	
76	BCCLF13	LED造型灯(含基础)材料费		10	9500	95000	
77	BCCLF14	LED造型灯(含基础)材料费		60	4500	270000	
78	BCCLF15	LED水底灯材料费		11	650	7150	
79	BCCLF2	LED投光灯(含基础)材料费		8	400	3200	
80	BCCLF7	电源转换器材料费		30	50	1500	
81	CLFTZ	材料费调整	元	4698.16	1	4698.16	
82	补充材料001@1	成套配电箱	台	5	1500	7500	
83	80210300002	商品混凝土(碎石) C25	m3	5.262	411.93	2167.58	
84	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	20.3	398.93	8098.28	
85	80210400003@1	商品混凝土(砾石) C20	m3	83.349	398.93	33250.42	
86	80210400004@1	商品混凝土(砾石) C25	m3	15.801	408.4	6453.13	
87	WJJ172574@1	CPVC电力管	m	11991.12	18.45	221236.16	
88	WJJ172574@2	PE管	m	4256.46	10.97	46693.37	
89	WJJ180910@1	直接头	个	2939	1.12	3291.68	
90	WJJ180910@2	直接头	个	1043.25	1.12	1168.44	
		本页小计:				1075291.87	

编制日期：2024-6-27

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：照明及附属工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
91	WJJ252105@2	路灯	个	64.64	224.2	14492.29	
92	WJJ253302@2	镀锌油漆单臂悬挑灯架	套	64.64	1903.497	123042.05	
93	WJJ281107@2	铜芯电缆	m	679.999	165.85	112777.83	
94	WJJ281107@3	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	m	7587.12	43.46	329736.24	
95	WJJ292509@1	路灯号牌	个	64.64	13.28	858.42	
96	ZC00039@1	阻燃铜芯聚氯乙烯剧院聚氯乙烯护套软电缆	m	2281.65	5.11	11659.23	
97	补充设备001@2	500KV路灯变（含高压下火）	台	1	353185.841	353185.84	
98	补充设备001@3	200KV路灯变（含高压下火）	台	1	261238.938	261238.94	
99	J0001H	折旧费	元	1309.578	1	1309.58	
100	J0002H	检修费	元	606.59	1	606.59	
101	J0003H	维护费	元	1263.162	1	1263.16	
102	J0008H	其他费用	元	128.733	1	128.73	
103	J0011	柴油	kg	167.4	7.31	1223.69	
104	J0013	汽油	kg	7.644	8.58	65.59	
105	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75	台班	0.19	1391.012	264.29	
106	J1-47	气腿式风动凿岩机	台班	18.449	13.174	243.05	
107	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m ³) 1	台班	1.833	1957.861	3588.76	
108	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m ³ /min) 1	台班	12.262	52.136	639.29	
109	J12-34@1	高架车 提升高度(m) 9	台班	2.592	570.59	1478.97	
110	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5	台班	6.564	654.138	4293.76	
111	J3-19@1	汽车式起重机 提升质量(t) 8	台班	2.304	964.18	2221.47	
112	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	11.86	1063.916	12618.04	
113	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	2.159	212.17	458.08	
114	J4-30@1	机动翻斗车 装载质量(t) 1	台班	4.24	230.62	977.83	
115	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.313	490.673	153.58	
116	J4-3@2	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	0.408	468.31	191.07	
117	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	18.069	442.952	8003.7	
118	J4-4@2	载重汽车 装载质量(t) 5	台班	17.709	442.952	7844.24	
119	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50	台班	0.38	199.796	75.92	
		本页小计:				1254640.23	

编制日期：2024-6-27

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：照明及附属工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
120	J5-10@1	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50	台班	0.484	217.17	105.11	
121	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200	台班	3.936	168.176	661.94	
122	J6-1@1	双卧轴式混凝土搅拌机 出料容量(L) 350	台班	1.631	298.39	486.67	
123	J6-21@1	混凝土振动器 插入式	台班	0.638	11.19	7.14	
124	J6-21@2	混凝土振动器 插入式	台班	2.32	10.295	23.88	
125	J6-22	混凝土振动器 附着式	台班	12.132	9.494	115.18	
126	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.3	43.967	13.19	
127	J7-2@1	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.404	47.79	19.31	
128	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	0.506	26.901	13.61	
129	J7-3@1	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	0.634	29.24	18.54	
130	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21	台班	1	60.223	60.22	
131	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.032	112.323	3.59	
132	J9-18@1	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.359	122.09	43.83	
133	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	4.542	88.228	400.73	
134	J9-2@1	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	7.318	95.9	701.8	
135	JXFTZ	机械费调整	元	263.32	1	263.32	
136	JXRGF	人工费	元	1868.8	0.92	1719.3	
137	Y10-2	LCR电桥 量程:12Hz~200kHz,精度:±0.05%	台班	0.4	25.208	10.08	
138	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	12.339	34.086	420.59	
139	Y10-9	变压器直流电阻测试仪 量程:1mΩ~4Ω,5A,1mΩ~1Ω,10A	台班	0.6	17.14	10.28	
140	Y12-12	微机继电保护测试仪 量程:0.1ms~9999s,精度:0.1ms	台班	0.4	63.434	25.37	
141	Y12-16	YDQ充气式试验变压器 量程:1~500kV·A,空载电流:<7%,阻抗电压:<8%	台班	0.4	48.401	19.36	
142	Y12-2	变比自动测量仪 K=1~1000	台班	0.6	27.103	16.26	
143	Y12-22	高压试验变压器装置 YDJHJ12-E	台班	0.4	165.232	66.09	
144	Y12-3	继电器检验仪 功率差动	台班	0.6	35.282	21.17	
145	Y12-4	真空断路器测试仪 量程:10~60kV	台班	0.4	73.361	29.34	
146	Y12-7	三相多功能钳形相位伏安表 量程及精度:U:45~450V,精度:±0.5%,I:1.5mA~10A,精度:±0.5%,Φ:0~360°,精度:±1.0°,F:45	台班	0.6	16.128	9.68	
		本页小计:				5285.58	

编制日期：2024-6-27

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：照明及附属工程

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
		~65Hz, 精度: ± 0.03 , P: $220 \pm 40V$, 精度: $\pm 0.5\%$, PF: $220 \pm 40V$, 精度: ± 0.01					
147	Y12-8	电能校验仪 电流: AC: $6 \times (0 \sim 12.5)A$, $3 \times (0 \sim 25)A$, $1 \times (0 \sim 75)A$, DC: $\pm 75A$, 电压: AC: $4 \times (0 \sim 300)V$, $3 \times (0 \sim 300)V$, $1 \times (0 \sim 600)V$, DC: $4 \times (0 \sim \pm 300)V$	台班	0.6	29.201	17.52	
148	Y12-9	2000A大电流发生器 量程: 输出电流: 串联2000A, 并联4000A, 精度: $\pm 0.5\%$	台班	0.6	26.294	15.78	
149	Y15-1	智能型光导抗干扰介损测量仪 介损: $0 \sim 50\%$, 分辨率0.0001, 电容: $C_x \leq 60000pF$, 分辨率0.1pF	台班	0.4	33.221	13.29	
150	Y27-2	直流高压发生器 ZGF-200	台班	0.4	32.743	13.1	
151	Y28-3	各量程电压电流表 各量程均可测交流、直流	台班	0.6	18.667	11.2	
152	Y8-6	数字毫秒表 量程: $0.0001 \sim 9999.9s$, 精度: 优于 5×10^{-5}	台班	0.6	3.496	2.1	
153	Y9-1	数字高压表 精度: AC1.5%, DC1.5%	台班	0.4	10.276	4.11	
154	Y9-4	手持式万用表 50000计数, 真有效值, PC接口	台班	0.6	5.824	3.49	
155	Y9-9	高压整流硅堆滤波器	台班	0.6	9.099	5.46	
		本页小计:				86.05	
		合计:				2757979.36	

编制日期: 2024-6-27

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：监控工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	安装工程		安装工程	143856.63
2	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	172793.85
3	工程造价		专业造价总合计	316650.48

单位工程费用表

工程名称：监控工程

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		121800.6
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		10123.31
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		109831.84
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		1845.45
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	609
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	243.6
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	194.88
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	4872.02
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	1689.98
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	1050.53
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	730.8
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	787.15
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+安全责任险、环境保护税+其他		131978.56

单位工程费用表

工程名称：监控工程

第 2 页 共 3 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-协商项目费B	9	11878.07
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		143856.63
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		141301.45
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		11311.18
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		128605.81
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		1384.46
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	706.51
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	282.6
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	226.08
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	4239.04
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	4969.75
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	3605
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	2250.55
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	945.49
12	其他			

单位工程概预算表

工程名称：监控工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		监控工程		分部小计		190456.35
1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内	100m ³	0.16	3915.41	626.47
2	D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	0.016	23935.02	382.96
3	D3-3 换	现浇混凝土工程 混凝土基础 换为【商品混凝土(砾石) C25】	10m ³	1.6	4821.12	7713.79
4	D9-5	非预应力钢筋制作安装 预制 圆钢(直径mm) Φ10以内	t	0.07904	5453.65	431.06
5	D9-6	非预应力钢筋制作安装 预制 圆钢(直径mm) Φ10以外	t	0.4368	4766.02	2081.8
6	D2-240	标志杆、标牌整体安装 单柱式 杆高5000mm以内	套	16	90.35	1445.6
7	D9-10	铁件制作安装 预埋铁件	t	0.6288	10278.66	6463.22
8	借C5-750 换	球型一体机	台	32	2175.98	69631.36
9	借C12-932 换	监控中心控制台	套	1	28525.2	28525.2
10	借C12-934	分系统调试	系统	32	68.05	2177.6
11	XSXMFA_02_0	监控立杆移位(含基础)		25	400	10000
12	XSXMFA_02_0	监控设备箱		16	200	3200
13	XSXMFA_02_0	ONU		32	200	6400
14	XSXMFA_02_0	监控电源		32	600	19200
15	XSXMFA_02_0	光纤交接箱(含基础)		3	200	600
16	XSXMFA_02_0	监控配电箱		3	200	600
17	借C2-1211	主电源线YJV22-3*6mm	100m单线	3	49.2	147.6
18	借C2-1211	主电源线RVV-3*2.5mm	100m单线	32.16	49.2	1582.27
19	借C12-27	48芯光纤	100m	5	9.69	48.45
20	借C12-26	16芯光纤	100m	32.16	6.46	207.75
21	借F7-177	室内设备安装 敷设室内电缆、电线 网线-超五类线	100m	9.6	336.93	3234.53
22	借C6-515 换	网络广播音柱	台(个)	65	350.1	22756.5
23	借C6-515 换	原有监控中心储存扩容	项	1	3000.19	3000.19

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：监控工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	00001	综合人工（安装）	工日	466.307			
2	00001@1	综合人工（安装）	工日	30.889	64.4	1989.25	
3	H00001	人工费	元	14693.653	0.92	13518.16	
4	R00002	综合人工(地铁安装)	工日	24	64.4	1545.6	
5	RGFTZ	人工费调整	元	4381.548	1	4381.55	
6	010555	钢丝	kg	4.571	14.56	66.55	
7	01090100002	圆钢 Φ10以内	kg	233.419	3.75	875.32	
8	01090100003	圆钢 Φ10以外	kg	447.72	3.75	1678.95	
9	01270100001	型钢 综合	kg	87.403	4.19	366.22	
10	01290200020@1	热轧中钢板 δ 15mm以内	kg	423.182	4.97	2103.21	
11	02290300001	真丝绸布 宽0.9m	m	1.98	32.45	64.25	
12	03010500163	六角螺栓带帽带垫 M6~8×20~70	套	132	0.36	47.52	
13	03010500247	螺栓带帽带垫 M18×80	套	320	1.5	480	
14	03011300016	地脚螺母、垫圈 M20	套	96	0.35	33.6	
15	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	21.953	6.02	132.16	
16	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	2.021	4.88	9.86	
17	13371100006	无纺土工布	m2	2.046	1.5	3.07	
18	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	0.96	7.78	7.47	
19	14390700001	乙炔气	kg	2.22	14.17	31.46	
20	14390900001	氧气	m3	6.665	2.74	18.26	
21	18290100004	线号套管 Φ2.5	m	3.3	0.77	2.54	
22	28032100002	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-1.5mm2	m	66	1.07	70.62	
23	29250700001	位号牌	个	66	2.43	160.38	
24	34110100002	水	t	6.208	3.2	19.87	
25	410134	打印纸	包	16	15.936	254.98	
26	410275	光盘	片	32	1.992	63.74	
27	410462	棉纱头	kg	14.084	7.23	101.83	
28	410522	其他材料费	元	62.404	0.885	55.23	
29	410564	色带	盒	64	6.853	438.59	
30	410861	诊断盘片	片	32	1.594	51.01	
31	88010500001	其他材料费	元	232.079	1	232.08	
		本页小计:				28803.33	

