

# 北海救助局救助装备库、后勤保障库及配套设施项目室外附属工程招标文件变更

1、工程量清单变更，具体详见变更后工程量清单：

## 北海救助局救助装备库、后勤保障库及配套设施项目室外附属工程清单编制说明

### 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：无。

### 2. 投标报价说明

#### 一、报价人须知

(一) 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

(二) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

(三) 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

(四) 清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明

“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

(五) 金额(价格)均以人民币表示。

**二、工程名称:**北海救助局救助装备库、后勤保障库及配套设施项目室外附属工程。

**三、工程概况:**本项目工程地点位于位于荣成市。

#### **四、工程招标范围**

设计图纸范围内的建筑、安装、市政工程,具体包括:沥青道路面层、沥青道路基层、种植土、地铺硬化、景观小品、台阶、室外给排水、消火栓工程、采暖工程、强弱电工程、地埋式消防水池等工程,具体以工程量清单为准。

**五、工程质量:**达到国家验收规范合格标准。

#### **六、编制依据**

(一)《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)

(二)《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)

(三)《安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)

(四)《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)

(五)《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2016]40号文)

(六)招标人提供的施工图纸及相关设计答疑等资料

(七)与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

(八)施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

**七、投标单位参与投标视为已考察工程现场、对现场情况(包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况)已较为了解和充分预计,并能根据已了解情况合理组织完成施工,现场原有工程的实际情况(包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素)视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。**

**八、投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设**

工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2016]40号文)、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。

九、投标单位在投标报价时,应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响,并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十、投标单位在投标报价时,应根据企业自身实力结合市场信息,充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。综合单价执行全费用综合单价,工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费、设备费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、采保费、损耗、价措施费及规费、税金等,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十一、投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统表格给定的统一格式,提供“工程投标报价汇总表”“单项工程投标报价汇总表”“单位工程投标报价汇总表”“分部分项工程量清单与计价表”“工程量清单综合单价分析表”“措施项目清单计价汇总表”“总价措施项目清单与计价表”“单价措施项目清单与计价表”“单价措施项目清单单价分析表”“规费、税金项目清单与计价表”“材料汇总表”“人机汇总表”等,投标单位应按其规定内容填写。投标单位另需按清单给定的统一格式,提供“工程议价材料表”、“工程主材汇总表”“工程设备汇总表”等,并按其规定内容填写,若有疑问按规定提出答疑。

十二、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的综合单价,严禁不平衡报价,不得恶意降低报价扰乱市场,评标委员会有权对不合理报价进行质疑,投标单位应给予合理的答复。否则,经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离较大,招标人

有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。

十三、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检验、检测和验收工作，结算时不增加此部分费用。

十四、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十五、投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

十六、投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。中标后需按规定开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。规费费率按现行规定计取。环境保护税、建设项目工伤保险费在投标报价时按照现行规定费率计取，在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算（不包括违规的罚款）。

十七、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

（一）图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

（二）工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑。设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑。或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

（三）本工程的主要材料，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

（四）所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗

率，损耗率应在“工程量清单综合单价分析表”中有明确体现。结算时不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

（五）施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

（六）在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中。若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2017]9号、威住建通字[2017]38号文的要求、《2019年全市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。

（七）中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在投标报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不增加此部分费用。

（八）投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

（九）投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

（十）投标单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。

（十一）单价措施费固定全费用综合单价，单价措施项目**结算按实计算**（以

项为计量单位的工程量不调整），如清单的工程量与招标图纸工程量有差异，请投标单位根据施工图纸在清单报价中综合考虑，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润及规费、税金等，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价，除清单所列措施项目外，还可以根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案、工程施工经验及投标单位的实际情况等将所需产生的费用计入单价措施项目内。

**（十二）暂列金、专业工程暂估部分的价格按给定的数值填报，已包含规费、税金，无需另外计取规费、税金。**

**（十三）关于疫情防控费不在此次投标报价中，最终结算时按相关文件另行结算。**

**十八、投标单位在投标报价时，投标单位应注意：**

**（一）景观工程**

1. 工程施工中砼项目的报价投标方应按商品砼报价，砼的报价中投标人要充分考虑各种添加的微膨胀剂、抗裂剂、防渗剂、防冻剂等，并考虑各种泵送方式等费用，结算时不因此调整任何费用，混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

2. 运输土方的临时便道、土方的现场倒运及堆放要考虑到综合单价中，大型机械设备进出场及停滞费用要根据工程的实际和施工组织设计综合考虑到报价中，结算时不再增加此项费用。

3. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝、弧形石材等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。

