

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程

咨询业务类别 招标控制价编制

咨询报告日期 2025 年 7 月 9 日

浙江凯翔工程咨询管理有限公司



咨询报告书编号：凯翔造咨[2025]0331 号

咨询项目委托方全称：宁波奉化裘村城镇建设有限公司

咨询企业法定住所：宁波市鄞州区云龙镇云彩路 487 号

邮 编：315137

联系电话：87819719

咨询作业期： 年 月 日 —— 年 月 日

法定代表人（签名或盖章）：


审定人（盖执业章）



项目负责人（签名）：

执业资格（盖执业章）



审核人（签名）：

执业资格（盖执业章）



编制人（签名）：

执业资格（盖执业章）：



咨 询 报 告 书 目 录

第 1 页, 共 1 页

[illegible]

浙江凯翔工程咨询管理有限公司

凯翔造咨[2025]0331 号

关于奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程招标控制价 编制报告

宁波奉化裘村城镇建设有限公司：

我们接受贵单位的委托，对由宁波奉化裘村城镇建设有限公司负责建设的奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程招标控制价进行了编制。宁波奉化裘村城镇建设有限公司的责任是提供真实、合法、完整的审核资料，我们的责任是对该工程的招标控制价进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的（施工图纸）等资料，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

一、基本情况

奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程经宁波市奉化区发展和改革局备案。

本工程项目总投资约 260 万元，其中工程建设费 215 万元。建设资金来源：自有资金。

建设场地位于裘村镇黄贤明珠湖北侧，停车场建设面积约 3993.6 平方米，建设内容包括：场地整平、水泥混凝土路面浇筑，路面排水，停车位设施、路灯及电力排管预埋等内容。

二、编制结果

本次编制的招标控制价为 1785397 元（大写：壹佰柒拾捌万伍仟叁佰玖拾柒元）。具体详见后附的招标控制造价汇总表、招标控制价编制说明及招标控制价书。

附件：

- (一) 招标控制价编制说明
- (二) 图纸答疑
- (三) 招标控制价预算书
- (四) 企业法人营业执照（副本）

浙江凯翔工程咨询管理有限公司

2025年7月9日



主题词： 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程 招标控制价 编制

抄 送：

共印： 份

奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程 招标控制价编制说明

一、工程概况

建设场地位于裘村镇黄贤明珠湖北侧，停车场建设面积约 3993.6 平米，建设内容包括：场地整平、水泥混凝土路面浇筑，路面排水，停车位设施、路灯及电力排管预埋等内容。

二、编制范围

本次编制范围为奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程施工图范围内的道路工程、排水工程、桥梁工程、照明工程、交通工程、通信工程、绿化工程、综合管线等附属工程。

三、编制依据

1. 中元恒泰建设发展有限公司出具的施工图；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3. 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
4. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
5. 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
6. 《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
7. 《浙江省建设工程工程计价规则》（2018 版）；
8. 《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）；
9. 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）；
10. 《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）；
11. 《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）；
12. 其他造价管理规定；

四、取费办法及价格信息

1. 取费标准：

（1）道路工程、排水工程：企业管理费及利润按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程中值计取；安全文明施工基本费按市区工程中值计算，不计提前竣工增加费、二次搬运费及优质工程增加费，其他施工组织措施费按市政土建工程中值计取。

（2）路灯工程：企业管理费及利润按市政安装工程中值计取；安全文明

施工基本费按市区工程中值计算，不计提前竣工增加费、二次搬运费及优质工程增加费，其他施工组织措施费按市政安装工程中值计取。

(3) 通用安装工程：企业管理费及利润按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值计取；安全文明施工基本费按市区工程中值计算，不计提前竣工增加费、二次搬运费及优质工程增加费、行车行人干扰增加费，其他施工组织措施费按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值计取。

(4) 标化工地增加费不计。

(5) 安全文明施工费根据《省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知》（浙建建发〔2022〕37号）进行调整。

(6) 安全生产责任保险费根据《关于印发宁波市房屋建筑与市政基础设施工程安全生产责任保险费用计取的通知》（市建管〔2024〕12号）进行调整。

(7) 规费根据《关于颁发浙江省建设工程计价依据（2018版）的通知》（浙建建〔2018〕61号）按相应工程标准费率的30%计取，遇政策性文件，则按文件具体规定调整。

(8) 税金根据《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》（浙建建发〔2019〕92号）调整，按9%计取。

2. 人工市场信息价参照2025年第6期《宁波建设工程造价信息》综合版，其中一类人工150元/工日，二类人工163元/工日，三类人工186元/工日。

3. 材料价格依次参照《宁波建设工程造价信息》（综合版）2025年6月刊市区栏信息价、《浙江造价信息》2025年5月刊；无信息价材料参照有关文件并结合市场商情取定，所有信息价、市场价、机械台班等都按除税价计取。

五、其它说明

1. 土方、拆除物外运运距按20km包干考虑，运输费按《宁波市奉化区人民政府办公室关于印发〈奉化区建筑渣土计价和结算办法〉的通知》（奉评审发〔2024〕2号）计取，不计取处置费用；

2. 本工程大型机械：挖土按1台次履带式挖掘机考虑、一台压路机考虑；

- 3. 以上内容若与实际发生不同时，结算时据实调整；
- 4. 接线箱进线电缆及配管由于引入点位置不明确，暂按 150 米/路计入；
- 5. 箱变、充电桩设备、电缆不计，预埋管按图纸计入；
- 6. 摄像机系统、停车出入口系统管线安装路面开挖填及修复计入市政专业；
- 7. 智能化设备参数均按设计院提供的清单计入。

六、主要设备参考品牌

序号	名称	参考品牌
1	摄像机	大华、海康、英飞拓
2	硬盘录像机	大华、海康、英飞拓
3	硬盘	希捷、西数、日立
4	室外二合一防雷器	梅赛比克、英飞硕斯、OBO
5	停车库管理系统	海康威视、科拓、捷顺

七、其它项目

暂定综合单价及材料单价

序号	名 称	单位	数量	除税单价(元)	小计(元)	备注
1	候车区成品站台	座	1	100000	100000	暂定综合单价
2	税金		9%		9000	
3	合计	(1+2)			109000	

浙江凯翔工程咨询管理有限公司

2025 年 7 月 9 日

33021210355727

单位工程招标控制价费用表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场
建设工程-道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	1098248.33	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	113306.27	
2	措施项目费		25263.9	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	11448.54	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	5689.11	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	13815.36	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		11649.65	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4	35078.74	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	35078.74	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	35078.74	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	6699.44	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	1165290.41	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	104876.14	
招标控制价合计		6+7	1,270,166.55	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-道路工程

道路工程			标段:		金额(元)					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		路面工程					627245	45690.47	17173.07	
1	040203007007	水泥混凝土	18cm厚C40混凝土(弯拉强度≥5.0MPa,包括养护、刻槽、锯缝、填	m2	3993.6	101.9	406948	36381.7	9584.64	
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 实际厚度(cm):18 换为【非泵送商品混凝土		m2	3993.6	89.68	358146	25399.3	718.85	
	2-223	路面防滑条		m2	3993.6	5.27	21046.3	3434.5	8745.98	
	2-224	养护毯养护		m2	3993.6	3.62	14456.8	3913.73		
	2-219	锯缝机切缝缝深(cm)5		m	798.72	3.93	3138.97	1757.18	135.78	
	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5		m	798.72	12.72	10159.7	1884.98		
2	040202011004	碎石	15cm厚碎石垫层	m2	3993.6	27.57	110104	6070.27	3474.43	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度		m2	3993.6	27.57	110104	6070.27	3474.43	
3	040103001004	回填方	路基填筑 塘渣	m3	850	129.64	110194	3238.5	4114	
	2-68	路基填筑 塘渣		m3	850	129.64	110194	3238.5	4114	
本页小计							627245	45690.47	17173.07	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-道路工程

标段：第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		其它工程				471003	70233.35	2764.35	100000	
4	040205006005	标线	白色热熔型涂料标线 2mm厚	m	1776.5	3.21	5702.57	1332.38	994.84	
	2-298	路面纵向标线 热熔型 地面标线		m2	165.49	34.45	5701.13	1337.16	986.32	
5	04B009	成品限位器1	610*130mm成品限位器	个	178	50	8900			
	市场价	成品限位器		个	178	50	8900			
6	04B010	成品限位器2	3260*130mm成品限位器	个	11	270	2970			
	市场价	成品限位器2		个	11	270	2970			
7	04B011	热镀锌钢1.2米高隔离 栏	1. 热镀锌钢1.2米高隔 离栏	m	205.6	100	20560			
	市场价	热镀锌钢1.2米高隔离 栏		m	205.6	100	20560			
8	04B012	候车区成品站台	1. 候车区成品站台，厂 家预制，成品	座	1	100000	100000		100000	
	市场价	1. 候车区成品站台，厂 家预制，成品		座	1	100000	100000			
9	040901001001	现浇构件钢筋	拉杆HRB400	t	1.184	4326.8	5122.93	1039.07	26.49	
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	1.184	4326.8	5122.93	1039.07	26.49	
本页小计						143256	2371.45	1021.33	100000	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-道路工程

道路工程				标段:		第 1 页 共 3 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		路面工程				627245	45690.47	17173.07		
1	040203007007	水泥混凝土	18cm厚C40混凝土 (弯拉强度≥5.0MPa, 包括养护、刻槽、锯缝、填	m2	3993.6	101.9	406948	36381.7	9584.64	
	2-213 换	水泥混凝土路面 道路混凝土厚度(cm)20 实际厚度(cm):18 换为【非泵送商品混凝土: C40】		m2	3993.6	89.68	358146.1	25399.3	718.85	
	2-223	路面防滑条		m2	3993.6	5.27	21046.27	3434.5	8745.98	
	2-224	养护毯养护		m2	3993.6	3.62	14456.83	3913.73		
	2-219	锯缝机切缝缝深(cm)5		m	798.72	3.93	3138.97	1757.18	135.78	
	2-221	人工填灌缝塑料油膏缝深(cm)5		m	798.72	12.72	10159.72	1884.98		
2	040202011004	碎石	15cm厚碎石垫层	m2	3993.6	27.57	110104	6070.27	3474.43	
	2-105 换	碎石底层 人机配合厚20cm 实际厚度(cm):15		m2	3993.6	27.57	110103.6	6070.27	3474.43	
3	040103001004	回填方	路基填筑 塘渣	m3	850	129.64	110194	3238.5	4114	
	2-68	路基填筑 塘渣		m3	850	129.64	110194	3238.5	4114	
		其它工程					471003	70233.35	2764.35	100000
本页小计						627245	45690.47	17173.07		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-道路工程