编制日期：2024-6-27

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：监控工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	88010500003	校验材料费	元	17.16	1	17.16	
33	BCCLF20@1	监控立杆移位（含基础）材料费		25	400	10000	
34	BCCLF21	监控设备箱材料费		16	200	3200	
35	BCCLF23@1	光纤交接箱（含基础）材料费		3	200	600	
36	BCCLF23@2	监控配电箱材料费		3	200	600	
37	BCCLF24	ONU材料费		32	200	6400	
38	BCCLF25	监控电源材料费		32	600	19200	
39	C01650	超五类双绞线	m	979.2	1.691	1655.83	
40	CLFTZ	材料费调整	元	11518.048	1	11518.05	
41	补充材料001@1	网络广播音柱	m	66	100	6600	
42	补充材料002@1	一体化球形摄像机(红外智能高速球机)	台	32	2000	64000	
43	补充材料003@1	电视监控主机及控制系统	kg	1	28000	28000	
44	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m3	16.24	408.4	6632.42	
45	WJJ291901002	直杆 杆高5000mm以内	套	16	1500	24000	
46	ZC00039@1	YJV22电力电缆	m	315	19.37	6101.55	
47	ZC00039@2	阻燃铜芯聚氯乙烯剧院聚氯乙烯护套软电缆	m	3376.8	8.41	28398.89	
48	ZC01074@1	48芯光纤	m	525	4.56	2394	
49	ZC01074@2	地理光缆(层绞式)	m	3376.8	3.48	11751.26	
50	J00002	大修理费	元	3.625	0.92	3.34	
51	J00003	机械管理费	元	0.635	0.92	0.58	
52	J00005	安拆费及场外运费	元	5.5	0.92	5.06	
53	J00011	折旧费	元	1437.686	0.92	1322.67	
54	J00013	经常修理费	元	5.765	0.92	5.3	
55	J00015	维修费	元	199.655	0.92	183.68	
56	J00016	校验费	元	98.151	0.92	90.3	
57	J00017	动力费	元	63.491	0.92	58.41	
58	J0001H	折旧费	元	56.54	1	56.54	
59	J0003H	维护费	元	7.694	1	7.69	
60	J0005H	校验费	元	17.312	1	17.31	
61	J0007H	动力费	元	2.913	1	2.91	
		本页小计:				232822.95	

编制日期：2024-6-27

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：监控工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
62	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12	台班	0.355	1063.916	377.69	
63	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4	台班	0.928	430.845	399.82	
64	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000	台班	0.009	490.673	4.42	
65	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50	台班	0.07	199.796	13.99	
66	J6-20	混凝土振动器 平板式	台班	0.848	10.322	8.75	
67	J6-21	混凝土振动器 插入式	台班	0.893	10.295	9.19	
68	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40	台班	0.132	43.967	5.8	
69	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40	台班	0.08	26.901	2.15	
70	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.052	140.88	7.33	
71	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75	台班	0.004	112.323	0.45	
72	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32	台班	2.582	88.228	227.8	
73	JXFTZ	机械费调整	元	132.586	1	132.59	
74	JXRG@1	人工(安装)	工日	0.5	64.4	32.2	
75	Y36-15	对讲机(一对) 最大通话距离:5km	台班	32.792	3.882	127.3	
76	Y5-1	彩色监视器 最高清晰度:1250TVL	台班	16	4.177	66.83	
77	Y9-3	手持式万用表 10000计数,真有效值	台班	16	3.754	60.06	
		本页小计:				1476.37	
		合计:				263102.65	

编制日期：2024-6-27

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：麦子港码头工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	建筑工程		建筑工程	
2	安装工程		安装工程	3362675.12
3	工程造价		专业造价总合计	3362675.12

单位工程费用表

工程名称：麦子港码头工程

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+安全责任险、环境保护税+其他		

单位工程费用表

工程名称：麦子港码头工程

第 2 页 共 3 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-协商项目费B	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		2921790.39
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		3430.54
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		2917075.78
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		1284.07
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	14608.95
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	5843.58
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	4674.86
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	116871.62
7	企业管理费	基期人工费+技术措施基期人工费	37	1379.67
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	857.63
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	596.61
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	18399.74
12	其他			

单位工程概预算表

工程名称：麦子港码头工程

第1页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		水上浮筒		分部小计		1150000
1	XSXMF ₅ A_00	浮筒（500mm*500mm*400mm）	个	4160	250	1040000
2	XSXMF ₆ A_00	带铁饼蘑菇头	个	1200	50	60000
3	XSXMF ₇ A_00	运输费用（13.5米挂车）	车	5	10000	50000
		竹木地板		分部小计		437280
4	XSXMF ₁ A_00	重竹木（18*137*1800）	根	4356	95	413820
5	XSXMF ₂ A_00	不锈钢安装卡扣	个	27500	0.6	16500
6	XSXMF ₃ A_00	燕尾自攻螺丝	盒	80	87	6960
		定位桩（直径120mm）		分部小计		59600
7	XSXMF ₀ A_02	定位桩（成品采购安装）	根	149	400	59600
		进出引桥		分部小计		15000
8	XSXMF ₀ A_02	进出引桥（成品采购安装）		30	500	15000
		浮筒上双层钢架基础		分部小计		249500
9	XSXMF ₈ A_00	热镀锌钢管（50*50*6000*3）	根	850	290	246500
10	XSXMF ₉ A_00	运费费用（4.2米货车）	车	1	3000	3000
		防腐木护栏		分部小计		311350
11	XSXMF ₀ A_01	防腐木立柱（90mm*90mm*4000mm）	根	612	200	122400
12	XSXMF ₁ A_01	防腐木横梁（60mm*60mm*4000mm）	根	685	90	61650
13	XSXMF ₃ A_01	防腐木油漆	桶	268	475	127300
		金属格栅门		分部小计		8289.3
14	A14-57	金属格栅门	m ²	15	552.62	8289.3
		售票厅		分部小计		131360
15	XSXMF ₄ A_01	售票厅（成品采购及安装）	个	2	30000	60000
16	XSXMF ₇ A_01	空调（成品采购安装）	个	2	5000	10000
17	XSXMF ₈ A_01	墙面装饰（防潮）	m ²	196	160	31360
18	XSXMF ₉ A_01	室内装修（门窗、窗口、座椅）	项	2	15000	30000
		游艇栓		分部小计		58800
19	XSXMF ₀ A_02	游艇栓（成品采购安装）		84	700	58800

单位工程概预算表

工程名称：麦子港码头工程

第2页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		EVA防撞泡棉45度		分部小计		19080
20	XSXMFA_02 0	EVA防撞泡棉45度（成品采购安装）	m	530	36	19080
		防撞轮胎		分部小计		5280
21	XSXMFA_02 0	防撞轮胎（成品采购安装）		66	80	5280
		救生圈		分部小计		16800
22	XSXMFA_02 0	救生圈（成品采购安装）		168	100	16800
		浮桥地灯		分部小计		48000
23	XSXMFA_02 0	浮桥地灯（成品采购，专业厂家布线安装）		200	240	48000
		门禁系统		分部小计		80000
24	XSXMFA_02 0	门禁系统（成品采购安装，含土建部分）		2	40000	80000
		浮桥拆除		分部小计		90000
25	XSXMFA_02 1	浮桥拆除（含人工、机械、搬运）		1	90000	90000
		电力电缆 YJV-3*10		分部小计		366.94
26	借C4-756 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 10mm2以下，三芯及三芯连地 单价*0.4	100m	1.37	267.84	366.94
		电力电缆头		分部小计		57.54
27	借C4-782 换	户内干包式电力电缆头制作、安装 1kV以下干包终端头(截面mm2以下) 35 10mm2以下:三芯及三芯连地 单价*0.4 筒包电缆头，不装终端盒 人工*0.7	个	2	28.77	57.54
		配电箱		分部小计		132.88
28	借C4-314	成套配电箱安装 半周长(m) 1.0	台	1	132.88	132.88
		配管		分部小计		1159.54
29	借C4-1337	砖、混凝土结构明配 刚性阻燃管 公称口径(mm以内) 32	100m	1.37	846.38	1159.54
		接线井		分部小计		3861.93
30	借D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内	100m3	0.03677	3915.41	143.97
31	借D1-21	人工平整场地、回填 填土夯实 槽、坑	100m3	0.01196	1499.12	17.93
32	借D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1000m ³	0.00247	3825.59	9.45
33	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	0.00248	25589.97	63.46
34	借D5-5	垫层 混凝土	10m3	0.021632	4656.85	100.74
35	借D5-1882 换	非定型井砌筑及抹灰 砖砌 矩形	10m3	0.11059	6351.39	702.4
36	借D5-1886	非定型井砌筑及抹灰 砖墙抹灰 井	100m2	0.0768	3739.52	287.2

单位工程概预算表

工程名称：麦子港码头工程

第3页 共3页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		内侧				
37	借D5-1901	检查井 铸铁井盖、座	10套	0.4	6341.96	2536.78
		挖沟槽土方		分部小计		205.9
38	借D1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 坚土	1000m ³	0.0287	7174.08	205.9
		回填土		分部小计		214.26
39	借D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	100m ³	0.205	1045.16	214.26
		回填石屑		分部小计		1395.38
40	借D1-24	沟槽基坑人工回填 砂	100m ³	0.082	17016.78	1395.38
		余方弃置		分部小计		844.22
41	借D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1000m ³	0.0287	3825.59	109.79
42	借D1-59 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m ³	0.0287	25589.97	734.43
		游船充电桩		分部小计		228560
43	XSXMFA_02 3	新建充电桩	个	3	40000	120000
44	XSXMFA_02 4	改迁充电桩(利旧)	个	3	30000	90000
45	XSXMFA_02 5	2*16铜芯线	m	132	80	10560
46	XSXMFA_02 6	充电桩配电箱	个	1	5000	5000
47	XSXMFA_02 7	断路器等设备	项	1	3000	3000

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：麦子港码头工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	3728.79	0.92	3430.49	
2	01292500003	钢板垫板 δ 1~2	kg	0.12	3.89	0.47	
3	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.101	3.6	0.36	
4	02130100002	塑料带 20mm×40m	kg	0.1	3.54	0.35	
5	02191100002	塑料胀管 Φ6~8	个	266.876	0.24	64.05	
6	03010300025	木螺钉 m2mm~4mm×M6mm~65mm	个	26.441	0.02	0.53	
7	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	13.415	0.48	6.44	
8	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	7.86	0.54	4.24	
9	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	0.64	0.83	0.53	
10	03130200010	焊锡丝 综合	kg	0.11	22.12	2.43	
11	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.008	42.79	0.34	
12	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.07	9.25	0.65	
13	03130600017	冲击钻头 Φ6~12	个	2.233	6.2	13.84	
14	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5	kg	0.483	4.88	2.36	
15	04010100001@1	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	222.388	0.36	80.06	
16	04030200002@1	石屑	m3	10.168	120.39	1224.13	
17	04030400001@1	粗净砂	m3	0.312	182.09	56.81	
18	04031100003@1	河砂 综合	m3	0.327	182.09	59.54	
19	04130100005@1	标准砖 240×115×53	千块	0.603	410	247.23	
20	09370100002	铝合金格栅 125×125×4.5	m2	15	500	7500	
21	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.63	4.39	11.55	
22	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.01	16.36	0.16	
23	13011300004	调和漆	kg	0.02	14.608	0.29	
24	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	1.968	13.89	27.34	
25	13351700002	防水粉	kg	4.6	1.2	5.52	
26	14030100001@1	汽油	kg	0.569	8.58	4.88	
27	14410000013	胶粘剂	kg	0.178	3.98	0.71	
28	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 20mm×5m	卷	0.532	6.6	3.51	
29	17250000019	塑料软管 DN5	m	0.15	0.2	0.03	
		本页小计:				12748.84	

编制日期：2024-6-27

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：麦子港码头工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
30	18250100009	镀锌固定卡子 3×80	套	1.648	1.03	1.7	
31	28010300010	硬铜绞线 TJ-10mm ²	kg	0.16	64.87	10.38	
32	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	0.144	42.48	6.12	
33	29062100011	镀锌电缆固定卡子 2×35	个	10.259	1.8	18.47	
34	29090100009	铜接线端子 DT-10mm ²	个	2.04	1.32	2.69	
35	29090100010	铜接线端子 DT-16mm ²	个	0.816	1.65	1.35	
36	29090100012	铜接线端子 DT-35mm ²	个	3.008	3.03	9.11	
37	33012100002	铸铁爬梯	kg	9.382	6.88	64.55	
38	34011900002	电力复合脂 一级	kg	0.024	19.47	0.47	
39	34070500005	塑料手套 ST型	个	0.84	2.57	2.16	
40	34110100002 @1	水	t	3.039	3.2	9.72	
41	36010500002 @2	防盗铸铁井盖井座 700*700	套	4.04	541.11	2186.08	
42	88010500001	其他材料费	元	97.036	1	97.04	
43	BCCLF10	防腐木横梁(60mm*60mm*4000mm)材料费	根	685	90	61650	
44	BCCLF10@1	防腐木油漆材料费	桶	268	475	127300	
45	BCCLF13	售票厅(成品采购及安装)材料费	个	2	30000	60000	
46	BCCLF16	空调(成品采购安装)材料费	个	2	5000	10000	
47	BCCLF16@1	墙面装饰(防潮)材料费	m ²	196	160	31360	
48	BCCLF16@2	室内装修(门窗、窗口、座椅)材料费	项	2	15000	30000	
49	BCCLF17	游艇栓(成品采购安装)材料费		84	700	58800	
50	BCCLF17@1	EVA防撞泡棉45度(成品采购安装1000cm*2000cm*3cm)材料费	m	530	36	19080	
51	BCCLF17@2	防撞轮胎(成品采购安装)材料费		66	80	5280	
52	BCCLF17@3	救生圈(成品采购安装)材料费		168	100	16800	
53	BCCLF17@4	浮桥地灯(成品采购,专业厂家布线安装)材料费		200	240	48000	
54	BCCLF17@5	门禁系统(成品采购安装,含土建部分)材料费		2	40000	80000	
55	BCCLF21	新建充电桩材料费	个	3	40000	120000	
56	BCCLF21@1	改迁充电桩(利旧)材料费	个	3	30000	90000	
57	BCCLF21@2	2*16铜芯线材料费	m	132	80	10560	
58	BCCLF21@3	充电桩配电箱材料费	个	1	5000	5000	
		本页小计:				776239.84	