4. 块料面层的伸缩缝做法按照图纸施工，该费用应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。

5. 模板支撑费用计入综合单价中，报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调

整。

6. 用于该工程项目的所有砌筑材料(包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等)必须符合现行相关规范要求, 报价时综合考虑, 结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

7. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式, 实际施工中无论是采用预拌、现场搅拌或成品砂浆, 结算时均不调整。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费, 结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致, 可找补不同标号的差价, 差价只计规费、税金。

8. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用, 包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用, 应包括在投标报价中, 投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用, 结算时不增加此部分费用。

9. 需要考虑做保温的阀门井、手孔井等, 保温费用应考虑在相应项报价中, 结算时不再增加此项费用。

## (二) 安装工程

1. 线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算(包括水平、垂直走向)。线缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。线缆敷设时不论采用何种连接及敷设方式, 单价均不做调整。

2. 本工程各种管道的安装, 无论清单项目特征是否明确说明, 均应按设计、施工及验收规范的要求进行。

3. 各类管道的连接管件(单独列项部分除外)应包含在相应相应清单项目中, 结算时不再调整此类项目。

4. 投标报价中应充分考虑管、线及器具的安装高度, 以及因不同安装高度产生的费用。

5. 所有灯具的清单项目均包含本体安装、预埋件安装、接线、单体调试和材料费、抠眼打洞及恢复费用等与之相关的所有工作内容, 结算时不增加此部分费用。

6. 所有设备的单体调试费用应考虑在相应的清单子目中，不单独列项，结算时不再增加此类费用。

7. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。

8. 报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上，如未注明，以招标人要求为准。

9. 施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

10. 各专业施工队伍应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

#### **十九、特别说明：**

（一）各投标单位必须严格按照威海市建设工程电子交易系统表格及提供清单样表要求报价，若有疑问按规定提出答疑。

（二）关于补充清单工程量计算规则说明：补充清单子目项目特征内有工程量计算规则说明的，按清单项目特征说明的计算规则计算工程量，补充清单子目项目特征无工程量计算规则说明的，均按 2016 山东省消耗量定额计算规则计算工程量。

（三）材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）的规定。

（四）变更价款确定原则：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

（3）已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装

定额的项目总价下浮 7%，套用市政和园林定额的项目总价下浮 2%，单列项及设备不下浮。在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

(五) 投标报价时须按营改增后的计价依据执行，采用增值税一般计税方法。

(六) 投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行。投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

(七) 本工程所有砣均为商品砣。

## 工程量清单

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海救助局救助装备库、后勤保障库及配套设施项目室外附属工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	按标控制价
		新建区			
		土建工程			
		景观铺装			
1	010101002001	挖运一般土方 1. 名称:土石方挖运 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:1 公里内 6. 工作内容:包括开挖、余土外运、场内倒运、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设	m3	12650.00	5.50

		计以实际开挖工程量计算			
2	010103002001	场外运土回填 1. 工作内容:装车、运土、卸土、回填平整夯实 2. 运距:1 公里内 3. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	4025.00	4.50
3	010103002002	余土外运、场外运土回填（每公里增运） 1. 工作内容:装车、运土、卸土、回填平整夯实 2. 运距:综合考虑	m3	4025.00	0.90
4	01B001	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:分层夯实，夯实满足设计要求，平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整，场地夯实、碾压等 4. 部位:场区内硬化部分	m2	3152.89	3.31
5	010404001001	垫层 1. 材料种类:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 做法:详见图纸 4. 部位:铺装、路缘石、花池等	m3	226.16	230.00
6	010404001002	垫层 1. 材料种类:天然级配砂石 2. 厚度:综合考虑 3. 做法:详见图纸 4. 部位:透水砖人字铺等	m3	237.44	155.00
7	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 水泥豆石（无砂）大孔混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆，砼的浇筑、养护、伸缩缝等与此相关的一切工作内容 4. 部位:透水砖人字铺	m3	150.67	855.00

8	010501001002	<p>垫层</p> <p>1. 混凝土强度等级:C20</p> <p>2. 厚度:综合考虑</p> <p>3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</p> <p>4. 部位:铺装、路缘石、花池、汀步等</p>	m3	220.23	653.12
9	01B002	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:600*300*15 石英砖, 仿火烧面芝麻白花岗岩</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m2	739.12	110.24
10	01B003	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:600*300*18 石英砖, 仿火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m2	624.91	115.11
11	01B004	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:600*300*15 石英砖, 仿火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m2	11.59	154.01
12	01B005	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:600*200*15 石英砖, 仿火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m2	7.45	154.01
13	01B006	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:600*300*15 石英砖, 仿火烧面芝麻白花岗岩</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m2	48.44	110.24
14	01B007	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:600*200*15 石英砖, 仿火烧面芝麻灰花岗岩园路收边</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>3. 护角:C20 素混凝土</p> <p>4. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设, 石材的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m2	83.56	214.95

