

贺州市2024年广西香芋产业集群建设——
贺州市农业科学院香芋科研基础建设项
目(香芋种苗选育中心建设) 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：_____



造价咨询人：_____



2025年9月1日

贺州市2024年广西香芋产业集群建设—
贺州市农业科学院香芋科研基础建设项
目(香芋种苗选育中心建设) 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1915582.08元

(大写): 壹佰玖拾壹万伍仟伍佰捌拾贰元零捌分

招 标 人: 贺州市农业科学院
(单位盖章)



工程造价
咨 询 人: 广西达成咨询有限公司
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人: 姚邓印
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人: 覃柳
(签字或盖章)



编 制 人: 林智
B11074500006639
(造价工程师签字)
广西达成咨询有限公司
有效期至: 2027年12月31日



复 核 人: 谭兵
B11074500006639
(造价工程师签字)
广西达成咨询有限公司
有效期至: 2025年12月31日



编 制 时 间: 2025年9月1日 复 核 时 间: 2025年9月1日

总 说 明

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目
(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共1页

一、工程概况： 工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设) 工程地点：广西贺州 二、预算包括范围： 工程内容:包括拆除工程、实验台柜装备、装饰装修工程、暖通空调工程、电气工程、给排水工程、消防改造工程。 三、编制依据： 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相应的《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》； 2、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~GB50862-2013）及相应的《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则（修订本）》； 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及相应的《通用安装工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》； 4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及相应的《市政工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》； 5、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相应费率定额和有关文件； 7、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7号）； 8、《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年<广西壮族自治区建设工程费用定额>的通知》（桂建标[2016]16号）； 9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标[2019]12号）。 10、材料价格采用2025年1月《贺州建设工程造价信息》信息价，对于工程信息没有发布价格信息的材料，其价格按参照市场价。
--

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
拆除工程			
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中：增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	28958.93	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	591.92	
2.1	其中：安全文明施工费	526.15	
3	其他项目清单计价合计	59.10	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	9344.11	
5.1	其中：增值税	1129.54	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	38954.06	
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	28958.93	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	591.92	
2.1	其中：安全文明施工费	526.15	
3	其他项目清单计价合计	59.10	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	9344.11	
5.1	其中：增值税	1129.54	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	38954.06	
装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	794603.12	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	19576.42	
2.1	其中：安全文明施工费	14830.62	
3	其他项目清单计价合计	1628.36	
4	税前项目清单计价合计	49940.24	
5	规费、税金项目清单计价合计	80205.44	
5.1	其中：增值税	27445.46	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	945953.58	
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	794603.12	
1.1	其中：暂估价		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2	总价措施项目清单计价合计	19576.42	
2.1	其中：安全文明施工费	14830.62	
3	其他项目清单计价合计	1628.36	
4	税前项目清单计价合计	49940.24	
5	规费、税金项目清单计价合计	80205.44	
5.1	其中：增值税	27445.46	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	945953.58	
强电工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	332547.08	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9621.28	
2.1	其中：安全文明施工费	6130.07	
3	其他项目费用合计	684.34	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	342852.70	
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	332547.08	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9621.28	
2.1	其中：安全文明施工费	6130.07	
3	其他项目费用合计	684.34	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	342852.70	
弱电工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	50818.01	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1619.60	
2.1	其中：安全文明施工费	1096.80	
3	其他项目费用合计	104.88	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	52542.49	
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	50818.01	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1619.60	
2.1	其中：安全文明施工费	1096.80	
3	其他项目费用合计	104.88	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	52542.49	
洁净空调工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	110868.45	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1918.98	
2.1	其中：安全文明施工费	1209.48	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计	225.57	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	113013.00	
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	110868.45	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1918.98	
2.1	其中：安全文明施工费	1209.48	
3	其他项目费用合计	225.57	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	113013.00	
给排水工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	34751.06	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2424.06	
2.1	其中：安全文明施工费	1588.23	
3	其他项目费用合计	74.35	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	37249.47	
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	34751.06	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2424.06	
2.1	其中：安全文明施工费	1588.23	
3	其他项目费用合计	74.35	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	37249.47	
实验室台柜装备			
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计	94487.05	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	3212.56	
5.1	其中:增值税	2834.61	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	97699.61	
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计	94487.05	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	3212.56	
5.1	其中:增值税	2834.61	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第4页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
6	工程总造价=1+2+3+4+5	97699.61	
消防改造			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	453.72	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	55.36	
2.1	其中：安全文明施工费	32.14	
3	其他项目费用合计	1.02	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	510.10	
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	453.72	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	55.36	
2.1	其中：安全文明施工费	32.14	
3	其他项目费用合计	1.02	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	510.10	
室外化粪池及土方工程			
—	2022市政综合工程(单价合同)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	17985.31	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	762.26	
2.1	其中：安全文明施工费	586.35	
3	其他项目费用合计	37.50	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	18785.07	
工程总价汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	17985.31	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计	762.26	
2.1	其中：安全文明施工费	586.35	
3	其他项目费用合计	37.50	
4	建筑安装工程费合计=1+2+3	18785.07	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	1370985.68	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	36569.88	
2.1	其中：安全文明施工费	25999.84	
3	其他项目清单计价合计	97302.17	
4	税前项目清单计价合计	49940.24	
5	规费、税金项目清单计价合计	92762.11	
5.1	其中：增值税	31409.61	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	1647560.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		拆除工程				28958.93	
		分部分项工程				28958.93	
	0116	拆除工程				28958.93	
1	011601001001	原有墙面开门洞、开窗洞 1. 原有砖墙拆除 2. 拆除方式:人工拆除 3. 拆除砌体的截面尺寸:200厚	m³	9.42	75.74	713.47	
2	011610001001	木门窗拆除	樘	13	19.54	254.02	
3	011610002001	原有外墙铝合金推拉窗拆除	m²	112.32	24.44	2745.10	
4	011610002002	原有外墙圆钢防盗窗拆除	m²	112.32	20.53	2305.93	
5	011608002001	原建筑顶棚腻子乳胶漆铲除、墙面清理	m²	273.54	5.53	1512.68	
6	011608002002	原建筑墙面腻子乳胶漆铲除、墙面清理	m²	1140.35	4.69	5348.24	
7	040103002001	渣土弃置 (1)废弃料品种:砖墙、建筑垃圾 (2)运距:投标人自行考虑	m³	10.78	7.49	80.74	
8	011613001001	拆除原有水电 拆除原有灯具、开关、房间配电箱、 电线、给排水	m²	977.00	11.01	10756.77	
9	011607002001	屋面原防水层铲除	m²	1191.36	4.40	5241.98	
		小 计				28958.93	
		Σ人工费				26238.03	
		Σ材料费					
		Σ机械费				69.32	
		Σ管理费				1987.76	
		Σ利 润				663.83	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				28958.93	
		Σ人工费				26238.03	
		Σ材料费					
		Σ机械费				69.32	
		Σ管理费				1987.76	
		Σ利 润				663.83	
		装饰装修工程				794603.12	
		分部分项工程				793110.77	
	0104	砌筑工程				8915.82	
10	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩 多孔 240×115×90mm 2. 墙体类型:内墙	m³	12.48	536.27	6692.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 墙体厚度:200mm厚 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M15					
11	010401004002	多孔砖墙 (1) 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔 240×115×90mm (2) 墙体类型:内墙 (3) 墙体厚度:120mm厚 (4) 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M15	m³	3.77	589.70	2223.17	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程				1577.48	
12	010503005001	过梁 (1) 混凝土强度等级:C25	m³	1.36	557.29	757.91	
13	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	0.140	5854.09	819.57	
	0109	屋面及防水工程				355471.76	
14	010902001001	上人屋面 1. 铲除干净后的钢筋混凝土屋面板结构找坡3%，表面清扫干净 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 80厚阻燃挤塑聚苯板(XPS)(耐火等级:B1) 4. 20厚1:2水泥砂浆找平 5. (3+3)厚双层APP改性沥青防水卷材 6. 10厚1:3水泥砂浆找平层 7. 2厚SBS改性沥青防水涂料一道 8. 10厚1:3水泥砂浆(隔离层) 9. 40厚C20细石砼保护层,内配筋4@200 6MX6M设分隔缝:缝宽10mm,并用防水油膏灌缝密实,原浆机械抹平	m²	1191.36	296.18	352857.00	
15	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 25厚1:3水泥砂浆 2. 2.0厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 3. 原建筑楼板,表面清扫干净 4. 位置:卫生间	m²	30.07	80.79	2429.36	
16	010903001001	墙面卷材防水 1. 2.0厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材; 2. 25厚水泥砂浆保护层	m²	2.24	82.77	185.40	
	0111	楼地面装饰				106698.09	
17	011101005001	自流坪楼地面 (1) 2.0mm厚水泥自流平,具有高流动性,高塑性的特点;	m²	540.35	22.68	12255.14	
18	011103004001	2.0mm橡胶地板 (1) 粘结层厚度、材料种类:2.0mm橡胶地板,具备抗酸碱能力,抗菌防霉,耐磨	m²	540.35	119.90	64787.97	
19	011105004001	2.0mm橡胶地板 (1) 踢脚线高度:150mm (2) 粘结层厚度、材料种类:2.0mm橡胶地板,具备抗酸碱能力,抗菌防霉,耐磨	m²	58.53	140.55	8226.39	
20	011102003001	块料楼地面 1. 10厚800*800mm玻化砖楼面 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m²	30.60	133.52	4085.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第3页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 素水泥浆一遍 4. 原建筑楼板 5. 部位：灭菌室					
21	011102003002	块料楼地面 1. 界面剂一道 2. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层， 向地漏找1%坡，随打随抹平。地漏四周 及管根部用QSM15砂浆(1:3) 水泥砂浆 抹小八字角 3. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 4. 6厚聚合物水泥防水砂浆 5. 30厚DSM5砂浆(1:3) 干硬性水泥砂浆 结合层表面撒水泥粉 6. 10厚800*800防滑地砖铺实拍平，水 泥浆擦缝 7. 部位：消洗室	m²	63.80	202.67	12930.35	
22	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆抹 灰基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚 800*100玻化砖踢脚线(抛光磨边) 4. 部位：消洗室、灭菌室	m²	5.27	152.08	801.46	
23	011102003003	防水地砖楼面(卫生间) 1. 10厚防滑玻化砖 (300x300)铺实拍 平，水泥浆擦缝 5. 部位：卫生间	m²	21.42	96.98	2077.31	
24	桂011101007001	卫生间地面加高及回填 1. 10厚1:2干性水泥砂浆垫层 2. 400mm厚CL25陶粒混凝土回填 5. 原建筑楼地面 6. 砖砌台阶	m²	19.16	80.05	1533.76	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				145572.79	
25	010605002001	钢板墙板 1、50mm厚双面医疗净化板墙面，双面 钢板厚度 δ =0.426mm，中空玻镁板芯 材，四周采用龙骨包边，承重力强 2、材料双面均平整光滑，抗碰撞、不 产尘、不易积尘、容易清洁 2、具有强度高、耐冲击、抗震性能高 、防火隔热、隔音性能好、耐酸碱、 抗腐蚀性强的性能 3、防火等级为A级材料 4、抗菌性能好 5、防霉性能好，长霉等级为0级 6、详细做法参照图纸 7、含50mm宽加强型电泳铝合金槽铝	m²	619.90	142.69	88453.53	
26	011502001001	R50mm电泳铝合金内圆弧型材 1、部位：墙板与墙板阴角、墙板与地 板阴角、墙面与吊顶阴角 2、R50mm，厚度1.0mm 3、5mm拉铆钉@300mm固定，详细做法 参照图纸大样	m	567.20	20.77	11780.74	
27	011502001002	电泳铝合金内圆弧底座	m	567.20	15.44	8757.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第4页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		1、部位：墙板与墙板阴角、墙板与地板阴角、墙面与吊顶阴角， 2、详细做法参照图纸大样					
28	011502001003	50mm电泳铝合金外圆弧型材 1、部位：墙板与墙板的阳角、墙板转角阳角节点	m	11.20	20.77	232.62	
29	011502001004	25mm电泳铝型材 1、25mm角铝 2、十字、T字墙板连接节点的阴角	m	131.60	12.32	1621.31	
30	011502001005	38mm氧化磨砂角铝型材 1、38mm角铝 2、部位：砖墙面与吊顶板阴角连接处	m	34.00	31.07	1056.38	
31	011201001001	墙面混合砂浆抹灰 (1)部位：灭菌室新建墙外侧、封堵门窗洞墙面 (2)墙体类型：砖墙 (3)底层厚度、砂浆种类、配合比：13厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 (4)面层厚度、砂浆种类、配合比：5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层	m²	102.90	26.74	2751.55	
32	桂011204007001	块料墙面（灭菌室、洗消室） 原建筑混凝土空心砌块墙 20厚水泥砂浆找平层 10厚600*600陶瓷玻化砖	m²	83.70	124.96	10459.15	
33	010903002001	墙面涂膜防水 1、部位：灭菌室、洗消室 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m²	83.70	31.46	2633.20	
34	011210005001	卫生间抗倍特板隔墙 (1)墙高2.0米，含卫生间隔板门 (2)隔断材料品种、规格、颜色：25厚抗倍特板	m²	17.36	360.93	6265.74	
35	011201001002	墙面防水砂浆抹灰 1、部位：卫生间墙面 2、墙体类型：砖墙 3、砂浆种类、配合比：水泥防水砂浆（加防水粉5%）1:3	m²	56.08	28.70	1609.50	
36	010903002002	墙面涂膜防水 1、部位：卫生间砖墙面 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m²	61.24	31.46	1926.61	
37	桂011204007002	块料墙面 1、部位：卫生间墙面 2、贴墙砖，白水泥浆擦缝 3、20厚水泥砂浆混合找平防水层	m²	61.24	131.04	8024.89	
	0113	天棚工程				43469.25	
38	011302001001	50mm厚双面医疗净化板吊顶 1、双面钢板厚度 $\delta=0.426\text{mm}$ ，中空玻镁板芯材+玻镁龙骨，扣骨钢带 2、材料双面均平整光滑，抗碰撞、不产尘、不易积尘、容易清洁 2、具有强度高、耐冲击、抗震性能高、防火隔热、隔音性能好、耐酸碱、抗腐蚀性强的性能 3、防火等级为A级材料 4、抗菌性能好	m²	352.96	115.35	40713.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第5页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		5、防霉性能好，长霉等级为0级					
39	011502001006	洁净铝合金T字型材 1、铝合金T字型材 2、吊顶板用	m	30.98	41.84	1296.20	
40	011302001002	600*600*0.8mm铝扣板吊顶 1、面层材料品种、规格:600*600*0.8mm方型铝扣板 2、卫生间区域	m²	18.92	77.12	1459.11	
	0108	窗工程				88590.96	
41	010807001001	金属窗 1、不锈钢固定透视窗，5mm钢化玻璃 2、9厘阻燃板 3、1.0厚不锈钢包边	m²	13.20	309.82	4089.62	
42	010807001002	金属窗 1、铝合金边框，1.4mm厚铝合金窗框,5mm钢化玻璃 2、带亮	m²	25.80	366.13	9446.15	
43	010807001003	外墙铝合金推拉窗 1、100系列铝合金窗，1.4mm厚铝合金窗框 2、5mm钢化玻璃 3、带亮	m²	103.68	488.40	50637.31	
44	010807005001	不锈钢防盗网 1、框、扇材质及规格:直径为20mm的304不锈钢，壁厚为1.2mm，网格间距为15cm	m²	103.68	163.86	16989.00	
45	010901003001	窗户雨棚 1、面层材料品种、规格:PC耐力板	m²	32.20	127.19	4095.52	
46	桂010810006001	窗帘盒 1、区域：有彩钢板吊顶的区域 2、窗帘盒宽200mm，高度250mm 3、9厘阻燃板 4、M8厘吊杆，含吊件	m	33.00	48.17	1589.61	
47	010807001004	传递窗 1、采用304不锈钢板一体化成型，门板机械连锁； 2、电源AC200，50Hz；功耗0-0.06，内置20W紫外线消毒灯1只； 3、规格600*600*600mm	个	1	1743.75	1743.75	
	0114	油漆、涂料、裱糊工程				42814.62	
48	011406003001	墙面满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:二遍	m²	1070.81	13.58	14541.60	
49	011407001001	墙面喷（刷）乳胶漆 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆，一底两面	m²	1070.81	13.07	13995.49	
50	011406003002	天花面满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:腻子	m²	555.33	12.64	7019.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第6页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		4. 涂料品种、喷刷遍数：二遍					
51	011407001002	天花面喷（刷）乳胶漆 1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：天花 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆，一底两面	m²	555.33	13.07	7258.16	
		小 计				793110.77	
		Σ人工费				150895.61	
		Σ材料费				584933.43	
		Σ机械费				4512.27	
		Σ管理费				41227.35	
		Σ利 润				11542.13	
		单价措施项目				1492.35	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				1492.35	
52	011702009001	过梁 胶合板模板 木支撑	m²	18.85	79.17	1492.35	
		小 计				1492.35	
		Σ人工费				773.98	
		Σ材料费				400.94	
		Σ机械费				14.89	
		Σ管理费				236.38	
		Σ利 润				66.16	
		合 计				794603.12	
		Σ人工费				151669.59	
		Σ材料费				585334.37	
		Σ机械费				4527.16	
		Σ管理费				41463.73	
		Σ利 润				11608.29	
强电工程						332547.08	
		分部分项工程				332547.08	
	0304	电气设备安装工程				314409.52	
53	030404017001	配电柜 1. 编号：1AP 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：落地安装	台	1	3165.32	3165.32	
54	030404017002	配电柜 1. 编号：2AP 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：落地安装	台	1	2959.32	2959.32	
55	030404017003	配电箱 1. 编号：AL2、AL4、AL6、AL10 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	4	1375.00	5500.00	
56	030404017004	配电箱 1. 编号：AL3、AL5、AL7、AL11 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	4	1127.80	4511.20	
57	030404017005	配电箱 1. 编号：AL1、AL8、AL9	台	3	1015.53	3046.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第7页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装					
58	030404017006	配电箱 1. 编号：PB1~PB8 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	8	875.45	7003.60	
59	030404034001	单联单控开关 1、单联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	套	12	31.00	372.00	
60	030404019001	双联单控开关 1、双联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10	36.35	363.50	
61	030404019002	三联单控开关 1、三联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10	41.12	411.20	
62	030404019003	双联双控开关 1. 双联双控开关 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10	39.89	398.90	
63	030404019004	单联双控开关 1. 单联双控开关 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：底边距地1.3m暗装	个	4	33.01	132.04	
64	030412006001	300*300铝扣板平板灯 1. 300mm, 18W 2. 安装方式：吸顶安装	套	4	96.40	385.60	
65	030412006002	LED长条灯 48W, 4000K 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	35	192.56	6739.60	
66	030412006003	LED长条灯 24W, 4000K 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	4	181.88	727.52	
67	030412006004	LED平板灯1200*300 48W 1. LED医用净化灯，光源：LED 参数： 等离子净化功能 2. 规格1200*300 1*48W 3. 安装方式：吸顶安装	套	32	168.94	5406.08	
68	030412006005	LED平板灯灯600*300 24W 1. LED医用净化灯，光源：LED 参数： 等离子净化功能 2. 规格600*300 1*24W 3. 安装方式：吸顶安装	套	24	158.50	3804.00	
69	030412006006	吸顶灯 36W	套	19	91.92	1746.48	
70	030412006007	吊杆式紫外杀菌灯 0.9M-30W 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	6	170.02	1020.12	
71	030412006008	紫外杀菌灯 1.2M-40W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格1.2M-40W, 有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	24	172.10	4130.40	
72	030412006009	紫外杀菌灯 0.9M-30W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架	套	10	170.02	1700.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第8页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 规格0.9M-30W, 有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装					
73	030412006010	紫外杀菌灯 0.6M-20W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格0.6M-20W, 有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	2	153.39	306.78	
74	030404034002	紫外线灯定时控制开关 1. 定时控制，底部距地1.8米	套	8	56.96	455.68	
75	030404035001	普通五孔插座 1. 规格：250V 10A 2. 安装方式：底边距地0.3m暗装	个	58	41.11	2384.38	
76	030404035002	普通五孔插座 1. 规格：250V 10A 2. 安装方式：底边距地0.3m明装	套	15	41.62	624.30	
77	030404035003	普通三孔插座 1. 规格：250V 16A 2. 安装方式：底边距地2.2m安装	个	8	46.50	372.00	
78	030404018001	断路器箱 1. 6回路, 暗装 2. 内置1个32A漏电保护断路器+1个轨道式16A插座 3. 安装方式：底边距地0.3m暗装	台	12	431.69	5180.28	
79	030411004001	配线 1. 电线WDZ-BYJ-2.5mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 照明线路	m	3918.96	5.88	23043.48	
80	030411004002	配线 1. 电线WDZ-BYJ-4mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 动力线路	m	2970.22	8.29	24623.12	
81	030411004003	配线 1. 电线WDZ-BYJ-6mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 动力线路	m	646.23	12.72	8220.05	
82	030408001001	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*6mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	62.11	64.57	4010.44	
83	030408001002	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*10mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	306.03	93.84	28717.86	
84	030408001003	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*16mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	81.11	136.22	11048.80	
85	030408001004	电力电缆 1. 电缆 WDZ-YJV-4*35+1*16mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	53.92	221.35	11935.19	
86	030408001005	电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70 1. 电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70 2. 电缆沿桥架敷设	m	79.16	892.95	70685.92	
87	030411004004	空调控制线 1. RVP-2*1.0mm ² 2. 电线沿线管敷设	m	19.50	5.61	109.40	
88	030408006001	电力电缆头 WDZ-YJV-5*16mm ²	个	4	111.46	445.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第9页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
89	030408006002	电力电缆头WDZ-YJY-4*35+1*16mm ²	个	2	164.86	329.72	
90	030408006003	电力电缆头电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70	个	4	367.71	1470.84	
91	030411003001	桥架 300*100 1. 型号、规格：300*100mm 2. 类型：槽式	m	58.80	93.94	5523.67	
92	030411003002	桥架 200*100 1. 型号、规格：200*100mm 2. 类型：槽式	m	28.65	83.07	2379.96	
93	030411003003	桥架 150*75 1. 型号、规格：150*75mm 2. 类型：槽式	m	9.50	76.05	722.48	
94	030411003004	桥架 100*50 1. 型号、规格：100*50mm 2. 类型：槽式	m	27.20	49.23	1339.06	
95	031002002001	桥架支撑架	kg	138.57	16.42	2275.32	
96	031201003001	金属结构刷油 1. 含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	138.57	3.07	425.41	
97	030411001001	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:电气照明配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	127.80	12.06	1541.27	
98	030411001002	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:电气照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷	m	940.52	21.37	20098.91	
99	030411001003	配管 1. 规格:PC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙、地面暗敷	m	612.72	14.20	8700.62	
100	030411001004	配管 1. 规格:PC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	501.26	20.87	10461.30	
101	030411001005	配管 1. 规格:PC32 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	2.10	16.91	35.51	
102	030411001006	配管 1. 规格:PC32 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	8.00	24.55	196.40	
103	030411001007	配管 1. 规格:SC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	6.80	20.64	140.35	
104	030411001008	配管 1. 规格:SC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	10.88	28.09	305.62	
105	030411001009	配管 1. 规格:SC40 2. 名称:电气动力配管	m	28.90	30.18	872.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第10页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		3. 配置形式及部位:沿墙暗敷					
106	030411001010	配管 1. 规格:SC40 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	58.58	36.64	2146.37	
107	030411001011	配管 1. 规格:SC50 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	1.30	36.46	47.40	
108	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径20mm以内	m	127.80	14.26	1822.43	
109	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径25mm以内	m	396.15	18.55	7348.58	
110	030413002003	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径40mm以内	m	22.10	23.03	508.96	
111	030413002004	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径50mm以内	m	1.30	23.04	29.95	
		应急照明系统				18137.56	
112	030412001001	多信息复合标志灯 1. 自带蓄电池(T≥90min) 2. 吊装,底边距地2.2m	套	2	132.85	265.70	
113	030412001002	双头应急照明灯 1. 18W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地2.2m,明装	套	19	122.38	2325.22	
114	030412001003	安全出口标志灯 1. 自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距门头0.2m,明装	套	14	99.35	1390.90	
115	030412001004	方向标志灯(右向) 1. 中型灯具,3W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地0.3m,明装	套	6	99.35	596.10	
116	030412001005	方向标志灯(左向) 1. 中型灯具,3W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地0.3m,明装	套	5	99.35	496.75	
117	030412001006	双面方向标志灯(单向) 1. 中型灯具,3W,自带蓄电池(T≥90min) 2. 吊装,底边距地2.5m	套	1	109.81	109.81	
118	030411004005	配线NH-BV-2.5mm ² 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设、沿墙敷设	m	1050.87	4.53	4760.44	
119	030411001012	配管 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:沿墙敷设	m	118.50	17.30	2050.05	
120	030411001013	配管 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设	m	184.79	24.09	4451.59	
121	030413002005	凿(压)槽及恢复 (1) 规格:管径20mm以内	m	118.50	14.27	1691.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第11页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		小 计				332547.08	
		Σ人工费				52017.67	
		Σ材料费				245560.23	
		Σ机械费				2087.06	
		Σ管理费				16754.90	
		Σ利 润				6456.44	
		Σ增值税				9670.88	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				332547.08	
		Σ人工费				52017.67	
		Σ材料费				245560.23	
		Σ机械费				2087.06	
		Σ管理费				16754.90	
		Σ利 润				6456.44	
		Σ增值税				9670.88	
弱电工程						50818.01	
		分部分项工程				50818.01	
		综合布线及网络专网系统				19343.75	
122	030501012001	48口千兆交换机 1. 要求设备固化 48 个千兆电接口	台	1	3604.70	3604.70	
123	030502010001	标准理线器	架	1	63.80	63.80	
124	030502010002	24口配线架 1. 含耦合器安装版(LC), 熔纤盘, 24芯	个	1	810.76	810.76	
125	030502001001	网络机柜 1. 640*600*600MM	台	1	883.64	883.64	
126	FC0311004001	标准PDU电源模块	只	1	301.78	301.78	
127	桂030501018001	吸顶无线AP 1. 明装, 吸顶安装	套	1	674.77	674.77	
128	030502012001	网络信息插座 1. 暗装, 安装高度底边距地0.3m	个	7	52.08	364.56	
129	030502012002	网络信息插座 1. 暗装, 安装高度底边距地0.9m	个	6	52.08	312.48	
130	030502005001	UTP6六类网络线 1. 沿线管敷设	m	296.40	8.47	2510.51	
131	030411001001	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	39.30	12.06	473.96	
132	030411001002	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	82.48	21.37	1762.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第12页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
133	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	39.30	14.27	560.81	
134	030411003001	金属桥架 200x100	m	69.05	80.49	5557.83	
135	031002002001	桥架支撑架	kg	75.26	16.42	1235.77	
136	031201003001	金属结构刷油 1.含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	75.26	3.00	225.78	
	030507	安全防范系统工程				26003.38	
137	030507008001	高清网络半球型摄像机(POE) 1.400万像素 2.明装,吸顶安装	台	7	605.95	4241.65	
138	030507008002	高清网络枪型摄像机(POE) 1.400万像素 2.明装,安装高度底边距地2.5m	台	5	709.10	3545.50	
139	030507008003	枪机支架 1.壁挂支架/铝合金/尺寸 70X97.1X181.8mm	台	5	110.96	554.80	
140	030501004001	32路网络硬盘录像机	台	1	3654.65	3654.65	
141	030501004002	6TB硬盘	台	4	1546.90	6187.60	
142	030501012002	16口交换机(POE)	台	1	1241.17	1241.17	
143	030507009001	32寸高清监控显示器 1.壁挂安装,底边距地1.5m	台	1	2225.17	2225.17	
144	030503002001	控制键盘	个	1	448.35	448.35	
145	030502005002	UTP6六类网络线 1.沿线管敷设	m	310.04	8.50	2635.34	
146	030411001003	配管 1.规格:PC20 2.名称:弱电配管 3.配置形式及部位:沿墙暗敷	m	1.50	12.09	18.14	
147	030411001004	配管 1.规格:PC20 2.名称:弱电配管 3.配置形式及部位:吊顶内明敷	m	57.54	21.37	1229.63	
148	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	1.50	14.25	21.38	
		出入口门禁控制系统				5470.88	
149	030507005001	出门按钮 1.暗装,安装高度底边距地1.3m	台	2	46.48	92.96	
150	030507005002	人脸门禁一体机 1.支持人脸、刷卡、密码开门 2.配套一体式门禁电源 3.明装,安装高度底边距地1.3m 4.含电源线	台	2	2285.31	4570.62	
151	030507007001	双门磁力锁 1.含门磁功能 2.暗装,在门框上嵌入安装	台	2	403.65	807.30	
		小 计				50818.01	
		Σ人工费				9255.58	
		Σ材料费				35507.76	
		Σ机械费				424.87	
		Σ管理费				2988.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第13页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ利 润				1160.02	
		Σ增值税				1481.71	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				50818.01	
		Σ人工费				9255.58	
		Σ材料费				35507.76	
		Σ机械费				424.87	
		Σ管理费				2988.07	
		Σ利 润				1160.02	
		Σ增值税				1481.71	
洁净空调工程						110868.45	
		分部分项工程				110868.45	
	030701	空调设备及部件制作安装				84025.33	
152	030701003001	净化型洁净空调机KT01 1. 风量:2000CMH, 制冷量:12.5KW, 制热量:14KW 2. 安装方式: 天花吊装 3. 过滤网:初效:板式:G4;中效:袋式:F8 4. 含电机检查接线、设备调试 5. 功能段:混风段+初中效 G4/F8 过滤段+送风机段, 全新风系统 6. 带纳米光氢(等)离子空气净化消毒器装置: 有效灭杀环境中的细菌病毒, 分解空气中的有机挥发物, 使环境空气洁净清新; 对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有彻底杀灭和去除作用, 除臭、灭菌、除甲醛、TVOC	台	1	35647.12	35647.12	
153	030701003002	净化型洁净空调机KT02 1. 风量:700CMH, 制冷量:5KW, 制热量:6KW380V/50Hz 2. 安装方式: 天花吊装 3. 过滤网:初效:板式:G4;中效:袋式:F8 4. 含电机检查接线、设备调试 5. 功能段:混风段+初中效 G4/F8 过滤段+送风机段, 全新风系统 6. 带纳米光氢(等)离子空气净化消毒器装置: 有效灭杀环境中的细菌病毒, 分解空气中的有机挥发物, 使环境空气洁净清新; 对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有彻底杀灭和去除作用, 除臭、灭菌、除甲醛、TVOC	台	1	27510.12	27510.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第14页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
154	030108006001	加压风机1 1. 风量:2000CMH, 全压:350Pa, 功率:0. 37KW, 电源:380V/50Hz, 带初、中效过滤网	台	1	2582. 45	2582. 45	
155	030108006002	加压风机2 1. 风量:700CMH, 全压:350Pa, 功率:0. 25KW, 电源:380V/50Hz, 带初、中效过滤网	台	1	1868. 02	1868. 02	
156	030108006003	风幕机 风量:1780m3/h, 功率:0. 168kW电源:220V/50Hz	台	1	1808. 42	1808. 42	
157	030701010001	高效过滤风口10A 1. 风量: 1000m³ /h; 调节阀、高效静压箱、高效过滤器、扩散板;	台	3	1479. 18	4437. 54	
158	030701010002	高效过滤风口5A 1. 风量: 500m³ /h; 调节阀、高效静压箱、高效过滤器、扩散板;	台	1	1344. 25	1344. 25	
159	030404022001	空调机控制面板 1. 触摸屏式线控器	个	2	293. 90	587. 80	
160	030702002001	镀锌钢板通风管道 1. 形状:矩形周长1100mm以下 2. 板材厚度:0. 5mm 3. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装 4. 过跨风管落地支架制作安装; 5. 风管检查口制作安装; 6. 温度、风量测定孔制作; 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层刷油 8. 材质:镀锌钢板	m²	25. 72	235. 70	6062. 20	
161	030702002002	镀锌钢板通风管道 1. 形状:矩形周长1300mm以下 2. 板材厚度:0. 6mm 3. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装 4. 过跨风管落地支架制作安装; 5. 风管检查口制作安装; 6. 温度、风量测定孔制作; 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层刷油 8. 材质:镀锌钢板	m²	1. 53	198. 49	303. 69	
162	031208003001	通风管道绝热 1. 带铝箔的25mm厚B1级橡塑保温管(板) 绝热保温及保护层	m³	0. 68	2755. 47	1873. 72	
	030703	空调管道部件制作安装				5421. 93	
163	030703009001	门铰式回风百叶600*250	个	2	137. 76	275. 52	
164	030703009002	门铰式回风百叶400*250	个	1	63. 93	63. 93	
165	030703009003	新风防雨防虫百叶风口300*300	个	1	59. 81	59. 81	
166	030703009004	新风防雨防虫百叶风口400*300	个	1	106. 86	106. 86	
167	030703001001	手动对开多叶调节阀200mm*200mm	个	3	97. 02	291. 06	
168	030703001002	手动对开多叶调节阀320mm*200mm	个	2	133. 16	266. 32	
169	030601002001	压差表 ±60Pa 1. 各房间压差指针式显示, 量程为	台	4	812. 92	3251. 68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第15页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		±60Pa； 2. 嵌入式暗装，带气压探测进出软管。					
170	030703019001	防腐耐老化帆布软接 1. 风管软连接，规格与风管对应，长度500mm	m²	3.20	345.86	1106.75	
	030701	通风设备及部件制作安装				15086.55	
171	030108003001	轴流风机 ZL-250 1. 风量:1850m³/h 全压:114Pa，功率:110W	台	1	1646.49	1646.49	
172	030108003002	轴流风机 ZL-200 1. 风量:1225m³/h 全压:104Pa，功率:90W	台	1	1288.05	1288.05	
173	030108001001	箱式净化型离心风机 1. 风量:566-1178m³/h全压:180Pa功率:0.75KW 2. 带初中效	台	1	2374.51	2374.51	
174	030108006004	吸顶排气扇 PFS-01 1. 风量:300CMH, 风压:185Pa, 用电:220V/50Hz, 0.05KW, 自带止回装置	台	13	311.36	4047.68	
175	030108006005	吸顶排气扇 PFS-02（防腐型） 1. 风量:300CMH, 风压:185Pa, 用电:220V/50Hz, 0.05KW, 自带止回装置	台	1	311.36	311.36	
176	030108006006	壁式排气扇 1. 12寸壁式排气扇, 用电:220V/50Hz, 0.06KW	台	2	248.48	496.96	
177	011304002001	防雨百叶风口300*300mm	个	1	80.41	80.41	
178	011304002002	防雨百叶风口250*250mm	个	11	80.41	884.51	
179	030703005001	电动风量调节阀Φ250	个	1	377.18	377.18	
180	030703005002	模拟风量调节阀200*200mm	个	1	186.09	186.09	
181	030703009005	回风口电子式净化消毒器 1. 尺寸:600*200mm, 带初效过滤器, 中间等离子电场杀菌消毒	个	1	3235.03	3235.03	
182	011615001001	开孔(打洞) DN250	个	12	13.19	158.28	
	030702	通风管道制作安装				4174.56	
183	030702005001	PVC塑料通风管道Φ160	m	38.87	74.52	2896.59	
184	030702005002	PVC塑料通风管道Φ200	m	12.54	93.49	1172.36	
185	030702005003	PVC塑料通风管道Φ250	m	1.00	105.61	105.61	
	031001	空调管道系统				2160.08	
186	031001004001	空调铜管 1. 型号、规格:Φ6.35 2. 连接方式:钎焊	m	4.36	31.19	135.99	
187	031001004002	空调铜管 1. 型号、规格:Φ9.53 2. 连接方式:钎焊	m	8.65	38.22	330.60	
188	031001004003	空调铜管 1. 型号、规格:Φ12.70 2. 连接方式:钎焊	m	4.36	51.41	224.15	
189	031001004004	空调铜管 1. 型号、规格:Φ15.88 2. 连接方式:钎焊	m	8.65	67.22	581.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第16页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
190	031001006001	PVC-U冷凝排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN20 4. 连接方式：承插粘接连接	m	13.01	43.17	561.64	
191	031208002001	管道保温棉 1. 20mm厚B1级橡塑保温管（板）绝热 保温及保护层	m³	0.04	2543.75	101.75	
192	031002001001	管道支架	kg	8.79	22.28	195.84	
193	031201003001	金属结构刷油 1. 手工除锈，刷红丹防锈漆两遍、调 和漆两遍	kg	8.79	3.26	28.66	
		小 计				110868.45	
		Σ人工费				10127.36	
		Σ材料费				92444.16	
		Σ机械费				547.61	
		Σ管理费				3264.71	
		Σ利 润				1255.42	
		Σ增值税				3229.21	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				110868.45	
		Σ人工费				10127.36	
		Σ材料费				92444.16	
		Σ机械费				547.61	
		Σ管理费				3264.71	
		Σ利 润				1255.42	
		Σ增值税				3229.21	
给排水工程						34751.06	
		分部分项工程				34751.06	
	0310	给排水、采暖、燃气工程				34751.06	
194	031001006001	PPR给水管及管件安装 De20 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试 验、通水	m	49.33	28.05	1383.71	
195	031001006002	PPR给水管及管件安装 De25 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试 验、通水	m	41.11	30.21	1241.93	
196	031001006003	PPR给水管及管件安装 De32 1. 连接方式：热熔连接	m	34.41	35.74	1229.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础设施建设项
目(香芋种苗选育中心建设)

