

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第1页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
管道土方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：投标人自行勘察现场及结合现场地质综合考虑 2、挖土深度：满足施工要求，投标人充分勘察现场现状及挖土条件，并考虑在投标报价中 3、土方运输：预留回填土方，自行考虑堆放，如现场不具备堆放条件，投标人自行考虑场外堆土区 4、本工程量含工作面、放坡按设计图纸考虑，不得因土方堆放损坏、污染绿化及场地，损坏或污染绿化及场地自行考虑恢复及清理 5、工程量含开挖范围内各类管道等拆除（残值施工自行处置，报价综合考虑），结算时按开挖断面结算，管道等不额外计算相关拆除费用，开挖断面不扣减相关拆除管道体积	m3	3940.47			
2	040103001001	灰土回填	1、密实度要求：满足规范及图纸 2、填方材料品种：6%灰土 3、填方来源、运距：利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土 4、投标人充分勘察现场现状及回填条件，并考虑在投标报价中 5、具体做法详见图纸	m3	2284.11			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第2页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足规范及图纸 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：利用现状土，自行考虑翻运及场外运输，自行考虑现场开挖的土质，如不能使用自行考虑外购土	m3	675.95			
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：回填后多余土方及杂土（留足管道回填所需的土源） 2、运距：投标人结合现场综合考虑相关土方外运及处置费用	m3	980.41			
分部小计								
管道垫层工程								
5	040305001001	砂垫层、砂基础	1、材料品种、规格：中、粗砂 2、具体详见图纸设计	m3	104.6			
6	040305001002	碎石垫层	1、材料品种、规格：碎石 2、具体详见图纸设计	m3	111.33			
7	040303002001	混凝土基础	1、C25混凝土基础 2、含模板费用 3、具体详见图纸设计	m3	141.29			
8	030413004001	管道包封	1、道路下方管道采用混凝土包封 2、混凝土强度等级：C20预拌混凝土，振捣密实（含模板费用） 3、其余详见图纸设计	m3	193.51			
分部小计								
雨水管道改造								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第3页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
9	031001006001	PVC-U雨水管连接管	1、材质、规格:DN200, PVC-U雨水管, 含支管三通、接头（同径、异径）、弯头、检修口、管箍（井内接头安装），流向标等 2、连接形式: 粘结承插 3、铺设深度: 根据图纸设计结合现场综合考虑 4、管道穿排水明沟、检查井等涉及的开孔、封堵费用综合考虑	m	60			
10	040501001001	HDPE中空缠绕管（A型）	1、部位：详见设计图纸 2、基础材质及厚度: 另列清单 3、管道材质: HDPE中空缠绕管（A型），环刚度 $\geq 8\text{KN}/\text{m}^2$ 4、规格: $\Phi 300$ 5、接口方式: 橡胶承插接口 6、铺设深度: 按设计要求 7、管道检验及试验要求: 闭水试验 工作内容: 1、管道铺设 2、管道接口 3、管道检验及试验	m	300			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第4页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
11	040501001002	HDPE中空缠绕管 (B型)	1、部位：详见设计 图纸 2、基础材质及厚 度：另列清单 3、管道材质：HDPE 中空缠绕管 （B型），环刚 度≥8KN/m <sup>2</sup> 4、规格：Φ400 5、接口方式：橡胶 承插接口 6、铺设深度：按设 计要求 7、管道检验及试验 要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管 道接口 3、管道检 验及试验	m	64			
12	040501001003	HDPE中空缠绕管 (B型)	1、部位：详见设计 图纸 2、基础材质及厚 度：另列清单 3、管道材质：HDPE 中空缠绕管 （B型），环刚 度≥8KN/m <sup>2</sup> 4、规格：Φ500 5、接口方式：橡胶 承插接口 6、铺设深度：按设 计要求 7、管道检验及试验 要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管 道接口 3、管道检 验及试验	m	18			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第5页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
13	040501001004	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：另列清单 2、管座材质：120° C25混凝土基础（另列清单） 3、规格：Φ600II级钢筋混凝土管（承插口） 4、接口方式：弹性密封橡胶圈承插口 5、铺设深度：详见设计图纸 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、防腐：管道内侧采用环氧煤沥青防腐涂料，厚度不小于300 μ m 工作内容： 1、垫层、基础铺筑及养护 2、管道铺设 3、管道接口 4、管道检验及试验	m	160			
14	040501001005	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：另列清单 2、管座材质：120° C25混凝土基础（另列清单） 3、规格：Φ1200II级钢筋混凝土管（承插口） 4、接口方式：弹性密封橡胶圈承插口 5、铺设深度：详见设计图纸 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、防腐：管道内侧采用环氧煤沥青防腐涂料，厚度不小于300 μ m 工作内容： 1、垫层、基础铺筑及养护 2、管道铺设 3、管道接口 4、管道检验及试验	m	145			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第6页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
15	040501002001	焊接钢管	1、部位：详见设计图纸 2、基础材质及厚度：另列清单 3、管道材质：焊接钢管（Q235B镇静钢） 4、规格：Φ426*10mm 5、接口方式：焊接接口，所有钢制的三通、弯头等配件报价综合考虑 6、铺设深度：按设计要求 7、防腐：钢管防腐前应除锈（ST3级），钢管内防腐采用IPN8710防腐涂料，底漆3遍面漆3遍 8、管道检验及试验要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管道接口 3、管道检验及试验	m	26			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第7页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