标段：第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
4	040205006005	标线	白色热熔型涂料标线 2mm厚	m	1776.5	3.21	5702.57	1332.38	994.84		
	2-298	路面纵向标线 热熔型地面标线		m ²	165.49	34.45	5701.13	1337.16	986.32		
5	04B009	成品限位器1	610*130mm成品限位器	个	178	50	8900				
	市场价	成品限位器		个	178	50	8900				
6	04B010	成品限位器2	3260*130mm成品限位器	个	11	270	2970				
	市场价	成品限位器2		个	11	270	2970				
7	04B011	热镀锌钢1.2米高隔离栏	1. 热镀锌钢1.2米高隔离栏	m	205.6	100	20560				
	市场价	热镀锌钢1.2米高隔离栏		m	205.6	100	20560				
8	04B012	候车区成品站台	1. 候车区成品站台，厂家预制，成品	座	1	100000	100000			100000	
	市场价	1. 候车区成品站台，厂家预制，成品		座	1	100000	100000				
9	040901001001	现浇构件钢筋	拉杆HRB400	t	1.184	4326.8	5122.93	1039.07	26.49		
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	1.184	4326.8	5122.93	1039.07	26.49		
10	040901001002	现浇构件钢筋	传力杆HPB300	t	4.243	4754.31	20172.5	5477.54	152.83		
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	4.243	4754.31	20172.54	5477.54	152.83		
本页小计							163428	7848.99	1174.16	100000	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程
-道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场
建设工程-排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	118683.55	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	12764.96	
2	措施项目费		35160.24	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	31988.6	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	14553.25	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	3171.64	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2674.45	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	1538.02	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	155381.81	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	13984.36	
招标控制价合计		6+7	169,366.17	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										
排水工程										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		土石方工程								
		管道工程					77057.3	7694.19	80.62	
1	040501004001	塑料管	雨水管，DN200mmPE缠绕管（B型结构壁）铺设，环刚度≥8KN/m ² ，弹性密封圈连接，10cm厚碎石垫层，360° C30	m	142.3	166.98	23761.3	2844.58	29.88	
	6-53 换	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN250 换为【PE缠绕管（B型结构壁）DN200】		m	133.762	48.6	6500.83	523.01		
	6-287	渠（管）道垫层 碎石干		m ³	8.42688	251.39	2118.43	579.35	16.01	
	6-207 换	承插式橡胶圈接口 管径（mm以内）DN250		只口	22	12.14	267.08	210.76		
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15		m ³	30.10724	494.07	14875.1	1531.25	14.15	
2	040501004002	塑料管	雨水管，DN300mmPE缠绕管（B型结构壁）铺设，环刚度≥8KN/m ² ，弹性密封圈连接，10cm厚碎石垫层，360° C30	m	178	221.78	39476.8	3679.26	39.16	
本页小计						63238.1	6523.84	69.04		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-54 换	塑料排水管道铺设 管径 (mm以内) DN300 换为【PE缠绕管 (B型结构壁) DN300, 环刚度≥8KN/m2】		m	167.5	114.34	19152	760.45		
	6-208	承插式橡胶圈接口 管径 (mm以内) DN300		只口	28	16.86	472.08	372.4		
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干拌		m3	11.725	251.39	2947.55	806.09	22.28	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15		m3	34.21422	494.07	16904.2	1740.14	16.08	
3	040501004003	塑料管	雨水管, DN400mmPE缠绕管 (B型结构壁) 铺设, 环刚度≥8KN/m2, 弹性密封圈连接, 10cm厚碎石垫层, 360° C30	m	38.6	358.01	13819.2	1170.35	11.58	
	6-55 换	塑料排水管道铺设 管径 (mm以内) DN400 换为【PE缠绕管 (B型结构壁) DN400, 环刚度≥8KN/m2】		m	36.15	180.98	6542.43	213.65		
	6-209	承插式橡胶圈接口 管径 (mm以内) DN400		只口	6	19.62	117.72	92.7		
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干拌		m3	2.9643	251.39	745.2	203.8	5.63	
本页小计							13819.2	1170.35	11.58	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										
排水工程										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价		
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15		m3	12.98277	494.07	6414.4	660.3	6.1	
		检查井					37832.5	6524.72	221.7	
4	040504002001	混凝土井	1、700*700mm混凝土雨水检查井，井深平均约0.7m 2、10cm厚C15混凝土垫层，15cm厚C30混凝土底板，C30混凝土井壁 3、C30预制混凝土盖板，混凝土井圈加固（含预制构件模板、预制构件场内运输） 4、C15混凝土流槽 5、Φ700钢纤维混凝土井盖（D400） 7、塑钢踏步 8、防坠网 9、具体详见图纸	座	19	801.4	15226.6	2407.3	62.89	
	6-249	井 垫层混凝土		m3	2.299	472.33	1085.89	171.9	1.66	
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土		m3	2.85	522.31	1488.58	227.26	2.45	
本页小计						15226.6	2407.3	62.89		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	5.4264	472.22	2562.45	211.2	7.38	
	6-354 换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.406	622.67	875.47	210.41	1	
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3)0.3以		m3	1.406	280.03	393.72	204.38	48.52	
	6-1167	预制井盖板木模		m3	1.406	307.17	431.88	186.22	0.45	
	1-599	运输小型构件 双轮车 运输运距50m		m3	1.406	40.3	56.66	45.91		
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.14	550.98	628.12	111.91	0.81	
	6-258 换	井浇筑 井底流槽 换为【非泵送商品混凝土 C15】		m3	0.931	555.44	517.11	123.35	0.66	
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【钢纤维混凝土 井盖 φ 700 D400】		套	19	303.26	5761.94	914.85		
	补子目1	塑钢踏步		个	38	25	950			
	补子目2	安全网		个	19	25	475			
本页小计						15226.6	2407.3	62.89		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段: 第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
5	040504009001	雨水口	1、380*680mm单算砖砌雨水口 2、10cm厚C30混凝土垫层 4、24cm厚M10水泥砂浆砌筑MU10混凝土实心砖墙 5、球墨铸铁雨水篦 6、混凝土井圈 7、井体做法详见图纸	座	33	591.34	19514.2	3436.62	144.21	
	6-249 换	井垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土】		m3	3.99168	515.76	2058.75	298.46	2.87	
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形		m3	14.63616	497.74	7285	1564.75	140.95	
	6-279 换	雨水井算铸铁井算安装		套	33	298.05	9835.65	1508.76		
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C15】		m3	0.66	507.55	334.98	64.79	0.47	
6	040504007001	混凝土出水口	1、混凝土出水口 2、C15混凝土基础 3、C30混凝土底板 4、MU30块石翼墙 5、其余具体做法详见图纸	座	1	3091.67	3091.67	680.8	14.6	
	6-298	混凝土平基嵌石混凝土 非泵送商品混凝土 C15		m3	0.79	422.94	334.12	60.02	0.83	
本页小计						22605.9	4117.42	158.81		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										第 6 页 共 6 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注		
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费	暂估价			
	6-318 换	渠道砌筑 混凝土方沟 沟底板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.03	476.13	490.41	41.97	0.73				
	1-185	挡墙 浆砌块石		m3	5.3	427.76	2267.13	578.81	13.04				
		其它					3793.78	821.74	21.44				
7	040901001004	现浇构件钢筋	HRB400综合钢筋制作安装（钢筋连接搭接费用在单价中考虑）	t	0.701	4326.8	3033.09	615.19	15.68				
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.701	4326.8	3033.09	615.19	15.68				
8	040901002001	预制构件钢筋	HPB300综合钢筋制作安装（钢筋连接搭接费用在单价中考虑）	t	0.16	4754.31	760.69	206.55	5.76				
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	0.16	4754.31	760.69	206.55	5.76				
本页小计							3793.78	821.74	21.44				
合 计							118684	15040.65	323.76				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										
第 1 页 共 6 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		土石方工程								
		管道工程					77057.3	7694.19	80.62	
1	040501004001	塑料管	雨水管，DN200mmPE缠绕管（B型结构壁）铺设，环刚度≥8KN/m ² ，弹性密封圈连接，10cm厚碎石垫层，360° C30	m	142.3	166.98	23761.3	2844.58	29.88	
	6-53 换	塑料排水管道铺设 管径(mm以内)DN250 换为【PE缠绕管（B型结构壁）DN200		m	133.762	48.6	6500.83	523.01		
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺		m ³	8.42688	251.39	2118.43	579.35	16.01	
	6-207 换	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN250		只口	22	12.14	267.08	210.76		
	0205330027	橡胶圈		个	22.33					
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15		m ³	30.107236	494.07	14875.08	1531.25	14.15	
2	040501004002	塑料管	雨水管，DN300mmPE缠绕管（B型结构壁）铺设，环刚度≥8KN/m ² ，弹性密封圈连接，10cm厚碎石垫层，360° C30	m	178	221.78	39476.8	3679.26	39.16	
本页小计						63238.1	6523.84	69.04		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段:										第 2 页 共 6 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	6-54 换	塑料排水管道铺设 管径(mm以内)DN300 换为【PE缠绕管 (B型结构壁) DN300, 环刚度≥8KN/m2		m	167.5	114.34	19151.95	760.45		
	6-208	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN300		只口	28	16.86	472.08	372.4		
	0205330031	橡胶圈		个	28.42					
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺		m3	11.725	251.39	2947.55	806.09	22.28	
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15		m3	34.21422	494.07	16904.22	1740.14	16.08	
3	040501004003	塑料管	雨水管, DN400mmPE缠绕管 (B型结构壁) 铺设, 环刚度≥8KN/m2, 弹性密封圈连接, 10cm厚碎石垫层, 360° C30	m	38.6	358.01	13819.2	1170.35	11.58	
	6-55 换	塑料排水管道铺设 管径(mm以内)DN400 换为【PE缠绕管 (B型结构壁) DN400, 环刚度≥8KN/m2		m	36.15	180.98	6542.43	213.65		
	6-209	承插式橡胶圈接口 管径(mm以内)DN400		只口	6	19.62	117.72	92.7		
	0205330037	橡胶圈		个	6.09					
	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺		m3	2.9643	251.39	745.2	203.8	5.63	
本页小计						13819.2	1170.35	11.58		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										第 3 页 共 6 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
	6-305 换	满包混凝土加固 非泵送商品混凝土 C15		m3	12.982766	494.07	6414.4	660.3	6.1			
		检查井					37832.5	6524.72	221.7			
4	040504002001	混凝土井	1、700*700mm混凝土雨水检查井，井深平均约0.7m 2、10cm厚C15混凝土垫层，15cm厚C30混凝土底板，C30混凝土井壁 3、C30预制混凝土盖板，混凝土井圈加固（含预制构件模板、预制构件场内运输） 4、C15混凝土流槽 5、φ700钢纤维混凝土井盖（D400） 7、塑钢踏步 8、防坠网 9、具体详见图纸	座	19	801.4	15226.6	2407.3	62.89			
	6-249	井 垫层混凝土		m3	2.299	472.33	1085.89	171.9	1.66			
	6-250 换	井 底板混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	2.85	522.31	1488.58	227.26	2.45			
	6-257 换	井浇筑 井身矩形 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	5.4264	472.22	2562.45	211.2	7.38			
本页小计						15226.6	2407.3	62.89				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段:										第 4 页 共 6 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额 (元)					备注		
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费	暂估价			
	6-354 换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.406	622.67	875.47	210.41	1				
	6-365 换	井室盖板安装 矩形盖板 (单块体积:m3)0.3以内		m3	1.406	280.03	393.72	204.38	48.52				
	6-1167	预制井盖板木模		m3	1.406	307.17	431.88	186.22	0.45				
	1-599	运输小型构件 双轮车运输运距50m		m3	1.406	40.3	56.66	45.91					
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.14	550.98	628.12	111.91	0.81				
	6-258 换	井浇筑 井底流槽 换为【非泵送商品混凝土 C15】		m3	0.931	555.44	517.11	123.35	0.66				
	6-275 换	检查井盖铸铁井盖安装 换为【钢纤维混凝土井盖 φ 700 D400】		套	19	303.26	5761.94	914.85					
	补子目1	塑钢踏步		个	38	25	950						
	补子目2	安全网		个	19	25	475						
本页小计						15226.6	2407.3	62.89					