15	01B008	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类:浅灰透水砖人字铺 200*100*60, 1: 2 水泥细砂灌缝</p> <p>2. 颜色:综合考虑</p> <p>3. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m <sup>2</sup>	1506.73	66.68
16	01B009	<p>安砌侧(平、缘)石</p> <p>1. 材料:机切面芝麻灰火烧面路沿石</p> <p>2. 形状:直形</p> <p>3. 规格:150*270*900mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*230mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,路缘石的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	1275.40	103.16
17	01B010	<p>安砌侧(平、缘)石</p> <p>1. 材料:机切面芝麻灰火烧面路沿石</p> <p>2. 形状:弧形</p> <p>3. 规格:150*270*900mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*230mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,路缘石的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	225.07	141.93
18	01B011	<p>安砌侧(平、缘)石</p> <p>1. 材料:机切面芝麻灰火烧面平缘石</p> <p>2. 形状:直形</p> <p>3. 规格:150*200*900mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*230mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,路缘石的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	546.60	88.62
19	01B012	<p>安砌侧(平、缘)石</p> <p>1. 材料:机切面芝麻灰火烧面平缘石</p> <p>2. 形状:弧形</p> <p>3. 规格:150*200*900mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*230mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,路缘石的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	96.46	122.54

20	01B013	<p>花池石</p> <p>1. 材料:火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 形状:直形异型加工</p> <p>3. 规格:900*300*280mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*240mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,花池石的运输、安砌、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	106.73	314.57
21	01B014	<p>花池石</p> <p>1. 材料:火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 形状:弧形异型加工</p> <p>3. 规格:900*300*280mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*240mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,花池石的运输、安砌、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	45.74	421.15
22	01B015	<p>石材楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:1500*500*60mm 火烧面芝麻灰汀步石</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚 1:3 干性水泥砂浆</p>	m <sup>2</sup>	25.88	252.61
23	01B016	<p>划线</p> <p>1. 部位:道路、停车位、篮球场、羽毛球场</p>	m	2207.66	10.00
24	01B017	<p>停车挡</p> <p>1. <math>\Phi</math>100 镀锌钢管停车挡,内部满满干沙防撞瘪,防锈漆二度外刷黄黑相间夜光漆,长 1.6m</p>	根	46.00	50.00
25	01B018	<p>篮球架</p> <p>1. 型号:LD709</p>	幅	2.00	17500.00
26	01B019	<p>原有健身器材拆除、整修及重新安装</p> <p>1. 品种:巨人梯、高空断桥、空中抓杠、天梯、单杠、双杠、四米墙、浪木、转轮 9 样训练器材</p> <p>2. 工作内容:包含原训练器材拆除、整修、除锈、刷漆及重新安装定位</p>	幅	9.00	800.00
	000041	景观座椅			0.00

27	01B020	<p>石笼座椅</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>规格:长*宽*高: 3800*550*411mm</li> <li>土方:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</li> <li>砼垫层:100 厚 C15 混凝土垫层 (含模板)</li> <li>砼基础:300 厚 c25 钢筋混凝土基础(含模板, C10@150 双层双向钢筋)</li> <li>钢筋笼:钢丝网孔 45*45, 50*50*4 钢筋立柱, <math>\Phi 6</math> 横向拉结钢筋, 内填充粒径 50-100 卵石, 详见图纸</li> <li>固定:3 厚钢板不锈钢自攻螺丝固定, 间距 300 与钢丝网焊接</li> <li>面板:1500*140*38. 1mm 防腐木, 间距 10</li> </ol>	个	9.00	3505.97
	000042	升旗台			0.00
28	01B021	<p>场地平整及夯实</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>方式:综合考虑</li> <li>质量要求:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</li> <li>工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等</li> <li>部位:场区内硬化部分</li> </ol>	m2	6.76	3.31
29	010103001001	<p>回填方</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>填方材料品种:中砂</li> <li>回填质量要求:满足规范要求</li> <li>运输距离:综合考虑</li> <li>工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际填方量进行计算</li> </ol>	m3	0.97	130.00
30	010404001003	<p>垫层</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>材料种类:级配砂石</li> <li>厚度:综合考虑</li> <li>做法:详见图纸</li> </ol>	m3	1.01	155.00
31	010501001003	<p>垫层</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>混凝土强度等级:C15</li> <li>厚度:综合考虑</li> <li>工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m3	0.98	760.31
32	010501002001	<p>基础</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>混凝土强度等级:C25</li> <li>工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m3	2.61	713.22