16	040501002002	焊接钢管	1、部位：详见设计图纸 2、基础材质及厚度：另列清单 3、管道材质：焊接钢管（Q235B镇静钢） 4、规格：Φ530*10mm 5、接口方式：焊接接口，所有钢制的三通、弯头等配件报价综合考虑 6、铺设深度：按设计要求 7、防腐：钢管防腐前应除锈（ST3级），钢管内防腐采用IPN8710防腐涂料，底漆3遍面漆3遍 8、管道检验及试验要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管道接口 3、管道检验及试验	m	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第8页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
17	040501002003	焊接钢管	1、部位：详见设计图纸 2、基础材质及厚度：另列清单 3、管道材质：焊接钢管（Q235B镇静钢） 4、规格：Φ630*10mm 5、接口方式：焊接接口，所有钢制的三通、弯头等配件报价综合考虑 6、铺设深度：按设计要求 7、防腐：钢管防腐前应除锈（ST3级），钢管内防腐采用IPN8710防腐涂料，底漆3遍面漆3遍 8、管道检验及试验要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管道接口 3、管道检验及试验	m	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第9页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
18	040501002004	焊接钢管	1、部位：详见设计图纸 2、基础材质及厚度：另列清单 3、管道材质：焊接钢管（Q235B镇静钢） 4、规格：Φ1020*12mm 5、接口方式：焊接接口，所有钢制的三通、弯头等配件报价综合考虑 6、铺设深度：按设计要求 7、防腐：钢管防腐前应除锈（ST3级），钢管内防腐采用IPN8710防腐涂料，底漆3遍面漆3遍 8、管道检验及试验要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管道接口 3、管道检验及试验	m	122			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第10页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
19	040504001001	混凝土模块式雨水检查井	1、 $\phi$ 1100模块检查井，做法详见12S522（21） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：机制混凝土模块砖 3、模块井垫层采用C15混凝土，模块井底板150mm厚C25钢筋混凝土预制底板（底板襟边300mm），内配 $\phi$ 12@200单层双向钢筋 4、井盖、井圈材质及规格： $\phi$ 700“五防”（防响、防滑、防位移、防盗、防坠落）球墨铸铁井盖（座），井盖空白处应注明“雨” 4、检查井内设置防坠网，安装牢固可靠，承重力 $\geq$ 100kg 5、检查井内踏步采用包塑铁爬梯，参见S01-2012-259 7、井深度详见设计图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、模板制作、安装、拆除 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 、预制板安装4、模块井安装 5、井圈、井盖安装 6、盖板安装 7、踏步安装 8、防水、止水9、粉刷	座	17			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第11页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
20	040504001002	混凝土模块式雨水检查井	1、1800*1200mm矩形模块检查井，做法详见12S522（33） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：机制混凝土模块砖 3、模块井垫层采用C15混凝土，模块井底板150mm厚C25钢筋混凝土预制底板（底板襟边300mm），内配 $\phi$ 12@200单层双向钢筋 4、井盖、井圈材质及规格： $\phi$ 700“五防”（防响、防滑、防位移、防盗、防坠落）球墨铸铁井盖（座），井盖空白处应注明“雨” 4、检查井内设置防坠网，安装牢固可靠，承重力 $\geq$ 100kg 5、检查井内踏步采用包塑铁爬梯，参见S01-2012-259 7、井深度详见设计图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、模板制作、安装、拆除 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 、预制板安装4、模块井安装 5、井圈、井盖安装 6、盖板安装 7、踏步安装 8、防水、止水9、粉刷	座	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第12页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
21	040504001003	混凝土模块式雨水检查井	1、2200*2200mm矩形模块检查井，做法详见12S522（49） 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：机制混凝土模块砖 3、模块井垫层采用C15混凝土，模块井底板150mm厚C25钢筋混凝土预制底板（底板襟边300mm），内配 $\phi$ 12@200单层双向钢筋 4、井盖、井圈材质及规格： $\phi$ 700“五防”（防响、防滑、防位移、防盗、防坠落）球墨铸铁井盖（座），井盖空白处应注明“雨” 4、检查井内设置防坠网，安装牢固可靠，承重力 $\geq$ 100kg 5、检查井内踏步采用包塑铁爬梯，参见S01-2012-259 7、井深度详见设计图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、模板制作、安装、拆除 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 、预制板安装4、模块井安装 5、井圈、井盖安装 6、盖板安装 7、踏步安装 8、防水、止水9、粉刷	座	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第13页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	
22	040504009001	双篦雨水口	1、偏沟式双篦雨水口, 详16S518-43 2、雨水算子及圈口 材质、型号、规格： 球墨铸铁雨水口井圈，球墨铸铁雨水篦(双篦) 工作内容： 1、垫层铺筑 2、模板制作、安装、拆除 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、抹面 5、雨水算子安装	座	18				
23	040504009002	单篦雨水口	1、偏沟式单篦雨水口, 详16S518-43 2、雨水算子及圈口 材质、型号、规格： 球墨铸铁雨水口井圈，球墨铸铁雨水篦(单篦) 工作内容： 1、垫层铺筑 2、模板制作、安装、拆除 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、砌筑、抹面 5、雨水算子安装	座	6				
		分部小计							
		场地拆除及恢复							
		本页小计							