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										第 5 页 共 6 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
5	040504009001	雨水口	1、380*680mm单算砖砌雨水口 2、10cm厚C30混凝土垫层 4、24cm厚M10水泥砂浆砌筑MU10混凝土实心砖墙 5、球墨铸铁雨水篦	座	33	591.34	19514.2	3436.62	144.21		
	6-249 换	井 垫层混凝土 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	3.99168	515.76	2058.75	298.46	2.87		
	6-252 换	井砌筑 砖砌矩形		m3	14.63616	497.74	7285	1564.75	140.95		
	6-279 换	雨水井算铸铁井算安装		套	33	298.05	9835.65	1508.76			
	6-272 换	井圈制作 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C15】		m3	0.66	507.55	334.98	64.79	0.47		
6	040504007001	混凝土出水口	1、混凝土出水口 2、C15混凝土基础 3、C30混凝土底板 4、MU30块石翼墙 5、其余具体做法详见图纸	座	1	3091.67	3091.67	680.8	14.6		
	6-298	混凝土平基嵌石混凝土 非泵送商品混凝土 C15		m3	0.79	422.94	334.12	60.02	0.83		
本页小计							22605.9	4117.42	158.81		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-排水工程

标段：										第 6 页 共 6 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
	6-318 换	渠道砌筑 混凝土方沟 沟底板 非泵送商品混凝土 C20 换为【非泵送商品混凝土 C30】		m3	1.03	476.13	490.41	41.97	0.73			
	1-185	挡墙 浆砌块石		m3	5.3	427.76	2267.13	578.81	13.04			
		其它					3793.78	821.74	21.44			
7	040901001004	现浇构件钢筋	HRB400综合钢筋制作安装（钢筋连接搭接费用在单价中考虑）	t	0.701	4326.8	3033.09	615.19	15.68			
	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋		t	0.701	4326.8	3033.09	615.19	15.68			
8	040901002001	预制构件钢筋	HPB300综合钢筋制作安装（钢筋连接搭接费用在单价中考虑）	t	0.16	4754.31	760.69	206.55	5.76			
	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢		t	0.16	4754.31	760.69	206.55	5.76			
本页小计							3793.78	821.74	21.44			
合 计							118684	15040.65	323.76			

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条

街停车场建设工程-排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

【表10.2.2-13】

单位工程招标控制价费用表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场

建设工程-路灯及充电桩预埋

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	206963.11	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	16344.06	
2	措施项目费		1452.99	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1452.99	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1175.14	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	1363.09	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管〔2021〕64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	209779.19	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	18880.13	
招标控制价合计		6+7	228,659.32	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段:										第 1 页 共 7 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		路灯				194490	14989.51	2156.36		
1	040801010001	落地式配电箱	不锈钢配电箱AL-LD安 装（含元器件、微电 脑时控4路可编程等组 件，C30混凝土基础	台	1	5412.58	5412.58	325.12	91.57	
	8-62	成套配电箱安装	落地	台	1	5306.83	5306.83	303.51	90.73	
	8-171	C20钢筋混凝土基础	制	m3	0.147	719.44	105.76	21.61	0.84	
2	040804001001	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC50 3. 配置形式:埋地敷设	m	150	36.81	5521.5	1329	16.5	
	8-257 换	镀锌钢管地埋敷设	钢 管公称直径(mm以内)50	m	150	36.81	5521.5	1329	16.5	
3	040804001002	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC40 3. 配置形式:埋地敷设	m	421	31.83	13400.4	3730.06	46.31	
	8-257 换	镀锌钢管地埋敷设	钢 管公称直径(mm以内)50	m	421	31.83	13400.4	3730.06	46.31	
4	040205001006	人（手）孔井	手孔井600*600*1000mm 含井盖	座	6	800	4800			
	补充主材005	人（手）孔井		座	6	800	4800			
本页小计						29134.5	5384.18	154.38		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段：									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价	备注
5	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV 4*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	150	33.96	5094	193.5 4.5	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以上		m	150	33.96	5094	193.5 4.5	
6	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV YJV3*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	51.19	26.44	1353.46	66.04 1.54	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以上		m	51.19	26.44	1353.46	66.04 1.54	
7	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV 3*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	274.84	12.7	3490.47	354.54 8.25	
本页小计						9937.93	614.08	14.29	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段:											第 3 页 共 7 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以上		m	274.84	12.7	3490.47	354.54	8.25		
8	040803001004	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV 3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	159.9	17.14	2740.69	206.27	4.8		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以上		m	159.9	17.14	2740.69	206.27	4.8		
9	040803001005	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJVYJV-0.6/1KV 4*150+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	214.78	499.84	107356	3193.78	794.69		
	8-198 换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面mm2以内)		m	214.78	499.84	107356	3193.78	794.69		
本页小计						110096	3400.05	799.49			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段:											第 4 页 共 7 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价	
10	040803005008	电缆终端头	1. 名称:干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下10mm2及以下,铜芯,三芯及以上	个	18	29.48	530.64	198			
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)35 10mm2及以下,铜芯,三		个	18	29.48	530.64	198			
11	040803005009	电缆终端头	1. 名称:干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内 240mm2及以下,铜芯,三	个	8	280.35	2242.8	623.28			
	8-208	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内)240		个	8	280.35	2242.8	623.28			
12	040805001001	常规照明灯	1. 名称: 路灯安装; 2. 灯杆材质、高度: LED光源120w, 灯杆高10米等, 做法详见图纸; 3. 其他: 含砼基础(含钢筋、模板)、角钢、	套	7	5426.22	37983.5	1944.04	376.81		
	8-378 换	成套型 双臂悬挑灯架 对称式臂长(m以下)2.5		套	7	4729.51	33106.6	725.69	275.87		
本页小计						40757	2765.32	376.81			

标段:

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
路灯及充电桩预埋

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制		m3	5.376	719.44	3867.71	790.43	30.86	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	7	104.44	731.08	246.47	64.4	
	8-497 换	接地母线敷设		m	7	39.73	278.11	181.44	5.67	
13	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合 挖综合土石方 2. 挖土深度：详见图纸	m3	199.85	7.75	1548.84	839.37	401.7	
	1-69	挖掘机挖土不装车三类		m3	179.865	3.33	598.95	77.34	401.1	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2 机械挖沟槽、基坑土 方中如需人工辅助开挖 (包括切边、修整底边)		m3	19.985	47.54	950.09	762.63		
14	040103001005	回填方	1. 密实度要求：按设计 说明 2. 填方材料品种：符合 设计要求的土方 3. 填方来源、运距：由 投标人根据施工现场实 际情况自行考虑	m3	199.85	15.09	3015.74	1986.51	409.69	
	1-116	机械 填土夯实槽、坑		m3	199.85	15.09	3015.74	1986.51	409.69	
		充电桩预埋					12472.8	2092.21	180.91	
本页小计							4564.58	2825.88	811.39	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
路灯及东申桩预埋

路段及东电桩预埋				标段:		金额(元)					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
15	040804001003	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC100 3. 配置形式:埋地敷设	m	30	77.47	2324.1	532.5	8.1		
	8-259 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以		m	30	77.47	2324.1	532.5	8.1		
16	040804001004	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC32 3. 配置形式:埋地敷设	m	113	28.73	3246.49	1001.18	12.43		
	8-257 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)50		m	113	28.73	3246.49	1001.18	12.43		
17	010401011001	砖检查井	1. 名称: 电缆井 1000*1000*1000mm 含井盖	座	4	1500	6000				
	补充主材 004@1	电缆井 1000*1000*1000mm 含井盖		座	4	1500	6000				
18	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合 挖综合土石方 2. 挖土深度: 详见图纸	m3	39.5	7.75	306.13	165.9	79.4		
	1-69	挖掘机挖土不装车三类		m3	35.55	3.33	118.38	15.29	79.28		
本页小计							11876.7	1699.58	99.93		