编制日期: 2024-6-27

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：麦子港码头工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
59	BCCLF21@4	断路器等设备材料费	项	1	3000	3000	
60	BCCLF23	定位桩（成品采购安装）材料费	根	149	400	59600	
61	BCCLF24	进出入引桥（成品采购安装）材料费		30	500	15000	
62	BCCLF25	浮桥拆除（含人工、机械、搬运）材料费		1	90000	90000	
63	BCCLF4	不锈钢安装卡扣材料费	个	27500	0.6	16500	
64	BCCLF4@1	燕尾自攻螺丝材料费	盒	80	87	6960	
65	BCCLF4@2	重竹木（18*137*1800）材料费	根	4356	95	413820	
66	BCCLF5	浮筒（500mm*500mm*400mm）材料费	个	4160	250	1040000	
67	BCCLF6	带铁饼蘑菇头材料费	个	1200	50	60000	
68	BCCLF6@1	运输费用（13.5米挂车）材料费	车	5	10000	50000	
69	BCCLF7	热镀锌钢管（50*50*6000*3）材料费	根	850	290	246500	
70	BCCLF8	运费费用（4.2米货车）材料费	车	1	3000	3000	
71	BCCLF9	防腐木立柱（90mm*90mm*4000mm）材料费	根	612	200	122400	
72	80210400002@1	商品混凝土（砾石）C15	m3	0.22	389.77	85.75	
73	WJJ281107@1	电力电缆 YJV-3*10	m	138.37	22.563	3122.04	
74	WJJ290615@1	塑料管PVC32	m	150.7	3.52	530.46	
75	补充主材002	成套配电箱	台	1	1000	1000	
76	J0001H@1	折旧费	元	318.287	1	318.29	
77	J0002H@1	检修费	元	80.029	1	80.03	
78	J0003H@1	维护费	元	232.633	1	232.63	
79	J0004H@1	安拆费及场外运费	元	10.786	1	10.79	
80	J0005H	校验费	元	0.564	1	0.56	
81	J0007H	动力费	元	0.01	1	0.01	
82	J0008H@1	其他费用	元	12.123	1	12.12	
83	J0011@1	柴油	kg	45.221	7.31	330.57	
84	J0013@1	汽油	kg	0.637	8.58	5.47	
85	J0015@1	电	kW·h	16.644	0.69	11.48	
86	JXRGF@1	人工费	元	307.68	0.92	283.07	
		本页小计：				2132803.27	
		合计：				2921791.95	

编制日期：2024-6-27

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：凌波台改造（含喷泉）

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	安装工程		安装工程	3126000
2	园林绿化工程		园林绿化工程	
3	工程造价		专业造价总合计	3126000

单位工程费用表

工程名称：凌波台改造（含喷泉）

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		3126000
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		3126000
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	基期人工费+技术措施基期人工费	0	
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	
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+安全责任险、环境保护税+其他		3126000

单位工程费用表

工程名称：凌波台改造（含喷泉）

第 2 页 共 3 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-协商项目费B	0	
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		3126000
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	4	
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	3.93	
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			

单位工程概预算表

工程名称：凌波台改造（含喷泉）

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		南湖广场音乐喷泉（暂估）		分部小计		3126000
1	XAXMFA_02 0	南湖广场音乐喷泉（暂估）		1	3126000	3126000

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：凌波台改造（含喷泉）

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	BCCLF30	南湖广场音乐喷泉(暂估)材料费		1	3126000	3126000	
		本页小计:				3126000	
		合计:				3126000	

单位工程费用表

工程名称：室外家具

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	建筑工程		建筑工程	45350.59
2	单独装饰工程		单独装饰工程	2079684.35
3	园林绿化工程		园林绿化工程	203262.33
4	工程造价		专业造价总合计	2328297.27

单位工程费用表

工程名称：室外家具

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		30958.06
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		14556.08
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		16199.88
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		202.1
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	154.79
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	61.92
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	49.53
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	5	1547.9
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	3466.61
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	2514.64
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	2604.45
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	248.15
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+安全责任险、环境保护税+其他		41606.05
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	3744.54

单位工程费用表

工程名称：室外家具

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		45350.59
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		1791600
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		1791600
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	8958
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	3583.2
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	2866.56
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	5	89580
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	4.59	
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	11379.53
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+安全责任险、环境保护税+其他		1907967.29

单位工程费用表

工程名称：室外家具

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	171717.06
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		2079684.35
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		143558.18
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		34915.62
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		108401.47
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		241.09
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	717.79
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	287.12
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	229.69
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	5742.33
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	16332.74
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	11847.58
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	6651.57
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	1112.2
12	其他			

单位工程概预算表

工程名称：室外家具

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		户外电子屏		分部小计		300000
		条石坐凳		分部小计		127108.38
1	F2-1	整理路床 人工打夯	10m2	8.437	51.75	436.61
2	F2-5	基础垫层 碎石 干铺	m3	12.6555	215.88	2732.07
3	F2-4 换	基础垫层 混凝土 换为【商品混凝土(碎石) C20】	m3	8.437	473.37	3993.82
4	借A4-50	零星砖砌体	10m3	4.3472	7121.38	30958.06
5	F2-17	块料面层 花岗岩压顶 厚度5cm~10cm以内	10m2	14.3	1988.07	28429.4
6	F3-79	50mm厚栗壳色樟子松防腐木 (缝5mm内)	10m2	14.3	2435.39	34826.08
7	F3-107	墙面贴400x400x20mm厚光面芝麻灰贴面	10m2	12.727	2021.87	25732.34
		坐墙面层改造		分部小计		1344000
		廊架		分部小计		147600
		四分类垃圾桶		分部小计		23907.85
8	F3-128	成品垃圾箱安装	10个	2.7	8854.76	23907.85
		一级导示牌		分部小计		20000
9	补子目8	一级导示牌	座	1	20000	20000
		安全警示牌		分部小计		3500
10	补子目9	安全警示牌	个	7	500	3500

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：室外家具

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	53773.513	0.92	49471.63	
2	03010700015	膨胀螺栓 M8×75	套	1859	0.35	650.65	
3	03110100005	尼龙砂轮片 Φ200	片	2.145	5.56	11.93	
4	03130700007	石料切割锯片	片	2.145	35.4	75.93	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	4708.19	0.36	1694.95	
6	04030400001	粗净砂	m3	6.905	182.09	1257.33	
7	04050100001	碎石	m3	13.921	137.07	1908.15	
8	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m3	0.432	137.07	59.21	
9	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	35.065	307.63	10787.05	
10	05030900002 @1	樟子松防腐木木楞 40×30	m	767.624	22	16887.73	
11	08030000007 @1	400x400x50mm厚光面芝麻灰压顶	m2	150.15	104.24	15651.64	
12	32230700001 @1	400x400x20mm厚光面芝麻灰贴面	m2	129.815	95.62	12412.91	
13	34091900012 @1	樟子松防腐木凳椅条 80×40	m2	150.15	53.81	8079.57	
14	34091900015	成品垃圾箱	个	27.54	805.31	22178.24	
15	34110100002	水	t	16.874	3.2	54	
16	34110200001	电	kW·h	1.226	0.69	0.85	
17	88010500001	其他材料费	元	967.499	1	967.5	
18	BCCLF59	一级导示牌	座	1	20000	20000	
19	BCCLF60	安全警示牌	个	7	500	3500	
20	CLFTZ	材料费调整	元	1791600	1	1791600	
21	80210300001	商品混凝土(碎石) C20	m3	8.606	405.41	3488.96	
22	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	9.173	525.316	4818.72	
23	80010300003	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	t	0.221	525.316	116.09	
24	J0001H	折旧费	元	39.599	1	39.6	
25	J0002H	检修费	元	5.165	1	5.17	
26	J0003H	维护费	元	33.281	1	33.28	
27	J0004H	安拆费及场外运费	元	31.905	1	31.91	
28	J0015	电	kW·h	44.058	0.69	30.4	
29	JXRGF	人工费	元	328.96	0.92	302.64	
		本页小计:				1966116.04	
		合计:				1966116.04	

编制日期：2024-6-27

广联达科技股份有限公司

单位工程费用表

工程名称：景观工程

第 1 页 总 1 页

序号	名称	费率(%)	基数说明	金额
1	建筑工程		建筑工程	66890.15
2	道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程		道路、管网、市政排水设施维护、综合管廊、水处理工程	1119911.82
3	园林绿化工程		园林绿化工程	1856294.92
4	工程造价		专业造价总合计	3043096.89

单位工程费用表

工程名称：景观工程

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		45575.1
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		16556.55
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		28613.7
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		404.85
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	227.88
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	91.15
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	72.92
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	5	2278.76
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	5150.15
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	3735.86
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	3869.28
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	366.01
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+安全责任险、环境保护税+其他		61367.11
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	5523.04

单位工程费用表

工程名称：景观工程

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		66890.15
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		863257.1
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		202215.29
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		641654.55
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		19387.26
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	4316.29
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	1726.51
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	1381.21
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	3	25897.71
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	57264.32
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	41538.89
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	25932.13
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	6127.88
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+安全责任险、环境保护税+其他		1027442.04

单位工程费用表

工程名称：景观工程

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	92469.78
15	单位工程概算总价	税前造价+销项税额		1119911.82
1	直接费	人工费+材料费（不含设备/其他）+机械费		1580208.05
1.1	人工费	人工费+技术措施项目人工费		37571.01
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		1541106.73
1.3	机械费	机械费+技术措施项目机械费		1530.31
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	7901.04
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	3160.42
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	2528.33
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	63208.32
7	企业管理费	基期直接费+技术措施基期直接费	9.65	16814.59
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	12197.11
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	6847.81
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	10157.19
12	其他			

单位工程概预算表

工程名称：景观工程

第1页 共2页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
		十节点		分部小计		304367.66
1	借D2-155	汀步(1000*600*50)青石板	100m2	1	15247.53	15247.53
2	补子目2	EPDM胶垫	m2	786	100	78600
3	借D2-158	平沿石	100m2	3.85	18948.52	72951.8
4	借D2-203	石砌边沟、截水沟 边墙	10m3	2	5333.95	10667.9
5	借D2-204	石砌边沟、截水沟 沟底	10m3	0.2	4988.95	997.79
6	F2-1	整理路床 人工打夯	10m2	7.5	51.75	388.13
7	F2-4 换	基础垫层 混凝土 换为【商品混凝土(碎石) C20】	m3	7.5	473.37	3550.28
8	借A4-12	混水砖墙 2砖及2砖以上	10m3	7.5	6076.68	45575.1
9	F2-17	块料面层 花岗岩压顶 厚度5cm~10cm以内	10m2	7.5	3518.55	26389.13
10	补子目2	游乐设施	项	1	50000	50000
		九节点		分部小计		
		八节点		分部小计		192710.61
11	借D2-106	3cm高亮度自发光石+天然彩石混合+粘合剂	100m2	4.92	12724.36	62603.85
12	借D2-157 换	人行道板安砌 广场砖(花岗岩芝麻灰300*600*30)	100m2	3.55	15236.69	54090.25
13	F2-44	花岗岩台阶(踏面厚度) 15cm以内	10m2	11.5	5080.96	58431.04
14	借D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm内	100m2	0.09	22518.52	2026.67
15	借D2-120 换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm 实际厚度(cm):15	100m2	0.09	10457.67	941.19
16	F2-5	基础垫层 碎石 干铺	m3	0.9	215.88	194.29
17	F2-2	整理路床 机械打夯	10m2	0.9	25.91	23.32
18	补子目2	可坐人花池	m	72	200	14400
		七节点		分部小计		228130.07
19	F2-32	现浇透水水泥混凝土路面 表面层(素色) 4cm厚	100m2	2.03	7993.02	16225.83
20	借D2-120 换	透水水泥混凝土路面底层 厚8cm 实际厚度(cm):15	100m2	2.03	10457.67	21229.07
21	F2-5	基础垫层 碎石 干铺	m3	20.3	215.88	4382.36
22	F2-2	整理路床 机械打夯	10m2	20.3	25.91	525.97
23	借D2-157 换	人行道板安砌 广场砖(花岗岩芝麻灰300*600*30)	100m2	3.3	15236.69	50281.08
24	F2-44	花岗岩台阶(踏面厚度) 15cm以内	10m2	6	5080.96	30485.76
25	补子目2	毛石护坡挡墙	m	83	200	16600
26	补子目2	矮墙(船型)	m ²	28	300	8400
27	补子目2	特色树池	项	6	8000	48000
28	补子目2	成品定制船型木制花池	项	4	8000	32000
		六节点		分部小计		439132.55
29	借D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm内	100m2	3.79	12216.52	46300.61