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第14页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
24	041001001001	拆除路面及基层	1、路面拆除（沥青路面、混凝土路面、铺装路面、道路平侧石综合考虑）及下部基层拆除，含基层刚性及半刚性拆除，拆除至土层，路面切缝破除费用综合考虑 2、拆除后建筑垃圾清理外运，运输自行考虑 3、拆除深度厚度及运距由投标人自行决定，渣土、垃圾等清理外运，垃圾处理方式符合市政环卫要求 4、拆除后残值由中标人自行处置，残值抵扣综合考虑在报价内 5、施工应避让和保护现有管线、设施，不妨碍周边水电气等设施正常运行，造成损失的应原状恢复并补偿 6、具体拆除范围必须经招标人确认后 方可施工，拆除后的松散系数由投标人在综合单价中考虑 7、工程量按面层拆除面积计算（包含平立牙面积）	m2	2025.62			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第15页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
25	041001006001	拆除管道及检查井	1、对施工范围内原有管井、相应垫层基础及其他地下障碍物等拆除清运 2、拆除的内容及数量：对照图纸自行勘察现场 3、本清单为包干项，请投标人综合考虑各因素报价，结算时不再调整 注：1、工作内容包括但不限于原有管井拆除清理、拆除垃圾清运、进水口临时封堵及事后拆除、抽排水等 2、对原有管井拆除前，必须报拆除范围提请监理及建设方确认。未确认即进行拆除的，一切责任由施工方承担且不得结算 3、被拆除管井及井盖井座按报废考虑（不考虑利用、不回收移交）	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第16页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
26	041001001002	零星障碍物拆除及恢复	1、施工范围内的减速带、隔离护栏、隔离墩、隔离石球、U型桩、道闸、监控、景观路灯、各类标牌、现状车棚、现状围墙等，可以利用的均需保护性拆除，待管道施工结束后按原状进行恢复，不可利用的按建筑垃圾处置，外运及处置费用综合考虑， 2、拆除破损的减速带需更换、标准同原有，车棚、围墙等管道施工完成后需按原状恢复报价综合考虑 3、隔离护栏拆装，恢复过程中所需的各类开洞、配件等报价综合考虑 4、道闸保护性拆装，恢复过程中涉及的道闸基础、安装调试等费用报价综合考虑	项	1			
27	040501001006	管线（综合管线）、建筑物、构筑物保护等	1、管线、建筑物、构筑物保护、现场开挖后如遇到原有管线与新建管线有交差，对原有管线根据现有管线进行调整、迁改或管道标高相冲突需增加交汇井、矛盾处理等所有工作内容； 2、投标人自行踏勘现场，综合报价	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第17页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	
28	040504001004	供水、供电、燃气、电信等管线修复	1、管道开挖沿线的供水、供电、燃气、电信等管线及检查井修复，具体投标人自行勘察现场综合考虑管道开挖过程中可能涉及的管线及检查井破损，综合考虑相关修复方案费用综合考虑，具体修复需相关专业单位配合进行修复的费用均需综合考虑在报价内	项	1				
29	041001001003	绿化移除及恢复	1、管道施工范围内绿化移除及恢复 2、可利用苗木移植至甲方指定位置，不可利用苗木清理外运，运距等由投标人自行考虑 3、管道施工后需按原状进行绿化恢复 4、请投标人综合考虑各种乔木、灌木等因素报价，结算时不再调整	m2	200				
30	040504001005	雨水接入	1、新做管道接入原有雨水检查井、原有雨水接入现状检查井（PVC管道接入除外），具体接入方式投标人自行勘察现场报价综合考虑 备注：含原有井开洞、封堵、排水、封堵拆除等一切费用，气囊封堵费用另计	项	1				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第18页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	
31	040504009003	井升降	1、原有井盖保护性拆除，场内堆放 2、拆除井座后周边修补，调平（局部升降），施工后满足井盖安装要求 3、原有井盖安装 4、具体更换范围需经建设单位确认后 方可实施	座	20				
32	040504009004	井升降（更换井盖）	1、原有井盖拆除，建筑垃圾清理外运，残值自行回收 报价综合考虑 2、拆除井座后周边修补，调平（局部升降），施工后满足井盖安装要求 3、更换新井盖，井盖规格、材质、样式等同原有 4、具体更换范围需经建设单位确认后 方可实施	座	20				
33	040202011001	碎石	1、碎石规格：碎石，规格满足设计要求 2、厚度：20cm 3、路基施工前的整形费用综合考虑，标高根据建设单位及设计要求 工作内容： 1、放样2、清理路床3、取料、运料、上料4、摊铺5、找平6、碾平	m <sup>2</sup>	2025.62				
34	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：30cm 3、具体做法及要求详见设计图纸 4、按照设计要求切缝，嵌缝胶填缝 5、含模板、切缝、灌缝、养护等费用	m <sup>2</sup>	2025.62				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第19页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	
35	040203003001	粘层	1、材料品种:乳化沥青(PC-R) 2、喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3、具体要求详见设计图纸	m <sup>2</sup>	3811.24				
36	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-20 C型细粒式沥青混凝土 2、厚度:6cm 工作内容: 1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m <sup>2</sup>	1905.62				
37	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:AC-13 C型细粒式沥青混凝土 2、厚度:4cm 工作内容: 1、清理下承面 2、拌和、运输 3、摊铺、整型 4、压实	m <sup>2</sup>	1905.62				
38	040203004001	玻纤格栅	1、材料品种:玻纤格栅 2、抗拉强度≥80KN/m, 单位重量≥400g/m 3、其他性能指标详见设计图纸	m <sup>2</sup>	952.81				