第 6 页 共 7 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段：										第 1 页 共 8 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费		暂估价		
		路灯					194490	14989.51	2156.36				
1	040801010001	落地式配电箱	不锈钢配电箱AL-LD安 装（含元器件、微电 脑时控4路可编程等组 件，C30混凝土基础	台	1	5412.58	5412.58	325.12	91.57				
	8-62	成套配电箱安装 落地式		台	1	5306.83	5306.83	303.51	90.73				
	补充主材002@1	不锈钢配电箱AL-LD		台	1	4800	4800						
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制作		m3	0.147	719.44	105.76	21.61	0.84				
2	040804001001	配管	1.名称:钢管敷设 2.材质:SC50 3.配置形式:埋地敷设	m	150	36.81	5521.5	1329	16.5				
	8-257 换	镀锌钢管埋地敷设 钢管 公称直径 (mm以内) 50		m	150	36.81	5521.5	1329	16.5				
	1703330001@1	镀锌钢管 SC50		m	154.5	22.78	3519.51						
3	040804001002	配管	1.名称:钢管敷设 2.材质:SC40 3.配置形式:埋地敷设	m	421	31.83	13400.4	3730.06	46.31				
	8-257 换	镀锌钢管埋地敷设 钢管 公称直径 (mm以内) 50		m	421	31.83	13400.43	3730.06	46.31				
	1703330001@2	镀锌钢管		m	433.63	17.94	7779.322						
本页小计						24334.5		5384.18	154.38				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

路灯及充电桩预埋					标段：	金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	040205001006	人（手）孔井	手孔井600*600*1000mm 含井盖	座	6	800	4800				
	补充主材005	人（手）孔井		座	6	800	4800				
	补充主材005	人（手）孔井		座		800					
5	040803001001	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV 4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内 敷设	m	150	33.96	5094	193.5	4.5		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以		m	150	33.96	5094	193.5	4.5		
	2803330025@4	YJV-0.6/1KV 4*10		m	151.5	31.883	4830.275				
6	040803001002	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV YJV3*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内 敷设	m	51.19	26.44	1353.46	66.04	1.54		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以		m	51.19	26.44	1353.46	66.04	1.54		
本页小计							11247.5	259.54	6.04		

第 2 页 共 8 页

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

路灯及充电桩预埋						标段：	金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	2803330025@5	YJV-0.6/1KV 3*10		m	51.7019	24.436	1263.387 6284				
7	040803001003	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV 3*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	274.84	12.7	3490.47	354.54	8.25		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以		m	274.84	12.7	3490.47	354.54	8.25		
	2803330025@3	YJV-0.6/1KV 3*4		m	277.5884	10.829	3006.004 7836				
8	040803001004	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1KV 3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	159.9	17.14	2740.69	206.27	4.8		
	8-196 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)35 10mm2及以下,三芯及以		m	159.9	17.14	2740.69	206.27	4.8		
	2803330025@2	YJV-0.6/1KV 3*6		m	161.499	15.223	2458.499 277				
本页小计							6231.16	560.81	13.05		

第 3 页 共 8 页

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：泰化区裴村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段：路灯及充电桩预埋										第 4 页 共 8 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价			
9	040803001005	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJVYJV-0.6/1KV 4*150+1*70 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	214.78	499.84	107356	3193.78	794.69		
	8-198 换	铜芯电力电缆敷设 水平 电缆(截面mm2以内)240		m	214.78	499.84	107355.6	3193.78	794.69		
	2803330025@7	铜芯电缆		m	216.9278	471.027	102178.8 508506				
10	040803005008	电缆终端头	1. 名称:干包式电力电 缆终端头制作、安装 1kV以下10mm2及以下, 铜芯,三芯及以上	个	18	29.48	530.64	198			
	8-206 换	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内)35 10mm2及以 下,铜芯,三芯及以上		个	18	29.48	530.64	198			
11	040803005009	电缆终端头	1. 名称:干包式电力电 缆终端头制作、安装 1kV以下(截面mm2以内 240mm2及以下,铜芯,三 芯及以上	个	8	280.35	2242.8	623.28			
	8-208	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内)240		个	8	280.35	2242.8	623.28			
本页小计						110129	4015.06	794.69			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称： 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

路灯及充电桩预埋						标段：				第 5 页 共 8 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费 暂估价				
12	040805001001	常规照明灯	1. 名称：路灯安装； 2. 灯杆材质、高度：LED光源120w，灯杆高10米等，做法详见图纸； 3. 其他：含砼基础（含钢筋、模板）、角钢、	套	7	5426.22	37983.5	1944.04	376.81				
	8-378 换	成套型 双臂悬挑灯架对称式臂长(m以下)2.5		套	7	4729.51	33106.57	725.69	275.87				
	2500330001@1	路灯（LED光源120w）		套	7.07	4500	31815						
	8-171	C20钢筋混凝土基础 制作		m3	5.376	719.44	3867.71	790.43	30.86	浙江省市政工程预算定额			
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土		根(块)	7	104.44	731.08	246.47	64.4				
	补充主材001@2	50*50*5镀锌角钢 L=2500		根(块)	7	44.777	313.439						
	8-497 换	接地母线敷设		m	7	39.73	278.11	181.44	5.67				
	补充主材003@1	-40*4扁钢		m	7	6.033	42.231						
13	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖综合土石方 2. 挖土深度：详见图纸	m3	199.85	7.75	1548.84	839.37	401.7				
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	179.865	3.33	598.95	77.34	401.1				
本页小计							39532.4	2783.41	778.51				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段：路灯及充电桩预埋										第 6 页 共 8 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方三类土;深度在(m以内)2机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)		m3	19.985	47.54	950.09	762.63			
14	040103001005	回填方	1.密实度要求：按设计说明 2.填方材料品种：符合设计要求的土方 3.填方来源、运距：由投标人根据施工现场实际情况自行考虑	m3	199.85	15.09	3015.74	1986.51	409.69		
	1-116	机械 填土方实槽、坑		m3	199.85	15.09	3015.74	1986.51	409.69		
		充电桩预埋					12472.8	2092.21	180.91		
15	040804001003	配管	1.名称:钢管敷设 2.材质:SC100 3.配置形式:埋地敷设	m	30	77.47	2324.1	532.5	8.1		
	8-259 换	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径(mm以内)100		m	30	77.47	2324.1	532.5	8.1		
	1703330001@5	镀锌对缝钢管		m	30.9	49.15	1518.735				
16	040804001004	配管	1.名称:钢管敷设 2.材质:SC32 3.配置形式:埋地敷设	m	113	28.73	3246.49	1001.18	12.43		
本页小计							8586.33	3520.19	430.22		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	8-257 换	镀锌钢管埋地敷设 钢管公称直径(mm以内)50		m	113	28.73	3246.49	1001.18	12.43	
	1703330001@4	镀锌钢管		m	116.39	14.93	1737.703			
17	010401011001	砖检查井	1.名称：电缆井 1000*1000*1000mm含井盖	座	4	1500	6000			
	补充主材004@1	电缆井1000*1000*1000mm含井盖		座	4	1500	6000			
	补充主材004@1	电缆井1000*1000*1000mm含井盖		座		1500				
18	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别：人机配合挖综合土石方 2.挖土深度：详见图纸	m3	39.5	7.75	306.13	165.9	79.4	
	1-69	挖掘机挖土不装车三类土		m3	35.55	3.33	118.38	15.29	79.28	
	1-17 换	人工挖沟槽、基坑土方三类土深度在(m以内)2 机械挖沟槽、基坑土方中如需人工辅助开挖(包括切边、修整底边)		m3	3.95	47.54	187.78	150.73		
本页小计						6306.13		165.9	79.4	

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条

街停车场建设工程-路灯及充电桩预埋 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场
建设工程-通用安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	106367.38	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	6631.91	
2	措施项目费		550.45	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）		
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	550.45	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		541.83	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	609.47	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	107527.3	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	9677.46	
招标控制价合计		6+7	117,204.76	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：			第 1 页 共 41 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注				
						综合单价	合价	其中							
								人工费	机械费	暂估价					
								36675	5207.98	239.96					
本页小计															

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程				标段：		第 2 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
1	030507008013	监控摄像设备	1. 网络枪式摄像机：全彩枪式摄像机 2. 参数：400万变焦筒型网络摄像机；传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.005 Lux；焦距&视场角：2.7~13.5mm，水平视场角：102.4°~31.2°，垂直视场角：54.7°~17.6°，对角视场角：122.1°~35.8°；补光灯类型：支持白光，红外补光；补光距离：红外光最远可达50m，白光最远可达30m；防补光过曝：支持；红外波长范围：850 nm；最大分辨率：2688 × 1520；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级智能编码；子码流：H.265/H.264/MJPEG；第三码流：H.265/H.264	台	9	912.48	8212.32	726.21	4.23	
本页小计						8212.32	726.21	4.23		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										第 3 页 共 41 页				
标段：										金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中						
								人工费	机械费	暂估价				
			应以太网口；SD卡扩展；内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB；音频：1个内置麦克风；1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡；电流及功耗：DC：12 V，0.63 A，最大功耗：7.5 W；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：9 W；供电方式：DC：12 V ± 25%；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3；防护：IP66 3. 支架：铝合金；白											
	5-6-85	摄像机彩色带电动变焦镜头		台	9	842.74	7584.66	605.88	4.23					
	5-6-91	摄像机支架		台	9	69.74	627.66	120.33						
本页小计							8212.32	726.21	4.23					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										
通用安装工程		第 4 页 共 41 页								
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
2	030507008014	监控摄像设备	1. 名称：高清强光抑制型摄像机 2. 参数：400万 星光级 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：78.3°，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°	台	2	962.48	1924.96	161.38	0.94	
本页小计						1924.96	161.38	0.94		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

通用安装工程

标段：

第 5 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						1924.96	161.38	0.94			
			12 mm，水平视场角： 23.4°，垂直视场角： 13.3°，对角视场角： 26.8° 补光灯类型：智能补 光，可切换白光灯、红 外灯 防补光过曝：支持 补光距离：红外光最远 可达50 m，白光最远可 达30 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码 流：H.265/H.264 网络存储：支持NAS （NFS，SMB/CIFS均支 持） 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网 口 音频：1个内置麦克 风，1个内置扬声器 存储温湿度：-30℃ ~60℃，湿度小于95% （无凝结） 启动及工作温湿度：-								
本页小计						1924.96	161.38	0.94			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程

标段：

第 6 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			电流及功耗：DC：12 V，0.84 A，最大功率：10 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.32 A~0.20 A，最大功率：11.5 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：802.3af，Class 3 电源接口类型：05.5 mm圆口 防护：IP66 3. 支架：铝合金；白色；最大承重4.0kg								
	5-6-85	摄像机彩色带电动变焦镜头		台	2	892.74	1785.48	134.64	0.94		
	5-6-91	摄像机支架		台	2	69.74	139.48	26.74			
本页小计							1924.96	161.38	0.94		