单位工程概预算表

工程名称：景观工程

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	置石驳岸	m ²	660	300	198000
31	F2-44	花岗岩台阶（踏面厚度）15cm以内	10m ²	4.1	5080.96	20831.94
32	补子目2	条形座椅	m	17	800	13600
33	补子目2	景观护栏	m	13	800	10400
34	补子目2	特色雕塑（太白醉卧）	项	1	150000	150000
		五节点	分部小计			189012.6
35	补子目2	树池座凳	m	77	860	66220
36	借D2-158	人行道板安砌 透水砖面层 厚6cm内	100m ²	5	24558.52	122792.6
		三节点	分部小计			1135686.77
37	借D10-23	拆除人行道 花岗岩面层 风镐拆除 厚6cm以内	100m ²	3.05	1838.48	5607.36
38	借D10-19	拆除人行道 现浇混凝土面(垫)层 风镐拆除 厚10cm以内	100m ²	3.05	1532.06	4672.78
39	借D2-157 换	人行道板安砌 广场砖(花岗岩芝麻灰300*600*30)	100m ²	3.05	15236.69	46471.9
40	借D2-151	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm	100m ²	3.05	4600.99	14033.02
41	补子目2	修复护栏（链条护栏）	m	96	860	82560
42	借D10-23	拆除人行道 花岗岩面层 风镐拆除 厚6cm以内	100m ²	14.32	1838.48	26327.03
43	借D10-19	拆除人行道 现浇混凝土面(垫)层 风镐拆除 厚10cm以内	100m ²	14.32	1532.06	21939.1
44	借D2-157 换	人行道板安砌 广场砖(花岗岩芝麻灰300*600*30)	100m ²	14.32	15236.69	218189.4
45	借D2-151	人行道板垫层 混凝土垫层 厚度10cm	100m ²	14.32	4600.99	65886.18
46	补子目2	天灯引航雕塑	项	1	500000	500000
47	补子目2	月亮地雕	项	1	150000	150000

人工、所有材料、机械汇总表

工程名称：景观工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	H00001	人工费	元	205155.71	0.92	188743.25	
2	H00001@3	人工费	元	14894.688	0.92	13703.11	
3	H00001@4	人工费	元	25042.95	0.92	23039.51	
4	H00001@5	人工费	元	610.997	0.92	562.12	
5	H00001@6	人工费	元	9660.973	0.92	8888.1	
6	H00001@7	人工费	元	14662.563	0.92	13489.56	
7	H00001@8	人工费	元	8605.575	0.92	7917.13	
8	01150300001	六角空心钢	kg	14.017	8.19	114.8	
9	03110100005	尼龙砂轮片 Φ200	片	4.365	5.56	24.27	
10	03130600014	合金钢钻头 一字形	个	9.293	30.97	287.8	
11	03130700007	石料切割锯片	片	1.125	35.4	39.83	
12	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	74239.63	0.36	26726.27	
13	04010100002	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	3.12	360	1123.2	
14	04030200002	天然中粗砂	m3	40.226	167.49	6737.45	
15	04030400001	粗净砂	m3	157.404	182.09	28661.69	
16	04031100003	河砂 综合	m3	10.424	182.09	1898.11	
17	04050100001	碎石	m3	23.32	137.07	3196.47	
18	04050100004	碎石 5mm~20mm	m3	38.21	137.07	5237.44	
19	04050100022	玄武岩碎石 5~10cm	m3	9.111	370.55	3376.08	
20	04110200003	块石	m3	25.652	158.34	4061.74	
21	04130100006	标准砖 240×115×53	m3	58.245	307.63	17917.91	
22	04230100001	增强剂 SR	kg	143.043	9.74	1393.24	
23	04230100003	嵌缝剂	kg	19.823	15.94	315.98	
24	08030000007 @1	500X1000X100米白色抛光花岗岩压顶	m2	78.75	250	19687.5	
25	08030000008	花岗岩板 150mm厚(芝麻灰)	m2	226.8	362.65	82249.02	
26	08030000010 @1	汀步(1000*600*50)青石板	m2	102	101.59	10362.18	
27	14030500001	柴油 0#	kg	14.76	7.31	107.9	
28	14353500032	保护剂	kg	60.9	88	5359.2	
29	14410000013	胶粘剂	kg	814.144	3.98	3240.29	
30	14410000032	专用粘结剂	kg	57.875	19.47	1126.83	
31	34110100002	水	t	194.08	3.2	621.06	
		本页小计:				480209.04	

编制日期：2024-6-27

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：景观工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
32	36052900001@1	300X250X60砂基透水砖	m2	9.18	180	1652.4	
33	36052900001@2	1000X200X150透水砖平缘石	m2	392.7	145	56941.5	
34	36052900001@3	600X200*100透水砖	m2	386.58	79	30539.82	
35	36052900001@4	55厚300*600 CT-透水板	m2	510	200	102000	
36	36090100001@1	芝麻灰花岗岩	m2	2179.8	105.71	230426.66	
37	88010500001	其他材料费	元	5497.049	1	5497.05	
38	88010500001@1	其他材料费	元	229.71	1	229.71	
39	BCCLF14@1	成品定制船型木制花池	项	4	8000	32000	
40	BCCLF14@3	特色树池	项	6	8000	48000	
41	BCCLF16	EPDM胶垫	m2	786	100	78600	
42	BCCLF24@1	可坐人花池	m	72	200	14400	
43	BCCLF24@4	毛石护坡挡墙	m	83	200	16600	
44	BCCLF28	矮墙（船型）	m ²	28	300	8400	
45	BCCLF30	置石驳岸	m2	660	300	198000	
46	BCCLF32	条形座椅	m	17	800	13600	
47	BCCLF32@1	景观护栏	m	13	800	10400	
48	BCCLF35	树池座凳	m	77	860	66220	
49	BCCLF35@1	修复护栏（链条护栏）	m	96	860	82560	
50	BCCLF38@1	月亮地雕	项	1	150000	150000	
51	BCCLF40	特色雕塑（太白醉卧）	项	1	150000	150000	
52	BCCLF41	天灯引航雕塑	项	1	500000	500000	
53	BCCLF43	游乐设施	项	1	50000	50000	
54	80210300001	商品混凝土(碎石) C20	m3	7.65	405.41	3101.39	
55	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	177.174	389.77	69057.11	
56	80250900002@2	3cm高亮度自发光石+天然彩石混合+粘合剂	m3	14.908	4000	59632	
57	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	18.375	525.316	9652.68	
58	J0001H	折旧费	元	1849.453	1	1849.45	
59	J0001H@1	折旧费	元	187.553	1	187.55	
60	J0002H	检修费	元	616.694	1	616.69	
		本页小计:				1990164.01	

编制日期：2024-6-27

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：景观工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	单价	合价	备注
61	J0002H@1	检修费	元	80.602	1	80.6	
62	J0003H	维护费	元	2493.485	1	2493.49	
63	J0003H@1	维护费	元	220.776	1	220.78	
64	J0004H	安拆费及场外运费	元	1351.768	1	1351.77	
65	J0011	柴油	kg	34.992	7.31	255.79	
66	J0011@1	柴油	kg	1287.22	7.31	9409.58	
67	J0015	电	kW·h	1174.32	0.69	810.28	
68	JXRGF	人工费	元	2266.88	0.92	2085.53	
69	JXRGF@1	人工费	元	324.16	0.92	298.23	
70	JXRGF@2	人工费	元	49.76	0.92	45.78	
71	JXRGF@3	人工费	元	1756.8	0.92	1616.26	
		本页小计:				18668.09	
		合计:				2489041.14	

编制日期：2024-6-27

广联达科技股份有限公司

单项工程概算表

工程项目名称：4号点驿站

第 1 页 共 1 页

序号	工程项目或 费用名称	概算造价（万元）			主要技术经济指标（元）			总投资比例（ %）	备注
		建筑工程费	安装工程费	合计	单位	数量	单位造价		
1.1.1	4号点驿站主体工程	12.44		12.44				26.72	
1.1.2	4号点驿站装饰工程	19.08		19.08				40.91	
1.1.3	4号点驿站安装工程		15.09	15.09				32.37	
	单项工程概算工程费	31.52	15.09	46.61				100	

单位工程概算汇总表

工程项目名称：4号点驿站主体工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	133202.16
1.1	基期人工费			34372.03
1.2	基期材料费			57747.27
1.3	基期机械费			2974.68
1.4	基期建安工程税费			38108.18
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	-11377.71
2.1	人工费价差		$1.1 \times (\text{人工费指数} - 1)$	-2749.76
2.2	材料费价差			-8533.08
2.3	机械费价差			-94.87
3	人工、材料、机械价差税金		$2 \times \text{税率}$	-1024
4	基期税费调差		$1.4 \times (\text{税费指数} - 1)$	
5	零星工程费		$(1+2+3+4) \times 3\%$	3624.01
6	单位工程概算造价		$1+2+3+4+5$	124424.46

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：4号点驿站主体工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					合价 (元)				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA1-012	平整场地 原土碾压	100m2	0.75	241.82	28.52		151.63	61.67	181.37	21.39		113.72	46.25
2	GA4-026	独立基础 钢筋混凝土	10m3	0.95	25478.6	7278.42	6608.28	1590.35	10001.55	24204.67	6914.5	6277.87	1510.83	9501.47
3	GA4-031	基础梁	10m3	0.4	15420.49	3482.4	6276.34	818.34	4843.41	6168.2	1392.96	2510.54	327.34	1937.36
4	GA6-001	矩形柱 断面周长在1.2m以内 现浇混凝土模板	10m3	0.275	31865.76	10711.34	7940.55	592.35	12621.52	8763.08	2945.62	2183.65	162.9	3470.92
5	GA6-057	钢筋混凝土楼盖 有梁板 厚15cm以内	10m3	0.35	15385.51	4110.78	5793.28	428.13	5053.32	5384.93	1438.77	2027.65	149.85	1768.66
6	GA6-106	普通钢筋 直径6mm以上	t	3	6057.99	911.02	3961.37	77.63	1107.97	18173.97	2733.06	11884.11	232.89	3323.91
7	GA9-023	平屋面 水泥砂浆保护层 屋面 15ZJ001-屋105 不上人防水屋面	100m2	0.45	25474.06	6266.07	11463.1	349.63	7395.26	11463.33	2819.73	5158.4	157.33	3327.87
8	GA5-005	多孔砖墙 厚200 外墙	100m2	0.075	28062.19	8537.72	9439.65	251.59	9833.23	2104.66	640.33	707.97	18.87	737.49
9	GA5-014	多孔砖墙 厚200 内墙	100m2	0.055	32919.02	10310.63	10433.2	301.2	11873.99	1810.55	567.08	573.83	16.57	653.07
10	GA12-005	防潮地面基层	100m2	0.285	12795.94	2713.33	7981.53	334.97	1766.11	3646.84	773.3	2274.74	95.47	503.34
11	GA19-027	混凝土坡道 (坡道基层)	100m2	0.0175	38560.02	11373.45	13559.23	435.61	13191.73	674.8	199.04	237.29	7.62	230.86
12	GA19-019	混凝土散水 15ZJ001 散1	100m2	0.105	26572.67	7389.28	10494.22	203.54	8485.63	2790.13	775.87	1101.89	21.37	890.99
13	GA19-023	砖砌明沟	100m	0.565	21533.53	6135.77	8286.07	115.14	6996.55	12166.44	3466.71	4681.63	65.05	3953.05
		小计								97532.97				

单位工程概算汇总表

工程项目名称：4号点驿站装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	180118.64
1.1	基期人工费			61925.1
1.2	基期材料费			77121.78
1.3	基期机械费			796.07
1.4	基期建安工程税费			40275.69
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	4694.52
2.1	人工费价差		$1.1 \times (\text{人工费指数} - 1)$	-4954.01
2.2	材料费价差			9686.84
2.3	机械费价差			-38.31
3	人工、材料、机械价差税金		$2 \times \text{税率}$	422.51
4	基期税费调差		$1.4 \times (\text{税费指数} - 1)$	
5	零星工程费		$(1+2+3+4) \times 3\%$	5557.07
6	单位工程概算造价		$1+2+3+4+5$	190792.74

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：4号点驿站装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					合价 (元)				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA10-004	外墙装饰工程 面砖外墙 面 15ZJ001-外墙17	100m2	1.13	23536.58	8932.76	9033.7	228.94	5341.18	26596.34	10094.02	10208.08	258.7	6035.53
2	GA12-025	地砖面层(每块面积在cm 2) 3600以内 15ZJ001 楼201	100m2	0.875	21817.13	7612.92	9506.17	164.27	4533.77	19089.99	6661.31	8317.9	143.74	3967.05
3	GA13-021	室内墙面装饰 全瓷墙面 砖(每块周长mm以内) 1200	100m2	0.76	18002.2	6882.78	6931.6	110.68	4077.14	13681.67	5230.91	5268.02	84.12	3098.63
4	GA13-005	室内墙面装饰 石膏砂浆 墙面 15ZJ001 内墙15	100m2	0.515	4043.94	2021.48	835.15	5.02	1182.29	2082.63	1041.06	430.1	2.59	608.88
5	GA13-008	室内墙面装饰 乳胶漆墙 面 15ZJ001 涂304	100m2	0.515	5842.54	2911.76	1225.2	4.41	1701.17	3008.91	1499.56	630.98	2.27	876.1
6	GA14-007	乳胶漆顶棚 15ZJ001 涂 304	100m2	2.275	6234.62	3118.16	1290.47	4.41	1821.58	14183.76	7093.81	2935.82	10.03	4144.09
7	GA14-001 换	抹灰面层天棚(混凝土 面) 15ZJ001 顶3	100m2	2.275	2148.65	1152.58	290.71	20.93	684.43	4888.18	2622.12	661.37	47.62	1557.08
8	GA15-009	铝合金门窗(成品)安装 中空玻璃窗	100m2	0.02925	64901.89	6048.45	55163	104.74	3585.7	1898.38	176.92	1613.52	3.06	104.88
9	GA15-011	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗	100m2	0.0216	24395.88	5391.94	15605.22	163.77	3234.95	526.95	116.47	337.07	3.54	69.87
10	GA10-009	玻璃幕墙 全隐框 曲面	100m2	0.783	94923.3	23448.98	50201.91	224.96	21047.45	74324.94	18360.55	39308.1	176.14	16480.15
11	GA10-008	玻璃幕墙 全隐框 平面	100m2	0.1537	88038.48	19867.22	50201.91	160.48	17808.87	13531.51	3053.59	7716.03	24.67	2737.22
12	GA15-003 换	铝合金门窗(成品)安装 全玻地弹门	100m2	0.0165	64050.81	6821.94	53128.99	77.72	4022.16	1056.84	112.56	876.63	1.28	66.37
13	GA15-005 换	无障碍门	100m2	0.021										
14	GA13-076	隔断装饰 浴厕隔断 成 品隔断	100m2	0.4725	21043.55	1922.2	18000		1121.35	9943.08	908.24	8505		529.84
		小计								184813.18				