33	010501002002	条形基础 1. 混凝土强度等级:C30 2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	5.24	799.80
34	01B022	石材墙面 1. 面层形式、材料种类、规格:600*260*30 荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆 3. 部位: 侧面	m2	3.11	218.39
35	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 $\phi$ 12	t	0.275	8292.53
36	01B023	石材楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:800*600*30 荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆	m2	7.36	154.01
37	01B024	石材楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:100*40 厚 荔枝面芝麻黑花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆	m2	1.33	207.47
38	01B025	石材台阶面 1. 面层形式、材料种类、规格:500*120*30 荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆 3. 部位: 踢步	m2	0.52	218.39
39	01B026	石材台阶面 1. 面层形式、材料种类、规格:600*140*30 荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆 3. 部位: 踢步	m2	0.52	218.39
40	01B027	石材台阶面 1. 面层形式、材料种类、规格:1000*300*30 荔枝面芝麻灰花岗岩 2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆 3. 部位: 踏步	m2	1.04	154.01

41	01B028	成品旗杆 1. 高度: 9m 2. 包含预埋钢管 $\phi 170*8$ , M20*140 固定, M22*1000 地脚螺栓, 加劲板 200*75*10, 旗杆底板 500*500*18, $\phi 25$ 接地线长 3000 3. 升旗台做法详国标图集 12J003, E23 页	根	3.00	2991.43
	000042	围墙			0.00
42	01B029	砼柱 1. 素土夯实 (压实度 $\geq 93\%$ ) 2. C15 素混凝土垫层 100 厚 (含模板) 3. C30 混凝土基础 (含模板) 内配钢筋 C10@200 4. C20 混凝土柱 400*400 (含模板) 内配主筋 4C12 箍筋 C6@200, 100*100*6 预埋铁件 5. 柱抹灰 12 厚 6. 柱外浅棕色真石漆饰面	根	121.00	1746.57
43	01B030	栏杆及基础 1. 素土夯实 (压实度 $\geq 93\%$ ) 2. 250 厚 C30 素砼基础 (含模板) 3. M7.5 混合砂浆砌 MU10 蒸压灰砂砖基础 4. 100 厚 C15 砼圈梁 (含模板、钢筋 2C8, 拉筋 C8@200) 5. 砖外漏面抹灰 12 厚 6. 深咖色真石漆饰面 7. 火烧面芝麻灰压顶 760*440*60 8. 栏杆 1380 高 (横杆 30*30*1.5, 大立杆 50*50*3, 小立杆 30*20*1.5) 热镀锌方通, 面饰黑色氟碳漆, 50*50*6 预埋铁件	米	547.68	439.76
44	01B031	实墙段围墙 1. 素土夯实 (压实度 $\geq 94\%$ ) 2. 100 厚 C15 素砼垫层 (含模板) 3. 100 厚 C30 砼地梁 (含模板、钢筋 6C12, 箍筋 C6@200) 4. M7.5 混合砂浆砌 MU20 蒸压灰砂砖墙 5. 砖外漏面抹灰 15 厚 6. C30 钢筋混凝土构造柱 (含模板、钢筋 6C12, 箍筋 C6@200) 7. C30 钢筋混凝土圈梁 (含模板、钢筋 4C12, 箍筋 C6@200) 8. 柱外饰米浅棕色真石漆 9. 墙外饰深咖色真石漆	米	387.32	1379.96
	000042	跳远场地			0.00