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：										第 7 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
3	030507013005	录像设备	8路硬盘录像机：1.5U 机架式4盘位嵌入式网 络硬盘录像机，采用短 机箱设计，搭载高性能 ATX电源 【硬件规格】 存储接口：4个SATA接 口，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI， 1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适 应以太网口 报警接口：16路报警输 入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232 接口，2路半双工RS- 485接口 USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：80Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：8路H.264、 H.265格式高清码流接 入 解码能力：最大支持 31×16000	台	1	1971.52	1971.52	133.17			
本页小计						1971.52	133.17				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：											
第 8 页 共 41 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
			显示能力：最大支持4K+1080P异源输出								
	5-1-12	录像设备8路硬盘录像		台	1	1971.52	1971.52	133.17			
本页小计						1971.52	133.17				

【表10. 2. 2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程

标段：

第 9 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
4	03B026	硬盘	硬盘：8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM 空气盘，CMR传统磁记录 传输速率248 MiB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求 支持3年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m 标称容量：8TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：256MiB 最大读取速度：248MiB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：0.00W	台	3	1100	3300			
本页小计							3300			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
			加载/卸载周期： 600,000 MTBF：2,000,000 年负荷（TB/年）： 550TB 工作状态温度（°C）： 5-60℃ 尺寸： 147mm(L)×101.6mm(W) ×26.1mm(H)								
	补充主材	硬盘8TB		台	3	1100	3300				
5	030507008015	监控摄像设备	3.5m立杆（含基础）： 3.5m，厚度3mm镀锌钢 管，烤漆色结合景观； 带横杆、地笼、2~3头 枪机横臂；顶部带有防 雨罩	台	3	790.39	2371.17	399.51			
	5-6-93	摄像机立杆		台	3	790.39	2371.17	399.51			
6	031101001005	开关电源设备	DC12V电源；120W；带 稳压功能，电压可调	台	1	219.7	219.7	30.16			
	4-4-116	安全变压器容量≤ 500V·A		台	1	219.7	219.7	30.16			
本页小计						2590.87	429.67				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										
通用安装工程										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
7	Z030508004005	信号避雷装置安装	室外二合一防雷器：可以同时交流24V/直流12V供电摄像机的电源、网络线路实施浪涌保护的二合一多功能防雷器。多功能一体化设计，降低了保护成本和安装难度、减少安装空间，反应速度为皮秒级。电源最大持续运行电压40V，限制电压75V，最大放电电流10kA。最大传输速率10MHz，插入损耗≤0.3dB	台	7	227.44	1592.08	27.37	4.83	
	5-7-34	信号电涌保护器安装、调试 视频监控系統电涌保护器		套	7	227.44	1592.08	27.37	4.83	
8	030502003012	分线接线箱（盒）	室外接线箱400*300*600mm	个	1	674.39	674.39	57.16		
	4-11-204 换	接线箱明装半周长(mm)≤1500		个	1	674.39	674.39	57.16		
本页小计							2266.47	84.53	4.83	

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：通用安装工程										第 12 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	人工费	机械费		暂估价
9	030501012012	交换机	24口千兆交换机：24口千兆交换机 带光口 交换容量52Gbps，包转发率38.69Mpps，24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化2个SFP千兆光口，支持云端发现，云端查看设备状态	台	1	1454.85	1454.85	106.6	88.29		
	5-1-39	交换机24端口		台	1	1454.85	1454.85	106.6	88.29		
10	030411001017	配管	1. 名称：塑料管敷设 2. 材质：PE50 3. 配置形式：埋地敷设	m	150	9.7	1455	471			
	4-11-175 换	塑料管敷设 半硬质塑料管敷设 埋地敷设 公称直径(mm) 50		m	150	9.7	1455	471			
11	030408001012	电力电缆	1. 名称：控制电缆敷设 电缆KVV2*1.5	m	460.5	4.84	2228.82	939.42			
	4-8-178 换	控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6		m	460.5	4.84	2228.82	939.42			
12	030502005007	双绞线缆	1. 名称：双绞线缆 管内穿放FS-CAT6e	m	544.4	3.56	1938.06	593.4	10.89		
	5-2-13 换	双绞线缆 管内穿放≤4对 高于超五类的布线		m	544.4	3.56	1938.06	593.4	10.89		
本页小计						7076.73	2110.42	99.18			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										第 13 页 共 41 页
标段:										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	暂估价
13	030411001018	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC25 3. 配置形式:埋地敷设	m	40.2	20.73	833.35	192.96	30.55	
	4-8-8 换	钢管铺设 直径(mm)≤50 公称直径小于或等于25mm		m	40.2	20.73	833.35	192.96	30.55	
14	030411001019	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC20 3. 配置形式:埋地敷设	m	85.5	17.79	1521.05	410.4	64.98	
	4-8-8 换	钢管铺设 直径(mm)≤50 公称直径小于或等于25mm		m	85.5	17.79	1521.05	410.4	64.98	
15	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV3*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	150	13.79	2068.5	309	7.5	
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下)35 10mm2及以下, 三芯及以上		m	150	13.79	2068.5	309	7.5	
16	040803005010	电缆终端头	1. 名称:干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下10mm2及以下, 铜芯, 三芯及以上	个	2	29.84	59.68	22		
本页小计						4482.58	934.36	103.03		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：										第 14 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程 量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
	市8-206 换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV以下（截面mm2以内）35 10mm2及以下，铜芯，三		个	2	29.84	59.68	22			
17	040205001007	人（手）孔井	1. 名称：手孔井 600*600*1000mm 含井盖	座	5	800	4000				
	补充主材004	人（手）孔井		座	5	800	4000				
18	030507017012	安全防范分系统调试	1. 名称：电视监视系统 ≤50台	系统	1	579.57	579.57	449.23	4.61		
	5-6-147	电视监视系统≤50台		系统	1	579.57	579.57	449.23	4.61		
19	030502014005	光纤连接	1. 名称：光纤连接机械法单模	芯	8	30.5	244	159.12	22.8		
	5-2-40	光纤连接机械法单模		芯	8	30.5	244	159.12	22.8		
20	030502020005	光纤测试	1. 名称：光纤测试	链路	1	25.93	25.93	19.89	0.34		
	5-2-58	测试 光纤		对	1	25.93	25.93	19.89	0.34		
		停车系统					69692.4	2258.57	211.05		
		附属设施部分					5388.14	371.71	22.15		
21	03B027	水泥岛	1. 尺寸：6000mm*600mm*150mm 2. 水泥现浇 3. 尺寸可根据现场实际	项	2	1400	2800				
本页小计						7649.5	628.24	27.75			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段:		第 15 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注					
						综合单价	合价	其中								
								人工费	机械费	暂估价						
	补充主材002	水泥岛		项	2	1400	2800									
22	030502003013	分线接线箱 (盒)	1. 名称: 室外接线箱 400*300*600mm	个	2	674.39	1348.78	114.32								
	4-11-204 换	接线箱明装半周长(mm) ≤1500		个	2	674.39	1348.78	114.32								
23	03B028	辅材	1. 名称: 辅材满足系统 正常运行的除主材设备 和管线外的所有附件材 料(含防撞柱高)	项	2	300	600									
	补充主材	辅材		项	2	300	600									
24	030507016050	停车场管理设备	1. 名称: 减速垄(减速	条	4	99.96	399.84	77.6	14.64							
	市2-368 换	减速垄(减速带)		条	4	99.96	399.84	77.6	14.64							
25	030507017013	安全防范分系统调试	1. 名称: 停车场管理系 统≤2进2出	系统	1	239.52	239.52	179.79	7.51							
	5-6-153	停车场管理系统≤2进2 出		系统	1	239.52	239.52	179.79	7.51							
		链路					1600									
26	03B029	运营商光纤	1. 名称: 运营商光纤1	条	1	1600	1600									
	补充主材	运营商光纤		条	1	1600	1600									
		后台管理中心配置					7754.67	199.5								
本页小计							4188.14	371.71	22.15							

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：通用安装工程										第 17 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						1284.89	66.5				
			1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理 2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒 3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约 三、车辆放行规则管理 1、支持嵌套停车场景下的车辆进出管理和余位统计 2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式 3、支持自动放行、手动放行和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行 4、支持配置特殊车辆（警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行 5、支持配置节假日车辆自动免费放行 6、支持按车辆群组配								
本页小计						1284.89	66.5				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：		第 18 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
本页小计							1284.89	66.5					
			放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群组车进行配置 7、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场 8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行 四、出入口显示和语音播报管理 1、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容 2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前										
本页小计							1284.89	66.5					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程

标段：

第 19 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						1284.89	66.5			
			3、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车位及自定义文字 4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标 5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容 6、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字 7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、							
本页小计						1284.89	66.5			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：通用安装工程										第 20 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
本页小计						1284.89	66.5				
			醒、车辆分类及自定义文字 五、库内车辆管理 1、支持按停车时长进入库内车辆的查询 2、支持对库内车辆进行车牌校正 3、支持对场内异常车辆的记录进行清理 4、支持对场内无牌车定期自动清理 六、记录查询和统计 1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录； 查询结果支持列表和图片两种方式展示 2、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量 七、岗亭管控 1、支持查看停车场的总车位、剩余车位和预约车								
本页小计						1284.89	66.5				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：第 21 页 共 41 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
本页小计						1284.89	66.5				
			位信息 2、支持查看各车道的过车信息，包含过车时间、车牌号、放行状态 3、支持控制车道开闸、常开、关闸 4、支持查看各车道设备的在线状态 5、支持对在出入口的车辆进行校正车牌、修改车辆类型和手动放行。 6、支持查询过车记录、预约车辆、固定车辆信息 7、支持将车辆添加到黑名单 8、支持违章车辆在出入口实现放行限制，并展示违章详情记录 八、中心管控 1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等 2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、								
本页小计						1284.89	66.5				