39	040901003001	道路构造钢筋	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格:详见设计图纸	t	0.218				
40	040901008001	植筋	1、材料种类:HRB400 2、材料规格:Φ16 3、植入深度:满足设计及规范要求	根	276				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第20页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
41	040205006001	标线	1、材料品种:热熔型反光涂料 2、热熔型反光涂料技术要求应符合JT/T280-2004和GB47、GB48的规定,热熔型反光涂料、热熔型突起型涂料的性能应符合JT/T280-2004中5.2表3的有关规定,热熔型反光涂料中含大于22%玻璃珠。厚度≥1.8mm。 3、其他:1、按实际面积计算,2、此标线包含实线、虚线、网状线、导流线、直行、转弯箭头线、标记线、停车位线等 工作内容: 1、清扫 2、放样 3、画线 4、护线	m2	45			
42	040202011002	碎石（铺装场地）	1、碎石规格:碎石,规格满足设计要求 2、厚度:10cm 3、路基施工前的整形费用综合考虑,标高根据建设单位及设计要求 工作内容: 1、放样2、清理路床3、取料、运料、上料4、摊铺5、找平6、碾平	m2	61.2			
43	040203007002	水泥混凝土（铺装场地）	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:15cm 3、具体做法及要求详见设计图纸 4、按照设计要求切缝,嵌缝胶填缝 5、含模板、切缝、灌缝、养护等费用	m2	61.2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第21页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	
44	040203008001	块料面层	1、块料品种、规格：荷兰砖、分色板、盲道板综合考虑，规格及样式同原有并满足建设单位要求（尽量利用原有拆除铺装，破损无法利用的部分新购、费用综合考虑） 2、垫层：材料品种、厚度、强度等级：30mm厚干硬性水泥砂浆 3、石材磨边、倒角等费用综合考虑	m <sup>2</sup>	61.2				
45	040204004001	安砌平石	1、材料品种、规格：C30混凝土机制平石PS-50-30-8cm（具体同现状道路） 2、基础、垫层：材料品种、厚度：2cm厚M10水泥砂浆 3、圆弧部分报价综合考虑	m	280				
46	040204004002	安砌侧石	1、材料品种、规格：人行道立牙、绿化带立牙 2、原材料利用，规格同原有道路，不足部分中标人自行采购 3、基础、垫层、材料品种、厚度：3cmM10水泥砂浆铺贴，C15混凝土基础 4、弧形部分报价综合考虑，严禁采用短直线代替	m	320				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第22页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
47	010401014001	混凝土排水沟	1、部位：混凝土道路内 2、规格：沟内宽度300mm，深度500mm，具体结合现状场地排水要求（局部因场地排水要求超500mm部分报价综合考虑） 3、做法：（1）原有道路切缝，场地面层、基层拆除，建筑垃圾清理外运 （2）沟槽土方开挖、回填、余方弃置（相关人工开挖增加费综合考虑） （3）200mm厚C20混凝土底板（含模板费用），内配C12-150单层双向钢筋 （4）200mm厚C20混凝土侧墙（含模板费用），内配C12-150单层双向钢筋，挡墙顶部与盖板之间设置L50*5mm角钢护角 （5）400mm宽重型球墨铸铁沟盖板（留设泄水孔） 4、排水沟与接入管道连接费用报价综合考虑	m	322			
			分部小计					
			混接点污水改造					
			本页小计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第23页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
48	040501001007	聚乙烯PE100级实壁管	1、部位：详见设计图纸 2、基础材质及厚度：另列清单 3、管道材质：聚乙烯PE100级实壁管 4、规格：Φ315 5、接口方式：热熔 6、铺设深度：按设计要求 7、管道检验及试验要求：闭水试验 工作内容： 1、管道铺设 2、管道接口 3、管道检验及试验	m	150			
49	040504001006	预制装配式污水检查井	1、Φ800模块检查井，做法详见22S521 2、材料品种、规格、强度等级：C40钢筋混凝土井室 3、井盖、井圈材质及规格：Φ700“五防”（防响、防滑、防位移、防盗、防坠落）球墨铸铁井盖（座），井盖空白处应注明“污” 4、检查井内设置防坠网，安装牢固可靠，承重力≥100kg 5、检查井内踏步采用包塑铁爬梯，参见S01-2012-259 6、井深度详见设计图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、模板制作、安装、拆除 3、混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4、预制板安装 5、井圈、井盖安装 6、盖板安装 7、踏步安装 8、防水、止水 9、粉刷	座	5			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第24页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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
50	040504001007	污水接入	1、现状污水管道接入新建污水检查井，具体接入方式投标人自行勘察现场报价综合考虑，报价需综合考虑上下游污水井封堵所需的水鬼、气囊封堵、管道内污水排水等一切费用 备注：含原有井开洞、封堵、排水、封堵拆除等一切费用	处	5			
		分部小计						
		其他项目						
51	040501004001	管道内窥排查	1、管径:综合考虑 2、CCTV检测,需提供纸质版管网检测报告及成像资料3份、电子版影像资料1份 3、工作量暂估,结算以完成建设单位签发的确认单为准	m	800			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041105005001	临时围挡及其他费用	1、围挡做法要求详见《盐城市市区建设工程围挡设置规范》盐市城管{2018}6号文及相应的临时围挡要求 2、残值归中标人所有，投标人自行综合考虑围挡安装、拆除等所有费用综合报价，水马采用租赁或者自购由施工单位自行考虑 3、围挡场内的周转、摊销使用报价综合考虑 4、本工程施工期间需保证日常通行，投标人需考虑到临时围挡的改道、夜间施工增加费等保证道路通行费用	项	1			
		本页小计						