第17页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、通水					
197	031001006004	PPR给水管及管件安装 De40 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、通水	m	36.65	39.88	1461.60	
198	031003002001	截止阀 DN20	个	3	44.83	134.49	
199	031003001001	截止阀 DN25	个	1	65.12	65.12	
200	031003001002	截止阀 DN32	个	1	75.56	75.56	
201	031003013001	水表 De40	个	1	343.72	343.72	
202	桂031004020001	水龙头 DN20	个	16	24.35	389.60	
203	桂031004020002	水龙头 DN25	个	2	28.37	56.74	
204	031001006005	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN50 4. 连接方式：承插粘接连接	m	82.63	48.99	4048.04	
205	031001006006	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN75 4. 连接方式：承插粘接连接	m	19.65	59.51	1169.37	
206	031001006007	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN110 4. 连接方式：承插粘接连接	m	34.17	88.96	3039.76	
207	031001006008	PVC-U耐热耐酸管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN200 4. 连接方式：承插粘接连接	m	65.39	155.62	10175.99	
208	桂031004022001	清扫口 1. 清扫口安装 2. 规格：De50	个	3	14.40	43.20	
209	桂031004021001	地漏 1. 圆形地漏DN50	个	8	71.31	570.48	
210	031002003001	防护刚性套管 DN50以内	个	13	287.37	3735.81	
211	031002003002	防护刚性套管 DN75以内	个	2	329.89	659.78	
212	031002003003	防护刚性套管 DN100以内	个	3	400.33	1200.99	
213	031004003001	洗手盆 1. 含感应式水嘴	套	4	440.30	1761.20	
214	031004006001	蹲式大便器安装 (1) 附件名称、材质、规格：含水箱	套	4	491.04	1964.16	
		小 计				34751.06	
		Σ人工费				13553.61	
		Σ材料费				13693.84	
		Σ机械费				464.30	
		Σ管理费				4345.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第18页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ利 润				1681.93	
		Σ增值税				1012.29	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				34751.06	
		Σ人工费				13553.61	
		Σ材料费				13693.84	
		Σ机械费				464.30	
		Σ管理费				4345.12	
		Σ利 润				1681.93	
		Σ增值税				1012.29	
实验室台柜装备							
		分部分项工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
消防改造						453.72	
		分部分项工程				453.72	
	030901	水灭火系统				453.72	
215	030901010001	室内消火栓及消防管道移位 1. 室内消火栓移位、消防管道移位、 含辅材及相关配件	套	2	226.86	453.72	
		小 计				453.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第19页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ人工费				279.40	
		Σ材料费				34.88	
		Σ机械费				4.24	
		Σ管理费				87.94	
		Σ利 润				34.04	
		Σ增值税				13.22	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				453.72	
		Σ人工费				279.40	
		Σ材料费				34.88	
		Σ机械费				4.24	
		Σ管理费				87.94	
		Σ利 润				34.04	
		Σ增值税				13.22	
室外化粪池及土方工程						17985.31	
		分部分项工程				17985.31	
	040504	室外化粪池及土方工程				17985.31	
216	桂010507011001	玻璃钢化粪池 规格：长2450*外径1250mm 材质：玻璃钢材质，承重性墙，耐腐蚀 容量：3m³	个	1	2472.55	2472.55	
217	桂010507011002	玻璃钢收集池 规格：长2650*外径1800mm 材质：玻璃钢材质，承重性墙，耐腐蚀 容量：6m³	个	1	4852.27	4852.27	
218	040504001001	砌筑检修井井筒 1. Φ700井盖及盖座 2. C30混凝土井圈 3. 240厚砖砌井筒 4. 井筒内、外侧20厚1:2防水水泥砂浆抹灰 5. C25混凝土垫层 6. 150厚机制砂垫层 具体做法详设计图纸	座	4	1768.41	7073.64	
219	040305001001	玻璃钢化粪池、收集池垫层 100厚碎石层(用于水位处于基底以上) 250厚素土夯实(用于水位处于基底以下)	m³	1.80	267.86	482.15	
220	040305001002	玻璃钢化粪池、收集池垫层 C10混凝土层,厚度不小于100mm	m³	1.80	553.28	995.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第20页 共20页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
221	040305001003	玻璃钢化粪池、收集池垫层 机制砂,200~300厚(基础砂垫层)	m³	5.40	277.65	1499.31	
222	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.装车	m³	30.62	3.98	121.87	
223	040101003002	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.不装车	m³	16.91	3.66	61.89	
224	040103001001	回填方 1.填方材料品种:土 2.填方来源:符合要求的原土	m³	14.70	5.59	82.17	
225	040103002001	余方弃置 运距:投标人自行考虑	m³	30.62	11.22	343.56	
		小 计				17985.31	
		Σ人工费				4226.53	
		Σ材料费				11274.66	
		Σ机械费				517.37	
		Σ管理费				949.86	
		Σ利 润				492.78	
		Σ增值税				524.12	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				17985.31	
		Σ人工费				4226.53	
		Σ材料费				11274.66	
		Σ机械费				517.37	
		Σ管理费				949.86	
		Σ利 润				492.78	
		Σ增值税				524.12	
		总 合 计				1370985.68	
		Σ人工费				267367.77	
		Σ材料费				983849.90	
		Σ机械费				8641.93	
		Σ管理费				71842.09	
		Σ利 润				23352.75	
		Σ增值税				15931.43	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
拆除工程											
		分部分项工程									
	0116	拆除工程									
1	011601001001	原有墙面开门洞、开窗洞 1. 原有砖墙拆除 2. 拆除方式:人工拆除 3. 拆除砌体的截面尺寸:200厚	m³	9.42	75.74	68.82			5.20	1.72	
	07010032	拆除砌体 砖墙	10m3	0.942	757.44	688.20			52.03	17.21	
2	011610001001	木门窗拆除	樘	13	19.54	17.76			1.34	0.44	
	07010128	拆除木门窗 整樘门	10樘	1.3	195.47	177.60			13.43	4.44	
3	011610002001	原有外墙铝合金推拉窗拆除	m²	112.32	24.44	22.20			1.68	0.56	
	07010136	拆除 铝合金 门窗	10m²	11.232	244.33	222.00			16.78	5.55	
4	011610002002	原有外墙圆钢防盗窗拆除	m²	112.32	20.53	18.65			1.41	0.47	
	07010140	拆除 窗栅、防盗网	10m²	11.232	205.24	186.48			14.10	4.66	
5	011608002001	原建筑顶棚腻子乳胶漆铲除、墙面清理	m²	273.54	5.53	5.02			0.38	0.13	
	07010126	天棚拆除 清理涂料层	100m²	2.7354	553.01	502.46			37.99	12.56	
6	011608002002	原建筑墙面腻子乳胶漆铲除、墙面清理	m²	1140.35	4.69	4.26			0.32	0.11	
	07010115	清理涂料层 内墙	100m²	11.4035	468.31	425.50			32.17	10.64	
7	040103002001	渣土弃置 (1)废弃料品种:砖墙、建筑垃圾 (2)运距:投标人自行考虑	m³	10.78	7.49	0.38		6.43	0.51	0.17	
	07040002	自卸汽车运渣土 装载机装渣土(斗容量2m³) 1km以内	100m3	0.1078	749.48	37.74		643.24	51.48	17.02	
8	011613001001	拆除原有水电 拆除原有灯具、开关、房间配电箱、电线、 给排水	m²	977.00	11.01	10.00			0.76	0.25	
	B-换	拆除原有水电	m²	977.00	11.01	10.00			0.76	0.25	
9	011607002001	屋面原防水层铲除	m²	1191.36	4.40	4.00			0.30	0.10	
	07010081	铲除卷材、涂膜防水层 无砂石保护层	100m²	11.9136	439.80	399.60			30.21	9.99	
装饰装修工程											