45	01B032	<p>场地平整及夯实</p> <p>1. 方式:综合考虑</p> <p>2. 质量要求:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</p> <p>3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等</p>	m2	56.40	3.31
46	031001006001	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位:跳远沙坑底</p> <p>2. 材质、规格:DN200 合成树脂渗水管(成品盲管)</p>	m	10.81	82.06
47	010404001004	<p>垫层</p> <p>1. 材料种类:级配碎石</p> <p>2. 厚度:综合考虑</p> <p>3. 做法:中粗砂灌缝水浸密实</p>	m3	9.06	230.00
48	010201017001	<p>褥垫层</p> <p>1. 厚度:60 厚</p> <p>2. 材料品种及比例:细砂平铺透水砖</p>	m3	2.17	573.64
49	010501001004	<p>垫层</p> <p>1. 混凝土强度等级:C20</p> <p>2. 厚度:综合考虑</p> <p>3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</p>	m3	2.01	787.28
50	010401001001	<p>砖基础</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压灰砂砖</p> <p>2. 基础类型:条形基础</p> <p>3 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆砌</p>	m3	2.85	544.76
51	010401003001	<p>实心砖墙</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压灰砂砖墙</p> <p>2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆</p>	m3	4.35	579.94
52	011702008001	<p>圈梁</p> <p>1. 混凝土强度等级:C30</p> <p>2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</p>	m2	1.43	1636.34
53	010515001002	<p>现浇构件钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 <math>\phi 6</math></p>	t	0.049	12747.08
54	010515001003	<p>现浇构件钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢 <math>\phi 12</math></p>	t	0.105	8292.53
55	011201001001	<p>墙面一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型:砖墙</p> <p>2. 厚度、砂浆配合比:1: 2.5 防水水泥砂</p>	m2	55.78	41.96

		浆 20 厚			
56	01B033	高质量细沙 1. 部位: 远跳沙坑内	m3	18.11	350.00
	000042	下沉式绿地及枯山水			0.00
57	01B034	场地平整及夯实 1. 方式: 综合考虑 2. 质量要求: 分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等 4. 部位: 场区内硬化部分	m2	135.77	3.31
58	010404001005	垫层 1. 材料种类: 碎石 2. 厚度: 综合考虑 3. 做法: 详见图纸	m3	10.87	145.00
59	011101001001	水泥砂浆卧底 1. 找平层厚度、砂浆配合比: 50 厚 1: 3 水泥砂浆卧底 2. 施工部位: 景观置石底部	m2	11.50	48.18
60	040201021001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅	m2	543.08	3.00
61	01B035	填铺砾石 1. $\phi 10$ 灰色砾石, 点缀水冲石 (大块 40*10cm; 小块 10*10cm=2: 8)	m2	135.77	40.00
		配合安装部分土建			0.00
62	010101002002	挖沟槽土方 1. 名称: 土石方挖运填 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 1 公里内 6. 工作内容: 包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量: 按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算 8. 部位: 钢筋砼管道及各种井、路灯基础的土方	m3	5305.83	12.00
63	010103002003	余方弃置 1. 名称: 余土外运 (每公里增运) 2. 工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整	m3	2300.00	0.90

		3. 运距:综合考虑			
64	010103001002	回填方 1. 回填材料要求:中砂 2. 回填质量要求:满足规范要求 3. 运输距离:综合考虑 4. 工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际填方量进行计算	m3	920.00	130.00
65	010501002003	管道基础 1. 混凝土强度等级:C30 2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	11.72	603.11
66	010501002004	草坪灯基础 1. 混凝土强度等级:C20 2. 规格:350*350*400 2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	个	24.00	28.11
67	010501002005	庭院灯基础 1. C10 素砼垫层 2. C25 混凝土基础 600*600*600, 箍筋 C10@250 3. 330*330*8 法兰盘焊接 4M18 地脚螺栓, L=800mm 4. 预埋镀锌钢板 400*400*10 5. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	个	54.00	742.11
68	010501002006	消防水箱基础 1. 混凝土强度等级:C30 2. 钢筋:C20@150 双层双向钢筋 2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	m3	124.20	1310.04

69	040504001001	<p>砖砌雨、污水检查井</p> <p>1. 规格：井身内径 <math>\Phi</math> 700mm 圆井，深 1.2 米，井筒内径 <math>\Phi</math> 700mm，深 0.40 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 井圈：C30 素混凝土</p> <p>7. 其他：图集《排水检查井》(06MS201-3, P9)</p> <p>8. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	30.00	1461.36
70	040504001002	<p>砖砌 <math>\Phi</math> 1000 检查井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：圆形 <math>\Phi</math> 1000</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	30.00	54.65
71	040504001003	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格：<math>\Phi</math> 700</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格：M5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p>	座	30.00	54.65
72	040504001004	<p>砖砌雨、污水检查井</p> <p>1. 规格：井身内径 <math>\Phi</math> 1000mm 圆井，深 1.8 米，井筒内径 <math>\Phi</math> 700mm，深 0.40 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图集</p> <p>7. 井圈：C30 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集《排水检查井》(06MS201-3, P11)</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	33.00	3705.07