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第25页 共25页

序号	项目编码	项目名称	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	010202006001	钢板桩打拔	1、拉森III钢板打、拔 2、桩长：12m 3、具体做法详见图纸 4、具体使用天数，由施工单位自行考虑，满足建设单位和施工要求 5、清单工程量按打拔的钢板桩重量结算	t	50			
3	041107002001	排水、降水	1、机械规格型号：自行勘察现场综合考虑 2、降排水管规格：自行勘察现场综合考虑	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：管道工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管道工程

标段：光电产业园  
园区雨水系统改造  
项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	150000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		150000.00		







# 计日工表

工程名称：管道工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							



## 规费、税金项目计价表

工程名称：管道工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	
泵站工程									
1	040101003001	混凝土沉井挖方	1、土、石类别:综合 2、含水率:综合 3、沉井下沉采用不排水法，必要时采取助沉措施 4、对沉井观测，采取措施确保井位、垂直度 5、报价中包括但不限于：挖、运、弃等 6、弃土外运处置符合当地市政环卫等部门要求，运距由投标人自行考虑 7、土方开挖要求请根据图纸设计说明及相关规范自行考虑，且需满足基坑支护方案要求	m3	411.77				
2	040101003002	挖基坑土方	1、沉井制作工作坑挖土 2、土壤类别:结合图纸投标人勘察现场自行考虑 3、挖土深度:投标人根据施工方案自行考虑 4、土方开挖要求请根据图纸设计说明及相关规范自行考虑，且需满足基坑支护方案要求	m3	158.4				
3	040101003003	挖基坑土方	1、外侧现浇水池沟槽开挖 2、土壤类别:结合图纸投标人勘察现场自行考虑 3、挖土深度:投标人根据施工方案自行考虑 4、土方开挖要求请根据图纸设计说明及相关规范自行考虑，且需满足基坑支护方案要求	m3	61.28				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	040103001001	回填方	1、密实度要求：不小于0.94 2、填方材料品种：素土（有机物含量不大于5%） 3、填方粒径要求：符合设计要求 4、填方来源、运距：开挖多余土方	m3	15.96			
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：回填后多余土方 2、运距：投标人自行勘察现场综合考虑	m3	45.32			
6	040305001001	垫层	1、沉井预制井筒刃脚临时粗砂垫层 2、厚度：投标人根据经确认的施工方 案自行考虑 3、分层洒水夯实	m3	68.4			
7	040305001002	垫层	1、沉井预制井筒刃脚临时C15砼垫层 2、厚度：150mm	m3	6.87			
8	040305004001	砖砌体	1、沉井预制井筒刃脚临时砖砌体 2、M7.5混合砂浆砌筑MU10机制砖	m3	12.75			
9	040305001003	垫层	1、C15砼垫层 2、厚度：100mm 3、含模板费用	m3	1.87			
10	040601001001	现浇混凝土沉井刃脚	1、形状：方形，具体尺寸详见图纸 2、混凝土强度等级：C30商品砼 3、抗渗等级：P8，掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂 4、刃脚 5、含模板、施工水平缝止水钢板 6、具体制作方式由投标人根据施工方案自行确认 7、未详之处参照图纸	m3	58.77			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	
11	040601001002	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、形状:方形,具体尺寸详见图纸 2、混凝土强度等级:C30商品砼 3、抗渗等级:P8,掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂 4、井壁(厚度50cm外) 5、含模板、施工水平缝止水钢板 6、具体制作方式由投标人根据施工方案自行确认 7、未详之处参照图纸	m3	87.45				
12	040601001003	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、形状:方形,具体尺寸详见图纸 2、混凝土强度等级:C30商品砼 3、抗渗等级:P8,掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂 4、井壁(厚度50cm内) 5、含模板(砖胎膜)、施工水平缝止水钢板 6、具体制作方式由投标人根据施工方案自行确认 7、未详之处参照图纸	m3	22.02				
13	040601008001	现浇混凝土池柱	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、抗渗等级:P8,掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂 3、含模板	m3	0.78				
14	040405004001	沉井混凝土底板(含基础梁)	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、抗渗等级:P8,掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂 3、沉井内现浇砼底板(含基础梁) 4、含模板	m3	35.09				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	
15	040405004002	混凝土底板	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、抗渗等级:P8,掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂 3、沉井外现浇砼底板 4、含模板	m3	6.72				
16	040405003001	沉井混凝土封底	1、混凝土强度等级:C25预拌混凝土	m3	77.02				
17	040601004001	沉井内混凝土垫坡	1、部位:混凝土垫坡 2、混凝土强度等级:C25商品混凝土	m3	49.58				
18	040406006001	混凝土平台、顶板	1、类别、部位:混凝土板梁 2、混凝土强度等级:C30商品砼 3、抗渗等级:P8,掺入高效抗裂防水剂、钢筋阻锈剂	m3	20.79				
19	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HPB300,直径10mm以内(钢筋表面需涂刷环氧涂层) 2、钢筋规格:详见设计图纸 3、质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 4、钢筋接头费用报价综合考虑,满足规范要求 工作内容:钢筋制作、安装	t	0.193				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	
20	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400, 直径10mm以内（钢筋表面需涂刷环氧涂层） 2、钢筋规格:详见设计图纸 3、质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 4、钢筋接头费用报价综合考虑, 满足规范要求 工作内容: 钢筋制作、安装	t	1.074				
21	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400, 直径20mm以内（钢筋表面需涂刷环氧涂层） 2、钢筋规格:详见设计图纸 3、质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 4、钢筋接头费用报价综合考虑, 满足规范要求 工作内容: 钢筋制作、安装	t	13.439				
22	040901001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400, 直径20mm以外（钢筋表面需涂刷环氧涂层） 2、钢筋规格:详见设计图纸 3、质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 4、钢筋接头费用报价综合考虑, 满足规范要求 工作内容: 钢筋制作、安装	t	55.664				
23	040901010001	钢筋接驳器	1、定制M22钢筋接驳器	套	560				
本页小计									