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		分部分项工程									
	0104	砌筑工程									
10	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔240×115×90mm 2. 墙体类型:内墙 3. 墙体厚度:200mm厚 4. 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M15	m³	12.48	536.27	133.55	346.73	3.45	41.06	11.48	
	A3-14换	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度18cm[水泥砂浆中砂M15]	10m³	1.248	5362.68	1335.51	3467.27	34.50	410.59	114.81	
11	010401004002	多孔砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔240×115×90mm (2)墙体类型:内墙 (3)墙体厚度:120mm厚 (4)砂浆种类、强度等级:水泥砂浆 M15	m³	3.77	589.70	172.63	346.28	3.32	52.73	14.74	
	A3-10换	混水砖墙 多孔砖240×115×90 墙体厚度11.5cm[水泥砂浆中砂M15]	10m³	0.377	5896.99	1726.25	3462.77	33.22	527.31	147.44	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程									
12	010503005001	过梁 (1)混凝土强度等级:C25	m³	1.36	557.29	111.57	400.68	1.62	33.93	9.49	
	A4-25换	混凝土 过梁[碎石 GD20 商品普通砼 C25(非泵砼)]	10m³	0.136	5572.85	1115.73	4006.84	16.19	339.24	94.85	
13	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	0.140	5854.09	818.25	4395.30	236.17	316.01	88.36	
	A4-236换	现浇构件圆钢筋制安 Φ10以内	t	0.140	5519.58	818.24	4120.33	193.15	303.11	84.75	
	0109	屋面及防水工程									
14	010902001001	上人屋面 1. 铲除干净后的钢筋混凝土屋面板结构找坡3%，表面清扫干净 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 80厚阻燃挤塑聚苯板(XPS)(耐火等级:B1) 4. 20厚1:2水泥砂浆找平	m²	1191.36	296.18	55.46	219.56	1.41	15.43	4.32	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第3页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		5. (3+3) 厚双层APP改性沥青防水卷材 6. 10厚1:3水泥砂浆找平层 7. 2厚SBS改性沥青防水涂料一道 8. 10厚1:3水泥砂浆(隔离层) 9. 40厚C20细石砼保护层, 内配筋4@200 6MX6M设分隔缝:缝宽10mm, 并用防水油膏灌 缝密实, 原浆机械抹平									
	A9-1	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1:3]	100m ²	11.9136	1789.25	749.84	742.36	43.44	198.16	55.45	
	A8-21换	屋面保温 挤塑聚苯板 厚度80mm	100m ²	11.9136	6054.58	940.50	4748.10	3.83	283.02	79.13	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1:2]	100m ²	11.9136	1895.18	749.84	848.29	43.44	198.16	55.45	
	A7-47换	改性沥青防水卷材热贴屋面 一层 满铺[冷 底子油 30:70](实际层数:2层)	100m ²	11.9136	9180.04	849.02	8005.42		254.45	71.15	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1:3](实际厚度:10mm)	100m ²	11.9136	1062.29	479.66	402.31	20.44	124.92	34.96	
	A7-78换	屋面聚合物 水泥防水涂料 涂膜1.5mm厚(实 际聚合物水泥防水涂料厚度:2mm)	100m ²	11.9136	5156.93	312.08	4725.17		93.53	26.15	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1:3](实际厚度:10mm)	100m ²	11.9136	1062.29	479.66	402.31	20.44	124.92	34.96	
	A4-271	钢筋网片制安 间距(cm) 20×20	100m ²	11.9136	975.31	338.58	498.58	6.00	103.27	28.88	
	A9-4换	细石混凝土找平层 40mm[碎石 GD20 商品普 通砼 C20]	100m ²	11.9136	2443.10	647.24	1583.93	3.79	162.63	45.51	
15	010904001001	楼(地)面卷材防水 1. 25厚1:3水泥砂浆 2. 2.0厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 3. 原建筑楼板, 表面清扫干净 4. 位置: 卫生间	m ²	30.07	80.79	15.35	59.39	0.55	4.30	1.20	
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1:3](实际厚度:25mm)	100m ²	0.3007	2152.73	884.93	912.38	54.94	234.78	65.70	
	A7-110换	改性沥青卷材满铺防水 平面[冷底子油 30 :70]	100m ²	0.3007	5925.79	649.80	5026.79		194.75	54.45	
16	010903001001	墙面卷材防水	m ²	2.24	82.77	16.65	59.58	0.55	4.68	1.31	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第4页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		1. 2.0厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材； 2. 25厚水泥砂浆保护层									
	A9-1换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm[水泥砂浆 1：3] (实际厚度:25mm)	100m ²	0.0224	2152.73	884.93	912.38	54.94	234.78	65.70	
	A7-111换	改性沥青卷材满铺防水 立面[冷底子油 30 ：70]	100m ²	0.0224	6124.78	779.76	5045.99		233.69	65.34	
	0111	楼地面装饰									
17	011101005001	自流坪楼地面 (1)2.0mm厚水泥自流平,具有高流动性, 高塑性的特点;	m ²	540.35	22.68	8.00	11.39	0.55	2.14	0.60	
	A9-9	普通水泥自流平	100m ²	5.4035	2267.63	800.28	1138.75	55.13	213.68	59.79	
18	011103004001	2.0mm橡胶地板 (1)粘结层厚度、材料种类:2.0mm橡胶地板, 具备抗酸碱能力,抗菌防霉,耐磨	m ²	540.35	119.90	17.92	96.25		4.48	1.25	
	A9-115换	楼地面 橡胶板	100m ²	5.4035	11989.69	1791.90	9624.92		447.62	125.25	
19	011105004001	2.0mm橡胶地板 (1)踢脚线高度:150mm (2)粘结层厚度、材料种类:2.0mm橡胶地 板,具备抗酸碱能力,抗菌防霉,耐磨	m ²	58.53	140.55	33.66	96.13		8.41	2.35	
	A9-117换	塑料踢脚板 粘贴	100m ²	0.5853	14055.38	3366.00	9613.27		840.83	235.28	
20	011102003001	块料楼地面 1. 10厚800*800mm玻化砖楼面 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆一遍 4. 原建筑楼板 5. 部位: 灭菌室	m ²	30.60	133.52	31.61	88.39	2.59	8.54	2.39	
	A9-84换	陶瓷地砖楼地面 每块周长(3200mm以内) 水泥砂浆 密缝[水泥砂浆 1：3]	100m ²	0.3060	13352.94	3161.07	8839.09	259.29	854.41	239.08	
21	011102003002	块料楼地面 1. 界面剂一道 2. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏 找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用 QSM15砂浆(1:3)水泥砂浆抹小八字角	m ²	63.80	202.67	45.91	137.95	2.75	12.55	3.51	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第5页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		3. 1. 5厚聚合物水泥防水涂料 4. 6厚聚合物水泥防水砂浆 5. 30厚DSM5砂浆(1:3)干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 6. 10厚800*800防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 7. 部位：消洗室									
	A9-4换	细石混凝土找平层 40mm[碎石 GD20 商品普通砼 C20]	100m ²	0.6380	2443.10	647.24	1583.93	3.79	162.63	45.51	
	A7-130换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 平面(实际聚合物水泥防水涂料厚度:1.5mm)	100m ²	0.6380	2895.11	323.19	2447.98		96.86	27.08	
	A7-183换	聚合物水泥砂浆防水 平面 10mm[素水泥浆](实际厚度:6mm)	100m ²	0.6380	1235.02	459.14	583.89	11.50	141.05	39.44	
	A9-84换	陶瓷地砖楼地面 每块周长(3200mm以内)水泥砂浆 密缝[水泥砂浆 1:3]	100m ²	0.6380	13692.99	3161.07	9179.14	259.29	854.41	239.08	
22	011105003001	块料踢脚线 1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆抹灰基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚800*100玻化砖踢脚线(抛光磨边) 4. 部位：消洗室、灭菌室	m ²	5.27	152.08	46.61	87.60	2.25	12.20	3.42	
	A9-99换	陶瓷地砖 踢脚线 水泥砂浆[水泥砂浆 1:3]	100m ²	0.0527	15207.64	4660.92	8759.91	224.84	1220.46	341.51	
23	011102003003	防水地砖楼面(卫生间) 1. 10厚防滑玻化砖(300x300)铺实拍平，水泥浆擦缝 5. 部位：卫生间	m ²	21.42	96.98	31.12	52.49	2.59	8.42	2.36	
	A9-80换	陶瓷地砖楼地面 每块周长(1200mm以内)水泥砂浆 密缝[水泥砂浆 1:3]	100m ²	0.2142	9697.36	3111.57	5248.84	259.29	842.04	235.62	
24	桂011101007001	卫生间地面加高及回填 1. 10厚1:2干性水泥砂浆垫层 2. 400mm厚CL25陶粒混凝土回填 5. 原建筑楼地面	m ²	19.16	80.05	11.63	63.84	0.33	3.32	0.93	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第6页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		6. 砖砌台阶									
	A9-2换	水泥砂浆找平层 在填充材料上 20mm(实际厚度:10mm)[水泥砂浆 1:2]	100m ²	0.1916	1283.88	499.32	584.46	30.66	132.39	37.05	
	A3-100换	炉(矿)渣垫层 干铺	10m ³	0.327	3747.87	327.47	3294.82		98.14	27.44	
	A3-40换	砖砌台阶 多孔砖240×115×90[水泥石灰砂浆中砂M15]	10m ²	0.045	1376.64	445.46	749.39	7.92	135.88	37.99	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
25	010605002001	钢板墙板 1、50mm厚双面医疗净化板墙面, 双面钢板厚度 δ =0.426mm, 中空玻镁板芯材, 四周采用龙骨包边, 承重力强 2、材料双面均平整光滑, 抗碰撞、不产生、不易积尘、容易清洁 2、具有强度高、耐冲击、抗震性能高、防火隔热、隔音性能好、耐酸碱、抗腐蚀性强的性能 3、防火等级为A级材料 4、抗菌性能好 5、防霉性能好, 长霉等级为0级 6、详细做法参照图纸 7、含50mm宽加强型电泳铝合金槽铝	m ²	619.90	142.69	19.24	116.07		5.77	1.61	
	A6-81换	压型钢板墙板安装 彩钢(夹芯板) 插口型	100m ²	6.1990	14268.43	1923.75	11606.92		576.55	161.21	
26	011502001001	R50mm电泳铝合金内圆弧型材 1、部位: 墙板与墙板阴角、墙板与地板阴角、墙面与吊顶阴角 2、R50mm, 厚度1.0mm 3、5mm拉铆钉@300mm固定, 详细做法参照图纸大样	m	567.20	20.77	3.52	16.02	0.08	0.90	0.25	
	A14-46换	金属装饰 角线	100m	5.6720	2077.35	352.44	1602.03	7.73	89.97	25.18	
27	011502001002	电泳铝合金内圆弧底座 1、部位: 墙板与墙板阴角、墙板与地板阴角、墙面与吊顶阴角, 2、详细做法参照图纸大样	m	567.20	15.44	1.97	12.79	0.04	0.50	0.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第7页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A14-45换	金属装饰 压条	100m	5.6720	1544.65	197.01	1278.95	4.33	50.29	14.07	
28	011502001003	50mm电泳铝合金外圆弧型材 1、部位：墙板与墙板的阳角、墙板转角阳角节点	m	11.20	20.77	3.52	16.02	0.08	0.90	0.25	
	A14-46换	金属装饰 角线	100m	0.1120	2077.35	352.44	1602.03	7.73	89.97	25.18	
29	011502001004	25mm电泳角铝型材 1、25mm角铝 2、十字、T字墙板连接节点的阴角	m	131.60	12.32	3.52	7.57	0.08	0.90	0.25	
	A14-46换	金属装饰 角线	100m	1.3160	1232.75	352.44	757.43	7.73	89.97	25.18	
30	011502001005	38mm氧化磨砂角铝型材 1、38mm角铝 2、部位：砖墙面与吊顶板阴角连接处	m	34.00	31.07	3.52	26.32	0.08	0.90	0.25	
	A14-46换	金属装饰 角线	100m	0.3400	3107.35	352.44	2632.03	7.73	89.97	25.18	
31	011201001001	墙面混合砂浆抹灰 (1)部位：灭菌室新建墙外侧、封堵门窗洞墙面 (2)墙体类型：砖墙 (3)底层厚度、砂浆种类、配合比：13厚1：0.3：3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 (4)面层厚度、砂浆种类、配合比：5厚1：0.3：2.5水泥石灰膏砂浆找平层	m²	102.90	26.74	14.54	6.96	0.45	3.74	1.05	
	A10-7换	内墙 混合砂浆 砖墙 (15+5)mm(实际混合砂浆1：1：6厚度：13mm)[混合砂浆 1：0.3：4]	100m²	1.0290	2674.59	1454.31	696.32	44.72	374.46	104.78	
32	桂011204007001	块料墙面（灭菌室、洗消室） 原建筑混凝土空心砌块墙 20厚水泥砂浆找平层 10厚600*600陶瓷玻化砖	m²	83.70	124.96	36.03	73.96	2.62	9.65	2.70	
	A10-173换	墙面、墙裙贴面砖 水泥砂浆粘贴 周长在2400mm以内 [水泥砂浆 1：3][水泥砂浆 1：3]	100m²	0.8370	12495.61	3602.61	7395.88	261.70	965.30	270.12	
33	010903002001	墙面涂膜防水 1、部位：灭菌室、洗消室 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m²	83.70	31.46	5.05	24.48		1.51	0.42	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第8页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面(实际聚合物水泥防水涂料厚度:1.5mm)	100m ²	0.8370	3147.07	505.31	2447.98		151.44	42.34	
34	011210005001	卫生间抗倍特板隔墙 (1)墙高2.0米,含卫生间隔板门 (2)隔断材料品种、规格、颜色:25厚抗倍特板	m ²	17.36	360.93	19.65	335.00		4.91	1.37	
	A10-295换	浴厕隔断 成品浴厕隔断	100m ²	0.1736	36093.40	1965.15	33500.00		490.89	137.36	
35	011201001002	墙面防水砂浆抹灰 1、部位:卫生间墙面 2、墙体类型:砖墙 3、砂浆种类、配合比:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:3	m ²	56.08	28.70	16.10	6.79	0.50	4.15	1.16	
	A10-20换	内墙 水泥砂浆 砖墙 (15+5)mm[水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:3]	100m ²	0.5608	2868.99	1609.74	678.86	49.83	414.56	116.00	
36	010903002002	墙面涂膜防水 1、部位:卫生间砖墙面 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	61.24	31.46	5.05	24.48		1.51	0.42	
	A7-131换	聚合物水泥防水涂料 涂膜1.2mm厚 立面(实际聚合物水泥防水涂料厚度:1.5mm)	100m ²	0.6124	3147.07	505.31	2447.98		151.44	42.34	
37	桂011204007002	块料墙面 1、部位:卫生间墙面 2、贴墙砖,白水泥浆擦缝 3、20厚水泥砂浆混合找平防水层	m ²	61.24	131.04	34.65	81.86	2.62	9.31	2.60	
	A10-172换	墙面、墙裙贴面砖 水泥砂浆粘贴 周长在2000mm以内 [水泥砂浆 1:3][水泥砂浆 1:3]	100m ²	0.6124	13104.41	3465.00	8186.28	261.70	930.93	260.50	
	0113	天棚工程									
38	011302001001	50mm厚双面医疗净化板吊顶 1、双面钢板厚度 $\delta=0.426\text{mm}$,中空玻镁板芯材+玻镁龙骨,扣骨钢带 2、材料双面均平整光滑,抗碰撞、不产生、不易积尘、容易清洁 2、具有强度高、耐冲击、抗震性能高、防火隔热、隔音性能好、耐酸碱、抗腐蚀性强	m ²	352.96	115.35	11.59	100.05		2.90	0.81	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第9页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		的性能 3、防火等级为A级材料 4、抗菌性能好 5、防霉性能好，长霉等级为0级									
	A11-87换	天棚铝板网 面层 钉在龙骨上	100m ²	3.5296	11534.83	1159.29	10004.92		289.59	81.03	
39	011502001006	洁净铝合金T字型材 1、铝合金T字型材 2、吊顶板用	m	30.98	41.84	3.52	37.09	0.08	0.90	0.25	
	A14-47换	金属装饰 槽线	100m	0.3098	4184.13	352.44	3708.81	7.73	89.97	25.18	
40	011302001002	600*600*0.8mm铝扣板吊顶 1、面层材料品种、规格:600*600*0.8mm方型铝扣板 2、卫生间区域	m ²	18.92	77.12	11.88	61.44		2.97	0.83	
	A11-105换	天棚铝板面层 600×600	100m ²	0.1892	7712.20	1188.00	6144.40		296.76	83.04	
	0108	窗工程									
41	010807001001	金属窗 1、不锈钢固定透视图，5mm钢化玻璃 2、9厘阻燃板 3、1.0厚不锈钢包边	m ²	13.20	309.82	31.54	267.30	0.68	8.05	2.25	
	A10-282换	全玻璃隔断 钢化玻璃	100m ²	0.1320	9554.77	3154.14	5301.92	68.45	805.00	225.26	
	B-换	9厘阻燃板	m2	8.80	22.00		22.00				
	B-换	镜面不锈钢板 1mm	m2	15.40	171.10		171.10				
42	010807001002	金属窗 1、铝合金边框，1.4mm厚铝合金窗框，5mm钢化玻璃 2、带亮	m ²	25.80	366.13	27.25	329.43	0.56	6.95	1.94	
	A12-118	铝合金固定窗(矩形)	100m ²	0.2580	36613.83	2725.47	32942.78	56.26	694.88	194.44	
43	010807001003	外墙铝合金推拉窗 1、100系列铝合金窗，1.4mm厚铝合金窗框 2、5mm钢化玻璃 3、带亮	m ²	103.68	488.40	46.74	426.16	0.42	11.78	3.30	
	A12-114换	铝合金推拉窗 带亮	100m ²	1.0368	48839.04	4673.79	42616.14	41.60	1177.90	329.61	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第10页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
44	010807005001	不锈钢防盗网 1、框、扇材质及规格:直径为20mm的304不 锈钢，壁厚为1.2mm，网格间距为15cm	m²	103.68	163.86	9.93	130.24	14.37	7.28	2.04	
	A6-96换	金属围护网 钢管柱、角钢框 安装	100m²	1.0368	16386.11	992.66	13024.33	1437.25	728.24	203.63	
45	010901003001	窗户雨棚 1、面层材料品种、规格:PC耐力板	m²	32.20	127.19	12.83	109.45		3.84	1.07	
	A7-31换	彩钢屋面板 单层底板	100m²	0.3220	12719.82	1282.50	10945.48		384.37	107.47	
46	桂010810006001	窗帘盒 1、区域：有彩钢板吊顶的区域 2、窗帘盒宽200mm，高度250mm 3、9厘阻燃板 4、M8厘吊杆，含吊件	m	33.00	48.17	22.89	17.85	0.08	5.74	1.61	
	A12-160换	窗帘盒 饰面板（细木工板基层）	100m	0.3300	4816.48	2288.88	1785.34	7.96	573.75	160.55	
47	010807001004	传递窗 1、采用304不锈钢板一体化成型，门板机械 连锁； 2、电源AC200，50Hz；功耗0-0.06，内置 20W紫外线消毒灯1只； 3、规格600*600*600mm	个	1	1743.75		1743.75				
	B-换	传递窗	个	1	1743.75		1743.75				
	0114	油漆、涂料、裱糊工程									
48	011406003001	墙面满刮腻子 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:二遍	m²	1070.81	13.58	8.25	2.69		2.06	0.58	
	A13-206	刮成品腻子粉 内墙面 两遍	100m²	10.7081	1357.44	824.67	269.13		206.00	57.64	
49	011407001001	墙面喷（刷）乳胶漆 1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆，一底两面	m²	1070.81	13.07	6.43	4.59		1.60	0.45	
	A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m²	10.7081	1307.20	642.51	459.28		160.50	44.91	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第11页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
50	011406003002	天花面满刮腻子 1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙 3. 腻子种类:腻子 4. 涂料品种、喷刷遍数:二遍	m²	555.33	12.64	8.25	1.75		2.06	0.58	
	A13-204	刮熟胶粉腻子 内墙面 两遍	100m²	5.5533	1263.08	824.67	174.77		206.00	57.64	
51	011407001002	天花面喷(刷)乳胶漆 1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:天花 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆,一底两面	m²	555.33	13.07	6.43	4.59		1.60	0.45	
	A13-210	乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m²	5.5533	1307.20	642.51	459.28		160.50	44.91	
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
52	011702009001	过梁 胶合板模板 木支撑	m²	18.85	79.17	41.06	21.27	0.79	12.54	3.51	
	A17-76	过梁 胶合板模板 木支撑	100m²	0.1885	7915.73	4105.71	2126.69	78.63	1254.05	350.65	
强电工程											
		分部分项工程									
	0304	电气设备安装工程									
53	030404017001	配电柜 1. 编号:1AP 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式:落地安装	台	1	3165.32	296.68	2444.80	142.71	136.21	52.73	
	B4-0087换	成套配电箱安装 落地式	台	1	3165.32	296.68	2444.80	142.71	136.21	52.73	
54	030404017002	配电柜 1. 编号:2AP 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式:落地安装	台	1	2959.32	296.68	2244.80	142.71	136.21	52.73	
	B4-0087换	成套配电箱安装 落地式	台	1	2959.32	296.68	2244.80	142.71	136.21	52.73	
55	030404017003	配电箱 1. 编号:AL2、AL4、AL6、AL10 2. 箱内元器件详见配电系统图	台	4	1375.00	147.11	1094.15	21.28	52.20	20.21	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第12页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		3. 安装方式：底边距地1.5m安装									
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	4	1375.00	147.11	1094.15	21.28	52.20	20.21	
56	030404017004	配电箱 1. 编号：AL3、AL5、AL7、AL11 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	4	1127.80	147.11	854.15	21.28	52.20	20.21	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	4	1127.80	147.11	854.15	21.28	52.20	20.21	
57	030404017005	配电箱 1. 编号：AL1、AL8、AL9 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	3	1015.53	147.11	745.15	21.28	52.20	20.21	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	3	1015.53	147.11	745.15	21.28	52.20	20.21	
58	030404017006	配电箱 1. 编号：PB1~PB8 2. 箱内元器件详见配电系统图 3. 安装方式：底边距地1.5m安装	台	8	875.45	147.11	609.15	21.28	52.20	20.21	
	B4-0089换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.0m)	台	8	875.45	147.11	609.15	21.28	52.20	20.21	
59	030404034001	单联单控开关 1、单联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	套	12	31.00	12.22	12.62		3.79	1.47	
	B4-1956换	跷板暗开关(单控) 单联	10套	1.2	310.05	122.23	126.23		37.89	14.67	
60	030404019001	双联单控开关 1、双联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10	36.35	12.60	17.28		3.90	1.51	
	B4-1957换	跷板暗开关(单控) 双联	10套	1.0	363.49	125.95	172.80		39.04	15.11	
61	030404019002	三联单控开关 1、三联单控开关 2、规格：250V/10A 3、安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10	41.12	12.97	21.37		4.02	1.56	
	B4-1958换	跷板暗开关(单控) 三联	10套	1.0	411.08	129.68	213.67		40.20	15.56	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第13页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
62	030404019003	双联双控开关 1. 双联双控开关 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：底边距地1.3m暗装	个	10	39.89	12.88	20.31		3.99	1.55	
	B4-1963换	跷板暗开关(双控) 双联	10套	1.0	398.82	128.77	203.06		39.92	15.45	
63	030404019004	单联双控开关 1. 单联双控开关 2. 规格：250V/10A 3. 安装方式：底边距地1.3m暗装	个	4	33.01	12.51	14.16		3.88	1.50	
	B4-1962换	跷板暗开关(双控) 单联	10套	0.4	330.01	125.05	141.57		38.77	15.01	
64	030412006001	300*300铝扣板平板灯 1. 300mm, 18W 2. 安装方式：吸顶安装	套	4	96.40	23.70	59.33	0.25	7.43	2.88	
	B4-1659换	吸顶灯具 灯罩周长≤2000mm	10套	0.4	963.88	237.01	593.31	2.50	74.25	28.74	
65	030412006002	LED长条灯 48W, 4000K 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	35	192.56	21.41	156.11	0.15	6.69	2.59	
	B4-1799换	荧光灯具安装 壁装式、吸顶式 单管	10套	3.5	1925.59	214.13	1561.14	1.50	66.85	25.88	
66	030412006003	LED长条灯 24W, 4000K 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	4	181.88	21.41	145.60	0.25	6.72	2.60	
	B4-1802换	荧光灯具安装 吊链式、吊管式 单管	10套	0.4	1818.68	214.13	1455.92	2.50	67.16	26.00	
67	030412006004	LED平板灯1200*300 48W 1. LED医用净化灯，光源：LED 参数：等离子净化功能 2. 规格1200*300 1*48W 3. 安装方式：吸顶安装	套	32	168.94	26.88	125.22	0.25	8.41	3.26	
	B4-1660换	吸顶灯具 灯罩周长>2000mm	10套	3.2	1689.35	268.80	1252.19	2.50	84.10	32.56	
68	030412006005	LED平板灯灯600*300 24W 1. LED医用净化灯，光源：LED 参数：等离子净化功能 2. 规格600*300 1*24W 3. 安装方式：吸顶安装	套	24	158.50	23.70	119.63	0.25	7.43	2.87	
	B4-1659换	吸顶灯具 灯罩周长≤2000mm	10套	2.4	1584.94	237.01	1196.28	2.50	74.25	28.74	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第14页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
69	030412006006	吸顶灯 36W	套	19	91.92	23.70	54.99	0.25	7.43	2.87	
	B4-1659换	吸顶灯具 灯罩周长≤2000mm	10套	1.9	919.15	237.01	549.88	2.50	74.25	28.74	
70	030412006007	吊杆式紫外杀菌灯 0.9M-30W 1. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	6	170.02	22.39	132.83	0.15	6.99	2.71	
	B4-1832换	紫外线杀菌灯	10套	0.6	1700.18	223.94	1328.28	1.50	69.89	27.05	
71	030412006008	紫外杀菌灯 1.2M-40W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格1.2M-40W,有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	24	172.10	22.39	134.85	0.15	6.99	2.71	
	B4-1832换	紫外线杀菌灯	10套	2.4	1720.99	223.94	1348.48	1.50	69.89	27.05	
72	030412006009	紫外杀菌灯 0.9M-30W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格0.9M-30W,有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	10	170.02	22.39	132.83	0.15	6.99	2.71	
	B4-1832换	紫外线杀菌灯	10套	1.0	1700.18	223.94	1328.28	1.50	69.89	27.05	
73	030412006010	紫外杀菌灯 0.6M-20W 1. 紫外线灯管 2. 不锈钢支架 3. 规格0.6M-20W,有臭氧 4. 安装方式：底边距地2.2m安装	套	2	153.39	22.40	116.67	0.15	6.99	2.71	
	B4-1832换	紫外线杀菌灯	10套	0.2	1533.73	223.94	1166.68	1.50	69.89	27.05	
74	030404034002	紫外线灯定时控制开关 1. 定时控制，底部距底1.8米	套	8	56.96	13.44	36.08		4.17	1.61	
	B4-1971换	各类延时开关	10套	0.8	569.57	134.40	360.79		41.66	16.13	
75	030404035001	普通五孔插座 1. 规格：250V 10A 2. 安装方式：底边距地0.3m暗装	个	58	41.11	14.57	19.07		4.52	1.75	
	B4-1981换	单相暗插座10A 5孔	10套	5.8	410.98	145.66	190.72		45.15	17.48	
76	030404035002	普通五孔插座 1. 规格：250V 10A	套	15	41.62	15.53	17.85	0.25	4.89	1.89	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第15页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		2. 安装方式：底边距地0.3m明装									
	B4-1974换	单相明插座10A 5孔	10套	1.5	416.21	155.29	178.46	2.50	48.91	18.93	
77	030404035003	普通三孔插座 1. 规格：250V 16A 2. 安装方式：底边距地2.2m安装	个	8	46.50	18.33	18.94		5.68	2.20	
	B4-1985换	单相暗插座 ≤16A 3孔	10套	0.8	464.96	183.25	189.37		56.81	21.99	
78	030404018001	断路器箱 1. 6回路, 暗装 2. 内置1个32A漏电保护断路器+1个轨道式16A插座 3. 安装方式：底边距地0.3m暗装	台	12	431.69	47.40	335.38	11.16	18.15	7.03	
	B4-0095换	成套配电箱安装 插座箱	台	12	431.69	47.40	335.38	11.16	18.15	7.03	
79	030411004001	配线 1. 电线WDZ-BYJ-2.5mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 照明线路	m	3918.96	5.88	0.71	4.70		0.22	0.08	
	B4-1478换	照明线路 铜芯导线截面(≤2.5mm ²)	100m单线	39.1896	588.92	70.83	470.48		21.96	8.50	
80	030411004002	配线 1. 电线WDZ-BYJ-4mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 动力线路	m	2970.22	8.29	0.75	6.98		0.23	0.09	
	B4-1497换	动力线路 铜芯导线截面(≤4mm ²)	100m单线	29.7022	830.53	75.37	698.57		23.36	9.04	
81	030411004003	配线 1. 电线WDZ-BYJ-6mm ² 2. 电线沿线管敷设 3. 动力线路	m	646.23	12.72	0.80	11.20		0.25	0.10	
	B4-1498换	动力线路 铜芯导线截面(≤6mm ²)	100m单线	6.4623	1272.42	80.46	1120.30		24.94	9.66	
82	030408001001	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*6mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	62.11	64.57	4.73	55.60	0.23	1.54	0.59	
	B4-0915换	铜芯电力电缆普通敷设 (截面(≤10mm ²))(五芯电力电缆及电缆头制作安装)	100m	0.6211	6455.57	472.80	5559.09	22.62	153.58	59.45	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第16页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
83	030408001002	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*10mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	306.03	93.84	4.73	84.02	0.23	1.54	0.59	
	B4-0915换	铜芯电力电缆普通敷设（截面(≤10mm ²)（五芯电力电缆及电缆头制作安装）	100m	3.0603	9382.97	472.80	8401.23	22.62	153.58	59.45	
84	030408001003	电力电缆 1. 电缆WDZ-YJV-5*16mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	81.11	136.22	5.20	124.49	0.23	1.68	0.65	
	B4-0916换	铜芯电力电缆普通敷设（截面(≤16mm ²)（五芯电力电缆及电缆头制作安装）	100m	0.8111	13621.34	520.03	12448.61	22.62	168.22	65.12	
85	030408001004	电力电缆 1. 电缆 WDZ-YJV-4*35+1*16mm ² 2. 电缆沿桥架敷设	m	53.92	221.35	6.67	204.78	0.41	2.19	0.85	
	B4-0917换	铜芯电力电缆普通敷设（截面(≤35mm ²)（五芯电力电缆及电缆头制作安装）	100m	0.5392	22134.51	667.00	20477.84	40.68	219.38	84.92	
86	030408001005	电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70 1. 电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70 2. 电缆沿桥架敷设	m	79.16	892.95	21.53	831.39	3.33	7.71	2.98	
	B4-0920换	铜芯电力电缆普通敷设（截面(≤150mm ²)（五芯电力电缆及电缆头制作安装）	100m	0.7916	89295.57	2153.28	83138.88	333.33	770.85	298.39	
87	030411004004	空调控制线 1. RVVP-2*1.0mm ² 2. 电线沿线管敷设	m	19.50	5.61	0.89	4.13	0.03	0.29	0.11	
	B4-1513换	塑料护套线 二芯导线截面(≤2.5mm ²)	100m单线	0.1950	561.25	89.36	412.83	3.00	28.63	11.08	
88	030408006001	电力电缆头 WDZ-YJV-5*16mm ²	个	4	111.46	34.36	59.08		10.65	4.12	
	B4-1018换	电力电缆头制作、安装 1kV以下干包式终端头 截面(≤16mm ²)（五芯电力电缆及电缆头制作安装）	个	4	111.46	34.36	59.08		10.65	4.12	
89	030408006002	电力电缆头WDZ-YJY-4*35+1*16mm ²	个	2	164.86	58.44	73.23	2.28	18.82	7.29	
	B4-1019换	电力电缆头制作、安装 1kV以下干包式终端头 截面(≤35mm ²)（五芯电力电缆及电缆头制作安装）	个	2	164.86	58.44	73.23	2.28	18.82	7.29	
90	030408006003	电力电缆头电力电缆WDZ-YJV-4x150+1x70	个	4	367.71	105.07	202.67	2.85	33.46	12.95	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第17页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B4-1022换	电力电缆头制作、安装 1kV以下干包式终端头 截面(≤150mm²) (五芯电力电缆及电缆头制作安装)	个	4	367.71	105.07	202.67	2.85	33.46	12.95	
91	030411003001	桥架 300*100 1. 型号、规格：300*100mm 2. 类型：槽式	m	58.80	93.94	25.99	52.08	1.37	8.48	3.28	
	B4-0830换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高(≤400mm)	10m	5.880	939.35	259.90	520.77	13.68	84.81	32.83	
92	030411003002	桥架 200*100 1. 型号、规格：200*100mm 2. 类型：槽式	m	28.65	83.07	25.99	41.53	1.37	8.48	3.28	
	B4-0830换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高(≤400mm)	10m	2.865	830.63	259.90	415.22	13.68	84.81	32.83	
93	030411003003	桥架 150*75 1. 型号、规格：150*75mm 2. 类型：槽式	m	9.50	76.05	25.99	34.72	1.37	8.48	3.28	
	B4-0830换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高(≤400mm)	10m	0.950	760.52	259.90	347.15	13.68	84.81	32.83	
94	030411003004	桥架 100*50 1. 型号、规格：100*50mm 2. 类型：槽式	m	27.20	49.23	15.61	24.50	0.68	5.05	1.96	
	B4-0829换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高(≤200mm)	10m	2.720	492.25	156.10	244.95	6.81	50.50	19.55	
95	031002002001	桥架支撑架	kg	138.57	16.42	7.03	4.74	0.80	2.43	0.94	
	B4-2011	一般铁构件制作安装	100kg	1.3857	1641.67	702.87	474.12	80.16	242.74	93.96	
96	031201003001	金属结构刷油 1. 含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	138.57	3.07	1.22	0.62	0.57	0.43	0.14	
	B11-0007换	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	1.3857	59.02	30.02	2.51	11.49	9.96	3.32	
	B11-0117换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	1.3857	67.19	22.83	19.92	11.49	8.24	2.75	
	B11-0118换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆第二遍	100kg	1.3857	63.61	22.83	16.45	11.49	8.24	2.75	
	B11-0126换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	1.3857	60.45	23.57	12.42	11.49	8.41	2.80	
	B11-0127换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆第二遍	100kg	1.3857	57.88	22.83	10.88	11.49	8.24	2.75	
97	030411001001	配管 1. 规格：PC20	m	127.80	12.06	6.40	2.56		1.98	0.77	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第18页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		2. 名称:电气照明配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷									
	B4-1454换	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤20mm)	100m	1.2780	1207.22	640.03	256.82		198.41	76.80	
98	030411001002	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:电气照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设	m	940.52	21.37	7.37	10.05	0.11	2.32	0.90	
	B4-1460换	塑料管敷设 吊棚内敷设 塑料管外径(≤20mm)	100m	9.4052	2136.84	736.65	1005.39	11.05	231.79	89.72	
99	030411001003	配管 1. 规格:PC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙、地面暗敷	m	612.72	14.20	6.83	4.02		2.12	0.82	
	B4-1455换	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤25mm)	100m	6.1272	1420.34	682.71	402.69		211.64	81.93	
100	030411001004	配管 1. 规格:PC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	501.26	20.87	7.44	9.51	0.08	2.33	0.90	
	B4-1461换	塑料管敷设 吊棚内敷设 塑料管外径(≤25mm)	100m	5.0126	2087.95	744.28	951.45	7.95	233.19	90.27	
101	030411001005	配管 1. 规格:PC32 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	2.10	16.91	7.22	6.09		2.24	0.87	
	B4-1456换	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤32mm)	100m	0.0210	1691.08	722.39	608.81		223.94	86.69	
102	030411001006	配管 1. 规格:PC32 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	8.00	24.55	8.05	12.20	0.08	2.52	0.98	
	B4-1462换	塑料管敷设 吊棚内敷设 塑料管外径(≤32mm)	100m	0.0800	2453.53	804.67	1220.03	7.95	251.91	97.51	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第19页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
103	030411001007	配管 1. 规格:SC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	6.80	20.64	8.72	7.37	0.14	2.75	1.06	
	B4-1382换	砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(≤25mm)	100m	0.0680	2063.87	872.05	737.15	13.69	274.58	106.29	
104	030411001008	配管 1. 规格:SC25 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	10.88	28.09	13.02	8.39	0.19	4.09	1.58	
	B4-1371换	砖、混凝土结构明配 钢管公称直径(≤25mm)	100m	0.1088	2808.72	1301.76	838.67	18.69	409.34	158.45	
105	030411001009	配管 1. 规格:SC40 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	28.90	30.18	13.40	9.85	0.20	4.22	1.63	
	B4-1384换	砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(≤40mm)	100m	0.2890	3019.43	1340.45	985.46	20.41	421.87	163.30	
106	030411001010	配管 1. 规格:SC40 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	58.58	36.64	16.96	10.93	0.27	5.34	2.07	
	B4-1373换	砖、混凝土结构明配 钢管公称直径(≤40mm)	100m	0.5858	3663.34	1695.51	1093.50	26.96	533.97	206.70	
107	030411001011	配管 1. 规格:SC50 2. 名称:电气动力配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	1.30	36.46	14.29	14.67	0.21	4.49	1.74	
	B4-1385换	砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(≤50mm)	100m	0.0130	3647.27	1429.44	1467.76	20.41	449.45	173.98	
108	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	127.80	14.26	6.90	3.42	0.39	2.26	0.87	
	B4-2032	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm)	10m	12.780	79.64	43.59	10.71	2.99	14.44	5.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第20页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B4-2044	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤20mm)[水泥砂浆 1:3]	10m	12.780	62.94	25.43	23.48	0.88	8.16	3.16	
109	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径25mm以内	m	396.15	18.55	9.44	3.92	0.41	3.06	1.18	
	B4-2033	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤32mm)	10m	39.615	106.44	61.75	10.76	2.99	20.07	7.77	
	B4-2045	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤32mm)[水泥砂浆 1:3]	10m	39.615	79.06	32.69	28.41	1.12	10.48	4.06	
110	030413002003	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径40mm以内	m	22.10	23.03	11.99	4.59	0.44	3.85	1.49	
	B4-2034	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤50mm)	10m	2.210	129.23	77.19	10.81	2.99	24.86	9.62	
	B4-2046	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤50mm)[水泥砂浆 1:3]	10m	2.210	101.17	42.68	35.13	1.44	13.68	5.29	
111	030413002004	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径50mm以内	m	1.30	23.04	11.98	4.60	0.45	3.85	1.49	
	B4-2034	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤50mm)	10m	0.130	129.23	77.19	10.81	2.99	24.86	9.62	
	B4-2046	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤50mm)[水泥砂浆 1:3]	10m	0.130	101.17	42.68	35.13	1.44	13.68	5.29	
		应急照明系统									
112	030412001001	多信息复合标志灯 1. 自带蓄电池(T≥90min) 2. 吊装, 底边距地2.2m	套	2	132.85	25.47	92.19	0.25	7.98	3.09	
	B4-1759换	标志、诱导装饰灯、应急灯 吊管式、吊链式	10套	0.2	1328.37	254.72	921.85	2.50	79.74	30.87	
113	030412001002	双头应急照明灯 1. 18W, 自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地2.2m, 明装	套	19	122.38	22.39	86.59	0.15	6.99	2.70	
	B4-1760换	标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	1.9	1223.75	223.85	865.86	1.50	69.86	27.04	
114	030412001003	安全出口标志灯 1. 自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距门头0.2m, 明装	套	14	99.35	22.39	64.23	0.15	6.99	2.70	
	B4-1760换	标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	1.4	993.54	223.85	642.35	1.50	69.86	27.04	
115	030412001004	方向标志灯(右向)	套	6	99.35	22.39	64.23	0.15	6.99	2.70	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第21页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		1. 中型灯具, 3W, 自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地0.3m, 明装									
	B4-1760换	标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.6	993.54	223.85	642.35	1.50	69.86	27.04	
116	030412001005	方向标志灯(左向) 1. 中型灯具, 3W, 自带蓄电池(T≥90min) 2. 底边距地0.3m, 明装	套	5	99.35	22.39	64.23	0.15	6.99	2.70	
	B4-1760换	标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.5	993.54	223.85	642.35	1.50	69.86	27.04	
117	030412001006	双面方向标志灯(单向) 1. 中型灯具, 3W, 自带蓄电池(T≥90min) 2. 吊装, 底边距地2.5m	套	1	109.81	25.47	69.83	0.25	7.97	3.09	
	B4-1759换	标志、诱导装饰灯、应急灯 吊管式、吊链式	10套	0.1	1098.16	254.72	698.34	2.50	79.74	30.87	
118	030411004005	配线NH-BV-2.5mm ² 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设、沿墙敷设	m	1050.87	4.53	0.71	3.39		0.22	0.08	
	B4-1478换	照明线路 铜芯导线截面(≤2.5mm ²)	100m单线	10.5087	453.88	70.83	339.37		21.96	8.50	
119	030411001012	配管 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:沿墙敷设	m	118.50	17.30	7.62	5.79	0.08	2.39	0.92	
	B4-1381换	砖、混凝土结构暗配 钢管公称直径(≤20mm)	100m	1.1850	1730.59	762.35	578.70	7.92	238.78	92.43	
120	030411001013	配管 1. 规格:SC20 2. 名称:应急照明配管 3. 配置形式及部位:吊顶内敷设	m	184.79	24.09	11.31	7.02	0.14	3.55	1.37	
	B4-1370换	砖、混凝土结构明配 钢管公称直径(≤20mm)	100m	1.8479	2410.24	1130.95	702.17	14.42	355.06	137.44	
121	030413002005	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	118.50	14.27	6.90	3.42	0.39	2.26	0.88	
	B4-2032	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm)	10m	11.850	79.64	43.59	10.71	2.99	14.44	5.59	
	B4-2044	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤20mm)	10m	11.850	62.94	25.43	23.48	0.88	8.16	3.16	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第22页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		[水泥砂浆 1:3]									
弱电工程											
		分部分项工程									
		综合布线及网络专网系统									
122	030501012001	48口千兆交换机 1. 要求设备固化 48 个千兆电接口	台	1	3604.70	525.75	2724.01	16.70	168.16	65.09	
	B5-0083换	交换机安装、调试 交换机固定配置>24口	台(套)	1	3604.70	525.75	2724.01	16.70	168.16	65.09	
123	030502010001	标准理线器	架	1	63.80	10.52	46.90		3.26	1.26	
	B5-0334换	线管理器1U	个	1	63.80	10.52	46.90		3.26	1.26	
124	030502010002	24口配线架 1. 含耦合器安装版(LC), 熔纤盘, 24芯	个	1	810.76	189.27	516.50		58.67	22.71	
	B5-0293换	配线架安装 配线架24口	架	1	810.76	189.27	516.50		58.67	22.71	
125	030502001001	网络机柜 1. 640*600*600MM	台	1	883.64	68.35	759.96	0.14	21.23	8.22	
	B5-0180换	安装机柜、机架墙挂式	台	1	883.64	68.35	759.96	0.14	21.23	8.22	
126	FC0311004001	标准PDU电源模块	只	1	301.78	37.85	238.87		11.73	4.54	
	B5-0191换	接线模块	块	1	301.78	37.85	238.87		11.73	4.54	
127	桂030501018001	吸顶无线AP 1. 明装, 吸顶安装	套	1	674.77	31.55	610.00		9.78	3.79	
	B5-0099换	无线设备安装、调试 无线设备室内全向	套	1	674.77	31.55	610.00		9.78	3.79	
128	030502012001	网络信息插座 1. 暗装, 安装高度底边距地0.3m	个	7	52.08	17.24	25.91		5.34	2.07	
	B5-0313换	安装8位模块信息插座单口	个	7	52.08	17.24	25.91		5.34	2.07	
129	030502012002	网络信息插座 1. 暗装, 安装高度底边距地0.9m	个	6	52.08	17.24	25.91		5.34	2.07	
	B5-0313换	安装8位模块信息插座单口	个	6	52.08	17.24	25.91		5.34	2.07	
130	030502005001	UTP6六类网络线 1. 沿线管敷设	m	296.40	8.47	1.27	6.35	0.03	0.41	0.16	
	B5-0255换	双绞线缆 管内穿放4对以下(高于超五类的布线)	100m	2.9640	846.59	127.24	635.05	3.45	40.51	15.68	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第23页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
131	030411001001	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	39.30	12.06	6.40	2.56		1.98	0.77	
	B4-1454换	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤20mm)	100m	0.3930	1207.22	640.03	256.82		198.41	76.80	
132	030411001002	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:吊顶内明敷	m	82.48	21.37	7.37	10.05	0.11	2.32	0.90	
	B4-1460换	塑料管敷设 吊棚内敷设 塑料管外径(≤20mm)	100m	0.8248	2136.84	736.65	1005.39	11.05	231.79	89.72	
133	030413002001	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	39.30	14.27	6.90	3.42	0.39	2.26	0.88	
	B4-2032换	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm)	10m	3.930	79.64	43.59	10.71	2.99	14.44	5.59	
	B4-2044	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤20mm)[水泥砂浆 1:3]	10m	3.930	62.94	25.43	23.48	0.88	8.16	3.16	
134	030411003001	金属桥架 200x100	m	69.05	80.49	25.99	39.03	1.37	8.48	3.28	
	B4-0830换	桥架安装 钢制槽式桥架 宽+高(≤400mm)	10m	6.905	804.95	259.90	390.28	13.68	84.81	32.83	
135	031002002001	桥架支撑架	kg	75.26	16.42	7.03	4.74	0.80	2.43	0.94	
	B4-2011	一般铁构件制作安装	100kg	0.7526	1641.67	702.87	474.12	80.16	242.74	93.96	
136	031201003001	金属结构刷油 1. 含除锈、红丹防锈漆二遍、调和漆二遍	kg	75.26	3.00	1.22	0.62	0.57	0.34	0.16	
	B11-0007换	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.7526	57.18	30.02	2.51	11.49	7.90	3.59	
	B11-0117换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.7526	65.65	22.83	19.92	11.49	6.53	2.97	
	B11-0118换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆第二遍	100kg	0.7526	62.08	22.83	16.45	11.49	6.53	2.97	
	B11-0126换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	0.7526	58.90	23.57	12.42	11.49	6.67	3.03	
	B11-0127换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆第二遍	100kg	0.7526	56.34	22.83	10.88	11.49	6.53	2.97	
	030507	安全防范系统工程									