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段:											
通用安装工程											
第 22 页 共 41 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			3、支持远程查看各车道设备的在线状态 4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲,中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作 5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态,可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离								
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	1284.89	1284.89	66.5			
28	030504004023	系统软件	平台对接费	套	1	2084.89	2084.89	66.5			
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	2084.89	2084.89	66.5			
29	030504004024	系统软件	1. 名称:出入口管理终端 2. 参数:车位信息发布,余位管理,车流量信息汇总,报表输出交互式操作,软件界面操作简洁,具有车牌自动识别功能、固定车自动通行,临时车自动计算收费;系统可实时显示余位信息	套	1	4084.89	4084.89	66.5			
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	4084.89	4084.89	66.5			
本页小计							6169.78	133			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	暂估价
30	050307009008	标志牌	1.名称：收费告示牌 800*1000铝制标志牌 (3M立杆安装)含基础	个	1	300	300		
	补充主材 003@2	收费告示牌800*1000铝 制标志牌（3M立杆安 装）含基础等		个	1	300	300		
		入口配置					27100	737.08	6.16
本页小计							300		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：第 24 页 共 41 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
31	030507016051	停车场管理设备	自动栏杆：采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑 齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 支持遇阻反弹，开优先保护功能 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸 支持故障数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障数码管显示、问题定位快捷、方便维护 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态	台	2	6358.44	12716.9	539.2	6.16	
本页小计							12716.9	539.2	6.16	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：第 25 页 共 41 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
			有效通行宽度：3742mm 通道宽度：4112mm 道闸高度：4750mm 开/关到位输出接口： 各1组 开/关/停控制信号接 口：各1组 红外/地感防砸信号接 口：1组 485控制接口：1组 杆子类型：直杆， 道闸系列：四系列 工作温度和湿度：- 30~70 °C 尺寸(mm)： 370*262*1060 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：250W 运行速度：抬杆：3s 落杆：3s 3.5s 4s (默认) 机箱材质：SECC								
本页小计						12716.9	539.2	6.16			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：

标段：						第 26 页 共 41 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-6-138	栏杆装置电动栏杆		台	2	6358.44	12716.9	539.2	6.16	
本页小计							12716.9	539.2	6.16	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										第 27 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
32	030507016052	停车场管理设备	车牌识别一体机：抓拍显示一体机 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头、电源适配器，LED显示屏，语音播报于一体，有效节省施工布线成本； 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输出等 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式武警车牌等 授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上	台	2	6573.33	13146.7	107.9			
本页小计						13146.7	107.9				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：泰化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										第 28 页 共 41 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注								
						综合单价	合价	其中											
								人工费	机械费	暂估价									
本页小计						13146.7	107.9												
			落杆，有效解决拥堵问题 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色0.04 Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.021Lux@(F1.2, AGC ON) 快门：1/30秒至 1/100,000秒 镜头：4mm/6mm 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像格式：JPEG																
本页小计						13146.7	107.9												

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

通用安装工程							标段:		第 29 页 共 41 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注		
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费		暂估价	
本页小计						13146.7	107.9					
			最大图像尺寸: 1920*1200 帧率: 25fps (1920*1200) 图像设置: 饱和度和亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D降噪通过软件可调 存储功能: 支持SD/SDHC 支持协议: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片 通用功能: 心跳, 密码保护, NTP校时 图片格式: 采用JPEG编码, 图片质量可设 智能识别: 车牌识别 补光灯控制: 补光灯自动光控、时控可选; 通讯接口: 1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网									
本页小计						13146.7	107.9					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			□,1个 RS-485 接口 音频输出: 1路音频输出 补光灯: 支持2个内置 LED灯, 白光红外可切 换 外部接口: 2路触发输 入, 其中1路10路发输 入(可复用报警输入)、 1路报警输入 工作温度和湿度: -25 ℃~70℃, 湿度小于 90%(无凝结) 电源供应: AC100V~240V								
	5-6-142	车辆牌照识别装置		台	2	6573.33	13146.7	107.9			
本页小计							13146.7	107.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：											
通用安装工程											
第 31 页 共 41 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
33	030507016053	停车场管理设备	防砸雷达：采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 功耗：＜3W	台	2	618.21	1236.42	89.98			
本页小计						1236.42	89.98				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
			工作电压：9~32VDC 额定电流：<0.25A 使用环境温度：-40~+85° C							
	5-6-144	挡车器		台	2	618.21	1236.42	89.98		
		出口配置					27849.7	950.28	182.74	
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段:											
通用安装工程		第 33 页 共 41 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
34	030507016054	停车场管理设备	自动栏杆: 采用一体化机芯, 平行齿轮减速连杆传动, 传动平稳、效率高 侧贴式安装, 安装方便、结构紧凑 齿轮碳钢材质, 淬火处理工艺, 抗磨损、抗冲击, 寿命长 直流无刷电机、输出力矩大、体积小, 噪音低, 精确智能控制 支持遇阻反弹, 开优先保护功能 直流变频控制, 快速抬杆慢速落杆, 运行平稳 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外, 地感, 雷达等多种防砸 支持故障数码管检测, 日志记录、丰富状态指示, 故障数码管显示、问题定位快捷、方便维护 手动开闸功能: 停电时可转动手轮, 使道闸保持开状态	台	2	6358.44	12716.9	539.2	6.16		
本页小计						12716.9	539.2	6.16			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：通用安装工程										第 34 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
			） 有效通行宽度：3742mm 通道宽度：4112mm 道闸高度：4750mm 开/关到位输出接口： 各1组 开/关/停控制信号接 口：各1组 红外/地感防砸信号接 口：1组 485控制接口：1组 杆子类型：直杆， 道闸系列：四系列 工作温度和湿度：- 30~70 °C 尺寸(mm)： 370*262*1060 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：250W 运行速度：抬杆：3s 落杆：3s 3.5s 4s （默认） 机箱材质：SECC								
本页小计						12716.9	539.2	6.16			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

通用安装工程										标段：										第 35 页 共 41 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）					备注																		
						综合单价	合价	其中																					
								人工费	机械费	暂估价																			
	5-6-138	栏杆装置电动栏杆		台	2	6358.44	12716.9	539.2	6.16																				
本页小计							12716.9	539.2	6.16																				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										第 36 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
35	030507016055	停车场管理设备	车牌识别一体机：抓拍显示一体机 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头、电源适配器，LED显示屏，语音播报于一体，有效节省施工布线成本； 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输出等 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式武警车牌等 授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上	台	2	6573.33	13146.7	107.9			
本页小计						13146.7	107.9				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：泰化区裴村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：										第 37 页 共 41 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注																		
						综合单价	合价	其中																					
								人工费	机械费	暂估价																			
本页小计																13146.7	107.9												
			落杆，有效解决拥堵问题 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色0.04 Lux@ (F1.2, AGC ON) 黑白 0.021Lux@ (F1.2, AGC ON) 快门：1/30秒至 1/100,000秒 镜头：4mm/6mm 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像格式：JPEG																										
本页小计																13146.7	107.9												

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：										第 38 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
本页小计						13146.7	107.9				
			最大图像尺寸： 1920*1200 帧率： 25fps(1920*1200) 图像设置：饱和度、亮度、对比度、白平衡、增益、3D降噪通过软件可调 存储功能：支持SD/SDHC 支持协议： TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片 通用功能：心跳、密码保护、NTP校时 图片格式：采用JPEG编码，图片质量可设 智能识别：车牌识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网								
本页小计						13146.7	107.9				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

通用安装工程										标段:		第 39 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
			口, 1个 RS-485 接口 音频输出: 1路音频输出 补光灯: 支持2个内置 LED灯, 白光红外可切 换 外部接口: 2路触发输 入, 其中1路10触发输 入(可复用报警输入)、 1路报警输入 工作温度和湿度: -25 ℃~70℃, 湿度小于 90%(无凝结) 电源供应: AC100V~240V										
	5-6-142	车辆牌照识别装置		台	2	6573.33	13146.7	107.9					
本页小计							13146.7	107.9					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：通用安装工程										第 40 页 共 41 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
36	030507016056	停车场管理设备	防碰雷达：采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 功耗：<3W 工作电压：9~32VDC	台	2	618.21	1236.42	89.98			
本页小计						1236.42	89.98				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中	暂估价	
		监控系统					36675	人工费 5207.98 机械费 239.96		
本页小计										

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段:	第 2 页 共 42 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
1	030507008013	监控摄像设备	1. 网络枪式摄像机：全彩枪式摄像机 2. 参数：400万变焦筒型网络摄像机；传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.005 Lux；焦距&视场角：2.7~13.5mm，水平视场角：102.4°~31.2°，垂直视场角：54.7°~17.6°，对角视场角：122.1°~35.8°；补光灯类型：支持白光，红外补光；补光距离：红外光最远可达50m，白光最远可达30m；防补光过曝：支持；红外波长范围：850 nm；最大分辨率：2688 × 1520；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持超级智能编码；子码流：H.265/H.264/MJPEG；第三码流：H.265/H.264	台	9	912.48	8212.32	726.21	4.23		
本页小计						8212.32	726.21	4.23			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										第 3 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			以太网口；SD卡扩展； 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持512 GB；音频：1个 内置麦克风；1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡；电流及功耗：DC：12 V，0.63 A，最大功耗：7.5 W；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：9 W；供电方式：DC：12 V ± 25%；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3；防护：IP66 3. 支架：铝合金；白								
	5-6-85	摄像机彩色带电动变焦镜头		台	9	842.74	7584.66	605.88	4.23		
	B05110399@6	网络枪式摄像机		台	9	750	6750				
	5-6-91	摄像机支架		台	9	69.74	627.66	120.33			
	B05110399@5	支架		台	9	50	450				
本页小计							8212.32	726.21	4.23		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：通用安装工程										第 4 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
2	030507008014	监控摄像设备	1.名称：高清强光抑制型摄像机 2.参数：400万 星光级 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角： 4 mm，水平视场角：78.3°，垂直视场角：42.9°，对角视场角：91.2° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°	台	2	962.48	1924.96	161.38	0.94		
本页小计						1924.96	161.38	0.94			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