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								









# 计日工表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价 (元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合 计					

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水管道泵站工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	030404017001	配电箱	1、名称:AP配电箱 2、型号:非标 3、规格:1000mm*800mm*2200mm (W*D*H) 箱体外壳防护等级不应低于IP65 4、基础形式、材质、规格:包含配电箱基础,具体形式详见设计图纸 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯 7、安装方式:落地安装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1、名称:QSB配电箱 2、型号:非标 3、规格:1000mm*800mm*2200mm (W*D*H) 箱体外壳防护等级不应低于IP65 4、基础形式、材质、规格:包含配电箱基础,具体形式详见设计图纸 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯 7、安装方式:落地安装	台	1			
3	030404017003	配电箱	1、名称:ALqwb配电箱 2、型号:非标 3、规格:箱体外壳防护等级不应低于IP65 4、基础形式、材质、规格:包含配电箱基础,具体形式详见设计图纸 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯 7、安装方式:落地安装	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	030404017004	配电箱	1、名称:AP1/2/3配电箱 2、型号:非标 3、规格:箱体外壳防护等级不应低于IP65 4、基础形式、材质、规格:包含配电箱基础,具体形式详见设计图纸 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯 7、安装方式:落地安装	台	3			
5	030404017005	配电箱	1、名称:AP4配电箱 2、型号:非标 3、规格:箱体外壳防护等级不应低于IP65 4、基础形式、材质、规格:包含配电箱基础,具体形式详见设计图纸 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯 7、安装方式:落地安装	台	1			
6	030404017006	配电箱	1、名称:AP5/6配电箱 2、型号:非标 3、规格:箱体外壳防护等级不应低于IP65 4、基础形式、材质、规格:包含配电箱基础,具体形式详见设计图纸 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯 7、安装方式:落地安装	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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
7	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN150 4、配置形式:埋地敷 5、工程量为暂估 量, 结算时按现场 实际施工长度调整	m	50			
8	030411001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地 敷	m	11			
9	030411001003	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN40 4、配置形式:埋地 敷	m	745			
10	030411001004	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN32 4、配置形式:埋地 敷	m	230			
11	030411001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN25 4、配置形式:根据 现场确定	m	466.6			
12	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV22- 0.6/1KV-4*240mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部 位:管内敷 5、工程量为暂估 量, 结算时按现场 实际施工长度调整	m	50			
13	030408001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV- 0.6/1KV- 4*25+1*16mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部 位:管内敷	m	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	
14	030408001003	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1KV-3*16mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内敷设	m	5				
15	030408001004	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1KV-5*10mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内敷设	m	745				
16	030408001005	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1KV-5*6mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内敷设	m	230				
17	030408001006	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-0.6/1KV-5*4mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内敷设	m	436.5				
18	030408001007	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:NH-YZW-0.45/0.75KV-4*1.5mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内敷设	m	11.5				
19	030408001008	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:NH-YZW-0.6/1KV-4*2.5mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内敷设	m	13				
20	030408006001	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV22-0.6/1KV-4*240mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	4				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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	
21	030408006002	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或无端子外部接线 2、型号:YJV-0.6/1KV-5*4mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	10				
22	030408006003	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或无端子外部接线 2、型号:NH-YZW-0.6/1KV-4*2.5mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	2				
23	030408006004	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或无端子外部接线 2、型号:NH-YZW-0.45/0.75KV-4*1.5mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	2				
24	030408006005	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或无端子外部接线 2、型号:YJV-0.6/1KV-3*16mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	2				
25	030408006006	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或无端子外部接线 2、型号:YJV-0.6/1KV-5*10mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	4				
26	030408006007	电力电缆头	1、名称:电力电缆头或无端子外部接线 2、型号:YJV-0.6/1KV-5*6mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	2				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	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
27	030408006008	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:YJV-0.6/1KV-4*25+1*16mm <sup>2</sup> 3、材质、类型:铜芯	个	6			
28	010101007001	管沟土方（机械土方）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖沟深度:1.0m内 3、回填要求:夯填	m <sup>3</sup>	385.5			
29	030409004001	均压环	1、名称:基地接地网 2、规格:利用基础钢筋接地	m	54			
30	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称:总等电位箱 2、材质:MEB	台	1			
31	030409002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:热镀锌 3、规格:40*4 4、安装部位:室外埋地	m	3			
32	030414002001	送配电装置系统	1、名称:送配电系统调试 2、电压等级(kV):1kV 以下交流	系统	1			
33	030414011001	接地装置	1、名称:接地网调试	系统	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								