73	040504001005	<p>砖砌Φ1000 检查井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1000</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	33.00	72.88
74	040504001006	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格：Φ700</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格：M5 水泥砂浆砌蒸 压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p>	座	33.00	54.65
75	040504001007	<p>砖砌雨、污水检查井</p> <p>1. 规格：井身内径Φ1250mm 圆井，深 1.8 米，井筒内径Φ700mm，深 0.40 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、 防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启 等功能</p> <p>3. 井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉 煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板， 含钢筋，具体详见图纸</p> <p>7. 井圈：C30 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集《排水检查井》（06MS201-3， P14）</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	4240.05
76	040504001008	<p>砖砌Φ1250 检查井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1250</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	88.16
77	040504001009	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格：Φ700</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格：M5 水泥砂浆砌蒸 压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁：内外抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p>	座	1.00	54.62

78	040504001010	<p>砖砌平算式单算雨水口</p> <p>1. 规格：井身 380*680 方井，深 1 米</p> <p>2. 井盖：铸铁雨水篦子，具备防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 井圈：C25 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集 06MS201-8</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	20.00	1088.96
79	040504001011	<p>砖砌偏算式单算雨水口</p> <p>1. 规格：井身 380*680 方井，深 1 米</p> <p>2. 井盖：铸铁雨水篦子，具备防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 井圈：C25 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集 06MS201-8</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	30.00	1060.88
80	040504001012	<p>砖砌雨水口每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：380*680</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	49.00	53.62
81	040504001013	<p>FX1 阀门泄水井</p> <p>1. 规格：井身内径 1.8*1.56 矩形井，深 1.3 米，井筒内径 <math>\Phi</math>700mm，深 0.30 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：200mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋 C8@200 双层双向</p> <p>7. 其他：具体作法详图纸</p> <p>8. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	4481.61

82	040504001014	<p>FX1 阀门泄水井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：1.8*1.56 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	137.91
83	040504001015	<p>FX1 阀门泄水井</p> <p>1. 规格：井身内径 1.8*1.7 矩形井，深 1.3 米，井筒内径 <math>\Phi</math> 700mm，深 0.30 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1:2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：200mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋 C8@200 双层双向</p> <p>7. 其他：具体作法详图纸</p> <p>8. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	4652.98
84	040504001016	<p>FX1 阀门泄水井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：1.8*1.56 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	143.06
85	040504001017	<p>FQ1 阀门放气井</p> <p>1. 规格：井身内径 1.8*1.5 矩形井，深 1.3 米，井筒内径 <math>\Phi</math> 700mm，深 0.30 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1:2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：200mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋 C8@200 双层双向</p> <p>7. 其他：具体作法详图纸</p> <p>8. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	4409.93

86	040504001018	<p>FQ1 阀门放气井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：1.8*1.56 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	135.71
87	040504001019	<p>手孔井</p> <p>1. 规格：井身内径 1*1.5m 矩形井，深 1.1 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1:2 防水砂浆 10mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：200mm 厚 C25 钢筋混凝土基础，钢筋 C12@200 双层双向</p> <p>6. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>7. 其他：图集 07SD101-8，P120~122</p> <p>8. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	18.00	3661.80
88	040504001020	<p>手孔井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：1.0*1.5 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	18.00	107.57
89	040504001021	<p>小型直通型电缆井</p> <p>1. 规格：井身内径 2*1.2m 矩形井，深 1.2 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1:2 防水砂浆 10mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：C10 混凝土垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 钢筋混凝土基础，钢筋 C12@200 双层双向</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 07SD101-8，P17~23</p>	座	2.00	6937.76

		9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用			
90	040504001022	<p>小型直通型电缆井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：2*1.2 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	2.00	205.44
91	040504001023	<p>小型三通型电缆井</p> <p>1. 规格：井身内径 2*1.7m 异形井，深 1.2 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1:2 防水砂浆 10mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：C10 混凝土垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 钢筋混凝土基础，钢筋 C12@200 双层双向</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 07SD101-8，P42~44</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	3.00	6933.27
92	040504001024	<p>小型三通型电缆井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：2*1.2 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	3.00	194.47

93	040504001025	<p>水表井（无旁通管有止回阀或倒流防止器）</p> <p>1. 规格：井身内径 3*1m 矩形井，深 1.8 米，管径 DN100 以内</p> <p>2. 井盖：Φ700 水表井盖</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚卵石垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 L13S2，P12</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	8.00	8376.18
94	040504001026	<p>水表井（无旁通管有止回阀或倒流防止器）每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：3*1 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	8.00	263.39
95	040504001027	<p>水表井（无旁通管有止回阀或倒流防止器）</p> <p>1. 规格：井身内径 3.5*1.25m 矩形井，深 1.8 米，管径 DN150</p> <p>2. 井盖：Φ700 水表井盖</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚卵石垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 L13S2，P12</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	2.00	9757.04
96	040504001028	<p>水表井（无旁通管有止回阀或倒流防止器）每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：3.5*1.25 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	2.00	307.19