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第24页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
137	030507008001	高清网络半球型摄像机(POE) 1. 400万像素 2. 明装, 吸顶安装	台	7	605.95	88.33	457.56	3.10	28.34	10.97	
	B5-0962换	半球型摄像机	台	7	605.95	88.33	457.56	3.10	28.34	10.97	
138	030507008002	高清网络枪型摄像机(POE) 1. 400万像素 2. 明装, 安装高度底边距地2.5m	台	5	709.10	147.21	457.63	14.20	50.04	19.37	
	B5-0970换	红外光源摄像机	台	5	709.10	147.21	457.63	14.20	50.04	19.37	
139	030507008003	枪机支架 1. 壁装支架/铝合金/尺寸70X97.1X181.8mm	台	5	110.96	42.06	47.58		13.04	5.05	
	B5-0984换	摄像机支架壁式	套	5	110.96	42.06	47.58		13.04	5.05	
140	030501004001	32路网络硬盘录像机	台	1	3654.65	630.90	2589.83	39.29	207.76	80.42	
	B5-0023换	数字硬盘录像机安装、调试 数字硬盘录像机带环路>16	台	1	3654.65	630.90	2589.83	39.29	207.76	80.42	
141	030501004002	6TB硬盘	台	4	1546.90	105.15	1346.70	3.34	33.63	13.02	
	B5-0042换	硬盘驱动器	台	4	1546.90	105.15	1346.70	3.34	33.63	13.02	
142	030501012002	16口交换机(POE)	台	1	1241.17	315.45	738.01	11.13	101.24	39.19	
	B5-0082换	交换机安装、调试 交换机固定配置≤24口	台(套)	1	1241.17	315.45	738.01	11.13	101.24	39.19	
143	030507009001	32寸高清监控显示器 1. 壁挂安装, 底边距地1.5m	台	1	2225.17	84.12	2038.20	1.31	26.48	10.25	
	B5-0797换	显示器摆放50"以下	台	1	2225.17	84.12	2038.20	1.31	26.48	10.25	
144	030503002001	控制键盘	个	1	448.35	84.12	315.00		26.08	10.09	
	B5-1009换	主控键盘	台	1	448.35	84.12	315.00		26.08	10.09	
145	030502005002	UTP6六类网络线 1. 沿线管敷设	m	310.04	8.50	1.28	6.37	0.03	0.41	0.16	
	B5-0255换	双绞线缆 管内穿放4对以下(高于超五类的布线)	100m	3.1104	846.59	127.24	635.05	3.45	40.51	15.68	
146	030411001003	配管 1. 规格:PC20 2. 名称:弱电配管 3. 配置形式及部位:沿墙暗敷	m	1.50	12.09	6.40	2.58		1.99	0.77	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第25页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B4-1454换	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 塑料管外径(≤20mm)	100m	0.0150	1207.22	640.03	256.82		198.41	76.80	
147	030411001004	配管 1.规格:PC20 2.名称:弱电配管 3.配置形式及部位:吊顶内明敷	m	57.54	21.37	7.37	10.05	0.11	2.32	0.90	
	B4-1460换	塑料管敷设 吊棚内敷设 塑料管外径(≤20mm)	100m	0.5754	2136.84	736.65	1005.39	11.05	231.79	89.72	
148	030413002002	凿(压)槽及恢复 (1)规格:管径20mm以内	m	1.50	14.25	6.90	3.42	0.39	2.26	0.87	
	B4-2032换	凿槽、刨沟 砖结构 公称管径(≤20mm)	10m	0.150	79.64	43.59	10.71	2.99	14.44	5.59	
	B4-2044	所凿沟槽恢复 沟槽尺寸 公称管径(≤20mm) [水泥砂浆 1:3]	10m	0.150	62.94	25.43	23.48	0.88	8.16	3.16	
		出入口门禁控制系统									
149	030507005001	出门按钮 1.暗装,安装高度底边距地1.3m	台	2	46.48	10.52	30.09		3.26	1.26	
	B5-0949换	出入口按钮	台	2	46.48	10.52	30.09		3.26	1.26	
150	030507005002	人脸门禁一体机 1.支持人脸、刷卡、密码开门 2.配套一体式门禁电源 3.明装,安装高度底边距地1.3m 4.含电源线	台	2	2285.31	105.15	2066.51	1.31	33.00	12.78	
	B5-0950换	门禁控制器单门	台	2	2285.31	105.15	2066.51	1.31	33.00	12.78	
151	030507007001	双门磁力锁 1.含门磁功能 2.暗装,在门框上嵌入安装	台	2	403.65	36.80	338.98	0.20	11.47	4.44	
	B5-0956换	电磁吸力锁	台	2	403.65	36.80	338.98	0.20	11.47	4.44	
洁净空调工程											
		分部分项工程									
	030701	空调设备及部件制作安装									
152	030701003001	净化型洁净空调机KTO1 1.风量:2000CMH,制冷量:12.5KW,制热	台	1	35647.12	156.19	34321.59	44.69	62.27	24.11	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第26页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		量:14KW 2. 安装方式：天花吊装 3. 过滤网:初效:板式:G4;中效:袋式:F8 4. 含电机检查接线、设备调试 5. 功能段:混风段+初中效 G4/F8 过滤段+送风机段，全新风系统 6. 带纳米光氢(等)离子空气净化消毒器装置：有效灭杀环境中的细菌病毒，分解空气中的有机挥发物,使环境空气洁净清新；对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有彻底杀灭和去除作用,除臭、灭菌、除甲醛、TVOC									
	B7-0008换	吊式空调器安装 冷量(≤15kW)	台	1	35647.12	156.19	34321.59	44.69	62.27	24.11	
153	030701003002	净化型洁净空调机KT02 1. 风量:700CMH,制冷量:5KW,制热量:6KW380V/50Hz 2. 安装方式：天花吊装 3. 过滤网:初效:板式:G4;中效:袋式:F8 4. 含电机检查接线、设备调试 5. 功能段:混风段+初中效 G4/F8 过滤段+送风机段，全新风系统 6. 带纳米光氢(等)离子空气净化消毒器装置：有效灭杀环境中的细菌病毒，分解空气中的有机挥发物,使环境空气洁净清新；对空气中的细菌、病毒、有害物质及恶臭具有彻底杀灭和去除作用,除臭、灭菌、除甲醛、TVOC	台	1	27510.12	156.19	26421.59	44.69	62.27	24.11	
	B7-0008换	吊式空调器安装 冷量(≤15kW)	台	1	27510.12	156.19	26421.59	44.69	62.27	24.11	
154	030108006001	加压风机1 1. 风量:2000CMH,全压:350Pa,功率:0.37KW,电源:380V/50Hz,带初、中效过	台	1	2582.45	552.03	1645.39	50.66	186.83	72.32	
	B7-0087换	风机箱（吊式）安装 风量(≤20000m³/h)	台	1	2582.45	552.03	1645.39	50.66	186.83	72.32	
155	030108006002	加压风机2 1. 风量:700CMH,全压:350Pa,功率:0.	台	1	1868.02	316.20	1315.28	32.28	108.03	41.82	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第27页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		25KW, 电源:380V/50Hz, 带初、中效过滤网									
	B7-0086换	风机箱（吊式）安装 风量(≤10000m³/h)	台	1	1868.02	316.20	1315.28	32.28	108.03	41.82	
156	030108006003	风幕机 风量:1780m3/h, 功率:0.168kW电 源:220V/50Hz	台	1	1808.42	316.20	1260.28	30.28	107.41	41.58	
	B7-0086换	风机箱（吊式）安装 风量(≤10000m³/h)	台	1	1808.42	316.20	1260.28	30.28	107.41	41.58	
157	030701010001	高效过滤风口10A 1. 风量: 1000m³/h; 调节阀、高效静压箱、 高效过滤器、扩散板;	台	3	1479.18	380.49	867.90	16.85	123.18	47.68	
	B7-0152换	管道式过滤器 风量(≤6000m³/h)	台	3	1479.18	380.49	867.90	16.85	123.18	47.68	
158	030701010002	高效过滤风口5A 1. 风量: 500m³/h; 调节阀、高效静压箱、 高效过滤器、扩散板;	台	1	1344.25	380.49	736.90	16.85	123.18	47.68	
	B7-0152换	管道式过滤器 风量(≤6000m³/h)	台	1	1344.25	380.49	736.90	16.85	123.18	47.68	
159	030404022001	空调机控制面板 1. 触摸屏式线控器	个	2	293.90	73.61	176.00	2.85	23.70	9.18	
	B5-0169换	触摸屏系统安装、调试 按键面板2~6键	台	2	293.90	73.61	176.00	2.85	23.70	9.18	
160	030702002001	镀锌钢板通风管道 1. 形状:矩形周长1100mm以下 2. 板材厚度:0.5mm 3. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安 装 4. 跨越风管落地支架制作安装; 5. 风管检查口制作安装; 6. 温度、风量测定孔制作; 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护 层刷油 8. 材质:镀锌钢板	m²	25.72	235.70	98.98	80.24	4.93	32.21	12.47	
	B7-0189换	镀锌薄钢板净化风管制作安装 风管(咬口) 长边长(≤320mm)	10m²	2.572	2356.91	989.83	802.36	49.26	322.12	124.69	
161	030702002002	镀锌钢板通风管道 1. 形状:矩形周长1300mm以下 2. 板材厚度:0.6mm	m²	1.53	198.49	76.37	79.47	2.82	24.55	9.50	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第28页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		3. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作安装 4. 过跨风管落地支架制作安装； 5. 风管检查口制作安装； 6. 温度、风量测定孔制作； 7. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层刷油 8. 材质：镀锌钢板									
	B7-0190换	镀锌薄钢板净化风管制作安装 风管(咬口)长边长(≤450mm)	10m ²	0.153	1984.86	763.71	794.69	28.15	245.48	95.02	
162	031208003001	通风管道绝热 1. 带铝箔的25mm厚B1级橡塑保温管(板)绝热保温及保护层	m ²	0.68	2755.47	857.25	1543.65		205.74	68.57	
	B11-2160换	带铝箔橡塑保温板通风管道保温 通风管道(厚度30mm)	m ³	0.68	2755.48	857.25	1543.65		205.74	68.58	
	030703	空调管道部件制作安装									
163	030703009001	门铰式回风百叶600*250	个	2	137.76	35.96	82.32		11.15	4.32	
	B7-0378换	百叶风口安装 周长(≤1800mm)	个	2	137.76	35.96	82.32		11.15	4.32	
164	030703009002	门铰式回风百叶400*250	个	1	63.93	18.34	35.84		5.69	2.20	
	B7-0377换	百叶风口安装 周长(≤1280mm)	个	1	63.93	18.34	35.84		5.69	2.20	
165	030703009003	新风防雨防虫百叶风口300*300	个	1	59.81	18.34	31.84		5.69	2.20	
	B7-0377换	百叶风口安装 周长(≤1280mm)	个	1	59.81	18.34	31.84		5.69	2.20	
166	030703009004	新风防雨防虫百叶风口400*300	个	1	106.86	35.96	52.32		11.15	4.32	
	B7-0378换	百叶风口安装 周长(≤1800mm)	个	1	106.86	35.96	52.32		11.15	4.32	
167	030703001001	手动对开多叶调节阀200mm*200mm	个	3	97.02	20.98	63.97	0.15	6.55	2.54	
	B7-0347换	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	3	97.02	20.98	63.97	0.15	6.55	2.54	
168	030703001002	手动对开多叶调节阀320mm*200mm	个	2	133.16	29.97	86.16	0.18	9.35	3.62	
	B7-0348换	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤1600mm)	个	2	133.16	29.97	86.16	0.18	9.35	3.62	
169	030601002001	压差表 ±60Pa 1. 各房间压差指针式显示，量程为±60Pa；	台	4	812.92	94.21	639.17	10.74	32.53	12.59	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第29页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		2. 嵌入式暗装，带气压探测进出软管。									
	B6-0028换	压力仪表 远传指示压力表气远传	台(块)	4	812.92	94.21	639.17	10.74	32.53	12.59	
170	030703019001	防腐耐老化帆布软接 1. 风管软连接，规格与风管对应，长度500mm	m²	3.20	345.86	139.85	132.82	2.09	44.00	17.03	
	B7-0495换	柔性接头 帆布(皮革)	m²	3.20	345.86	139.85	132.82	2.09	44.00	17.03	
	030701	通风设备及部件制作安装									
171	030108003001	轴流风机 ZL-250 1. 风量:1850m³/h 全压:114Pa，功率:110W	台	1	1646.49	223.57	1256.24	15.80	74.20	28.72	
	B7-0064换	轴流式通风机（吊式）安装 轴流式通风机安装5#	台	1	1646.49	223.57	1256.24	15.80	74.20	28.72	
172	030108003002	轴流风机 ZL-200 1. 风量:1225m³/h 全压:104Pa，功率:90W	台	1	1288.05	223.57	908.24	15.80	74.20	28.72	
	B7-0064换	轴流式通风机（吊式）安装 轴流式通风机安装5#	台	1	1288.05	223.57	908.24	15.80	74.20	28.72	
173	030108001001	箱式净化型离心风机 1. 风量:566-1178m³/h全压:180Pa功率:0.75KW 2. 带初中效	台	1	2374.51	257.45	1902.83	24.03	87.26	33.78	
	B7-0053换	离心式通风机（吊式）安装 离心式通风机安装4#	台	1	2374.51	257.45	1902.83	24.03	87.26	33.78	
174	030108006004	吸顶排气扇 PFS-01 1. 风量:300CMH, 风压:185Pa, 用电:220V/50Hz, 0.05KW, 自带止回装置	台	13	311.36	38.14	247.03	0.50	11.98	4.64	
	B4-0422换	排气扇吸顶安装	台	13	311.36	38.14	247.03	0.50	11.98	4.64	
175	030108006005	吸顶排气扇 PFS-02（防腐型） 1. 风量:300CMH, 风压:185Pa, 用电:220V/50Hz, 0.05KW, 自带止回装置	台	1	311.36	38.14	247.03	0.50	11.98	4.64	
	B4-0422换	排气扇吸顶安装	台	1	311.36	38.14	247.03	0.50	11.98	4.64	
176	030108006006	壁式排气扇 1. 12寸壁式排气扇, 用电:220V/50Hz, 0.06KW	台	2	248.48	49.85	169.24	0.50	15.61	6.04	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第30页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B4-0421换	排气扇墙上安装	台	2	248.48	49.85	169.24	0.50	15.61	6.04	
177	011304002001	防雨百叶风口300*300mm	个	1	80.41	18.34	51.84		5.69	2.20	
	B7-0377换	百叶风口安装 周长(≤1280mm)	个	1	80.41	18.34	51.84		5.69	2.20	
178	011304002002	防雨百叶风口250*250mm	个	11	80.41	18.34	51.84		5.69	2.20	
	B7-0377换	百叶风口安装 周长(≤1280mm)	个	11	80.41	18.34	51.84		5.69	2.20	
179	030703005001	电动风量调节阀Φ250	个	1	377.18	20.98	335.97	0.15	6.55	2.54	
	B7-0347换	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	1	377.18	20.98	335.97	0.15	6.55	2.54	
180	030703005002	模拟风量调节阀200*200mm	个	1	186.09	20.98	150.45	0.15	6.55	2.54	
	B7-0347换	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	1	186.09	20.98	150.45	0.15	6.55	2.54	
181	030703009005	回风口电子式净化消毒器 1. 尺寸:600*200mm,带初效过滤器,中间等 离子电场杀菌消毒	个	1	3235.03	39.50	3084.32		12.25	4.74	
	B7-0386换	百叶风口(配阀、过滤器) 周长(≤1800mm)	个	1	3235.03	39.50	3084.32		12.25	4.74	
182	011615001001	开孔(打洞) DN250	个	12	13.19	7.26	1.80	0.44	2.39	0.92	
	B4-2053	砌筑结构打洞(孔)公称直径(≤150mm)	个	12	13.19	7.26	1.80	0.44	2.39	0.92	
	030702	通风管道制作安装									
183	030702005001	PVC塑料通风管道Φ160	m	38.87	74.52	2.82	68.25	0.05	0.89	0.34	
	B7-0308换	无保温夹层柔性软风管安装 直径(≤150mm)	10m	3.887	745.21	28.15	682.53	0.50	8.88	3.44	
184	030702005002	PVC塑料通风管道Φ200	m	12.54	93.49	3.76	85.32	0.05	1.18	0.46	
	B7-0309换	无保温夹层柔性软风管安装 直径(≤250mm)	10m	1.254	934.90	37.60	853.19	0.50	11.81	4.57	
185	030702005003	PVC塑料通风管道Φ250	m	1.00	105.61	3.76	97.08	0.05	1.18	0.46	
	B7-0309换	无保温夹层柔性软风管安装 直径(≤250mm)	10m	0.100	1056.04	37.60	970.80	0.50	11.81	4.57	
	031001	空调管道系统									
186	031001004001	空调铜管 1. 型号、规格:Φ6.35 2. 连接方式:钎焊	m	4.36	31.19	9.08	17.21	0.06	2.83	1.10	
	B9-0074换	空调冷媒铜管安装 公称外径(6.4mm以内)	10m	0.436	311.91	90.81	172.07	0.63	28.35	10.97	
187	031001004002	空调铜管 1. 型号、规格:Φ9.53	m	8.65	38.22	9.98	22.76	0.06	3.11	1.20	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第31页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		2. 连接方式：钎焊									
	B9-0075换	空调冷媒铜管安装 公称外径(9.5mm以内)	10m	0.865	382.31	99.80	227.56	0.63	31.13	12.05	
188	031001004003	空调铜管 1. 型号、规格：Φ12.70 2. 连接方式：钎焊	m	4.36	51.41	12.31	32.23	0.06	3.83	1.48	
	B9-0076换	空调冷媒铜管安装 公称外径(12.7mm以内)	10m	0.436	514.20	123.05	322.36	0.63	38.34	14.84	
189	031001004004	空调铜管 1. 型号、规格：Φ15.88 2. 连接方式：钎焊	m	8.65	67.22	13.65	45.65	0.06	4.25	1.65	
	B9-0077换	空调冷媒铜管安装 公称外径(15.9mm以内)	10m	0.865	672.22	136.49	456.56	0.63	42.51	16.45	
190	031001006001	PVC-U冷凝排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN20 4. 连接方式：承插粘接连接	m	13.01	43.17	24.71	6.47	0.08	7.68	2.97	
	B9-0171换	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(50mm以内)	10m	1.701	330.19	188.98	49.50	0.58	58.76	22.75	
191	031208002001	管道保温棉 1. 20mm厚B1级橡塑保温管(板)绝热保温及保护层	m³	0.04	2543.75	857.25	1338.25		205.75	68.50	
	B11-2116换	橡塑保温管(板)管道保温 管道Φ57mm以下(厚度20)	m³	0.04	2544.11	857.25	1338.44		205.74	68.58	
192	031002001001	管道支架	kg	8.79	22.28	7.96	8.39	1.30	2.87	1.11	
	B9-0261换	管道支架制作、安装	100kg	0.0879	2229.03	796.31	838.73	130.53	287.32	111.22	
193	031201003001	金属结构刷油 1. 手工除锈，刷红丹防锈漆两遍、调和漆两遍	kg	8.79	3.26	1.50	0.52	0.51	0.48	0.16	
	B11-0007	手工除锈 一般钢结构轻锈	100kg	0.0879	67.96	36.78	3.84	10.29	11.30	3.77	
	B11-0117换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆第一遍	100kg	0.0879	68.01	27.97	15.53	10.29	9.18	3.06	
	B11-0118换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆第二遍	100kg	0.0879	65.25	27.97	12.85	10.29	9.18	3.06	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第32页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B11-0126换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆第一遍	100kg	0.0879	63.77	28.88	10.21	10.29	9.40	3.13	
	B11-0127换	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆第二遍	100kg	0.0879	61.23	27.97	8.95	10.29	9.18	3.06	
给排水工程											
		分部分项工程									
	0310	给排水、采暖、燃气工程									
194	031001006001	PPR给水管及管件安装 De20 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、 通水	m	49.33	28.05	16.19	3.92	0.11	5.05	1.96	
	B9-0124换	塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径 (20mm以内)	10m	4.933	280.49	161.91	39.14	1.15	50.55	19.57	
195	031001006002	PPR给水管及管件安装 De25 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、 通水	m	41.11	30.21	16.19	5.93	0.18	5.07	1.96	
	B9-0125换	塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径 (25mm以内)	10m	4.111	302.24	161.91	59.32	1.81	50.75	19.65	
196	031001006003	PPR给水管及管件安装 De32 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、 通水	m	34.41	35.74	18.34	8.22	0.18	5.74	2.22	
	B9-0126换	塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径 (32mm以内)	10m	3.441	357.42	183.44	82.13	1.79	57.42	22.23	
197	031001006004	PPR给水管及管件安装 De40 1. 连接方式：热熔连接 2. 压力等级：PN=1.25MPa 3. 其他：管道消毒、管道冲洗、水压试验、 通水	m	36.65	39.88	18.34	12.24	0.18	5.74	2.22	
	B9-0127换	塑料给水管（热熔连接）安装 公称外径 (40mm以内)	10m	3.665	398.84	183.44	122.36	1.77	57.42	22.23	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第33页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
198	031003002001	截止阀 DN20	个	3	44.83	9.35	30.15		2.90	1.12	
	B9-0380换	螺纹阀安装 公称直径 (20mm以内)	个	3	44.83	9.35	30.15		2.90	1.12	
199	031003001001	截止阀 DN25	个	1	65.12	11.26	47.12		3.49	1.35	
	B9-0381换	螺纹阀安装 公称直径 (25mm以内)	个	1	65.12	11.26	47.12		3.49	1.35	
200	031003001002	截止阀 DN32	个	1	75.56	14.08	53.23		4.36	1.69	
	B9-0382换	螺纹阀安装 公称直径 (32mm以内)	个	1	75.56	14.08	53.23		4.36	1.69	
201	031003013001	水表 De40	个	1	343.72	104.79	183.87		32.48	12.57	
	B9-0566换	螺纹水表 公称直径 (32mm以内)	组	1	343.72	104.79	183.87		32.48	12.57	
202	桂031004020001	水龙头 DN20	个	16	24.35	3.27	18.97		1.01	0.39	
	B9-0637换	水龙头安装 公称直径(20mm以内)	10个	1.6	243.53	32.69	189.70		10.13	3.92	
203	桂031004020002	水龙头 DN25	个	2	28.37	8.58	15.27		2.66	1.03	
	B9-0638换	水龙头安装 公称直径(25mm以内)	10个	0.2	283.63	85.79	152.70		26.59	10.29	
204	031001006005	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN50 4. 连接方式：承插粘接连接	m	82.63	48.99	25.68	10.75	0.06	7.98	3.09	
	B9-0172换	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(75mm以内)	10m	8.263	489.86	256.81	107.56	0.56	79.78	30.88	
205	031001006006	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN75 4. 连接方式：承插粘接连接	m	19.65	59.51	28.64	16.75	0.05	8.90	3.44	
	B9-0173换	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(110mm以内)	10m	1.965	595.21	286.41	167.54	0.54	88.95	34.43	
206	031001006007	PVC-U耐热耐酸排水管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格：DN110 4. 连接方式：承插粘接连接	m	34.17	88.96	40.36	28.58	0.05	12.53	4.85	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第34页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B9-0174换	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径 (160mm以内)	10m	3.417	889.76	403.65	285.88	0.52	125.29	48.50	
207	031001006008	PVC-U耐热耐酸管 1. 含管件安装 2. 管道支架制作安装 3. 规格: DN200 4. 连接方式: 承插粘接连接	m	65.39	155.62	50.13	79.34	0.05	15.55	6.02	
	B9-0176换	承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径 (250mm以内)	10m	6.539	1556.26	501.27	793.38	0.52	155.55	60.21	
208	桂031004022001	清扫口 1. 清扫口安装 2. 规格: De50	个	3	14.40	6.81	4.24		2.11	0.82	
	B9-0663换	地面扫除口 公称直径(50mm以内)	10个	0.3	143.94	68.11	42.36		21.11	8.17	
209	桂031004021001	地漏 1. 圆形地漏DN50	个	8	71.31	33.60	21.18		10.42	4.03	
	B9-0647换	地漏 公称直径(50mm以内)[水泥防水砂浆 (加防水粉5%) 1:2.5]	10个	0.8	713.01	336.00	211.76		104.16	40.32	
210	031002003001	防护刚性套管 DN50以内	个	13	287.37	121.13	75.92	20.88	44.03	17.04	
	B9-0291换	刚性防水套管制作 公称直径 (50mm以内)	个	13	167.45	59.62	51.46	18.08	24.09	9.32	
	B9-0308	刚性防水套管安装 公称直径 (50mm以内)	个	13	119.92	61.51	24.46	2.80	19.94	7.72	
211	031002003002	防护刚性套管 DN75以内	个	2	329.89	134.39	92.52	24.88	49.38	19.11	
	B9-0292换	刚性防水套管制作 公称直径 (80mm以内)	个	2	202.44	70.98	63.75	21.88	28.79	11.14	
	B9-0309	刚性防水套管安装 公称直径 (80mm以内)	个	2	127.45	63.41	28.77	3.00	20.59	7.97	
212	031002003003	防护刚性套管 DN100以内	个	3	400.33	158.99	110.52	35.52	60.30	23.34	
	B9-0293换	刚性防水套管制作 公称直径 (100mm以内)	个	3	265.37	93.69	77.45	32.32	39.06	15.12	
	B9-0310	刚性防水套管安装 公称直径 (100mm以内)	个	3	134.96	65.30	33.07	3.20	21.24	8.22	
213	031004003001	洗手盆 1. 含感应式水嘴	套	4	440.30	35.96	376.04		11.15	4.32	
	B9-0601换	洗手盆冷水	10套	0.4	4402.87	359.61	3760.39		111.48	43.15	
214	031004006001	蹲式大便器安装 (1)附件名称、材质、规格:含水箱	套	4	491.04	115.79	311.15		35.90	13.90	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第35页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	B9-0610换	蹲式大便器安装 蹲式高水箱	10套	0.4	4910.34	1157.92	3111.49		358.96	138.95	
消防改造											
		分部分项工程									
	030901	水灭火系统									
215	030901010001	室内消火栓及消防管道移位 1. 室内消火栓移位、消防管道移位、含辅材 及相关配件	套	2	226.86	139.70	17.44	2.12	43.97	17.02	
	B9-0912	室内消火栓安装（明装）公称直径（65mm以 内）单栓	套	2	165.97	102.43	13.44	0.86	32.02	12.39	
	B9-0006	钢管（螺纹连接）安装 公称直径（65mm以内）	10m	0.200	608.66	372.68	40.01	12.58	119.43	46.23	
室外化粪池及土方工程											
		分部分项工程									
	040504	室外化粪池及土方工程									
216	桂010507011001	玻璃钢化粪池 规格：长2450*外径1250mm 材质：玻璃钢材质，承重性墙，耐腐蚀 容量：3m³	个	1	2472.55	457.30	1865.00		46.97	31.26	
	B-换	玻璃钢化粪池	个	1	2472.55	457.30	1865.00		46.97	31.26	
217	桂010507011002	玻璃钢收集池 规格：长2650*外径1800mm 材质：玻璃钢材质，承重性墙，耐腐蚀 容量：6m³	个	1	4852.27	897.43	3660.00		92.17	61.34	
	B-换	玻璃钢收集池	个	1	4852.27	897.43	3660.00		92.17	61.34	
218	040504001001	砌筑检修井井筒 1. Φ700井盖及盖座 2. C30混凝土井圈 3. 240厚砖砌井筒 4. 井筒内、外侧20厚1:2防水水泥砂浆抹灰 5. C25混凝土垫层 6. 150厚机制砂垫层 具体做法详设计图纸	座	4	1768.41	529.74	974.60	4.29	138.85	69.42	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第36页 共37页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	C5-0967换	非定型井垫层 机制砂	10m³	0.114	2776.49	803.60	1546.05	23.43	215.03	107.51	
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土 [预拌普通混凝土 C25]	10m³	0.114	5035.46	362.20	4376.81	6.14	95.77	47.88	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.363	609.60	325.00	116.90	16.68	88.84	44.42	
	C5-1010	非定型井 检查井筒砌筑 (Φ700mm) 井筒高1 (m) [水泥砂浆中砂 M10]	座	4	537.69	197.50	246.45	0.76	51.55	25.77	
	C5-1000换	非定型井井盖 (算) 制作 井圈 [碎石 GD40 商品普通砼 C30]	10m³	0.015	5284.92	650.50	4222.69	2.95	169.90	84.95	
	C5-2502	预制混凝土模板 井圈 复合木模	10m²	0.296	633.71	385.00	66.13	10.05	102.71	51.36	
	C5-1004	非定型井井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 [碎石 GD40 商品普通砼 C30]	10套	0.4	5723.62	581.30	4748.90		151.14	75.57	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧 [水泥砂浆 1: 2]	100m²	0.2361	5314.34	3057.30	900.05	7.09	796.74	398.37	
219	040305001001	玻璃钢化粪池、收集池垫层 100厚碎石层(用于水位处于基底以上) 250厚素土夯实(用于水位处于基底以下)	m³	1.80	267.86	82.42	142.24	2.34	22.04	11.02	
	C5-0966	非定型井垫层 碎石	10m³	0.180	2678.64	824.20	1422.42	23.43	220.38	110.19	
220	040305001002	玻璃钢化粪池、收集池垫层 C10混凝土层,厚度不小于100mm	m³	1.80	553.28	80.10	421.84	2.87	21.57	10.78	
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土 [预拌普通混凝土 C10]	10m³	0.180	4709.78	362.20	4060.61	6.14	95.77	47.88	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.243	609.60	325.00	116.90	16.68	88.84	44.42	
221	040305001003	玻璃钢化粪池、收集池垫层 机制砂,200~300厚(基础砂垫层)	m³	5.40	277.65	80.36	154.61	2.34	21.50	10.75	
	C5-0967换	非定型井垫层 砂砾石	10m³	0.540	2776.49	803.60	1546.05	23.43	215.03	107.51	
222	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.装车	m³	30.62	3.98	0.40		2.90	0.40	0.16	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.03062	3974.92	400.00		2898.42	395.81	164.92	
223	040101003002	挖基坑土方	m³	16.91	3.66	0.40		2.64	0.36	0.15	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第37页 共37页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
拆除工程					591.92	
二		建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1			591.92	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (26307.35+0.00=26307.35)	2.00	526.15	
2	桂011801003001	雨季施工增加费		0.25	65.77	
装饰装修工程					19576.42	
一		建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法			19576.42	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (740341.31+1189.81=741531.12)	2.00	14830.62	
2	桂011801002001	检验试验配合费		0.10	741.53	
3	桂011801003001	雨季施工增加费		0.49	3633.50	
4	桂011801004001	工程定位复测费		0.05	370.77	
强电工程					9621.28	
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			9621.28	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (52017.67+2087.06+0.00+0.00=54104.73)	11.00	6130.07	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.50	278.64	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.00	2229.12	
4	桂031401010001	脚手架搭拆费			983.45	
弱电工程					1619.60	
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			1619.60	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (9255.58+424.87+0.00+0.00=9680.45)	11.00	1096.80	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.50	49.85	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.00	398.84	
4	桂031401010001	脚手架搭拆费			74.11	
洁净空调工程					1918.98	
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			1918.98	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (10127.36+547.61+0.00+0.00=10674.97)	11.00	1209.48	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.50	54.97	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.00	439.81	
4	桂031401010001	脚手架搭拆费			214.72	
给排水工程					2424.06	
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			2424.06	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (13553.61+464.30+0.00+0.00=14017.91)	11.00	1588.23	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.50	72.19	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.00	577.54	
4	桂031401010001	脚手架搭拆费			186.10	
消防改造					55.36	
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			55.36	
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (279.40+4.24+0.00+0.00=283.64)	11.00	32.14	
2	桂031401002001	检验试验配合费		0.50	1.46	
3	桂031401003001	雨季施工增加费		4.00	11.69	