# 计日工表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合 计					

## 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵站电气工程

标段：光电产业园园区雨水系统改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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
智能控制系统								
1	080902006001	液位计	1、名称:超声波液位计（变送器、传感器） 2、规格:电源:220V AC信号:4-20mA. DC; 保护等级:IP68; 量程:0-5米 3、含侧壁安装支架	个	7			
2	030608001001	智能控制柜	1、名称:雨水泵站PLC控制柜 2、型号:具体配置详见图纸 3、包含安装、调试	套	1			
3	030608001002	智能控制柜	1、名称:闸阀井远程子站控制设备 2、型号:具体配置详见图纸 3、包含安装、调试	套	6			
4	030501017001	软件	1、名称:操作系统 2、参数要求:Windows10专业版	套	2			
5	030501017002	软件	1、名称:组态软件 2、参数要求:开发版 无限点	套	1			
6	030501017003	软件	1、名称:组态软件 2、参数要求:运行版 无限点	套	1			
7	030501017004	软件	1、名称:PLC编程软件	套	1			
8	030608005001	生产、经营管理计算机	1、名称:工控机 2、参数要求:inter core i7系列处理器, DDR5 6400MHZ 16GB, 2TB SSD固态硬盘 独立显卡, 24•TFT宽屏1000Mbps, 双工业以太网卡、报警音响	套	2			
9	030507014001	显示设备	1、名称:显示器 2、参数要求:分辨率:1600*1280 27寸	台	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
10	030501017005	软件	1、名称:应用程序 2、型号:实时监控软件、数据库应用开发, PLC程序开发、监控画面开发, 报表开发, 组态软件、系统整合等。	套	1				
11	030501012001	交换机	1、名称:工业以太网交换机 2、参数:2光8电 千兆工业级交换机	台	1				
12	030501002001	输出设备	1、名称:趋势打印机 2、规格:A3、A4带网络接口激光打印机	台	1				
13	030414007001	不间断电源	1、名称:UPS电源 2、类型:3KVA 1H	台	1				
14	030501002002	配套	1、名称:监控室桌及椅子 2、规格:钢木结构或根据业主要求选择, 尺寸及式样满足业主要求	套	1				
15	030501002003	配套	1、名称:监控室装修、效果图等 2、规格:满足业主要求	项	1				
16	030502007001	光缆	1、名称:4芯铠装光缆	m	2500				
17	030409002001	接地母线	1、名称:接地系统 2、满足业主使用要求	项	1				
18	030501002004	配套	1、名称:配套辅材, 线槽、安装附件等	项	1				
19	030411001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN25 4、配置形式:根据现场确定	m	296				
20	030408002001	控制电缆	1、名称:管内穿线 2、规格:ZR-KVVP-450/750V-8*1.5	m	24				
21	030411004001	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:ZR-DJYVP-2*(2*1.0)	m	60				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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
22	030408002002	控制电缆	1、名称:管内穿线 2、规格:ZR-KVVP-450/750V-7*1.5	m	88			
23	030408002003	控制电缆	1、名称:管内穿线 2、规格:ZR-KVVP-450/750V-5*1.5	m	88			
24	030411004002	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:ZR-VV-3*1.5	m	36			
25	030408007001	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:6芯以下	个	18			
26	030408007002	控制电缆头	1、名称:控制电缆头 2、型号:14芯以下	个	14			
			分部小计					
			监控部分					
27	030507008001	监控摄像设备	1、名称:室外IP球型摄像机 2、型号:1/1.8英寸,400W像素,内置麦克风,内置GPU芯片,具有个RJ45接口、1个RS232接口、1个复位按钮,样机采用DC12V电源适配器供电。最低照度检验:彩色:≤0.0002lx;黑白:≤0.001lx;电子防抖;夜视识别距离检验:样机支持红外补光。可识别距离样机镜头150m处的人体(1.78m×0.5m)轮廓;电源适应性检验:样机应在DC(12±30%)V的供电条件下正常工作;外壳防护等级检验:样机IP68等级要求。	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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
28	030507013001	录像设备	1、名称:网络数字硬盘录像机 2、规格:8盘位,支持8路1080P网络视频信号,支持ONVIF、RTSP标准;支持越界、区域入侵、徘徊、人脸、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动;支持GB28181协议,既支持本地独立工作,也可联网;2个千兆网口	台	1			
29	030501004001	存储设备	1、名称:监控硬盘 2、规格:SATA接口,6TB	台	2			
30	030501003001	控制设备	1、名称:主控鼠标	台	1			
31	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:VV-3*2.5mm <sup>2</sup> 3、材质:铜芯	m	60			
32	030404019001	控制开关	1、名称:断路器 2、规格:C65N-2P/16A	个	3			
33	030404019002	控制开关	1、名称:电源浪涌保护器 2、型号:40KA/2P	个	1			
34	030402010001	避雷器	1、名称:网络监控二合一防雷器 2、型号:保护网络信号、电源信号,最大放电电流10KA	个	1			
35	030501002005	配套	1、名称:光纤连接 2、光纤连接熔接法单模(包含尾纤,跳线等)	项	1			
36	030501002006	配套	1、名称:光端设备	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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
37	040205003001	标杆	1、类型:监控立杆 2、材质:不锈钢304 3、规格尺寸:高度为3.5米，立杆厚度3mm，法兰厚度10mm 4、基础、垫层:材料品种、厚度:混凝土C25,大小不小于50cm×50cm×70cm(长宽深)	根	1			
38	030502005001	双绞线缆	1、名称:超五类双屏蔽线缆	m	100			
39	030501017006	软件	1、名称:视频管理软件 2、型号:与网络硬盘录像机及摄像机兼容	套	1			
40	030411001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN20 4、配置形式:根据现场确定	m	100			
41	010101007001	管沟土方（机械土方）	1、土壤类别:一、二类土 2、挖沟深度:1.0m内 3、回填要求:夯填	m <sup>3</sup>	35			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光电产业园  
园区雨水系统改造  
项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				