97	040504001029	<p>双水表井</p> <p>1. 规格：井身内径 3*1.5m 矩形井，深 1.8 米，管径 DN100</p> <p>2. 井盖：φ 700 水表井盖</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚卵石垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 L13S2，P15</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	2.00	9549.21
98	040504001030	<p>双水表井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：3*1.5 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	2.00	297.67
99	040504001031	<p>双水表井</p> <p>1. 规格：井身内径 3.5*2m 矩形井，深 1.8 米，管径 DN150</p> <p>2. 井盖：φ 700 水表井盖</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚卵石垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 L13S2，P15</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	2.00	11618.23
100	040504001032	<p>双水表井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：3.5*2 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	2.00	324.35

101	040504001033	<p>立式圆形阀门井</p> <p>1. 规格：井身内径 <math>\phi</math> 1200 圆井，深 2.2 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚卵石垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：详 L12S2, P34 立式阀门井</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	5.00	4911.94
102	040504001034	<p>立式圆形阀门井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：<math>\phi</math> 1200 圆井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	5.00	134.40
103	040504001035	<p>圆形阀门井</p> <p>1. 规格：井身内径 <math>\phi</math> 1600 圆井，深 2.2 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚卵石垫层</p> <p>6. 基础：200mm 厚 C25 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：120mm 厚预制 C25 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：详 L13S2, P33~P35</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	6152.70
104	040504001036	<p>圆形阀门井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：<math>\phi</math> 1600 圆井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	169.67

105	040504001037	<p>混凝土隔油池</p> <p>1. 规格：井身内径 2.3*1m 矩形井，深 2 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内壁及底抹灰 1：2.5 防水水泥砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：150mm 厚 C30 钢筋混凝土池壁</p> <p>5. 垫层：300 厚卵石垫层加 100 厚 C15 砼垫层</p> <p>6. 基础：150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础</p> <p>7. 盖板：110mm 厚预制 C30 钢筋混凝土盖板加 250 厚现浇 C30 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：详图集 L13S8P194-199</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	13416.92
106	040504001038	<p>混凝土隔油池每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：150 厚 C30 钢筋混凝土池壁</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：2.3*1 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	325.20
107	040504001039	<p>矩形钢筋混凝土蓄水池</p> <p>1. 规格：井身内径 8*4*3.3 矩形池</p> <p>2. 池盖：C25 钢筋混凝土</p> <p>3. 池壁：C25 钢筋混凝土</p> <p>4. 池底：C25 钢筋混凝土</p> <p>5. 垫层：100mm 厚 C15 素混凝土</p> <p>6. 其他：配筋详图集 05S804 P29-31 (池顶覆土 1000mm)</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	89653.13
108	011702031001	<p>7#钢筋混凝土化粪池</p> <p>1. 化粪池规格：有效容积 20m<sup>3</sup></p> <p>2. 做法参考 08SS704 45~78 页 有覆土</p>	座	1.00	66357.44
109	040504001040	<p>砖砌智能化管网手孔井</p> <p>1. 规格：井身 550*550 方井，深 0.8 米</p> <p>2. 井盖：Φ600 树脂井盖</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2.5 水泥砂浆 15mm 厚，外抹 1：2.5 水泥砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M10 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 井圈：C25 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集 YD5178-2009 《通信管道人</p>	座	23.00	940.31

		孔和手孔图集》P84 9. 工作内容: 含模板、脚手架等措施费用			
		排水沟			0.00
110	010101002003	挖沟槽土方 1. 名称: 土石方挖运填 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 1 公里内 6. 工作内容: 包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量: 按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	2809.01	12.00
111	010103002004	余方弃置 1. 名称: 余土外运 (每公里增运) 2. 工作内容: 装车、运土、卸土、场地平整 3. 运距: 综合考虑	m3	1380.00	0.90
112	010103001003	回填方 1. 回填材料要求: 中砂 2. 回填质量要求: 满足规范要求 3. 运输距离: 综合考虑 4. 工程量: 按甲方批准的施工组织设计的实际填方量进行计算	m3	206.89	130.00
113	03B001	钢筋混凝土管: 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨污水 3. 材质、规格: III级钢筋混凝土管 DN1000 4. 连接形式: 承插连接	m	172.50	662.36
114	03B002	钢筋混凝土管: 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨污水 3. 材质、规格: II级钢筋混凝土管 DN500 4. 连接形式: 承插连接	m	32.20	211.51