单位工程费用表

工程名称：4号点驿站安装工程

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		131200
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		131200
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	656
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	262.4
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	209.92
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	5248
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	825.46
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+安全责任险、环境保护税+其他		138401.78
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	12456.16

单位工程概预算表

工程名称：4号点驿站安装工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	BC001	强弱电、给排水暂估	m2	164	800	131200

单项工程概算表

工程项目名称：5号点公厕改造

第 1 页 共 1 页

序号	工程项目或费用名称	概算造价（万元）			主要技术经济指标（元）			总投资比例（%）	备注
		建筑工程费	安装工程费	合计	单位	数量	单位造价		
1.2.1	5号点公厕改造装饰工程	7.76		7.76				55.38	
1.2.2	5号点公厕改造安装工程		6.26	6.26				44.62	
	单项工程概算工程费	7.76	6.26	14.01				100	

单位工程概算汇总表

工程项目名称：5号点公厕改造装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	73966.49
1.1	基期人工费			25743.46
1.2	基期材料费			33737.53
1.3	基期机械费			435.31
1.4	基期建安工程税费			14050.19
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	1252.19
2.1	人工费价差		$1.1 \times (\text{人工费指数} - 1)$	-2059.48
2.2	材料费价差			3334.77
2.3	机械费价差			-23.1
3	人工、材料、机械价差税金		$2 \times \text{税率}$	112.7
4	基期税费调差		$1.4 \times (\text{税费指数} - 1)$	
5	零星工程费		$(1+2+3+4) \times 3\%$	2259.94
6	单位工程概算造价		$1+2+3+4+5$	77591.32

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：5号点公厕改造装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					合价 (元)				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA10-004	外墙装饰工程 面砖外墙 面 15ZJ001-外墙17	100m2	0.05	23536.58	8932.76	9033.7	228.94	5341.18	1176.83	446.64	451.69	11.45	267.06
2	GA10-002	外墙装饰工程 涂料外墙 面 15ZJ001-外墙11	100m2	0.89	10620.09	4396.05	3429.47	145.69	2648.88	9451.88	3912.48	3052.23	129.66	2357.5
3	GA12-025	地砖面层(每块面积在cm 2) 3600以内 15ZJ001 楼201	100m2	0.45	21817.13	7612.92	9506.17	164.27	4533.77	9817.71	3425.81	4277.78	73.92	2040.2
4	GA13-021	室内墙面装饰 全瓷墙面 砖(每块周长mm以内) 1200	100m2	1.47	18002.2	6882.78	6931.6	110.68	4077.14	26463.23	10117.69	10189.45	162.7	5993.4
5	GA13-005	室内墙面装饰 石膏砂浆 墙面 15ZJ001 内墙15	100m2	0.4	4043.94	2021.48	835.15	5.02	1182.29	1617.58	808.59	334.06	2.01	472.92
6	GA13-008	室内墙面装饰 乳胶漆墙 面 15ZJ001 涂304	100m2	0.4	5842.54	2911.76	1225.2	4.41	1701.17	2337.02	1164.7	490.08	1.76	680.47
7	GA14-007	乳胶漆顶棚 15ZJ001 涂 304	100m2	0.44	6234.62	3118.16	1290.47	4.41	1821.58	2743.23	1371.99	567.81	1.94	801.5
8	GA14-001 换	抹灰面层天棚(混凝土 面) 15ZJ001 顶3	100m2	0.44	2148.65	1152.58	290.71	20.93	684.43	945.41	507.14	127.91	9.21	301.15
9	GA15-009	铝合金门窗(成品)安装 中空玻璃窗	100m2	0.138	64901.89	6048.45	55163	104.74	3585.7	8956.46	834.69	7612.49	14.45	494.83
10	GA15-022	防盗门	100m2	0.033	77848.68	5537.66	69027	34.61	3249.41	2569.01	182.74	2277.89	1.14	107.23
11	GA15-017	塑钢门 带亮	100m2	0.044	33880.14	4371.84	26855.57	66.18	2586.55	1490.73	192.36	1181.65	2.91	113.81
12	GA15-005 换	无障碍门	100m2	0.022	46403.02	5166.72	38147.99	47.99	3040.32	1020.87	113.67	839.26	1.06	66.89
13	GA13-076	隔断装饰 浴厕隔断 成 品隔断	100m2	0.315	21043.55	1922.2	18000		1121.35	6628.72	605.49	5670		353.23
		小计								75218.68				

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点公厕改造装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
1	H00001	人工费	元	25743.475	1	25743.48	0.92	23684	-2059.48	
2	030107000 14	膨胀螺栓 M8×65	套	27.676	0.32	8.86	0.32	8.86		
3	031306000 11	合金钢钻头 Φ10	个	8.82	9.25	81.59	9.25	81.59		
4	031307000 07	石料切割锯片	片	1.678	35.4	59.4	35.4	59.4		
5	040101000 01	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	574.058	0.51	292.77	0.36	206.66	-86.11	
6	040101000 02	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.295	510	150.45	360	106.2	-44.25	
7	040104000 01	白水泥	kg	258.427	0.71	183.48	0.61	157.64	-25.84	
8	040304000 01	粗净砂	m3	0.698	270.03	188.48	182.09	127.1	-61.38	
9	040907000 02	熟石膏粉	kg	285.018	1.21	344.87	1.21	344.87		
10	050301000 04	松木锯材	m3	0.004	1700	6.8	1264.34	5.06	-1.74	
11	060101000 03	双钢化中空玻璃 6+6A+6, 白玻	m2	0.317	42	13.31	122.6	38.86	25.55	
12	061101000 01	双钢化中空玻璃 6+6A+6, 白玻	m2	13.11	94.83	1243.22	122.6	1607.29	364.06	
13	070101000 07	全瓷墙面砖 300×300	m2	152.88	43	6573.84	46.21	7064.58	490.74	
14	070101000 12	全瓷墙面砖 600×600	m2	5.2	43	223.6	57	296.4	72.8	
15	070501000 03	陶瓷地砖 600×600	m2	46.125	43	1983.38	60.38	2785.03	801.65	
16	093901000 05	浴厕隔断 成品b	m2	31.5	250.01	7875.32	180	5670	-2205.32	
		本页小计:				44972.85		42243.54	-2729.32	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点公厕改造装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
17	1109010006	铝合金中空玻璃窗 成品 不含玻璃	m2	13.8	200	2760	414.82	5724.52	2964.52	
18	1109030002@1	无障碍门	m2	2.2	225.66	496.45	368.2	810.04	313.59	
19	1111030001	塑钢门带亮 成品	m2	4.224	177	747.65	260	1098.24	350.59	
20	1123090001	防盗门 甲级	m2	3.3	569	1877.7	673.2	2221.56	343.86	
21	1205030001	瓷砖踢脚线 100mm	m	45.9	7.24	332.32	8	367.2	34.88	
22	1301010003	成品腻子粉	kg	187.2	0.77	144.14	1.79	335.09	190.94	
23	1303030005	白乳胶漆	kg	29.761	9.2	273.8	23.44	697.6	423.8	
24	1303030006	抗碱底涂料	kg	22.25	15.73	349.99	15.73	349.99		
25	1303050006	丙烯酸聚合物乳胶	kg	49.35	11.5	567.53	11.5	567.53		
26	1305350003	凹凸复层涂料	kg	62.3	12.01	748.22	12.01	748.22		
27	1335050002	瓷砖美缝材料	m2	192	11	2112	11	2112		
28	1335170001	软填料	kg	1.144	7.01	8.02	7.01	8.02		
29	1433070002	二甲苯	kg	4.45	8.44	37.56	8.44	37.56		
30	1441000004	玻璃胶 350g	支	7.41	10.71	79.36	10.71	79.36		
31	1441000009	干粉型粘结剂	kg	309.435	0.99	306.34	0.99	306.34		
32	144100000	建筑胶	kg	80.485	2.5	201.21	2.5	201.21		
		本页小计:				11042.29		15664.48	4622.18	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点公厕改造装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	11									
33	144301000 01	801胶	kg	71.2	1.42	101.1	1.42	101.1		
34	340205000 02	密封油膏	kg	7.41	1.42	10.52	1.42	10.52		
35	341101000 02	水	t	4.379	4.39	19.22	3.2	14.01	-5.21	
36	800903000 02	干混界面砂浆 DIT M10	m3	0.095	1.06	0.1	1.41	0.13	0.03	
37	880105000 01	其他材料费	元	761.013	1	761.01	1	761.01		
38	800101000 05	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	0.909	589.52	535.87	448.211	407.42	-128.45	
39	800101000 06	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	0.091	602.09	54.79	464.243	42.25	-12.54	
40	800102000 01	预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0	m3	1.579	587.72	928.01	435.666	687.92	-240.09	
41	800102000 03	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	1.741	605.31	1053.84	472.537	822.69	-231.16	
42	J0001H	折旧费	元	113.282	1	113.28	1	113.28		
43	J0002H	检修费	元	9.669	1	9.67	1	9.67		
44	J0003H	维护费	元	26.191	1	26.19	1	26.19		
45	J0004H	安拆费及场外运费	元	56.747	1	56.75	1	56.75		
46	J0015	电	kW·h	103.342	0.8	82.67	0.69	71.31	-11.37	
47	JXRGF	人工费	元	146.88	1	146.88	0.92	135.13	-11.75	
		本页小计:				3899.9		3259.38	-640.54	
		合计:				59915.04		61167.4	1252.32	

单位工程费用表

工程名称：5号点公厕改造安装工程

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		54400
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		54400
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	272
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	108.8
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	87.04
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	2176
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	342.26
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+安全责任险、环境保护税+其他		57386.1
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	5164.75

单位工程概预算表

工程名称：5号点公厕改造安装工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	BC001	强弱电、给排水暂估	m2	68	800	54400

单项工程概算表

工程项目名称：5号点驿站

第 1 页 共 1 页

序号	工程项目或 费用名称	概算造价（万元）			主要技术经济指标（元）			总投资比例（ %）	备注
		建筑工程费	安装工程费	合计	单位	数量	单位造价		
1.3.1	5号点驿站主体工程	24.07		24.07				59.29	
1.3.2	5号点驿站装饰工程	8.71		8.71				21.45	
1.3.3	5号点驿站安装工程		7.82	7.82				19.27	
	单项工程概算工程费	32.78	7.82	40.6				100	

单位工程概算汇总表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	264410.39
1.1	基期人工费			57445.29
1.2	基期材料费			138818.48
1.3	基期机械费			5496.86
1.4	基期建安工程税费			62649.76
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	-28174.03
2.1	人工费价差		$1.1 \times (\text{人工费指数} - 1)$	-4595.62
2.2	材料费价差			-23399.74
2.3	机械费价差			-178.67
3	人工、材料、机械价差税金		$2 \times \text{税率}$	-2535.65
4	基期税费调差		$1.4 \times (\text{税费指数} - 1)$	
5	零星工程费		$(1+2+3+4) \times 3\%$	7011.02
6	单位工程概算造价		$1+2+3+4+5$	240711.73