# 计日工表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合 计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：雨水泵站自控工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
工艺部分									
1	030109011001	潜水泵	1、名称：潜水轴流泵 2、型号：500QZB-70D 3、规格：Q=544.7L/s, H=3.56m, N=30kW；叶片安装角度+4。；配套控制型端子箱304不锈钢井筒、排气阀、固定螺栓及预埋件 4、质量：902kg	台	3				
2	040502005001	阀门	1、材质及规格：碳钢止回阀DN600 2、连接方式：法兰连接 3、含配套管道端法兰	个	3				
3	040602031001	闸门	1、类型：铸铁镶铜圆闸门A 2、规格、型号：HSYZ-1200 3、靠壁式安装，单向升杆式，配套相应轴导架	座	1				
4	040602035001	启闭机	1、类型：手电两用启闭机 2、规格、型号：QDA45，启闭力40kN，电动机功率1.25kW，与闸门配套 3、包含启闭机控制箱、控制箱立柱及至启闭机的控制电缆、保护管等	台	2				
5	010512008001	不锈钢盖板	1、名称：不锈钢盖板 2、尺寸：1100mmx900mm 3、规格：厚6mm，304不锈钢，用于人孔	块	3				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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
6	010512008002	不锈钢盖板	1、名称：不锈钢盖板 2、尺寸：1800mmx900mm 3、规格：厚6mm, 304不锈钢, 用于泵孔	块	6			
7	010512008003	不锈钢盖板	1、名称：不锈钢盖板 2、尺寸：1900mmx700mm 3、规格：厚6mm, 304不锈钢, 用于格网孔	块	1			
8	040602001001	格栅网	1、材质：不锈钢304 2、规格：1400*1400mm, 栅条间隙20mm, 栅条采用不锈钢扁钢20x5 四周边框采用不锈钢扁钢50x5, 现场制作	只	1			
9	010606008001	钢梯	1、宽度：600mm 2、做法：详图集07S9061-56, 高度2800mm, 带爬梯护栏	只	2			
10	010606008002	钢梯	1、宽度：600mm 2、做法：详图集07S9061-56, 高度4300mm, 带爬梯护栏	只	1			
11	040502008001	套管制作、安装	1、形式、材质及规格：刚性防水套管 Q235A DN1200	个	1			
12	040502008002	套管制作、安装	1、形式、材质及规格：柔性防水套管 Q235A DN600	个	3			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
13	040501002001	钢管	1、材质及规格:D1220*12 Q235B 2、接口方式:焊接 3、管道检验及试验要求:管道试压、水冲洗 4、管道防腐:手工除锈达到ST3级,钢管外防腐:选用IPN8710-1G涂料作底漆,选用IPN8710-3H涂料作面漆,做法为一底三面。钢管内防腐:选用IPN8710-1G涂料作底漆,选用IPN8710-3H涂料作面漆,做法为二底三面。	m	2				
14	040501002002	钢管	1、材质及规格:D630*10 Q235B 2、接口方式:焊接 3、管道检验及试验要求:管道试压、水冲洗 4、管道防腐:手工除锈达到ST3级。钢管外防腐:选用IPN8710-1G涂料作底漆,选用IPN8710-3H涂料作面漆,做法为一底三面。钢管内防腐:选用IPN8710-1G涂料作底漆,选用IPN8710-3H涂料作面漆,做法为二底三面。	m	7.5				
15	040602034001	拍门	1、类型:HPM型铸铁拍门A 2、规格、型号:DN1000	座	1				
16	040804001001	配管	1、名称:镀锌钢管 2、规格:DN80 3、配置形式:混凝土结构暗配	m	3				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
17	030109011002	潜水泵	1、名称：潜水轴流泵 2、型号：JYWQ50-10-11-1200-1.1 3、移动式安装，配套20米DN80软管，仓库备用	台	1				
18	040504001001	砌筑井	1、名称：砖砌雨水检查井 2、规格：φ1000 3、做法：参照图集06MS201-3-11	座	2				
19	040504001002	一体化玻璃钢闸门井(SYZK1000)	1、名称：一体化玻璃钢闸门井(SYZK1000) 2、规格：直径2500mm，壁厚3cm落底50cm，无碱缠绕玻璃钢GRP 3、做法：包含配套的阀门电动启闭机2台、电动阀门2套、配套D400球墨铸铁盖板、雨量计(含支架)等全部配套设施，含一体化内部电缆、控制电缆线管及内部接线控制箱、接地等，一体化玻璃钢闸阀井底板采用30cmC30混凝土基础(基础尺寸均超出一体化闸阀井30cm)、四周采用20cmC30混凝土基础，三级钢筋12@200 4、包含地理闸门井基础开挖回填等	座	6				
20	101001002001	钢管件安装	1、管件类型：碳钢法兰盲板 2、管径、壁厚：DN1000 3、压力等级：PN10 4、含配套管道端法兰	个	1				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光  
电产业园  
园区雨水  
系统改造  
项目

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	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	
21	101001002002	钢管件安装	1、管件类型:挖眼三通 2、管径、壁厚:DN1000*600 3、压力等级:PN10	个	3				
22	040901009001	预埋铁件	1、材料种类:预埋钢板 2、材料规格:400*400*12mm	t	0.03				
分部小计									
分部分项工程清单合计									
单价措施项目清单合计									
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								









# 计日工表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光电  
产业园园区  
雨水系统改  
造项目

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：雨水泵站工艺工程

标段：光电产业  
园园区雨水系统  
改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
	合 计					