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
拆除工程			
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价		(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	59.10	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
装饰装修工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1628.36	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
强电工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	684.34	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
弱电工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	104.88	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
洁净空调工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	225.57	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
给排水工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	74.35	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
实验室台柜装备			
—	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价	94487.05	明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价		(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
消防改造			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1.02	(分部分项工程费+措施项目费)*0.2%
室外化粪池及土方工程			
—	2022市政综合工程(单价合同)简易计税法		
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	备注
拆除工程					
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
二	建筑拆除工程(营改增)简易计税法_1				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
装饰装修工程					
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
强电工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
弱电工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
洁净空调工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
给排水工程					
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法				
1	专业工程暂估价				按实际发生计算
实验室台柜装备			94487.05		
一	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法		94487.05		
1	专业工程暂估价		94487.05		按实际发生计算
1.1	定制抗酸碱全钢实验边台		19541.50		
1.2	定制抗酸碱全钢实验中央台		26741.00		
1.3	实验室专用中央试剂架		6525.75		
1.4	万分级天平台		3840.00		
1.5	风淋室		15400.00		
1.6	洁净工作台		4650.00		
1.6	定制排毒(排风)柜		11891.00		
1.7	实验室专用抗酸碱水槽		679.80		
1.8	实验室专用三联水龙头		616.00		
1.9	实验室专用台上电源插座		2100.00		
1.10	实验室专用滴水架		513.00		
1.11	洗眼器		789.00		
1.12	实验凳		1200.00		
消防改造					