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价（元）					合价（元）				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA1-012	平整场地 原土碾压	100m2	1.84	241.82	28.52		151.63	61.67	444.95	52.48		279	113.47
2	GA2-003	200厚级配水泥砂石	10m3	3.2	5576.66	828	4112.63		636.03	17845.31	2649.6	13160.42		2035.3
3	GA4-022	带形基础 钢筋混凝土	10m3	2.1	10270.9	1699.8	5378.31	607.37	2585.42	21568.89	3569.58	11294.45	1275.48	5429.38
4	GA4-031	基础梁	10m3	0.9	15420.49	3482.4	6276.34	818.34	4843.41	13878.44	3134.16	5648.71	736.51	4359.07
5	GA6-001	矩形柱 断面周长在1.2m以内 现浇混凝土模板	10m3	0.6	31865.76	10711.34	7940.55	592.35	12621.52	19119.46	6426.8	4764.33	355.41	7572.91
6	GA6-059	钢筋混凝土楼盖 斜板厚15cm以内	10m3	2.2	19440.04	5782.97	6081.22	536.5	7039.35	42768.09	12722.53	13378.68	1180.3	15486.57
7	GA6-106	普通钢筋 直径6mm以上	t	9	6057.99	911.02	3961.37	77.63	1107.97	54521.91	8199.18	35652.33	698.67	9971.73
8	GA9-004	平瓦坡屋面 15ZJ001-屋302A 防水	100m2	1.07	21640.06	4158.17	12197.71	304.23	4979.95	23154.86	4449.24	13051.55	325.53	5328.55
9	GA9-023	平屋面 水泥砂浆保护层 屋面 15ZJ001-屋105 不上人防水屋面	100m2	0.13	25474.06	6266.07	11463.1	349.63	7395.26	3311.63	814.59	1490.2	45.45	961.38
10	GA5-005	多孔砖墙 厚200 外墙	100m2	0.2	28062.19	8537.72	9439.65	251.59	9833.23	5612.44	1707.54	1887.93	50.32	1966.65
11	GA5-014	多孔砖墙 厚200 内墙	100m2	0.11	32919.02	10310.63	10433.2	301.2	11873.99	3621.09	1134.17	1147.65	33.13	1306.14
12	GA12-005	防潮地面基层	100m2	0.73	12795.94	2713.33	7981.53	334.97	1766.11	9341.04	1980.73	5826.52	244.53	1289.26
13	GA19-027	混凝土坡道（坡道基层）	100m2	0.05	38560.02	11373.45	13559.23	435.61	13191.73	1928	568.67	677.96	21.78	659.59
14	GA19-019	混凝土散水 15ZJ001 散1	100m2	0.06	26572.67	7389.28	10494.22	203.54	8485.63	1594.36	443.36	629.65	12.21	509.14
15	GA19-023	砖砌明沟	100m	0.52	21533.53	6135.77	8286.07	115.14	6996.55	11197.44	3190.6	4308.76	59.87	3638.21
		小计								229907.91				

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
1	H00001	人工费	元	57445.244	1	57445.24	0.92	52849.62	-4595.62	
2	010103000 12	螺纹钢 HRB400 Φ22	kg	4151.25	3.93	16314.41	3.62	15027.53	-1286.89	
3	010103000 14	螺纹钢 HRB400 Φ28	kg	2767.5	4.11	11374.43	3.73	10322.78	-1051.65	
4	010901000 09	圆钢 Φ6	kg	1377	4.29	5907.33	3.41	4695.57	-1211.76	
5	010901000 11	圆钢 Φ8	kg	918	4.29	3938.22	3.41	3130.38	-807.84	
6	011701000 01	热轧工字钢	kg	40.609	4.11	166.9	4	162.44	-4.47	
7	020903000 01	单层养护膜	m2	232.813	1.1	256.09	1.1	256.09		
8	020907000 04	聚酯布	m2	15.802	3	47.41	3	47.41		
9	030105000 89	对拉螺栓	kg	2.159	6.59	14.23	6.59	14.23		
10	031301000 19	低碳钢焊条 综合	kg	71.298	6.02	429.21	6.02	429.21		
11	031303000 01	焊剂	kg	1.62	4.48	7.26	4.48	7.26		
12	032101000 23	扣钉	kg	0.963	11.68	11.25	11.68	11.25		
13	032101000 40	圆钉 L50~75	kg	7.602	6.5	49.41	6.5	49.41		
14	032105000 02	安全网	m2	25.042	8.41	210.6	5.6	140.24	-70.37	
15	032105000 23	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	15.225	8.2	124.85	10.53	160.32	35.47	
16	032107000 04	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	35.253	5.35	188.6	4.88	172.03	-16.57	
		本页小计:				96485.44		87475.77	-9009.7	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
17	032107000 06	镀锌铁丝 Φ1.2	kg	15.408	5.35	82.43	4.88	75.19	-7.24	
18	032107000 13	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.431	5.35	2.31	4.88	2.1	-0.2	
19	032109000 15	铁件 综合	kg	94.866	7.05	668.81	5.84	554.02	-114.79	
20	032302000 03	直螺纹套筒 Φ25	个	36.36	6.69	243.25	6.69	243.25		
21	032303000 05	钢筋丝头保护帽(综合)	个	72.72	0.04	2.91	0.04	2.91		
22	040101000 01	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	596.031	0.51	303.98	0.36	214.57	-89.4	
23	040304000 01	粗净砂	m ³	0.002	270.03	0.54	182.09	0.36	-0.18	
24	040305000 01	中净砂(过筛)	m ³	1.416	272.03	385.19	182.09	257.84	-127.36	
25	040501000 04	碎石 5mm~20mm	m ³	0.231	190.82	44.08	150.15	34.68	-9.39	
26	040901000 02	生石灰	kg	712.656	0.39	277.94	0.429	305.73	27.79	
27	040905000 01	黏土	m ³	2.788	41.2	114.87	41.2	114.87		
28	041301000 05	标准砖 240×115×53	千块	2.647	579.15	1533.01	380	1005.86	-527.15	
29	041304000 02	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m ³	4.876	347.65	1695.14	304.53	1484.89	-210.25	
30	041708000 01	西班牙瓦 310×310	块	1686.802	1.73	2918.17	2.15	3626.62	708.46	
31	050301000 02	杉木锯材	m ³	1.938	1830	3546.54	1264.34	2450.29	-1096.25	
32	130311000	聚合物水泥基防水涂料 II	kg	202.356	8.97	1815.13	13.18	2667.05	851.92	
		本页小计:				13634.3		13040.23	-594.04	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	11	型								
33	130503000 02	醇酸防锈漆 红丹	kg	1.625	12.43	20.2	11.28	18.33	-1.87	
34	133305000 02	改性沥青聚酯胎防水自粘卷材 3mm	m2	136.061	32	4353.95	33.53	4562.13	208.17	
35	133323000 01	聚氯乙烯防水卷材(增强型) 1.5mm厚	m2	16.531	28.32	468.16	33.53	554.28	86.13	
36	133505000 05	聚硫密封膏	kg	52.433	28	1468.12	28	1468.12		
37	133505000 09	SBS改性沥青弹性油膏	kg	3.218	14.4	46.34	14.4	46.34		
38	133711000 01	土工布	m2	21.19	6.86	145.36	2.65	56.15	-89.21	
39	140901000 05	润滑冷却液	kg	0.36	13.75	4.95	13.75	4.95		
40	143535000 12	隔离剂	kg	32.436	4.51	146.29	4.51	146.29		
41	143535000 16	基层处理剂	kg	57.673	8	461.38	8	461.38		
42	143919000 07	液化气	kg	17.655	9.04	159.6	9.04	159.6		
43	144100000 01	FL-15胶黏剂 综合	kg	6.435	18.31	117.82	18.31	117.82		
44	144301000 01	801胶	kg	16.554	1.42	23.51	1.42	23.51		
45	144303000 15	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	11.344	2.75	31.2	2.75	31.2		
46	150115000 01	石棉垫	kg	0.54	6.3	3.4	6.3	3.4		
47	172500000 33	硬塑料管 dn20	m	29.432	1.43	42.09	1.43	42.09		
		本页小计:				7492.37		7695.59	203.22	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
48	172701000 07	橡胶压力管	m	0.787	27.43	21.59	27.43	21.59		
49	173101000 03	泵管	m	1.132	5.22	5.91	5.22	5.91		
50	182503000 34	卡箍(泵管用)	个	0.533	81.42	43.4	81.42	43.4		
51	340919000 23	固定底座	个·月	156.928	0.44	69.05	0.44	69.05		
52	340919000 24	可调托座	个·月	156.928	0.89	139.67	0.89	139.67		
53	341101000 02	水	t	59.911	4.39	263.01	3.2	191.72	-71.29	
54	341102000 01	电	kW·h	18.916	0.8	15.13	0.69	13.05	-2.08	
55	350103000 02	木模板 2440×1220×15	m2	79.363	36.71	2913.42	26.74	2122.17	-791.25	
56	350301000 02	竹脚手板 侧编	m2	16.404	30	492.12	30	492.12		
57	880101000 02	钢管使用费	t·月	23.387	75	1754.03	75	1754.03		
58	880101000 03	扣件使用费	个·月	3625.707	0.2	725.14	0.2	725.14		
59	880105000 01	其他材料费	元	4070.622	1	4070.62	1	4070.62		
60	802104000 02	商品混凝土(砾石) C15	m3	49.944	525.72	26256.56	389.77	19466.67	-6789.89	
61	802104000 03	商品混凝土(砾石) C20	m3	0.391	533.07	208.43	398.93	155.98	-52.45	
62	802104000 05	商品混凝土(砾石) C30	m3	58.725	571.81	33579.54	418.15	24555.86	-9023.68	
63	800101000	预拌同配比砂浆	m3	0.005	384.96	1.92	448	2.24	0.32	
		本页小计:				70559.54		53829.22	-16730.32	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站主体工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	02	C20(42.5) 砂子4.75mm								
64	80010100003	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m3	0.182	407.08	74.09	448	81.54	7.45	
65	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	7.519	589.52	4432.6	448.211	3370.1	-1062.5	
66	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	4.216	605.31	2551.99	472.537	1992.22	-559.77	
67	80010300001	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	0.692	562.15	389.01	418.6	289.67	-99.34	
68	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	1.091	590.38	644.1	452.879	494.09	-150.01	
69	J0001H	折旧费	元	963.56	1	963.56	1	963.56		
70	J0002H	检修费	元	337.058	1	337.06	1	337.06		
71	J0003H	维护费	元	713.274	1	713.27	1	713.27		
72	J0004H	安拆费及场外运费	元	251.74	1	251.74	1	251.74		
73	J0008H	其他费用	元	101.816	1	101.82	1	101.82		
74	J0010H	机械使用费	元	0.467	1	0.47	1	0.47		
75	J0011	柴油	kg	122.172	7.16	874.75	7.31	893.08	18.33	
76	J0015	电	kW·h	1006.928	0.8	805.54	0.69	694.78	-110.76	
77	JX001	其他机械费	元	365.029	1	365.03	1	365.03		
78	JXRGF	人工费	元	1077.44	1	1077.44	0.92	991.24	-86.2	
		本页小计:				13582.47		11539.67	-2042.8	
		合计:				201754.12		173580.48	-28173.64	

单位工程概算汇总表

工程项目名称：5号点驿站装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	85408.25
1.1	基期人工费			32666.79
1.2	基期材料费			34288.97
1.3	基期机械费			598.82
1.4	基期建安工程税费			17853.67
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	-779.02
2.1	人工费价差		1.1 X (人工费指数 - 1)	-2613.34
2.2	材料费价差			1868.03
2.3	机械费价差			-33.71
3	人工、材料、机械价差税金		2 X 税率	-70.11
4	基期税费调差		1.4 X (税费指数 - 1)	
5	零星工程费		(1+2+3+4) X 3%	2536.77
6	单位工程概算造价		1+2+3+4+5	87095.89

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：5号点驿站装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					合价 (元)				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA10-004	外墙装饰工程 面砖外墙 面 15ZJ001-外墙17	100m2	0.08	23536.58	8932.76	9033.7	228.94	5341.18	1882.93	714.62	722.7	18.32	427.29
2	GA10-002	外墙装饰工程 涂料外墙 面 15ZJ001-外墙11	100m2	1.6	10620.09	4396.05	3429.47	145.69	2648.88	16992.14	7033.68	5487.15	233.1	4238.21
3	GA12-025	地砖面层(每块面积在cm 2) 3600以内 15ZJ001 楼201	100m2	0.48	21817.13	7612.92	9506.17	164.27	4533.77	10472.22	3654.2	4562.96	78.85	2176.21
4	GA13-021	室内墙面装饰 全瓷墙面 砖(每块周长mm以内) 1200	100m2	1.78	18002.2	6882.78	6931.6	110.68	4077.14	32043.92	12251.35	12338.25	197.01	7257.31
5	GA13-005	室内墙面装饰 石膏砂浆 墙面 15ZJ001 内墙15	100m2	0.51	4043.94	2021.48	835.15	5.02	1182.29	2062.41	1030.95	425.93	2.56	602.97
6	GA13-008	室内墙面装饰 乳胶漆墙 面 15ZJ001 涂304	100m2	0.51	5842.54	2911.76	1225.2	4.41	1701.17	2979.7	1485	624.85	2.25	867.6
7	GA14-007	乳胶漆顶棚 15ZJ001 涂 304	100m2	0.58	6234.62	3118.16	1290.47	4.41	1821.58	3616.08	1808.53	748.47	2.56	1056.52
8	GA14-001 换	抹灰面层天棚(混凝土 面) 15ZJ001 顶3	100m2	0.58	2148.65	1152.58	290.71	20.93	684.43	1246.22	668.5	168.61	12.14	396.97
9	GA15-009	铝合金门窗(成品)安装 中空玻璃窗	100m2	0.0585	64901.89	6048.45	55163	104.74	3585.7	3796.76	353.83	3227.04	6.13	209.76
10	GA15-011	铝合金门窗(成品)安装 百叶窗	100m2	0.0432	24395.88	5391.94	15605.22	163.77	3234.95	1053.9	232.93	674.15	7.07	139.75
11	GA15-022	防盗门	100m2	0.024	77848.68	5537.66	69027	34.61	3249.41	1868.37	132.9	1656.65	0.83	77.99
12	GA15-017	塑钢门 带亮	100m2	0.0648	33880.14	4371.84	26855.57	66.18	2586.55	2195.43	283.3	1740.24	4.29	167.61
13	GA13-076	隔断装饰 浴厕隔断 成 品隔断	100m2	0.21	21043.55	1922.2	18000		1121.35	4419.15	403.66	3780		235.48
		小计								84629.23				