第 5 页 共 42 页											
标段:											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
本页小计						1924.96	161.38	0.94			
			26.8° 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 防补光过曝：支持 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 网络存储：支持NAS（NFS，SMB/CIFS均支持） 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1个内置麦克风，1个内置扬声器 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12								
本页小计						1924.96	161.38	0.94			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：											
第 6 页 共 42 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			V~57 V, 0.32 A~0.20 A, 最大功耗: 11.5 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电源接口类型: 05.5 mm圆口 防护: IP66 3. 支架: 铝合金; 白色; 最大承重4.0kg								
	5-6-85	摄像机彩色带电动变焦镜头		台	2	892.74	1785.48	134.64	0.94		
	B05110399@7	高清强光抑制型摄像机		台	2	800	1600				
	5-6-91	摄像机支架		台	2	69.74	139.48	26.74			
	B05110399@2	吊装支架		台	2	50	100				
本页小计							1924.96	161.38	0.94		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：第 7 页 共 42 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
3	030507013005	录像设备	8路硬盘录像机：1.5U机架式4盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 【硬件规格】 存储接口：4个SATA接口，可满配12TB硬盘 视频接口：2×HDMI，1×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，2路半双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：80Mbps 输出带宽：160Mbps 接入能力：8路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持94×1080p	台	1	1971.52	1971.52	133.17			
本页小计						1971.52	133.17				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：		第 8 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费		暂估价		
			显示能力：最大支持4K+1080P异源输出										
	5-1-12	录像设备8路硬盘录像机		台	1	1971.52	1971.52	133.17					
	B05110399@1	8路硬盘录像机		台	1	1800	1800						
本页小计							1971.52	133.17					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
							综合单价	合价	其中			
									人工费	机械费	暂估价	
4	03B026	硬盘		硬盘：8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM 空气盘，CMR传统磁记录 传输速率248 MiB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7*24小时运行可靠性、安全性的需求 支持3年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m 标称容量：8TB 外形规格：3.5-inch 接口类型：SATA 刻录技术：CMR 转速：7200RPM 缓存：256MiB 最大读取速度：248MiB/s 接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s 平均读写功率（W）：0.90W	台	3	1100	3300				
本页小计								3300				

第 9 页 共 42 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：											
第 10 页 共 42 页											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			MTBF：2,000,000 年负荷（TB/年）： 550TB 工作状态温度（°C）： 5-60℃ 尺寸： 147mm(1)×101.6mm(W)								
	补充主材002@3	硬盘8TB		台	3	1100	3300				
	补充主材002@3	硬盘8TB		台		1100					
5	030507008015	监控摄像设备	3.5m立杆（含基础）： 3.5m，厚度3mm镀锌钢 管，烤漆色结合景观； 带横杆、地笼、2~3头 枪机横臂；顶部带有防 撞杆	台	3	790.39	2371.17	399.51			
	5-6-93	摄像机立杆		台	3	790.39	2371.17	399.51			
	HY006@2	摄像机3.5m立杆含基础		台	3	600	1800				
6	031101001005	开关电源设备	DC12V电源：120W；带 稳压功能，电压可调	台	1	219.7	219.7	30.16			
	4-4-116	安全变压器容量≤ 500VA		台	1	219.7	219.7	30.16			
	5543120003@1	DC12V电源：120W；带稳 压功能，电压可调		台	1	180	180				
本页小计							2590.87	429.67			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：										第 11 页 共 42 页
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
7	Z030508004005	信号避雷装置安装	室外二合一防雷器：可以同时交流24V/直流12V供电摄像机的电源、网络线路实施浪涌保护的二合一多功能防雷器。多功能一体化设计，降低了保护成本和安装难度、减少安装空间，反应速度为皮秒级。电源最大持续运行电压40V，限制电压75V，最大放电电流10kA。最大传输速率10MHz，插入损耗≤0.3dB	台	7	227.44	1592.08	27.37	4.83	
	5-7-34	信号电涌保护器安装、调试 视频监控系統电涌保护		套	7	227.44	1592.08	27.37	4.83	
	B57111286@1	防雷相关设备室外二合一防雷器		套	7	220	1540			
8	030502003012	分线接线箱（盒）	室外接线箱 400*300*600mm	个	1	674.39	674.39	57.16		
	4-11-204 换	接线箱明装半周长（mm）≤1500		个	1	674.39	674.39	57.16		
	2911330067@2	室外接线箱 100*200*600mm		个	1	600	600			
本页小计							2266.47	84.53	4.83	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

通用安装工程										第 12 页 共 42 页			
标段:										金额 (元)			备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价			其中				
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价			
9	030501012012	交换机	24口千兆交换机; 24口千兆交换机 带光口 交换容量52Gbps, 包转发率38.69Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化2个SFP千兆光口, 支持云端发现, 云端查看设备状态	台	1	1454.85	1454.85	106.6	88.29				
	5-1-39	交换机24端口		台	1	1454.85	1454.85	106.6	88.29				
	B05110397@3	24口千兆交换机		台	1	1200	1200						
10	030411001017	配管	1. 名称:塑料管敷设 2. 材质:PE50 3. 配置形式:埋地敷设	m	150	9.7	1455	471					
	4-11-175 换	塑料管敷设 半硬质塑料管敷设 埋地敷设 公称直径 (mm) 50		m	150	9.7	1455	471					
	2906330013@2	半硬质塑料管		m	159	5.32	845.88						
11	030408001012	电力电缆	1. 名称:控制电缆敷设 电缆KVVR2*1.5	m	460.5	4.84	2228.82	939.42					
	4-8-178 换	控制电缆敷设 电缆 (芯以下) 6		m	460.5	4.84	2228.82	939.42					
	2805330005@1	控制电缆		m	467.4075	1.91	892.7483						
本页小计						5138.67	1517.02	88.29					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程				标段:		第 13 页 共 42 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
12	030502005007	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 管内穿放FS-CAT6e	m	544.4	3.56	1938.06	593.4	10.89	
	5-2-13 换	双绞线缆 管内穿放≤4对高于超五类的布线		m	544.4	3.56	1938.06	593.4	10.89	
	2801330075@2	双绞线缆 管内穿放FS-CAT6e		m	571.62	2	1143.24			
13	030411001018	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC25 3. 配置形式:埋地敷设	m	40.2	20.73	833.35	192.96	30.55	
	4-8-8 换	钢管铺设 直径(mm)≤50 公称直径小于或等于		m	40.2	20.73	833.35	192.96	30.55	
	1701120087@1	碳素结构钢镀锌焊接钢管		m	41.406	11.78	487.7627			
14	030411001019	配管	1. 名称:钢管敷设 2. 材质:SC20 3. 配置形式:埋地敷设	m	85.5	17.79	1521.05	410.4	64.98	
	4-8-8 换	钢管铺设 直径(mm)≤50 公称直径小于或等于		m	85.5	17.79	1521.05	410.4	64.98	
	1701120087@2	碳素结构钢镀锌焊接钢管		m	88.065	8.92	785.5398			
15	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV3*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	150	13.79	2068.5	309	7.5	
本页小计						6360.96	1505.76	113.92		

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—
通用安装工程

标段：										第 14 页 共 42 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）					备注								
						综合单价	合价	其中											
								人工费	机械费	暂估价									
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下)35 10mm2 及以下，三芯及以上		m	150	13.79	2068.5	309	7.5										
	2803330009@1	电力电缆		m	151.5	10.829	1640.594												
16	040803005010	电缆终端头	1. 名称：干包式电力电 缆终端头制作、安装 1kV以下10mm2及以下， 铜芯，三芯及以上	个	2	29.84	59.68	22											
	市8-206 换	干包式电力电缆终端头制 作、安装 1kV以下(截面 mm2以内)35 10mm2及以 下，铜芯，三芯及以上		个	2	29.84	59.68	22											
17	040205001007	人（手）孔井	1. 名称：手孔井 600*600*1000mm含井盖	座	5	800	4000												
	补充主材004	人（手）孔井		座	5	800	4000												
	补充主材004	人（手）孔井		座		800													
18	030507017012	安全防范分系统调试	1. 名称：电视监视系统 ≤50台	系统	1	579.57	579.57	449.23	4.61										
	5-6-147	电视监视系统≤50台		系统	1	579.57	579.57	449.23	4.61										
19	030502014005	光纤连接	1. 名称：光纤连接机械 法单模	芯	8	30.5	244	159.12	22.8										
	5-2-40	光纤连接机械法单模		芯	8	30.5	244	159.12	22.8										
20	030502020005	光纤测试	1. 名称：光纤测试	链路	1	25.93	25.93	19.89	0.34										
本页小计							4909.18	650.24	27.75										

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										第 15 页 共 42 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注		
						综合单价	合价	人工费	机械费	暂估价			
	5-2-58	测试 光纤		对	1	25.93	25.93	19.89	0.34				
		停车系统					69692.4	2258.57	211.05				
		附属设施部分					5388.14	371.71	22.15				
21	03B027	水泥岛	1. 尺寸 :6000mm*600mm*150mm 2. 水泥现浇 3. 尺寸可根据现场实际	项	2	1400	2800						
	补充主材002	水泥岛		项	2	1400	2800						
	补充主材002	水泥岛		项		1400							
22	030502003013	分线接线箱（盒）	1. 名称：室外接线箱 400*300*600mm	个	2	674.39	1348.78	114.32					
	4-11-204 换	接线箱明装半周长(mm)≤1500		个	2	674.39	1348.78	114.32					
	2911330067@2	室外接线箱		个	2	600	1200						
23	03B028	辅材	1. 名称：辅材满足系统正常运行的除主材设备和管线外的所有附件材料(含防撞柱高)	项	2	300	600						
	补充主材002@1	辅材		项	2	300	600						
	补充主材002@1	辅材		项		300							
本页小计							4748.78	114.32					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：												第 16 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）					备注		
						综合单价	合价	其中					
								人工费	机械费	暂估价			
24	030507016050	停车场管理设备	1. 名称：减速垄(减速	条	4	99.96	399.84	77.6	14.64				
	市2-368 换	减速垄(减速带)		条	4	99.96	399.84	77.6	14.64		浙江省市政工 程预算定额		
25	030507017013	安全防范分系统调试	1. 名称：停车场管理系 统≤2进2出	系统	1	239.52	239.52	179.79	7.51				
	5-6-153	停车场管理系统≤2进2出		系统	1	239.52	239.52	179.79	7.51				
		链路					1600						
26	03B029	运营商光纤	1. 名称：运营商光纤1	条	1	1600	1600						
	补充主材002@4	运营商光纤		条	1	1600	1600						
	补充主材002@4	运营商光纤		条		1600							
		后台管理中心配置					7754.67	199.5					
本页小计							2239.36	257.39	22.15				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										
通用安装工程										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
27	030504004022	系统软件	停车场管理软件：出入口车辆放行管理通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口LED显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲辅助功能 一、出入口车道管理 1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等 2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话 3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别	套	1	1284.89	1284.89	66.5		
本页小计						1284.89	66.5			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										第 18 页 共 42 页			
标段:										金额 (元)			备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价			
								人工费	机械费				
本页小计													
			1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理 2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒 3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约 三、车辆放行规则管理 1、支持嵌套停车场景下的车辆进出管理和余位统计 2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式 3、支持自动放行、手动放行和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行 4、支持配置特殊车辆（警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行 5、支持配置节假日车辆自动免费放行 6、支持按车辆群组配置				1284.89	66.5					
本页小计							1284.89	66.5					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—通用安装工程