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。
专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

税前项目清单与计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目
(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价
装饰装修工程					49940.24	
		税前项目				49940.24
1	010802001001	彩钢板门 单开门 900*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m ²	9.90	414.87	4107.21
2	010802001002	彩钢板门 子母门 1200*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m2	21.12	414.87	8762.05
3	010802001003	彩钢板门 双开门 1500*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m2	26.40	414.86	10952.30
4	010802001004	钢制门 单开门 900*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角5mm钢化玻璃观察窗, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	1.98	462.17	915.10
5	010802001005	钢制门 子母门 1200*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角5mm钢化玻璃观察窗, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	2.64	462.16	1220.10
6	010802001006	安全门 安全门 1200*2200mm 蜂窝填充/方形大玻璃 防火等级: 乙级	m2	2.64	462.16	1220.10
7	010802001007	钢制门 双开门 1500*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角观察窗450*730, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	26.40	462.16	12201.02
8	010802001008	定制洁净板推拉门 900*2200mm 50mm厚玻镁彩钢板/A级防火, 含门铝型材, 推拉轨道、五金配件	m2	1.98	673.00	1332.54
9	桂010811001001	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:L型执手插锁	把	11	119.95	1319.45
10	桂010811001002	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:闭门器(明装)	套	19	84.21	1599.99
11	桂010811001003	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:防火铰链	副	60	63.60	3816.00
12	桂010811001004	特殊五金 (1) 种类、规格、用途:顺序器	套	8	46.31	370.48

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

税前项目工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
装饰装修工程											
		税前项目									
1	010802001001	彩钢板门 单开门 900*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m²	9.90	414.87	46.04	368.47	0.36			
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m²	0.0990	41486.53	4603.50	36847.03	36.00			
2	010802001002	彩钢板门 子母门 1200*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m2	21.12	414.87	46.04	368.47	0.36			
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m²	0.2112	41486.53	4603.50	36847.03	36.00			
3	010802001003	彩钢板门 双开门 1500*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 玻镁洁净板材质, A1级防火不燃材料, 含门锁及五金配件	m2	26.40	414.86	46.03	368.47	0.36			
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m²	0.2640	41486.53	4603.50	36847.03	36.00			
4	010802001004	钢制门 单开门 900*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角5mm钢化玻璃观察窗, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯; 防火等级: 乙级	m2	1.98	462.17	46.04	415.77	0.36			
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m²	0.0198	46216.53	4603.50	41577.03	36.00			
5	010802001005	钢制门 子母门 1200*2200mm 门上带600*400透视固定窗, 5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆, 门框1.2mm、门板厚1.0mm, 配双层圆角5mm钢化玻璃观察窗, 配升降扫地条, 内填充纸蜂窝芯;	m2	2.64	462.16	46.03	415.77	0.36			

税前项目工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
		防火等级：乙级									
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m ²	0.0264	46216.53	4603.50	41577.03	36.00			
6	010802001006	安全门 安全门 1200*2200mm 蜂窝填充/方形大玻璃 防火等级：乙级	m2	2.64	462.16	46.03	415.77	0.36			
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m ²	0.0264	46216.53	4603.50	41577.03	36.00			
7	010802001007	钢制门 双开门 1500*2200mm 门上带600*400透视固定窗,5mm厚度钢化玻璃 材质为环保无花镀锌烤漆,门框1.2mm、门板厚1.0mm,配双层圆角观察窗450*730,配升降扫地条,内填充纸蜂窝芯; 防火等级：乙级	m2	26.40	462.16	46.03	415.77	0.36			
	A12-40换	铝合金平开门 带亮	100m ²	0.2640	46216.53	4603.50	41577.03	36.00			
8	010802001008	定制洁净板推拉门 900*2200mm 50mm厚玻镁彩钢板/A级防火,含门铝型材,推拉轨道、五金配件	m2	1.98	673.00		673.00				
	B-换	定制洁净板推拉门	m2	1.98	673.00		673.00				
9	桂010811001001	特殊五金 (1)种类、规格、用途:L型执手插锁	把	11	119.95	39.60	80.35				
	A12-141换	特殊五金 L型 执手插锁	把	11	119.95	39.60	80.35				
10	桂010811001002	特殊五金 (1)种类、规格、用途:闭门器(明装)	套	19	84.21	14.85	69.36				
	A12-149	特殊五金 闭门器(套) 明装	套	19	84.21	14.85	69.36				
11	桂010811001003	特殊五金 (1)种类、规格、用途:防火铰链	副	60	63.60	46.53	17.07				
	A12-151	特殊五金 防火门防火铰链	副	60	63.60	46.53	17.07				
12	桂010811001004	特殊五金 (1)种类、规格、用途:顺序器	套	8	46.31	14.85	31.46				
	A12-149换	特殊五金 闭门器(套) 明装	套	8	46.31	14.85	31.46				
13	桂010811001005	电动互锁装置	套	2	1061.95		1061.95				

税前项目工程量清单综合单价分析表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目（香芋种苗选育中心建设）

第3页 共3页

[illegible]

规费、增值税计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
拆除工程			9344.11	
一	建筑拆除工程(营改增) 简易计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (0.00+0.00=0.00)	29.35	
1.1.1	养老保险费		17.22	
1.1.2	失业保险费		0.34	
1.1.3	医疗保险费		10.25	
1.1.4	生育保险费		0.64	
1.1.5	工伤保险费		0.90	
1.2	住房公积金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)	1.02	
1.3	工程排污费	(0.00+0.00+0.00=0.00)	0.13	
2	税金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (0.00+0.00+0.00+0.00+0.00=0.00)	3.46	
2.1	增值税		3.00	
2.2	城市维护建设税		0.21	
2.3	教育附加费		0.09	
2.4	地方教育附加费		0.06	
2.5	水利建设基金		0.10	
二	建筑拆除工程(营改增) 简易计税法_1			9344.11
1	规费	1.1+1.2+1.3		8041.37
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (26238.03+0.00=26238.03)	29.35	7700.86
1.1.1	养老保险费		17.22	4518.19
1.1.2	失业保险费		0.34	89.21
1.1.3	医疗保险费		10.25	2689.40
1.1.4	生育保险费		0.64	167.92
1.1.5	工伤保险费		0.90	236.14
1.2	住房公积金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)	1.02	302.02
1.3	工程排污费	(28958.93+591.92+59.10=29609.95)	0.13	38.49
2	税金	Σ (分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (28958.93+591.92+59.10+0.00+8041.37=37651.32)	3.46	1302.74
2.1	增值税		3.00	1129.54
2.2	城市维护建设税		0.21	79.07
2.3	教育附加费		0.09	33.89
2.4	地方教育附加费		0.06	22.59
2.5	水利建设基金		0.10	37.65
装饰装修工程			80205.44	
一	建筑装饰装修工程(营改增) 简易计税法			80205.44
1	规费	1.1+1.2+1.3		49100.58
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (150895.61+773.98=151669.59)	29.35	44515.02
1.1.1	养老保险费		17.22	26117.50
1.1.2	失业保险费		0.34	515.68
1.1.3	医疗保险费		10.25	15546.13
1.1.4	生育保险费		0.64	970.69
1.1.5	工伤保险费		0.90	1365.03
1.2	住房公积金		1.85	2805.89
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机) (740341.31+1189.81=741531.12)	0.24	1779.67

规费、增值税计价表

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设—贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设)

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
2	税金	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (794603.12+19576.42+1628.36+49940.24+49100.58=914848.72)	3.40	31104.86
2.1	增值税		3.00	27445.46
2.2	城市维护建设税		0.15	1372.27
2.3	教育附加费		0.09	823.36
2.4	地方教育附加费		0.06	548.91
2.5	水利建设基金		0.10	914.85
强电工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
弱电工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
洁净空调工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
给排水工程				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
实验室台柜装备				3212.56
—	建筑装饰装修工程(营改增)简易计税法			3212.56
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ (分部分项人工费+单价措施人工费) (0.00+0.00=0.00)	29.35	
1.1.1	养老保险费		17.22	
1.1.2	失业保险费		0.34	
1.1.3	医疗保险费		10.25	
1.1.4	生育保险费		0.64	
1.1.5	工伤保险费		0.90	
1.2	住房公积金		1.85	
1.3	工程排污费	Σ (分部分项人材机+单价措施人材机) (0.00+0.00=0.00)	0.39	
2	税金	Σ (分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (0.00+0.00+94487.05+0.00+0.00=94487.05)	3.40	3212.56
2.1	增值税		3.00	2834.61
2.2	城市维护建设税		0.15	141.73
2.3	教育附加费		0.09	85.04
2.4	地方教育附加费		0.06	56.69
2.5	水利建设基金		0.10	94.49
消防改造				
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)简易计税法			
室外化粪池及土方工程				
—	2022市政综合工程(单价合同)简易计税法			
	合计			92762.11

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：贺州市2024年广西香芋产业集群建设--贺州市农业科学院香芋科研基础建设项目(香芋种苗选育中心建设) 编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
1	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	48.572	5.00	441.00				
2	砂(综合)	m³	99.764	5.00	124.00				
3	墙面瓷板 300×600	m²	63.690	5.00	70.10				
4	乳胶漆	kg	452.229	5.00	15.53				
5	成品腻子粉(一般型)	kg	1820.377	5.00	1.58				
6	改性沥青防水卷材 APP-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m²	2750.135	5.00	30.26				
7	国V汽油 92#	kg	521.615	5.00	9.26				
8	水	m³	143.890	5.00	3.11				
9	电	kW.h	1982.453	5.00	1.08				
10	WDZ-BYJ-2.5mm²	m	4232.477	5.00	4.14				
11	WDZ-BYJ-4mm²	m	3118.731	5.00	6.43				
12	WDZ-YJV-5*10mm²	m	309.090	5.00	82.70				
13	WDZ-YJV-5*16mm²	m	81.921	5.00	122.74				
14	WDZ-YJV-4*35+1*16mm²	m	54.459	5.00	202.12				
15	WDZ-YJV-4x150+1x70	m	79.952	5.00	822.28				
16	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 DN110	m	36.596	5.00	17.86				
	合计								

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

编制说明

本卷为10kV贺州市农业科学院正式用电工程预算书

1、设计依据

2、工程投资

工程动态投资：26.8022万元
其中，工程静态投资：26.8022万元

3、工程概况

4、编制依据

- 4.1 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算编制与计算规定》；
- 4.2 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第一册 建筑工程（上、下册）；
- 4.3 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.4 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.5 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.6 2022年版《20kV及以下配电网工程建设预算定额》第五册 通信及自动化工程；
- 4.7 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第一册 建筑工程；
- 4.8 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第二册 电气设备安装工程；
- 4.9 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第三册 架空线路工程；
- 4.10 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第四册 电缆线路工程；
- 4.11 2022年版《20kV及以下配电网工程建设概算定额》第五册 通信及自动化工程。

5、编制方法

总预算表

表一 贺州市农业科学院正式用电工程										金额单位：万元	
序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其他费用	基本预备费	合计	各项占静态投资比例 (%)	单位投资		
一	配电站、开关站工程	1.71	0.66	0.87			3.23	12.07			
二	充电站、换电站工程										
三	架空线路工程		5.35	5.32			10.67	39.81			
四	电缆线路工程	6.07	1.91	0.68			8.67	32.34			
五	通信站工程										
六	通信线路工程										
七	小 计	7.78	7.92	6.87			22.57	84.22			
	其他费用				4.23		4.23	15.78			
(一)	建设场地征用及清理费										
(二)	项目建设管理费				1.05		1.05	3.93			
(三)	项目建设技术服务费				3.05		3.05	11.37			
(四)	生产准备费				0.13		0.13	0.47			
八	基本预备费										
九	特殊项目费										
	工程静态投资	7.78	7.92	6.87	4.23		26.8	100			
	各项占静态投资的比例 (%)	29.03	29.55	25.64	15.78		100				
十	工程动态费用										
(一)	价差预备费										
(二)	建设期贷款利息										
	工程动态投资	7.78	7.92	6.87	4.23		26.8				
	各项占动态投资的比例 (%)	29.03	29.55	25.64	15.78		100				
	生产期可抵扣增值税	0.64	0.65	0.57	0.24		2.11				

安装工程专业汇总预算表

表二甲										金额单位：元	
序号	工程名称	设备购置费	安装工程费				合计	技术经济指标			
			金额	其中	未计价材料费	人工费		单位	数量	指标	
	安装工程	79203	68717		33413	8741	147920				
D	配电站、开关站工程	6574	8707		2743	1461	15281				
一	主要生产工程		4735			1117	4735				
1	配电站、开关站		4735			1117	4735				
1.6	调试与试验		4735			1117	4735				
1.6.1	分系统调试		3891			865	3891				
1.6.2	整套系统调试		844			252	844				
二	营销(用电量)系统	6574	3972		2743	344	10546				
X	架空线路工程	53497	53211		30136	6125	106708				
--	架空线路本体工程	53497	53211		30136	6125	106708	元/km			
2	杆塔工程		32299		24272	1470	32299				
2.1	杆上变压器组装		27053		20663	1111	27053				
2.2	G1杆		5245		3609	358	5245				
3	架线工程		30		23	1	30				
3.1	10kV (20kV) 导线、避雷线架设		30		23	1	30	元/km			
4	杆上变配电装置	53497	15919		2418	4096	69417				
5	接地工程		4963		3423	558	4963				
L	电缆线路工程	19132	6800		534	1155	25932				
二	电缆敷设	19132	936			331	20067	元/km			
3	10kV (20kV) 电缆敷设	19132	936			331	20067	元/km			
三	电缆附件		2098		534	479	2098				
六	调试与试验		3766			346	3766				
	合计	79203	68717		33413	8741	147920				

表二甲

金额单位：元

建筑工程专业汇总预算表

表二乙		工程名称	建筑工程费				合计	技术经济指标			金额单位：元
序号	金额		其中			单位		数量	指标		
			设备费	未计价材料费	人工费						
		建筑工程	77806		18615	6293	77806				
D		配电站、开关站工程	17059		9804	1231	17059				
一		主要生产工程	17059		9804	1231	17059				
2		户外成套设备基础	17059		9804	1231	17059	元/座			
2.1		变压器围栏	17059		9804	1231	17059				
L		电缆线路工程	60747		8811	5063	60747				
一		土石方工程	631			71	631				
1		土石方挖填	631			71	631				
二		构筑物	60117		8811	4992	60117	元/km			
3		工作井	9136		2299	1032	9136				
3.1		直线2孔排管工作井	5748		1455	649	5748	座	2	2873.94	
3.2		1层2列排管行人转角井	3388		844	383	3388	座	1	3387.67	
4		电缆埋管	50981		6512	3960	50981	元/km			
		合计	77806		18615	6293	77806				

表二乙 金额单位：元

安装工程专业汇总预算表（取费）

表二甲																	金额单位: 元	
序号	工程或费用名称	直接费										间接费			利润	编制基 准期价 差	税金 (9%)	合计
		直接工程费				措施费						规费						
		人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬季季 施工增 加费	夜间施 工增加 费	施工工 具用具 使用费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (25.88%)	住房公 积金 (12%)	企业管 理费					
			计价材 料费	未计价 材料费														
D	配电站、开 关站工程	1461	30	2743	1360	92	16	57		622	416	193	562	350	88	719	8707	
—	主要生产工 程	1117			1260	77	13	48		524	318	147	473	295	70	391	4735	
1	配电站、开 关站	1117			1260	77	13	48		524	318	147	473	295	70	391	4735	
1.6	调试与试验	1117			1260	77	13	48		524	318	147	473	295	70	391	4735	
1.6.1	分系统调试	865			1103	64	11	40		434	246	114	392	244	56	321	3891	
1.6.2	整套系统调 试	252			158	13	2	8		90	72	33	81	51	14	70	844	
二	营销(用电 计量)系统	344	30	2743	99	14	2	9		98	98	45	88	55	17	328	3972	
X	架空线路工 程	6125	1254	30136	3054	298		186		2025	1744	808	1827	1138	344	4271	53211	
—	架空线路本 体工程	6125	1254	30136	3054	298		186		2025	1744	808	1827	1138	344	4271	53211	
2	杆塔工程	1470	703	24272	1005	80		50		546	418	194	493	307	94	2667	31293	
2.1	杆上变压器 组	1111	669	20663	738	60		38		408	316	147	368	229	73	2234	27053	
2.2	G1杆	358	34	3609	268	20		13		138	102	47	125	78	21	433	5245	
3	架线工程	1	1	23	0	0		0		0	0	0	0	0	0	2	30	
3.1	10kV (20kV) 导线、避雷 线架设	1	1	23	0	0		0		0	0	0	0	0	0	2	30	