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
1	H00001	人工费	元	32666.808	1	32666.81	0.92	30053.46	-2613.34	
2	030107000 14	膨胀螺栓 M8×65	套	40.759	0.32	13.04	0.32	13.04		
3	031306000 11	合金钢钻头 Φ10	个	4.314	9.25	39.9	9.25	39.9		
4	031307000 07	石料切割锯片	片	2.029	35.4	71.83	35.4	71.83		
5	040101000 01	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1025.976	0.51	523.25	0.36	369.35	-153.9	
6	040101000 02	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.44	510	224.4	360	158.4	-66	
7	040104000 01	白水泥	kg	442.964	0.71	314.5	0.61	270.21	-44.3	
8	040304000 01	粗净砂	m3	1.11	270.03	299.73	182.09	202.12	-97.61	
9	040907000 02	熟石膏粉	kg	364.398	1.21	440.92	1.21	440.92		
10	050301000 04	松木锯材	m3	0.006	1700	10.2	1264.34	7.59	-2.61	
11	060101000 03	双钢化中空玻璃 6+6A+6, 白玻	m2	0.467	42	19.61	122.6	57.25	37.64	
12	061101000 01	双钢化中空玻璃 6+6A+6, 白玻	m2	5.558	94.83	527.07	122.6	681.41	154.35	
13	070101000 07	全瓷墙面砖 300×300	m2	185.12	43	7960.16	46.21	8554.4	594.24	
14	070101000 12	全瓷墙面砖 600×600	m2	8.32	43	357.76	57	474.24	116.48	
15	070501000 03	陶瓷地砖 600×600	m2	49.2	43	2115.6	60.38	2970.7	855.1	
16	093901000 05	浴厕隔断 成品b	m2	21	250.01	5250.21	180	3780	-1470.21	
		本页小计:				50834.99		48144.82	-2690.16	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
17	11090100002	铝合金百页窗	m2	4.32	159	686.88	149.58	646.19	-40.69	
18	11090100006	铝合金中空玻璃窗 成品 不含玻璃	m2	5.85	200	1170	414.82	2426.7	1256.7	
19	11110300001	塑钢门带亮 成品	m2	6.221	177	1101.12	260	1617.46	516.34	
20	11230900001	防盗门 甲级	m2	2.4	569	1365.6	673.2	1615.68	250.08	
21	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	48.96	7.24	354.47	8	391.68	37.21	
22	13010100003	成品腻子粉	kg	243.24	0.77	187.29	1.79	435.4	248.1	
23	13030300005	白乳胶漆	kg	38.618	9.2	355.29	23.44	905.21	549.92	
24	13030300006	抗碱底涂料	kg	40	15.73	629.2	15.73	629.2		
25	13030500006	丙烯酸聚合物乳胶	kg	88.2	11.5	1014.3	11.5	1014.3		
26	13053500003	凹凸复层涂料	kg	112	12.01	1345.12	12.01	1345.12		
27	13350500002	瓷砖美缝材料	m2	226	11	2486	11	2486		
28	13351700001	软填料	kg	1.685	7.01	11.81	7.01	11.81		
29	14330700002	二甲苯	kg	8	8.44	67.52	8.44	67.52		
30	14410000004	玻璃胶 350g	支	2.75	10.71	29.45	10.71	29.45		
31	14410000009	干粉型粘结剂	kg	374.69	0.99	370.94	0.99	370.94		
32	144100000	建筑胶	kg	113.074	2.5	282.69	2.5	282.69		
		本页小计:				11457.68		14275.35	2817.66	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：5号点驿站装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	11									
33	144301000 01	801胶	kg	128	1.42	181.76	1.42	181.76		
34	340205000 02	密封油膏	kg	7.118	1.42	10.11	1.42	10.11		
35	341101000 02	水	t	5.824	4.39	25.57	3.2	18.64	-6.93	
36	800903000 02	干混界面砂浆 DIT M10	m3	0.124	1.06	0.13	1.41	0.17	0.04	
37	880105000 01	其他材料费	元	851.634	1	851.63	1	851.63		
38	800101000 05	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	0.97	589.52	571.83	448.211	434.76	-137.07	
39	800101000 06	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	0.097	602.09	58.4	464.243	45.03	-13.37	
40	800102000 01	预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0	m3	2.822	587.72	1658.55	435.666	1229.45	-429.1	
41	800102000 03	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	2.157	605.31	1305.65	472.537	1019.26	-286.39	
42	J0001H	折旧费	元	139.781	1	139.78	1	139.78		
43	J0002H	检修费	元	12.939	1	12.94	1	12.94		
44	J0003H	维护费	元	33.472	1	33.47	1	33.47		
45	J0004H	安拆费及场外运费	元	79.355	1	79.36	1	79.36		
46	J0015	电	kW·h	153.293	0.8	122.63	0.69	105.77	-16.86	
47	JXRGF	人工费	元	210.56	1	210.56	0.92	193.72	-16.84	
		本页小计:				5262.37		4355.85	-906.52	
		合计:				67555.04		66776.02	-779.020000000001	

单位工程费用表

工程名称：5号点驿站安装工程

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		68000
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		68000
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	340
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	136
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	108.8
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	2720
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	427.83
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+安全责任险、环境保护税+其他		71732.63
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	6455.94

单位工程概预算表

工程名称：5号点驿站安装工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	BC001	强弱电、给排水暂估	m2	85	800	68000

单项工程概算表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆

第 1 页 共 1 页

序号	工程项目或费用名称	概算造价（万元）			主要技术经济指标（元）			总投资比例（%）	备注
		建筑工程费	安装工程费	合计	单位	数量	单位造价		
1.4.1	8号海绵绿地科普馆主体工程	37.26		37.26				54.53	
1.4.2	8号海绵绿地科普馆装饰工程	19.1		19.1				27.97	
1.4.3	8号海绵绿地科普馆安装工程		11.96	11.96				17.49	
	单项工程概算工程费	56.37	11.96	68.32				100	

单位工程概算汇总表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	401172.18
1.1	基期人工费			99755.71
1.2	基期材料费			176682.11
1.3	基期机械费			11544.39
1.4	基期建安工程税费			113189.97
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	-36135.95
2.1	人工费价差		1.1 X (人工费指数 - 1)	-7980.46
2.2	材料费价差			-27816.54
2.3	机械费价差			-338.95
3	人工、材料、机械价差税金		2 X 税率	-3252.23
4	基期税费调差		1.4 X (税费指数 - 1)	
5	零星工程费		(1+2+3+4) X 3%	10853.52
6	单位工程概算造价		1+2+3+4+5	372637.52

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					合价 (元)				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA1-012	平整场地 原土碾压	100m2	2.7	241.82	28.52		151.63	61.67	652.91	77		409.4	166.51
2	GA4-026	独立基础 钢筋混凝土	10m3	3.6	25478.6	7278.42	6608.28	1590.35	10001.55	91722.96	26202.31	23789.81	5725.26	36005.58
3	GA4-031	基础梁	10m3	1.4	15420.49	3482.4	6276.34	818.34	4843.41	21588.69	4875.36	8786.88	1145.68	6780.77
4	GA6-001	矩形柱 断面周长在1.2m以内 现浇混凝土模板	10m3	1	31865.76	10711.34	7940.55	592.35	12621.52	31865.76	10711.34	7940.55	592.35	12621.52
5	GA6-059	钢筋混凝土楼盖 斜板厚15cm以内	10m3	2.2	19440.04	5782.97	6081.22	536.5	7039.35	42768.09	12722.53	13378.68	1180.3	15486.57
6	GA6-106	普通钢筋 直径6mm以上	t	10	6057.99	911.02	3961.37	77.63	1107.97	60579.9	9110.2	39613.7	776.3	11079.7
7	GA9-004	平瓦坡屋面 15ZJ001-屋302A 防水	100m2	2.1	21640.06	4158.17	12197.71	304.23	4979.95	45444.13	8732.16	25615.19	638.88	10457.9
8	GA5-005	多孔砖墙 厚200 外墙	100m2	0.38	28062.19	8537.72	9439.65	251.59	9833.23	10663.63	3244.33	3587.07	95.6	3736.63
9	GA5-014	多孔砖墙 厚200 内墙	100m2	0.18	32919.02	10310.63	10433.2	301.2	11873.99	5925.42	1855.91	1877.98	54.22	2137.32
10	GA12-005	防潮地面基层	100m2	1.14	12795.94	2713.33	7981.53	334.97	1766.11	14587.37	3093.2	9098.94	381.87	2013.37
11	GA19-027	混凝土坡道 (坡道基层)	100m2	0.1	38560.02	11373.45	13559.23	435.61	13191.73	3856	1137.35	1355.92	43.56	1319.17
12	GA19-019	混凝土散水 15ZJ001 散1	100m2	0.4	26572.67	7389.28	10494.22	203.54	8485.63	10629.07	2955.71	4197.69	81.42	3394.25
13	GA19-023	砖砌明沟	100m	0.7	21533.53	6135.77	8286.07	115.14	6996.55	15073.47	4295.04	5800.25	80.6	4897.59
		小计								355357.4				

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
1	H00001	人工费	元	99755.63	1	99755.63	0.92	91775.18	-7980.45	
2	01010300012	螺纹钢 HRB400 Φ22	kg	4612.5	3.93	18127.13	3.62	16697.25	-1429.88	
3	01010300014	螺纹钢 HRB400 Φ28	kg	3075	4.11	12638.25	3.73	11469.75	-1168.5	
4	01090100009	圆钢 Φ6	kg	1530	4.29	6563.7	3.41	5217.3	-1346.4	
5	01090100011	圆钢 Φ8	kg	1020	4.29	4375.8	3.41	3478.2	-897.6	
6	01170100001	热轧工字钢	kg	62.108	4.11	255.26	4	248.43	-6.83	
7	02090300001	单层养护膜	m2	280.42	1.1	308.46	1.1	308.46		
8	03010500089	对拉螺栓	kg	3.599	6.59	23.72	6.59	23.72		
9	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	79.233	6.02	476.98	6.02	476.98		
10	03130300001	焊剂	kg	1.8	4.48	8.06	4.48	8.06		
11	03210100023	扣钉	kg	1.89	11.68	22.08	11.68	22.08		
12	03210100040	圆钉 L50~75	kg	19.988	6.5	129.92	6.5	129.92		
13	03210500002	安全网	m2	38.299	8.41	322.09	5.6	214.47	-107.62	
14	03210500023	热镀锌钢丝网 0.9mm	m2	27.405	8.2	224.72	10.53	288.57	63.85	
15	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	39.17	5.35	209.56	4.88	191.15	-18.41	
16	03210700006	镀锌铁丝 Φ1.2	kg	30.24	5.35	161.78	4.88	147.57	-14.21	
		本页小计:				143603.14		130697.09	-12906.05	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
17	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0	kg	0.664	5.35	3.55	4.88	3.24	-0.31	
18	03210900015	铁件 综合	kg	113.598	7.05	800.87	5.84	663.41	-137.45	
19	03230200003	直螺纹套筒 Φ25	个	40.4	6.69	270.28	6.69	270.28		
20	03230300005	钢筋丝头保护帽(综合)	个	80.8	0.04	3.23	0.04	3.23		
21	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	835.844	0.51	426.28	0.36	300.9	-125.38	
22	04030400001	粗净砂	m3	0.004	270.03	1.08	182.09	0.73	-0.35	
23	04030500001	中净砂(过筛)	m3	4.152	272.03	1129.47	182.09	756.04	-373.43	
24	04090100002	生石灰	kg	2672.46	0.39	1042.26	0.429	1146.49	104.23	
25	04090500001	黏土	m3	10.454	41.2	430.7	41.2	430.7		
26	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	3.564	579.15	2064.09	380	1354.32	-709.77	
27	04130400002	页岩烧结多孔砖 240×190×90	m3	8.807	347.65	3061.75	304.53	2682	-379.76	
28	04170800001	西班牙瓦 310×310	块	3310.545	1.73	5727.24	2.15	7117.67	1390.43	
29	05030100002	杉木锯材	m3	3.775	1830	6908.25	1264.34	4772.88	-2135.37	
30	13031100011	聚合物水泥基防水涂料 II型	kg	316.008	8.97	2834.59	13.18	4164.99	1330.39	
31	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.014	12.43	25.03	11.28	22.72	-2.32	
32	133305000	改性沥青聚酯胎防水自粘	m2	267.036	32	8545.15	33.53	8953.72	408.57	
		本页小计:				33273.82		32643.32	-630.52	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	02	卷材 3mm								
33	133505000 05	聚硫密封膏	kg	106.727	28	2988.36	28	2988.36		
34	133711000 01	土工布	m2	23.231	6.86	159.36	2.65	61.56	-97.8	
35	140901000 05	润滑冷却液	kg	0.4	13.75	5.5	13.75	5.5		
36	143535000 12	隔离剂	kg	51.704	4.51	233.19	4.51	233.19		
37	143535000 16	基层处理剂	kg	113.19	8	905.52	8	905.52		
38	143919000 07	液化气	kg	34.65	9.04	313.24	9.04	313.24		
39	144301000 01	801胶	kg	23.229	1.42	32.99	1.42	32.99		
40	144303000 15	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	16.065	2.75	44.18	2.75	44.18		
41	150115000 01	石棉垫	kg	0.6	6.3	3.78	6.3	3.78		
42	172500000 33	硬塑料管 dn20	m	49.054	1.43	70.15	1.43	70.15		
43	172701000 07	橡胶压力管	m	1.137	27.43	31.19	27.43	31.19		
44	173101000 03	泵管	m	1.637	5.22	8.55	5.22	8.55		
45	182503000 34	卡箍(泵管用)	个	0.766	81.42	62.37	81.42	62.37		
46	340919000 23	固定底座	个·月	156.928	0.44	69.05	0.44	69.05		
47	340919000 24	可调托座	个·月	156.928	0.89	139.67	0.89	139.67		
		本页小计:				5067.1		4969.3	-97.8	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
48	341101000 02	水	t	64.741	4.39	284.21	3.2	207.17	-77.04	
49	341102000 01	电	kW·h	25.857	0.8	20.69	0.69	17.84	-2.84	
50	350103000 02	木模板 2440×1220×15	m2	124.667	36.71	4576.53	26.74	3333.6	-1242.93	
51	350301000 02	竹脚手板 侧编	m2	25.089	30	752.67	30	752.67		
52	880101000 02	钢管使用费	t·月	32.846	75	2463.45	75	2463.45		
53	880101000 03	扣件使用费	个·月	4914.892	0.2	982.98	0.2	982.98		
54	880105000 01	其他材料费	元	5172.639	1	5172.64	1	5172.64		
55	802104000 02	商品混凝土(砾石) C15	m3	35.559	525.72	18694.08	389.77	13859.83	-4834.25	
56	802104000 03	商品混凝土(砾石) C20	m3	0.706	533.07	376.35	398.93	281.64	-94.7	
57	802104000 05	商品混凝土(砾石) C30	m3	82.997	571.81	47458.51	418.15	34705.2	-12753.32	
58	800101000 02	预拌同配比砂浆 C20(42.5) 砂子4.75mm	m3	0.008	384.96	3.08	448	3.58	0.5	
59	800101000 03	预拌同配比砂浆 C30(42.5) 砂子4.75mm	m3	0.303	407.08	123.35	448	135.74	12.4	
60	800101000 05	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	13.003	589.52	7665.53	448.211	5828.09	-1837.44	
61	800102000 03	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	6.994	605.31	4233.54	472.537	3304.92	-928.61	
62	800103000 01	预拌干混砌筑砂浆 DM M5.0	m3	0.931	562.15	523.36	418.6	389.72	-133.65	
63	800103000	预拌干混砌筑砂浆 DM	m3	1.971	590.38	1163.64	452.879	892.62	-271.01	
		本页小计:				94494.61		72331.69	-22162.89	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆主体工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	02	M10.0								
64	J0001H	折旧费	元	2285.031	1	2285.03	1	2285.03		
65	J0002H	检修费	元	771.468	1	771.47	1	771.47		
66	J0003H	维护费	元	1735.214	1	1735.21	1	1735.21		
67	J0004H	安拆费及场外运费	元	606.739	1	606.74	1	606.74		
68	J0008H	其他费用	元	162.181	1	162.18	1	162.18		
69	J0010H	机械使用费	元	0.933	1	0.93	1	0.93		
70	J0011	柴油	kg	244.406	7.16	1749.95	7.31	1786.61	36.66	
71	J0015	电	kW·h	1870.75	0.8	1496.6	0.69	1290.82	-205.78	
72	JX001	其他机械费	元	619.155	1	619.16	1	619.16		
73	JXRGF	人工费	元	2120.32	1	2120.32	0.92	1950.69	-169.63	
		本页小计:				11547.59		11208.84	-338.75	
		合计:				287986.26		251850.24	-36136.01	