标段：										第 19 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
本页小计							1284.89	66.5			
			放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群组车进行配置 7、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场 8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行 四、出入口显示和语音播报管理 1、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容 2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空闲车位、当前时间、当前								
本页小计							1284.89	66.5			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

第 20 页 共 42 页											
标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
本页小计						1284.89	66.5				
			3、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车位及自定义文字 4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标 5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容 6、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字 7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、								
本页小计						1284.89	66.5				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：第 21 页 共 42 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
本页小计						1284.89	66.5				
			醒、车辆分类及自定义文字 五、库内车辆管理 1、支持按停车时长进行库内车辆的查询 2、支持对库内车辆进行车牌校正 3、支持对场内异常车辆的记录进行清理 4、支持对场内无牌车定期自动清理 六、记录查询和统计 1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示 2、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量 七、岗亭管控 1、支持查看停车场的总车位、剩余车位和预约车								
本页小计						1284.89	66.5				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										第 22 页 共 42 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中			暂估价	
								人工费	机械费			
本页小计						1284.89	66.5					
			位信息 2、支持查看各车道的过车信息，包含过车时间、车牌号、放行状态 3、支持控制车道开闸、常开、关闸 4、支持查看各车道设备的在线状态 5、支持对在出入口的车辆进行校正车牌、修改车辆类型和手动放行。 6、支持查询过车记录、预约车辆、固定车辆信息 7、支持将车辆添加到黑名单 8、支持违章车辆在出入口实现放行限制，并展示违章详情记录 八、中心管控 1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等 2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、									
本页小计						1284.89	66.5					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			3、支持远程查看各车道设备的在线状态 4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作 5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离								
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	1284.89	1284.89	66.5			
	B05110425@1	停车场管理软件		套	1	1200	1200				
28	030504004023	系统软件	平台对接费	套	1	2084.89	2084.89	66.5			
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	2084.89	2084.89	66.5			
	B05110425@2	平台对接费		套	1	2000	2000				
本页小计							2084.89	66.5			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	机械费 暂估价
29	030504004024	系统软件	1.名称：出入口管理终端 2.参数：车位信息发布，余位管理，车流量信息汇总，报表输出交互式操作，软件界面操作简洁，具有车牌自动识别功能、固定车自动通行，临时车自动计算收费；系统可实时显示	套	1	4084.89	4084.89	66.5	
	5-1-68	网络系统软件 软件		套	1	4084.89	4084.89	66.5	
	B05110425@4	出入口管理终端		套	1	4000	4000		
30	050307009008	标志牌	1.名称：收费告示牌800*1000铝制标志牌（3M立杆安装）含基础	个	1	300	300		
	补充主材003@2	收费告示牌800*1000铝制标志牌（3M立杆安装）含基础等		个	1	300	300		
	补充主材003@2	收费告示牌800*1000铝制标志牌（3M立杆安装）含基础等		个		300			
		入口配置					27100	737.08	6.16
本页小计						4384.89		66.5	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：第 25 页 共 42 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注								
						综合单价	合价	其中											
								人工费	机械费	暂估价									
31	030507016051	停车场管理设备	自动栏杆：采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑 齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 支持遇阻反弹，开优先保护功能 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸 支持故障数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障数码管显示、问题定位快捷、方便维护 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态	台	2	6358.44	12716.9	539.2	6.16										
本页小计						12716.9	539.2	6.16											

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：											
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			） 有效通行宽度：3742mm 通道宽度：4112mm 道闸高度：4750mm 开/关到位输出接口： 各1组 开/关/停控制信号接 口：各1组 红外/地感防砸信号接 口：1组 485控制接口：1组 杆子类型：直杆， 道闸系列：四系列 工作温度和湿度：- 30~70 °C 尺寸(mm)： 370*262*1060 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：250W 运行速度：抬杆：3s 落杆：3s 3.5s 4s （默认） 机箱材质：SECC								
本页小计						12716.9	539.2	6.16			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	5-6-138	栏杆装置电动栏杆		台	2	6358.44	12716.88	539.2	6.16	
	B57111285@1	自动栏杆		台	2	6000	12000			
本页小计							12716.9	539.2	6.16	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程—通用安装工程

标段：										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
32	030507016052	停车场管理设备	车牌识别一体机：抓拍显示一体机 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头、电源适配器，LED显示屏，语音播报于一体，有效节省施工布线成本； 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输出等 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式武警车牌等 授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上	台	2	6573.33	13146.7	107.9		
本页小计						13146.7	107.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										第 29 页 共 42 页		
序号		项目编码	项目名称	项目特征	计量单 位	工程量	金额（元）				备注	
							综合单价	合价	其中			
									人工费	机械费		
本页小计							13146.7	107.9				
				落杆，有效解决拥堵问题 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色0.04 Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.021Lux@(F1.2, AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 镜头：4mm/6mm 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：								
本页小计							13146.7	107.9				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通川安泰工程										第 30 页 共 42 页		
标段：												
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中			暂估价	
								人工费	机械费			
本页小计						13146.7	107.9					
			1920*1200 帧率： 25fps(1920*1200) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 存储功能：支持SD/SDHC 支持协议： TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片 通用功能：心跳,密码保护, NTP校时 图片格式：采用JPEG编码, 图片质量可设 智能识别：车牌识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网口 , 1个 RS-485 接口									
本页小计						13146.7	107.9					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程						标段：		第 31 页 共 42 页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换 外部接口：2路触发输入，其中1路IO触发输入（可复用报警输入）、1路报警输入 工作温度和湿度：-25℃~70℃，湿度小于90%（无凝结） 电源供应： AC100V~240V 功耗：最大30W，平均								
	5-6-142	车辆牌照识别装置		台	2	6573.33	13146.66	107.9			
	B57111285@2	车牌识别一体机		台	2	6500	13000				
本页小计							13146.7	107.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：通用安装工程										第 32 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
33	030507016053	停车场管理设备	防碰雷达：采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 功耗：＜3W	台	2	618.21	1236.42	89.98			
本页小计						1236.42	89.98				

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	机械费 暂估价
			工作电压：9~32VDC 额定电流：<0.25A 使用环境温度：-40~+85℃						
	5-6-144	挡车器		台	2	618.21	1236.42	89.98	
	B5711128563	防碰雷达		台	2	550	1100		
		出口配置					27849.7	950.28	182.74
本页小计									

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：											
通用安装工程		第 34 页 共 42 页									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
34	030507016054	停车场管理设备	自动栏杆：采用一体化机芯，平行齿轮减速连杆传动，传动平稳、效率高 侧贴式安装，安装方便、结构紧凑 齿轮碳钢材质，淬火处理工艺，抗磨损、抗冲击，寿命长 直流无刷电机、输出力矩大、体积小，噪音低，精确智能控制 支持遇阻反弹，开优先保护功能 直流变频控制，快速抬杆慢速落杆，运行平稳 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸 支持故障数码管检测，日志记录、丰富状态指示，故障数码管显示、问题定位快捷、方便维护 手动开闸功能：停电时可转动手轮，使道闸保持开状态	台	2	6358.44	12716.9	539.2	6.16		
本页小计						12716.9	539.2	6.16			

【表10.2.2-16】

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程

标段：

第 35 页 共 42 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			暂估价
								人工费	机械费		
			) 有效通行宽度：3742mm 通道宽度：4112mm 道闸高度：4750mm 开/关到位输出接口： 各1组 开/关/停控制信号接 口：各1组 红外/地感防砸信号接 口：1组 485控制接口：1组 杆子类型：直杆， 道闸系列：四系列 工作温度和湿度：- 30~70 °C 尺寸(mm)： 370*262*1060 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：250W 运行速度：抬杆：3s 落杆：3s 3.5s 4s (默认) 机箱材质：SECC								
本页小计						12716.9	539.2	6.16			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：			第 36 页 共 42 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）					备注				
						综合单价	合价	其中							
								人工费	机械费	暂估价					
	5-6-138	栏杆装置电动栏杆		台	2	6358.44	12716.88	539.2	6.16						
	B57111285@1	自动栏杆		台	2	6000	12000								
本页小计							12716.9	539.2	6.16						

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：第 37 页 共 42 页										
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
35	030507016055	停车场管理设备	车牌识别一体机：抓拍显示一体机 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头、电源适配器，LED显示屏，语音播报于一体，有效节省施工布线成本； 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输出等 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式武警车牌等 授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上	台	2	6573.33	13146.7	107.9		
本页小计						13146.7	107.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程		标段:		第 38 页 共 42 页						
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
本页小计						13146.7	107.9			
			落杆, 有效解决拥堵问题 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色0.04 Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白 0.02ILux@(F1.2, AGC ON) 快门: 1/30秒至 1/100,000秒 镜头: 4mm/6mm 自动光圈: DC驱动 ICR切换: 支持 日夜转换模式: ICR红外滤片式 数字降噪: 3D数字降噪 视频压缩标准: H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率: 32 Kbps~16M bps 图像格式: JPEG 最大图像尺寸:							
本页小计						13146.7	107.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：通用安装工程										第 39 页 共 42 页		
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注		
						综合单价	合价	其中			暂估价	
								人工费	机械费			
本页小计						13146.7	107.9					
			1920*1200 帧率： 25fps (1920*1200) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 存储功能：支持SD/SDHC 支持协议： TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片 通用功能：心跳, 密码保护, NTP校时 图片格式：采用JPEG编码, 图片质量可设 智能识别：车牌识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1个 RS-485 接口									
本页小计						13146.7	107.9					

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

标段：										第 40 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
			补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换 外部接口：2路触发输入，其中1路10触发输入（可复用报警输入）、1路报警输入 工作温度和湿度：-25℃~70℃，湿度小于90%（无凝结） 电源供应： AC100V~240V 功耗：最大30W，平均								
	5-6-142	车辆牌照识别装置		台	2	6573.33	13146.66	107.9			
	B57111285@2	车牌识别一体机		台	2	6500	13000				
本页小计							13146.7	107.9			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条街停车场建设工程-通用安装工程

通用安装工程										标段：		第 41 页 共 42 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注			
						综合单价	合价	其中			暂估价		
								人工费	机械费				
36	030507016056	停车场管理设备	防砸雷达：采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 功耗：<3W 工作电压：9~32VDC	台	2	618.21	1236.42	89.98					
本页小计						1236.42	89.98						

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称：奉化区裘村镇黄贤商贸一条

街停车场建设工程-通用安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