安装工程专业汇总预算表（取费）

序号		工程或费用名称	直接费										间接费			利润	编制基 准期价 差	税金 (9%)	合计
			直接工程费					措施费					规费						
			人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬季季 施工增 加费	夜间施 工增加 费	施工工 具用具 使用费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (25.88%)	住房公 积金 (12%)	企业管 理费					
				计价材 料费	未计价 材料费														
4		杆上变配电 装置	4096	540	2418	1990	198		124		1343	1166	541	1212	755	224	1314	15919	
5		接地工程	558	11	3423	58	20		13		136	159	74	123	76	26	287	4963	
L		电缆线路工 程	1155	636	534	1667	92	16	57		623	329	152	562	350	66	561	6800	
二		电缆敷设	331	57		74	13	2	8		89	94	44	81	50	16	77	936	
3		10kV (20kV) 电缆敷设	331	57		74	13	2	8		89	94	44	81	50	16	77	936	
三		电缆附件	479	180	534	138	20	3	13		136	136	63	123	76	23	173	2098	
六		调试与试验	346	399		1455	59	10	37		397	98	46	358	223	27	311	3766	

金额单位：元

建筑工程专业汇总预算表（取费）

表二乙																	金额单位：元	
序 号	工程或费 用名称	直接费						间接费				编制基 准期价 差	乙供设 备费不 含税	税金 (9%)	甲供设 备费含 税	合计		
		直接工程费			措施费			规费		利润								
		人工费	材料费		施工机 械使用 费	冬季 施工增 加费	夜间施工 增加费 (0.31%)	施工工 具使用 费	特殊地 区施工 增加费	安全文 明施工 费	社会保 险费 (25.88%)						住房公 积金 (12%)	企业管 理费
			计价材 料费	未计价 材料费														
D	配电站、 开关站工 程	1231	2485	9804	881	38	7	20		272	344	159	216	138	56	1409		17059
—	主要生产 工程	1231	2485	9804	881	38	7	20		272	344	159	216	138	56	1409		17059
2	户外成套 设备基础	1231	2485	9804	881	38	7	20		272	344	159	216	138	56	1409		17059
2.1	变压器围 栏	1231	2485	9804	881	38	7	20		272	344	159	216	138	56	1409		17059
L	电缆线路 工程	5063	7880	8811	22626	501	86	258		3566	1415	656	2830	1816	223	5016		60747
—	土石方工 程	71			341	7	1	4		53	20	9	42	27	3	52		631
1	土石方挖 填	71			341	7	1	4		53	20	9	42	27	3	52		631
二	构筑物	4992	7880	8811	22285	494	85	254		3513	1395	647	2788	1789	220	4964		60117
3	工作井	1032	3949	2299	220	23	4	12		161	289	134	128	82	48	754		9136
3.1	直线2孔排 管工作井	649	2474	1455	140	14	2	7		102	182	84	81	52	30	475		5748
3.2	1层2列排 管行人转 角井	383	1475	844	80	8	1	4		60	107	50	47	30	18	280		3388
4	电缆埋管	3960	3931	6512	22065	471	81	242		3352	1107	513	2660	1707	171	4209		50981

表二乙

金额单位：元

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
D		配电站、开关站工程							6574	2743	8707	1461
一		主要生产工程									4735	1117
1		配电站、开关站									4735	1117
1.6		调试与试验									4735	1117
1.6.1		分系统调试									3891	865
	PD11-2	10kV电力变压器系统调试	系统	1			1541.1	595.34			1541	595
	PL4-14	10kV侧配置断路器	处	1			59.89	14.32			60	14
	PX6-41	接地安装 接地调试 接地电阻测量	系统	1			366.86	255.33			367	255
		配电装置系统调试 配电系统调试 10kV									1968	865
		小计										
		直接费	元				2516.88				2517	
	1.1	直接工程费	元				1967.85				1968	
	1.1.1	人工费	元				864.99				865	
	1.1.3	施工机械使用费	元				1102.86				1103	
	1.2	措施费	元				549.03				549	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			1967.85				64	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			1967.85				11	
	1.2.3	施工工具使用费	%	2.03			1967.85				40	
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			1967.85				434	
2		间接费	元				752.22				752	
2.1		规费	元				360.42				360	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			951.49				246	
2.1.2		住房公积金	%	12			951.49				114	
2.2		企业管理费	%	19.91			1967.85				392	
3		利润	%	12.4			1967.85				244	
4		编制基准期价差	元				56.38				56	

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	5	增值税	%	9			3569.5				321	
	6	合计	元				3890.75				3891	
1.6.2		整套系统调试										
	PD9-20	接地调试 接地网	站	1			409.24	251.65			844	252
		小计									409	252
		直接费	元				523.42				523	
1.1		直接工程费	元				409.24				409	
1.1.1		人工费	元				251.65				252	
1.1.3		施工机械使用费	元				157.59				158	
1.2		措施费	元				114.18				114	
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25			409.24				13	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56			409.24				2	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03			409.24				8	
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06			409.24				90	
2		间接费	元				186.34				186	
2.1		规费	元				104.86				105	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			276.82				72	
2.1.2		住房公积金	%	12			276.82				33	
2.2		企业管理费	%	19.91			409.24				81	
3		利润	%	12.4			409.24				51	
4		编制基准期价差	元				13.74				14	
5		增值税	%	9			774.24				70	
6		合计	元				843.92				844	
二		营销(用电量)系统							6574	2743	3972	344

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

表三甲												金额单位：元	
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	PZ3-10	用电计量系统 用户电能表安装调测 智能电表（三相）	块	2			44.3	30.99			89	62	
	PZ3-14	用电计量系统 抄表采集设备安装调测 电表采集器（载波）	台	1			105.09	67.35			105	67	
	PZ3-35	用电计量系统 辅助设备安装调测 辅助电流互感器	台/单相	1			19.37	18.47			19	18	
	PZ3-25	用电计量系统 用电监控设备安装调测 负荷管理终端	台	1			260.1	196.48			260	196	
		高压负控终端	台	1		2743.36				2743			
	S0511002	高压三相四线制多功能电表 3×1.5(6)A、3×57.7/100V	只	1	1283.19				1283				
	S0511002	低压三相四线制多功能电表 0.5S/2级	只	1	1283.19				1283				
	S0511001	低压集抄器	只	1	3362.83				3363				
	S0602011	电流互感器	台	1	101.77				102				
		乙供设备税金	%	9					543				
		小计							6574	2743	473	344	
		直接费	元										
	1.1	直接工程费	元				3340.22				3340		
	1.1.1	人工费	元				3216.52				3217		
	1.1.2	材料费	元				344.28				344		
	1.1.2.1	计价材料费	元				2773.15				2773		
	1.1.2.2	未计价材料费	元				29.79				30		
	1.1.3	施工机械使用费	元				2743.36				2743		
			元				99.09				99		

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				其中：人工费
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	1.2	措施费	元				123.7				124		
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			443.37				14		
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			443.37				2		
	1.2.3	施工工具使用费	%	2.03			443.37				9		
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			443.37				98		
	2	间接费	元				231.73				232		
	2.1	规费	元				143.45				143		
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			378.71				98		
	2.1.2	住房公积金	%	12			378.71				45		
	2.2	企业管理费	%	19.91			443.37				88		
	3	利润	%	12.4			443.37				55		
	4	编制基准期价差	元				17.39				17		
	5	增值税	%	9			3644.32				328		
	6	合计	元				3972.31				3972		
X		架空线路工程							53497	30136	53211		6125
-		架空线路本体工程							53497	30136	53211		6125
2		杆塔工程								24272	32299		1470
2.1		杆上变压器组装								20663	27053		1111
	PX2-2	线路复测及分坑 直线双杆	基	2			58.71	34.28			117		69
	调PX4-2 R*1.8 C*1.8 J*1.8	混凝土杆组立 整根式 杆高 (m) 12以内	基	2			395.95	167.36			792		335
	PX3-1	预制基础安装 底盘安装 每块重量 (kg) 100以内	块	2			10.56	9.64			21		19
	PX4-34	横担及绝缘子安装 10kV铁横担 单根	组	7			27.52	22.99			193		161

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
		复合支架、槽盒及托盘安装 复合支架	副	2			7.7	7.23			15	14
	PX5-73	管内穿线 导线 截面 (mm ²) 240以内	100m	0.6			332.49	297.82			199	179
	PX5-44	钢绞线架设 钢绞线 截面 (mm ²) 50以内	100m	0.5			51.81	40.86			26	20
	PL4-54	电缆支架、桥架制作安装 玻璃钢桥架 断面：宽+高 (mm) 400以内	m	20			44.4	11.58			888	232
	PX5-66	管内穿线 导线 截面 (mm ²) 25以内	100m	0.05			90.76	67.58			5	3
	PX4-82	杆塔附件安装 标示牌安装	块 (组)	3			9.1	7.35			27	22
	PX1-1	人力运输 混凝土杆	t • km	0.113			279	256.48			32	29
	PX1-4	人力运输 线材	t • km	0.001			260.79	234.78			0	0
	PX1-17	汽车运输 混凝土杆 装卸	t	2.251			85.93	11.6			193	26
	PX1-18	汽车运输 混凝土杆 运输	t • km	4.502			1.61	0.34			7	2
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.02			66.89	10.65			1	0
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t • km	0.039			1.58	0.5			0	0
	ZC0603018	12米普通电杆 190mm×12m×68kn. m 配 筋：14 φ 16	根	2		4176.99				8354		
	ZC0606007	水泥制品 底座	块	2		200				400		
		镀锌高压避雷器担 L63x6 L=3350	付	1		100.61				101		
		镀锌高压隔离开关担 L63x6 L=3350	付	1		100.61				101		
		变压器台架 [14a×3300	付	2		263.85				528		
		变压器托担 [12.6×940	付	2		64.07				128		

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
		镀锌熔断器横担 L63x6 L=3350	付	1		100.61				101		
		高压计量箱支架	套	1		18.58				19		
		无功补偿箱支架	套	1		18.58				19		
	ZC0211001	电线 BVV, 240, 1芯	米	60		152.37				9142		
	ZC0216013	高压引下线 JKLGVJ-10kV- 50/8	千米	0.05		7610.62				381		
		玻璃桥架	m	20		36.3				726		
	ZC0211045	电线 BVR, 25, 1芯	米	5		25.73				129		
		U型抱箍 U16-	付	3		7.97				24		
		设备线夹 SYG-50	只	15		7.97				119		
		双头螺栓 M18×310	套	6		15.93				96		
		螺栓 M16×80	套	8		9.74				78		
		杆塔三牌 D=160mm	块	3		26.55				80		
		主材损耗费								140		
		小计								20663	2518	1111
1		直接费	元				23686.15				23686	
1.1		直接工程费	元				23180.63				23181	
1.1.1		人工费	元				1111.2				1111	
1.1.2		材料费	元				21331.66				21332	
1.1.2.1		计价材料费	元				668.59				669	
1.1.2.2		未计价材料费	元				20663.06				20663	
1.1.3		施工机械使用费	元				737.78				738	
1.2		措施费	元				505.51				506	
1.2.1		冬雨季施工增加费	%	3.25			1848.98				60	
1.2.3		施工工具使用费	%	2.03			1848.98				38	
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06			1848.98				408	

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2	间接费	元				831.15				831	
	2.1	规费	元				463.02				463	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			1222.32				316	
	2.1.2	住房公积金	%	12			1222.32				147	
	2.2	企业管理费	%	19.91			1848.98				368	
	3	利润	%	12.4			1848.98				229	
	4	编制基准确期价差	元				72.97				73	
	5	增值税	%	9			24819.53				2234	
	6	合计	元				27053.29				27053	
2.2		GI杆								3609	5245	358
	PX2-3	线路复测及分坑 耐张（转角）单杆	基	1			47.05	29.2			47	29
	PX4-2	混凝土杆组立 整根式 杆高（m）12以内	基	1			219.97	92.98			220	93
	PX3-1	预制基础安装 底盘安装 每块重量（kg）100以内	块	1			10.56	9.64			11	10
	PX4-58	横担及绝缘子安装 绝缘子串 耐张	组	6			7.87	2.86			47	17
	PX4-77	接地安装及测量 其他 接地环安装	组	3			15	11.98			45	36
	PX4-36	横担及绝缘子安装 10kV瓷横担	组	8			16.28	13.82			130	111
	PX5-44	钢绞线架设 钢绞线 截面（mm²）50以内	100m	0.3			51.81	40.86			16	12
	PX4-82	杆塔附件安装 标示牌安装	块（组）	3			9.1	7.35			27	22
	PX1-1	人力运输 混凝土杆	t·km	0.056			279	256.48			16	14
	PX1-4	人力运输 线材	t·km	0.001			260.79	234.78			0	0

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

表三甲													金额单位：元	
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				其中：人工费	其中：人工费
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价			
	PX1-17	汽车运输 混凝土杆 装卸	t	1.126			85.93	11.6				97	13	
	PX1-18	汽车运输 混凝土杆 运输	t • km	2.251			1.61	0.34				4	1	
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.012			66.89	10.65				1	0	
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t • km	0.024			1.58	0.5				0	0	
	ZC0603018	12米电杆 Φ190/12m	根	1		1592.92				1593				
	ZC0606007	水泥制品 底盘，	块	1		200				200				
	ZC0402001	绝缘子 XP-70	只	6		54.87				329				
	ZC0506048	接地环 50截面	只	3		22.12				66				
		镀锌高压横担 ∠80x7x1500	条	2		67.18				134				
		镀锌高压横担 ∠80x7x1700	条	2		76.13				152				
	ZC0402001	瓷横担绝缘子 SC-210	只	8		25.66				205				
		镀锌开关横担 ∠80x7x1500	条	2		67.18				134				
		镀锌斜撑 ∠75*6*1500	条	1		50.49				50				
	ZC0216013	接地引下线 JKLGYJ-10kV-50/8	千米	0.03		7610.62				228				
		断路器线掌线夹	只	6		7.97				48				
		C形接续线夹	只	6		13.27				80				
		II型抱箍 BG2-80-190	只	1		74.34				74				
		双头螺栓 MS18x350	支	4		15.93				64				
		双头螺栓 MS18x390	支	4		17.7				71				
		I型抱箍 BG1-60-250	只	1		39.82				40				
		杆塔三牌 D=160mm	块	3		26.55				80				
		I1型抱箍 BG2-80-300	只	1		36.28				36				
		主材损耗费								23				
		小计								3609	660		358	

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				其中：人工费
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	1	直接费	元				4439.7				4440		
	1.1	直接工程费	元				4268.54				4269		
	1.1.1	人工费	元				358.35				358		
	1.1.2	材料费	元				3642.52				3643		
	1.1.2.1	计价材料费	元				33.97				34		
	1.1.2.2	未计价材料费	元				3608.55				3609		
	1.1.3	施工机械使用费	元				267.67				268		
	1.2	措施费	元				171.15				171		
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			626.02				20		
	1.2.3	施工工具使用费	%	2.03			626.02				13		
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			626.02				138		
	2	间接费	元				273.96				274		
	2.1	规费	元				149.32				149		
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			394.19				102		
	2.1.2	住房公积金	%	12			394.19				47		
	2.2	企业管理费	%	19.91			626.02				125		
	3	利润	%	12.4			626.02				78		
	4	编制基准期价差	元				20.98				21		
	5	增值税	%	9			4812.26				433		
	6	合计	元				5245.36				5245		
3		架线工程											
3.1		10kV(20kV) 导线、避雷线架线工程								23	30	1	1
	PX5-15	架空绝缘电缆架设 架空绝缘电缆 截面 (mm²) 95以内	100m	0.03			74.15	48.15			2	1	1
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.001			66.89	10.65			0	0	0
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t • km	0.002			1.58	0.5			0	0	0

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

表三甲													金额单位：元	
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价					
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费		
	ZC0216013	架空绝缘导线 JKLGJ-10kV-50/8	千米	0.003		7610.62					23			
		主材损耗费									0			
		小计									23	2	1	
1		直接费	元					25.82				26		
1.1		直接工程费	元					25.35				25		
1.1.1		人工费	元					1.46				1		
1.1.2		材料费	元					23.64				24		
1.1.2.1		计价材料费	元					0.58				1		
1.1.2.2		未计价材料费	元					23.06				23		
1.1.3		施工机械使用费	元					0.26				0		
1.2		措施费	元					0.47				0		
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25				1.72				0		
1.2.3		施工工具使用费	%	2.03				1.72				0		
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06				1.72				0		
2		间接费	元					0.95				1		
2.1		规费	元					0.61				1		
2.1.1		社会保险费	%	25.88				1.6				0		
2.1.2		住房公积金	%	12				1.6				0		
2.2		企业管理费	%	19.91				1.72				0		
3		利润	%	12.4				1.72				0		
4		编制基准期价差	元					0.08				0		
5		增值税	%	9				27.06				2		
6		合计	元					29.5				30		
4		杆上变配电装置								53497	2418	15919	4096	

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PX6-5	变压器安装 油浸式三相变压器 10kV电力电缆引下线容量 (kVA) 以内 400	台	1			2392.7	1658.55			2393	1659
	PX6-23	配电装置安装 跌落式熔断器	组/三相	1			123.78	73.98			124	74
	PX6-27	配电装置安装 避雷器 10kV	组/三相	2			311.81	177.5			624	355
	PX6-24	配电装置安装 隔离开关	组/三相	2			372.32	250.41			745	501
	PZ3-5	用电计量系统 用户计量表箱安装 计量表箱 杆上 2位及以上	台	1			75.24	33.49			75	33
	PX6-25	配电装置安装 控制器	台	1			892.67	496.06			893	496
	PX6-33	配电装置安装 低压无功补偿装置	台	1			404.06	189.58			404	190
	PX6-39	配电装置安装 绝缘护罩	个	1			5.14	3.02			5	3
	PX6-26	配电装置安装 低压综合配电箱	台	1			440.93	274.94			441	275
	调PZ3-1 R*0.85 C*0.85 I*0.85	用电计量系统 用户计量表箱安装 计量表箱 1位	台	1			30.01	14.03			30	14
	PX6-25	配电装置安装 断路器	台	1			892.67	496.06			893	496
		智能控制器	台	1		1389.38				1389		
		计量装置防窃罩 全透明(三相)罩	个	1		32.74				33		
		防窃电表箱	台	2		448.67				897		
		隔离开关底座 -8x80x650	组	3		32.97				99		
	S0101026	10kV变压器 油浸变压器 S13-M-400kVA	台	1	27925.27				27925			

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	S0306003	高压跌落式熔断器 配40A熔体	只	1	1064.6				1065			
	S0401005	高压避雷器 HY5WS-17/50TLQ	台	1	160.18				160			
	S0305001	高压隔离开关 GW9-10/630A	组	1	358.41				358			
	S0506001	高压计量箱 JLS-10 0.2S级 15-30/5A	台	1	4778.76				4779			
	S0508012	低压配电箱	个	1	2327.43				2327			
	S0305003	隔离开关 GW9-10/630A	组	1	358.41				358			
	S0401005	高压避雷器 YH5WS-17/50TLQ	台	1	160.18				160			
	S0303003	真空断路器 ZW32-12F/630A	台	1	11946.9				11947			
		乙供设备税金	%	9					4417			
		小计							53497	2418	6625	4096
1		直接费	元				10707.72				10708	
1.1		直接工程费	元				9043.83				9044	
1.1.1		人工费	元				4095.53				4096	
1.1.2		材料费	元				2957.91				2958	
1.1.2.1		计价材料费	元				539.55				540	
1.1.2.2		未计价材料费	元				2418.37				2418	
1.1.3		施工机械使用费	元				1990.39				1990	
1.2		措施费	元				1663.89				1664	
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25			6085.91				198	
1.2.3		施工工具用具使用费	%	2.03			6085.91				124	
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06			6085.92				1343	
2		间接费	元				2918.23				2918	

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2.1	规费	元				1706.52				1707	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			4505.08				1166	
	2.1.2	住房公积金	%	12			4505.08				541	
	2.2	企业管理费	%	19.91			6085.91				1212	
	3	利润	%	12.4			6085.92				755	
	4	编制基准确期价差	元				224.34				224	
	5	增值税	%	9			14604.94				1314	
	6	合计	元				15919.39				15919	
5		接地工程										
	PX4-74	接地安装及测量 水平接地 体敷设	m	160			1.14	0.95			4963	558
	PX4-77	接地安装及测量 其他 接地 环安装	组	3			15	11.98			45	36
	PX4-71	接地安装及测量 垂直接地 体安装 土	根	31			12.91	11.94			400	370
		镀锌接地扁钢 50×5 L=2500	m	24		10.44				251		
		验电接地环	套	3		22.12				66		
		接地极 镀锌角钢 ∠ 50×5×1500	组	1		29.69				30		
		镀锌接地扁钢 -50×5	m	10		10.44				104		
		热镀锌角钢垂直接地极 L50X5, L=2.5m	根	30		49.49				1485		
(甲)		热镀锌扁钢水平接地极 - 5×50	m	126		11.8				1487		
		小计								3423	628	558
1		直接费	元				4218.57				4219	

表三甲 金额单位：元

安装工程预算表

表三甲												
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.1	直接工程费	元				4050.11				4050	
	1.1.1	人工费	元				558.08				558	
	1.1.2	材料费	元				3433.96				3434	
	1.1.2.1	计价材料费	元				11.46				11	
	1.1.2.2	未计价材料费	元				3422.5				3423	
	1.1.3	施工机械使用费	元				58.07				58	
	1.2	措施费	元				168.46				168	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			616.15				20	
	1.2.3	施工工具使用费	%	2.03			616.15				13	
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			616.15				136	
	2	间接费	元				355.22				355	
	2.1	规费	元				232.54				233	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			613.89				159	
	2.1.2	住房公积金	%	12			613.89				74	
	2.2	企业管理费	%	19.91			616.15				123	
	3	利润	%	12.4			616.15				76	
	4	编制基准期价差	元				25.96				26	
	5	增值税	%	9			3189.34				287	
	6	合计	元				4963.18				4963	
L		电缆线路工程								19132	534	1155
二		电缆敷设								19132	936	331
3		10kV (20kV) 电缆敷设								19132	936	331
	PL2-40	10kV排管内电力电缆敷设 截面以内 (mm ²) 70	100m/ 三相	0.8			551.77		406.13		441	325
	PX1-4	人力运输 线材	t • km	0.012			260.79		234.78		3	3
	PX1-25	汽车运输 线材 装卸	t	0.24			66.89		10.65		16	3
	PX1-26	汽车运输 线材 运输	t • km	0.48			1.58		0.5		1	0

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	ZC0301014	阻燃交联聚乙烯铜芯绝缘电缆 ZR-YJV22-8.7/15KV 3*70	千米	0.08	217230				17378			
		设备性材料损耗费							174			
		乙供设备税金	%	9					1580			
		小计							19132		461	331
1		直接费	元				574.27				574	
1.1		直接工程费	元				461.36				461	
1.1.1		人工费	元				330.52				331	
1.1.2		材料费	元				56.64				57	
1.1.2.1		计价材料费	元				56.64				57	
1.1.2.3		施工机械使用费	元				74.2				74	
1.2		措施费	元				112.92				113	
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25			404.71				13	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56			404.71				2	
1.2.3		施工工具使用费	%	2.03			404.71				8	
1.2.5		安全文明施工费	%	22.06			404.71				89	
2		间接费	元				218.3				218	
2.1		规费	元				137.72				138	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			363.57				94	
2.1.2		住房公积金	%	12			363.57				44	
2.2		企业管理费	%	19.91			404.71				81	
3		利润	%	12.4			404.71				50	
4		编制基准期价差	元				15.51				16	
5		增值税	%	9			858.27				77	
6		合计	元				935.51				936	