单位工程概算汇总表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费率(%)	计算办法及计算程序	合价(元)
1	基期造价		1.1+1.2+1.3+1.4	180285.18
1.1	基期人工费			68043.51
1.2	基期材料费			74100.45
1.3	基期机械费			1055.67
1.4	基期建安工程税费			37085.55
2	人工、材料、机械价差		2.1+2.2+2.3	4739.53
2.1	人工费价差		$1.1 \times (\text{人工费指数} - 1)$	-5443.48
2.2	材料费价差			10240.12
2.3	机械费价差			-57.11
3	人工、材料、机械价差税金		$2 \times \text{税率}$	426.56
4	基期税费调差		$1.4 \times (\text{税费指数} - 1)$	
5	零星工程费		$(1+2+3+4) \times 3\%$	5563.54
6	单位工程概算造价		$1+2+3+4+5$	191014.81

注：1. 人工、材料、机械价差税金包括增值税。

2. 零星工程费指由于初步设计与施工图设计深度差异，部分工程量未在初步设计图纸中体现，导致概算可能增加的费用。一般包括以下项目：概算消耗量标准未包括的阳台花池、污水池、盥水池、讲台、清洁柜、垃圾斗、出灰门、切案、预制碗柜、阳台晾衣架等零星项目，以及《湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准》（2020年）规定的活口未能全部综合的部分。

单位工程造价表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	编号	工程项目或项目名称	单位	数量	单价 (元)					合价 (元)				
					基价	人工费	材料费	机械费	税费	金额	人工费	材料费	机械费	税费
1	GA10-004	外墙装饰工程 面砖外墙 面 15ZJ001-外墙17	100m2	0.87	23536.58	8932.76	9033.7	228.94	5341.18	20476.82	7771.5	7859.32	199.18	4646.83
2	GA10-003	外墙装饰工程 真石漆外 墙面 15ZJ001-外墙13	100m2	1.68	18007.52	6550	7406.41	145.69	3905.42	30252.63	11004	12442.77	244.76	6561.11
3	GA12-025	地砖面层(每块面积在cm 2) 3600以内 15ZJ001 楼201	100m2	1.14	21817.13	7612.92	9506.17	164.27	4533.77	24871.53	8678.73	10837.03	187.27	5168.5
4	GA13-021	室内墙面装饰 全瓷墙面 砖(每块周长mm以内) 1200	100m2	2.5	18002.2	6882.78	6931.6	110.68	4077.14	45005.5	17206.95	17329	276.7	10192.85
5	GA13-005	室内墙面装饰 石膏砂浆 墙面 15ZJ001 内墙15	100m2	1.81	4043.94	2021.48	835.15	5.02	1182.29	7319.53	3658.88	1511.62	9.09	2139.94
6	GA13-008	室内墙面装饰 乳胶漆墙 面 15ZJ001 涂304	100m2	1.81	5842.54	2911.76	1225.2	4.41	1701.17	10575	5270.29	2217.61	7.98	3079.12
7	GA14-007	乳胶漆顶棚 15ZJ001 涂 304	100m2	1.34	6234.62	3118.16	1290.47	4.41	1821.58	8354.39	4178.33	1729.23	5.91	2440.92
8	GA14-001 换	抹灰面层天棚(混凝土 面) 15ZJ001 顶3	100m2	1.34	2148.65	1152.58	290.71	20.93	684.43	2879.19	1544.46	389.55	28.05	917.14
9	GA15-009	铝合金门窗(成品)安装 中空玻璃窗	100m2	0.33	64901.89	6048.45	55163	104.74	3585.7	21417.62	1995.99	18203.79	34.56	1183.28
10	GA15-022	防盗门	100m2	0.033	77848.68	5537.66	69027	34.61	3249.41	2569.01	182.74	2277.89	1.14	107.23
11	GA15-017	塑钢门 带亮	100m2	0.044	33880.14	4371.84	26855.57	66.18	2586.55	1490.73	192.36	1181.65	2.91	113.81
12	GA15-005 换	无障碍门	100m2	0.021	46403.02	5166.72	38147.99	47.99	3040.32	974.46	108.5	801.11	1.01	63.85
13	GA13-076	隔断装饰 浴厕隔断 成 品隔断	100m2	0.42	21043.55	1922.2	18000		1121.35	8838.29	807.32	7560		470.97
		小计								185024.7				

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
1	H00001	人工费	元	68043.522	1	68043.52	0.92	62600.04	-5443.48	
2	030107000 14	膨胀螺栓 M8×65	套	27.676	0.32	8.86	0.32	8.86		
3	031306000 11	合金钢钻头 Φ10	个	20.759	9.25	192.02	9.25	192.02		
4	031307000 07	石料切割锯片	片	3.771	35.4	133.49	35.4	133.49		
5	040101000 01	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	1557.285	0.51	794.22	0.36	560.62	-233.59	
6	040101000 02	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	t	0.908	510	463.08	360	326.88	-136.2	
7	040104000 01	白水泥	kg	157.457	0.71	111.79	0.61	96.05	-15.75	
8	040304000 01	粗净砂	m3	2.381	270.03	642.94	182.09	433.56	-209.39	
9	040907000 02	熟石膏粉	kg	1292.946	1.21	1564.46	1.21	1564.46		
10	050301000 03	杉木锯材 门窗料	m3	0.134	2290	306.86	1264.34	169.42	-137.44	
11	050301000 04	松木锯材	m3	0.013	1700	22.1	1264.34	16.44	-5.66	
12	060101000 03	双钢化中空玻璃 6+6A+6, 白玻	m2	0.317	42	13.31	122.6	38.86	25.55	
13	061101000 01	双钢化中空玻璃 6+6A+6, 白玻	m2	31.35	94.83	2972.92	122.6	3843.51	870.59	
14	070101000 07	全瓷墙面砖 300×300	m2	260	43	11180	46.21	12014.6	834.6	
15	070101000 12	全瓷墙面砖 600×600	m2	90.48	43	3890.64	57	5157.36	1266.72	
16	070501000 03	陶瓷地砖 600×600	m2	116.85	43	5024.55	60.38	7055.4	2030.85	
		本页小计:				95364.76		94211.57	-1153.2	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
17	09390100005	浴厕隔断 成品b	m2	42	250.01	10500.42	180	7560	-2940.42	
18	11090100006	铝合金中空玻璃窗 成品 不含玻璃	m2	33	200	6600	414.82	13689.06	7089.06	
19	11090300002@1	无障碍门	m2	2.1	225.66	473.89	368.2	773.22	299.33	
20	11110300001	塑钢门带亮 成品	m2	4.224	177	747.65	260	1098.24	350.59	
21	11230900001	防盗门 甲级	m2	3.3	569	1877.7	673.2	2221.56	343.86	
22	12050300001	瓷砖踢脚线 100mm	m	116.28	7.24	841.87	8	930.24	88.37	
23	13010100003	成品腻子粉	kg	690.84	0.77	531.95	1.79	1236.6	704.66	
24	13010900002	透明底漆	kg	58.8	27.5	1617	27.5	1617		
25	13030300005	白乳胶漆	kg	111.604	9.2	1026.76	23.44	2616	1589.24	
26	13030500006	丙烯酸聚合物乳胶	kg	133.875	11.5	1539.56	11.5	1539.56		
27	13030700004	H型真石涂料	kg	840	7.15	6006	7.15	6006		
28	13031100015	防水漆(配套罩面漆)	kg	67.2	18.31	1230.43	18.31	1230.43		
29	13350500002	瓷砖美缝材料	m2	364	11	4004	11	4004		
30	13351700001	软填料	kg	1.144	7.01	8.02	7.01	8.02		
31	14410000004	玻璃胶 350g	支	16.392	10.71	175.56	10.71	175.56		
32	144100000	干粉型粘结剂	kg	526.25	0.99	520.99	0.99	520.99		
		本页小计:				37701.8		45226.48	7524.69	

单位工程人工、材料、机械价差表

工程项目名称：8号海绵绿地科普馆装饰工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	数量	基期单价 (元)	基期合价 (元)	当前单价 (元)	当前合价 (元)	价差合计	备注
	09									
33	14410000011	建筑胶	kg	241.267	2.5	603.17	2.5	603.17		
34	34020500002	密封胶膏	kg	14.295	1.42	20.3	1.42	20.3		
35	34110100002	水	t	12.566	4.39	55.16	3.2	40.21	-14.95	
36	80090300002	干混界面砂浆 DIT M10	m3	0.356	1.06	0.38	1.41	0.5	0.12	
37	88010500001	其他材料费	元	1871.053	1	1871.05	1	1871.05		
38	80010100005	预拌干混地面砂浆 DS M15.0	m3	2.303	589.52	1357.66	448.211	1032.23	-325.43	
39	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	0.23	602.09	138.48	464.243	106.78	-31.7	
40	80010200001	预拌干混抹灰砂浆 DP M10.0	m3	4.284	587.72	2517.79	435.666	1866.39	-651.4	
41	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m3	4.15	605.31	2512.04	472.537	1961.03	-551.01	
42	J0001H	折旧费	元	264.477	1	264.48	1	264.48		
43	J0002H	检修费	元	22.998	1	23	1	23		
44	J0003H	维护费	元	58.263	1	58.26	1	58.26		
45	J0004H	安拆费及场外运费	元	126.334	1	126.33	1	126.33		
46	J0015	电	kW·h	226.721	0.8	181.38	0.69	156.44	-24.94	
47	JXRGF	人工费	元	402.24	1	402.24	0.92	370.06	-32.18	
		本页小计:				10131.72		8500.23	-1631.49	
		合计:				143198.28		147938.28	4740	

单位工程费用表

工程名称：8号海绵绿地科普馆安装工程

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		104000
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		104000
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	520
4	工程排水费	直接费+设备费/其他	0.2	208
5	冬雨季施工增加费	直接费+设备费/其他	0.16	166.4
6	零星工程费	直接费+设备费/其他	4	4160
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	654.33
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+安全责任险、环境保护税+其他		109708.73
14	销项税额	税前造价-甲供合计	9	9873.79

单位工程概预算表

工程名称：8号海绵绿地科普馆安装工程

第1页 共1页

序号	编码	名称	单位	工程量	单价	综合价
1	BC001	强弱电、给排水暂估	m2	130	800	104000