金额单位：元

表三甲

安装工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
三		电缆附件								534	2098	479
	PL3-15	10kV户外热（冷）缩式电力 电缆终端制作安装 截面以 内（mm ² ） 120	套/三 相	2			261.06	170.41			522	341
	PL3-20	10kV户内热（冷）缩式电力 电缆终端制作安装 截面以 内（mm ² ） 120	套/三 相	2			137.02	68.78			274	138
	PX1-6	人力运输 其他建筑安装材 料	t • km	0.001			110.69	102.62			0	0
	PX1-29	汽车运输 其他建筑安装材 料 装卸	t	0.018			28.25	8.96			1	0
	PX1-30	汽车运输 其他建筑安装材 料 运输	t • km	0.036			1.25	0.31			0	0
	ZC0304014	电缆头 ZR-YJV22-8.7/15KV 3*70	套	4		132.74				531		
		主材损耗费								3		
		小计								534	797	479
1		直接费	元				1502.53				1503	
1.1		直接工程费	元				1330.45				1330	
1.1.1		人工费	元				478.66				479	
1.1.2		材料费	元				713.67				714	
1.1.2.1		计价材料费	元				180.04				180	
1.1.2.2		未计价材料费	元				533.63				534	
1.1.3		施工机械使用费	元				138.13				138	
1.2		措施费	元				172.08				172	
1.2.1		冬季施工增加费	%	3.25			616.78				20	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.56			616.78				3	
1.2.3		施工机具使用费	%	2.03			616.78				13	

表三甲

金额单位：元

安装工程预算表

表三甲

金额单位：元

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			616.78				136	
	2	间接费	元				322.25				322	
	2.1	规费	元				199.45				199	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			526.52				136	
	2.1.2	住房公积金	%	12			526.52				63	
	2.2	企业管理费	%	19.91			616.78				123	
	3	利润	%	12.4			616.78				76	
	4	编制基准期价差	元				23.29				23	
	5	增值税	%	9			1924.55				173	
	6	合计	元				2097.76				2098	
六		调试与试验										
	PL5-3	陆上电缆试验 电缆试验 10kV 交流耐压试验 长度1km 以内	回路	1			2199.87	345.95			2200	346
		小计									2200	346
	1	直接费	元				2702.23				2702	
	1.1	直接工程费	元				2199.87				2200	
	1.1.1	人工费	元				345.95				346	
	1.1.2	材料费	元				399.3				399	
	1.1.2.1	计价材料费	元				399.3				399	
	1.1.3	施工机械使用费	元				1454.62				1455	
	1.2	措施费	元				502.36				502	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	3.25			1800.57				59	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.56			1800.57				10	
	1.2.3	施工机具使用费	%	2.03			1800.57				37	
	1.2.5	安全文明施工费	%	22.06			1800.57				397	

安装工程预算表

表三甲		金额单位：元										
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	2	间接费	元				502.64				503	
	2.1	规费	元				144.15				144	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			380.55				98	
	2.1.2	住房公积金	%	12			380.55				46	
	2.2	企业管理费	%	19.91			1800.57				358	
	3	利润	%	12.4			1800.57				223	
	4	编制基准期价差	元				27.23				27	
	5	增值税	%	9			3455.37				311	
	6	合计	元				3766.35				3766	

建筑工程预算表

序号		编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				金额单位：元
						设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
D			配电站、开关站工程								9804	17059		1231
一			主要生产工程								9804	17059		1231
2			户外成套设备基础								9804	17059		1231
2.1			变压器围栏								9804	17059		1231
	PT1-16		人工施工土方 挖基坑 I、II类土 深2m以内	m³	0.876			13.62	13.59			12		12
	PT1-63		机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m³	7.884			2.69	0.22			21		2
	PT1-34		人工施工土方 回填及其他 回填土 夯填	m³	7.36			8.43	7.51			62		55
	换PT4-6		现浇混凝土 独立基础 复合模板	m³	1.4			497.65	56.77			697		79
	PT11-47		围墙、围墙大门 铁艺围栏安装	m²	30.6			101.95	31			3120		949
	PT4-1		现浇混凝土 基础 垫层	m³	1.65			414.8	80.98			684		134
			不锈钢管 ø 100x4	m	20		125.36				2507			
			不锈钢管 ø 80x4 304	m	46.5		109.61				5097			
			不锈钢管门 ø 50x3.5	m²	2.4		916.81				2200			
			小计								9804	4596		1231
			直接费	元				14736.75				14737		
	1.1		直接工程费	元				14400.45				14400		
	1.1.1		人工费	元				1230.61				1231		
	1.1.2		材料费	元				12289.34				12289		
	1.1.2.1		计价材料费	元				2484.87				2485		
	1.1.2.2		未计价材料费	元				9804.47				9804		
	1.1.3		施工机械使用费	元				880.5				881		

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.2	措施费	元				336.3				336	
	1.2.1	冬季施工增加费	%	1.81			2111.11				38	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.31			2111.11				7	
	1.2.3	施工工具使用费	%	0.93			2111.11				20	
	1.2.5	安全文明施工费	%	12.88			2111.11				272	
	2	间接费	元				719.2				719	
	2.1	规费	元				503.45				503	
	2.1.1	社会保险费	%	25.88			1329.06				344	
	2.1.2	住房公积金	%	12			1329.06				159	
	2.2	企业管理费	%	10.22			2111.11				216	
	3	利润	%	6.56			2111.11				138	
	4	编制基准期价差	元				55.74				56	
	6	增值税	%	9			15650.18				1409	
	8	合计	元				17058.7				17059	
L		电缆线路工程								8811	60747	5063
—		土石方工程									631	71
1		土石方挖填									631	71
PX2-20		杆塔坑挖方（或爆破）及回填 机械挖土方及回填 III类土	m³	31.069			13.26	2.27			412	71
		小计									412	71
1		直接费	元				477.6				478	
1.1		直接工程费	元				411.97				412	
1.1.1		人工费	元				70.53				71	
1.1.3		施工机械使用费	元				341.45				341	
1.2		措施费	元				65.63				66	

表三乙 金额单位：元

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	1.2.1	冬雨季施工增加费	%	1.81			411.97				7	
	1.2.2	夜间施工增加费	%	0.31			411.97				1	
	1.2.3	施工工具用具使用费	%	0.93			411.97				4	
	1.2.5	安全文明施工费	%	12.88			411.97				53	
2		间接费	元				70.96				71	
2.1		规费	元				28.85				29	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			76.17				20	
2.1.2		住房公积金	%	12			76.17				9	
2.2		企业管理费	%	10.22			411.97				42	
3		利润	%	6.56			411.97				27	
4		编制基准确期价差	元				3.05				3	
6		增值税	%	9			578.64				52	
8		合计	元				630.72				631	
二		构筑物								8811	60117	4992
3		工作井								2299	9136	1032
3.1		直线2孔排管工作井								1455	5748	649
	PT1-63	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m³	9.263			2.69	0.22			25	2
	换PL1-99	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土素混凝土垫层	m³	1.6			459.33	86.87			735	139
	换PL1-93	砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m³	1.734			426.63	58.2			740	101
	换PL1-95	砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆立面	m²	8.345			17.24	8.07			144	67

表三乙 金额单位：元

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	换PL1-106	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土异型梁	m³	0.564			891.69	328.68			503	185
	PL1-122	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装	t	0.036			6290.97	607.37			226	22
	PL1-123	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装	t	0.08			6037.63	410.43			483	33
	换PT13-195	地漏、地面扫除口安装 塑料地面扫除孔安装 扫除孔安装 公称直径DN100	个	2			11.67	3.82			23	8
	换PL1-27	人工土石方工程 回填 砂	m³	0.013			157.11	12.73			2	0
	PL1-124	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件制作	t	0.044			6961.69	998.13			306	44
	PL1-125	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件安装	t	0.044			834.7	530.92			37	23
	换PL1-113	混凝土与钢筋工程 现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.407			57.98	33.7			24	14
	PD6-7	标识牌安装 螺栓安装	块	2			7.83	5.57			16	11
		预制行人过盖板 1130*300*100 3厚C型钢包边	块	12		116.81				1402		
		高压电缆 标志牌	块	2		26.55				53		
		脚手架搭拆费	%	5			7.64				0	0
		小计								1455	3264	649

表三乙

金额单位：元

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价				金额单位：元
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
1		直接费	元				4844.66				4845		
1.1		直接工程费	元				4718.82				4719		
1.1.1		人工费	元				649.46				649		
1.1.2		材料费	元				3928.87				3929		
1.1.2.1		计价材料费	元				2474				2474		
1.1.2.2		未计价材料费	元				1454.87				1455		
1.1.3		施工机械使用费	元				140.49				140		
1.2		措施费	元				125.84				126		
1.2.1		冬季施工增加费	%	1.81			789.95				14		
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31			789.95				2		
1.2.3		施工工具使用费	%	0.93			789.95				7		
1.2.5		安全文明施工费	%	12.88			789.95				102		
2		间接费	元				346.43				346		
2.1		规费	元				265.7				266		
2.1.1		社会保险费	%	25.88			701.42				182		
2.1.2		住房公积金	%	12			701.42				84		
2.2		企业管理费	%	10.22			789.95				81		
3		利润	%	6.56			789.95				52		
4		编制基准期价差	元				30.37				30		
6		增值税	%	9			5273.28				475		
8		合计	元				5747.87				5748		
3.2		1层2列排管行人转角井								844	3388		383
	PT1-63	机械施工土方 机械挖(装)土方、自卸汽车运土方 反铲挖掘机挖土	m³	6.666			2.69	0.22			18		1

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	换PL1-99	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土素混凝土垫层	m³	1.017			459.33	86.87			467	88
	换PL1-93	砌筑工程 砌筑基础、沟道、井池 砖砌体	m³	1.016			426.63	58.2			433	59
	换PL1-95	砌筑工程 基础、沟道、砖井池装饰 水泥砂浆立面	m²	5.016			17.24	8.07			86	40
	换PL1-106	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土异型梁	m³	0.226			891.69	328.68			202	74
	换PL1-102	混凝土与钢筋工程 现浇混凝土工程 现浇混凝土顶板	m³	0.279			627.95	142.51			175	40
	PL1-122	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.03			6290.97	607.37			189	18
	PL1-123	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 钢筋制作、安装 Φ10以外	t	0.027			6037.63	410.43			163	11
	换PT13-195	地漏、地面扫除口安装 塑料地面扫除孔安装 扫除孔安装 公称直径 DN100	个	1			11.67	3.82			12	4
	换PL1-27	人工土石方工程 回填 砂	m³	0.006			157.11	12.73			1	0
	PL1-124	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件制作	t	0.022			6961.69	998.13			153	22

表三乙

金额单位：元

建筑工程预算表

序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
	PL1-125	混凝土与钢筋工程 钢筋及铁件 预埋铁件 铁件安装	t	0.022			834.7	530.92			18	12
	换PL1-113	混凝土与钢筋工程 现场预制混凝土构件安装 地沟盖板	m³	0.207			57.98	33.7			12	7
	PD6-7	标识牌安装 螺栓安装	块	1			7.83	5.57			8	6
		预制行人砼盖板 1150*300*100 3厚C型钢包边	块	7		116.81				818		
		高压电缆 标志牌	块	1		26.55				27		
		脚手架搭拆费	%	5			3.82				0	0
		小计								844	1938	383
1		直接费	元				2855.57				2856	
1.1		直接工程费	元				2781.87				2782	
1.1.1		人工费	元				382.93				383	
1.1.2		材料费	元				2319.24				2319	
1.1.2.1		计价材料费	元				1475				1475	
1.1.2.2		未计价材料费	元				844.25				844	
1.1.3		施工机械使用费	元				79.7				80	
1.2		措施费	元				73.7				74	
1.2.1		冬季施工增加费	%	1.81			462.63				8	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31			462.63				1	
1.2.3		施工用具使用费	%	0.93			462.63				4	
1.2.5		安全文明施工费	%	12.88			462.63				60	
2		间接费	元				203.94				204	
2.1		规费	元				156.66				157	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			413.56				107	

表三乙 金额单位：元

建筑工程预算表

金额单位：元													
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价			合价					
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费	
	2.1.2	住房公积金	%	12			413.56					50	
	2.2	企业管理费	%	10.22			462.63					47	
	3	利润	%	6.56			462.63					30	
	4	编制基准确期价差	元				18.1					18	
	6	增值税	%	9			3107.96					280	
	8	合计	元				3387.67					3388	
4		电缆埋管								6512		50981	3960
	调PL1-135 R*1.6 C*1.6 J*1.6	非开挖水平导向钻进 多 管 φ500以内	m	48			624.08	82.5				29956	3960
	ZC0701018	电缆保护管 MPP, φ160	米	96		64.6			6202				
		主材损耗费							310				
		小计							6512		29956	3960	
1		直接费	元				40613.42					40613	
1.1		直接工程费	元				36467.72					36468	
1.1.1		人工费	元				3959.81					3960	
1.1.2		材料费	元				10443.27					10443	
1.1.2.1		计价材料费	元				3931.39					3931	
1.1.2.2		未计价材料费	元				6511.88					6512	
1.1.3		施工机械使用费	元				22064.64					22065	
1.2		措施费	元				4145.69					4146	
1.2.1		冬季施工增加费	%	1.81			26024.45					471	
1.2.2		夜间施工增加费	%	0.31			26024.45					81	
1.2.3		施工机具使用费	%	0.93			26024.45					242	
1.2.5		安全文明施工费	%	12.88			26024.45					3352	

表三乙 金额单位：元

建筑工程预算表

表三乙											金额单位：元	
序号	编制依据	项目名称	单位	数量	单价				合价			
					设备费	未计价材料费	定额基价	其中：人工费	设备费	未计价材料费	定额合价	其中：人工费
2		间接费	元				4279.67				4280	
2.1		规费	元				1619.97				1620	
2.1.1		社会保险费	%	25.88			4276.59				1107	
2.1.2		住房公积金	%	12			4276.59				513	
2.2		企业管理费	%	10.22			26024.45				2660	
3		利润	%	6.56			26024.45				1707	
4		编制基准期价差	元				171.46				171	
6		增值税	%	9			46771.75				4209	
8		合计	元				50981.21				50981	

安装工程取费表

序号	费用名称	费率	单位	总价	说明
安装工程费表					
1	直接费		元	11160	
1.1	直接工程费		元	9585	
1.1.1	人工费		元	2616	
1.1.2	材料费		元	3943	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.1	计价材料费		元	666	
1.1.2.2	未计价材料费		元	3277	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3	施工机械使用费		元	3026	
1.2	措施费		元	1574	
1.2.1	冬季施工增加费	3.25	%	183	
1.2.2	夜间施工增加费	0.56	%	32	
1.2.3	施工工具使用费	2.03	%	115	
1.2.5	安全文明施工费	22.06	%	1245	
2	间接费		元	2213	
2.1	规费		元	1090	
2.1.1	社会保险费	25.88	%	745	
2.1.2	住房公积金	12	%	345	
2.2	企业管理费	19.91	%	1123	
3	利润	12.4	%	700	
4	编制基准期价差		元	154	
5	增值税	9	%	1280	
6	合计		元	15507	
架空、通信线路取费表					
1	直接费		元	43078	
1.1	直接工程费		元	40568	
1.1.1	人工费		元	6125	

安装工程取费表

序号		费用名称	费率	单位	总价	说明
1.1.2		材料费		元	31390	
1.1.2.1		计价材料费		元	1254	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2		未计价材料费		元	30136	甲供主要材料费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费不含税、配送费含税
1.1.3		施工机械使用费		元	3054	
1.2		措施费		元	2509	
1.2.1		冬季施工增加费	3.25	%	298	
1.2.3		施工工具用具使用费	2.03	%	186	
1.2.5		安全文明施工费	22.06	%	2025	
2		间接费		元	4379	
2.1		规费		元	2552	
2.1.1		社会保险费	25.88	%	1744	
2.1.2		住房公积金	12	%	808	
2.2		企业管理费	19.91	%	1827	
3		利润	12.4	%	1138	
4		编制基准期价差		元	344	
5		增值税	9	%	4271	
6		合计		元	53211	

金额单位：元

建筑工程取费表

序号		费用名称	费率	单位	总价	说明
		建筑取费表				
1		直接费		元	63528	
1.1		直接工程费		元	58781	
1.1.1		人工费		元	6293	
1.1.2		材料费		元	28981	
1.1.2.1		计价材料费		元	10365	材料费含材料费、配送费、卸车费、保管费
1.1.2.2		未计价材料费		元	18615	甲供主要材料费含主材费含税、损耗费含税、配送费含税、卸车费含税、保管费含税；乙供主要材料费含主材费不含税、损耗费不含税、配送费含税
1.1.3		施工机械使用费		元	23507	
1.2		措施费		元	4747	
1.2.1		冬季施工增加费	1.81	%	539	
1.2.2		夜间施工增加费	0.31	%	92	
1.2.3		施工工具使用费	0.93	%	277	
1.2.5		安全文明施工费	12.88	%	3838	
2		间接费		元	5620	
2.1		规费		元	2575	
2.1.1		社会保险费	25.88	%	1759	
2.1.2		住房公积金	12	%	816	
2.2		企业管理费	10.22	%	3046	
3		利润	6.56	%	1955	
4		编制基准期价差		元	279	
6		增值税	9	%	6424	
8		合计		元	77806	

金额单位：元

主材汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	建筑工程												
D	配电站、开关站工程												
	不锈钢管	∅ 100x4	m	20		125.36					2507		
	不锈钢管	∅ 80x4 304	m	46.5		109.61					5097		
	不锈钢管门	∅ 50x3.5	m²	2.4		916.81					2200		
	小计										9804		
L	电缆线路工程												
	预制行人砼盖板	1130*300*100 3厚C型钢包边	块	12		116.81					1402		
	高压电缆 标志牌		块	3		26.55					80		
	预制行人砼盖板	1150*300*100 3厚C型钢包边	块	7		116.81					818		
ZC0701018	电缆保护管	MPP, ∅ 160	米	96	5	64.6	310				6512		
	小计						310				8811		
	建筑合计						310				18615		
	安装工程												
D	配电站、开关站工程												
	高压负控终端		台	1		2743.36					2743		
	小计										2743		
X	架空线路工程												
ZC0603018	12米普通电杆	190mm×12m×68kn. m 配 筋:14 ∅ 16	根	2	0.5	4176.99	42				8396	1120	2251.2

金额单位: 元

主材汇总表

金额单位: 元

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
ZC0603018	12米电杆	Φ 190/12m	根	1	0.5	1592.92	8				1601	1120	1125.6
ZC0606007	水泥制品	底盘	块	2	0.5	200	2				402		
ZC0606007	水泥制品	底盘,	块	1	0.5	200	1				201		
	镀锌高压避雷器担	L63x6 L=3350	付	1		100.61					101		
	镀锌高压隔离开关担	L63x6 L=3350	付	1		100.61					101		
	变压器台架	[14a×3300	付	2		263.85					528		
	变压器托担	[12.6×940	付	2		64.07					128		
	镀锌熔断器横担	L63x6 L=3350	付	1		100.61					101		
	高压计量箱支架		套	1		18.58					19		
	无功补偿箱支架		套	1		18.58					19		
	玻璃桥架		m	20		36.3					726		
	U型抱箍	U16-	付	3		7.97					24		
	设备线夹	SYG-50	只	15		7.97					119		
	双头螺栓	MS18×310	套	6		15.93					96		
	螺栓	M16×80	套	8		9.74					78		
	杆塔三牌	D=160mm	块	6		26.55					159		
	镀锌高压横担	∠80x7x1500	条	2		67.18					134		
	镀锌高压横担	∠80x7x1700	条	2		76.13					152		
	镀锌开关横担	∠80x7x1500	条	2		67.18					134		
	镀锌斜撑	∠75*6*1500	条	1		50.49					50		
	断路器线掌线夹		只	6		7.97					48		
	C形接续线夹		只	6		13.27					80		
	II型抱箍	BG2-80-190	只	1		74.34					74		
	双头螺栓	MS18x350	支	4		15.93					64		
	双头螺栓	MS18x390	支	4		17.7					71		

主材汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
	I型抱箍	BG1-60-250	只	1		39.82					40		
	II型抱箍	BG2-80-300	只	1		36.28					36		
	智能控制器		台	1		1389.38					1389		
	计量装置防窃罩	全透明(三相)罩	个	1		32.74					33		
	防窃电表箱		台	2		448.67					897		
	隔离开关底板	-8x80x650	组	3		32.97					99		
	镀锌接地扁钢	50×5 L=2500	m	24		10.44					251		
	验电接地环		套	3		22.12					66		
	接地极	镀锌角钢∠50*5*1500	组	1		29.69					30		
	镀锌接地扁钢	-50*5	m	10		10.44					104		
	热镀锌角钢垂直地极	L50X5, L=2.5m	根	30		49.49					1485		
(甲)	热镀锌扁钢水平地极	-5×50	m	126		11.8					1487		
ZC0211001	电线	BW, 240, 1芯	米	60	1	152.37	91				9234		
ZC0211045	电线	BVR, 25, 1芯	米	5	1	25.73	1				130		
ZC0216013	高压引下线	JKLGJ-10kV-50/8	千米	0.05	1	7610.62	4				384	340	17.17
ZC0216013	接地引下线	JKLGJ-10kV-50/8	千米	0.03	1	7610.62	2				231	340	10.302
ZC0216013	架空绝缘导线	JKLGJ-10kV-50/8	千米	0.003	1	7610.62	0				23	340	1.03
ZC0402001	绝缘子	XP-70	只	6	2	54.87	7				336		
ZC0402001	瓷横担绝缘子	SC-210	只	8	2	25.66	4				209		
ZC0506048	接地环	50截面	只	3	1.5	22.12	1				67		
	小计						163				30136		3405.302

金额单位：元

主材汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	损耗率 (%)	价格						重量	
						单价	损耗费	配送费	卸车费	保管费	合价	单重	合重
L	电缆线路工程												
ZC0304014	电缆头	ZR-YJV22-8.7/15KV 3*70	套	4	0.5	132.74	3				534	9	36.18
	小计						3				534		36.18
	安装合计						166				33413		3441.482
	合计						476				52028		3441.482

金额单位: 元

设备汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	价格			运杂费				乙供设备税 金	总价
					单价	合价		运杂费	配送费	卸车费	保管费		
	安装工程												
D	配电站、开关站工程												
S0511002	高压三相四线制多功能电表	3×1.5(6)A 3×57.7/100V	只	1	1283.19	1283						115	1399
S0511002	低压三相四线制多功能电表	0.5S/2级	只	1	1283.19	1283						115	1399
S0511001	低压集抄器		只	1	3362.83	3363						303	3665
S0602011	电流互感器		台	1	101.77	102						9	111
	小计					6031						543	6574
X	架空线路工程												
S0101026	10kV变压器	油浸 变压器 S13- M- 400kV A	台	1	27925.27	27925						2513	30439
S0306003	高压跌落式熔断器	配40A 熔体	只	1	1064.6	1065						96	1160
S0401005	高压避雷器	HY5WS - 17/50 TLQ	台	1	160.18	160						14	175

金额单位：元

设备汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价	运杂费	配送费	卸车费	保管费		
S0401005	高压避雷器	YH5WS-17/50TLQ	台	1	160.18	160					14	175
S0305001	高压隔离开关	GW9-10/630A	组	1	358.41	358					32	391
S0305003	隔离开关	GW9-10/630A	组	1	358.41	358					32	391
S0506001	高压计量箱	JLS-100.2S级15-30/5A	台	1	4778.76	4779					430	5209
S0508012	低压配电箱		个	1	2327.43	2327					209	2537
S0303003	真空断路器	ZW32-12F/630A	台	1	11946.9	11947					1075	13022
	小计					49080					4417	53497
L	电缆线路工程											
ZC0301014	阻燃交联聚乙烯铜芯绝缘电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV3*70	千米	0.08	217230	17378					1580	19132
	小计					17378					1580	19132

金额单位：元

设备汇总表

编号	名称	规格	单位	数量	价格		运杂费				乙供设备税金	总价
					单价	合价	运杂费	配送费	卸车费	保管费		
	安装合计					72490					6540	79203
	合计					72490					6540	79203

金额单位：元