115	03B003	<p>钢筋混凝土管：</p> <p>1. 安装部位：室外</p> <p>2. 介质：雨污水</p> <p>3. 材质、规格：II级钢筋混凝土管 DN400</p> <p>4. 连接形式：承插连接</p>	m	9.20	147.85
116	040504001041	<p>砖砌雨、污水检查井</p> <p>1. 规格：井身内径 <math>\Phi</math>1000mm 圆井，深 1.8 米，井筒内径 <math>\Phi</math>700mm，深 0.40 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内外及底面抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：200mm 厚 C20 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：140mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图集</p> <p>7. 井圈：C30 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集《排水检查井》(06MS201-3, P11)</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	2.00	4245.70
117	040504001042	<p>砖砌 <math>\Phi</math>1000 检查井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：圆形 <math>\Phi</math>1000</p> <p>3. 抹灰：井内外 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	2.00	87.45
118	040504001043	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格：<math>\Phi</math>700</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格：M5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁：内外抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p>	座	2.00	66.31

119	040504001044	<p>砖砌雨、污水检查井</p> <p>1. 规格：井身内径 <math>\Phi</math> 1500mm 圆井，深 2.8 米，井筒内径 <math>\Phi</math> 700mm，深 0.40 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内外及底面抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：200mm 厚 C20 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板：140mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋，具体详见图集</p> <p>7. 井圈：C30 素混凝土</p> <p>8. 其他：图集《排水检查井》(06MS201-3, P11)</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	6.00	6997.81
120	040504001045	<p>砖砌 <math>\Phi</math> 1500 检查井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：圆形 <math>\Phi</math> 1500</p> <p>3. 抹灰：井内外 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	6.00	122.74
121	040504001046	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格：<math>\Phi</math> 700</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格：M5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁：内外抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p>	座	6.00	66.30
122	040306003001	<p>箱涵底板及侧墙（沟一）</p> <p>1. 100 厚素混凝土垫层（含模板）</p> <p>2. 350 厚 C30 钢筋混凝土底板（含模板）</p> <p>3. C30 钢筋混凝土侧墙（含模板）</p> <p>4. 其它：配筋详见图纸</p> <p>5. 9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	m	27.14	5781.16
123	040306003002	<p>箱涵底板及侧墙（沟二）</p> <p>1. 100 厚素混凝土垫层（含模板）</p> <p>2. 350 厚 C30 钢筋混凝土底板（含模板）</p> <p>3. C30 钢筋混凝土侧墙（含模板）</p> <p>4. 其它：配筋详见图纸</p> <p>5. 9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	m	49.34	5864.87

124	040306005001	<p>预制箱涵顶板（沟一）</p> <p>1. 尺寸：3.56*0.99*0.35m</p> <p>2. 混凝土强度等级:C35 预制钢筋混凝土</p> <p>3. 其它：配筋详见图纸</p> <p>4. 工作内容：含模板、脚手架、平板灌缝等措施费用</p>	块	18.00	2736.52
125	040306005002	<p>预制箱涵顶板（沟二）</p> <p>1. 尺寸：3.56*0.99*0.25m</p> <p>2. 混凝土强度等级:C35 预制钢筋混凝土</p> <p>3. 其它：配筋详见图纸</p> <p>4. 工作内容：含模板、脚手架、平板灌缝等措施费用</p>	块	43.00	2149.37
126	040306005003	<p>现浇箱涵顶板（沟一）</p> <p>1. 混凝土强度等级:C35 现浇钢筋混凝土</p> <p>2. 其它：配筋详见图纸</p> <p>3. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	m3	10.89	1583.70
127	040306005004	<p>现浇箱涵顶板（沟二）</p> <p>1. 混凝土强度等级:C35 现浇钢筋混凝土</p> <p>2. 预留检修口井筒：M5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井筒规格：Φ700，高0.4m</p> <p>4. 井筒抹灰：内外抹1：2防水砂浆20mm厚</p> <p>5. 井盖：700球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>6. 其它：配筋详见图纸</p> <p>7. 工作内容：含模板、脚手架、平板灌缝等措施费用</p>	m3	5.92	2035.43
	000039	市政工程			0.00
	000040	沥青道路面层			0.00
128	040203006001	<p>沥青混凝土</p> <p>1. 沥青品种：SBS 改性沥青</p> <p>2. 粒式：细粒式 AC-13C</p> <p>3. 厚度：4cm</p> <p>4. 其他：骨料采用花岗岩</p>	m2	9012.67	45.97
129	040203003001	<p>黏层</p> <p>1. 沥青品质：乳化沥青</p> <p>2. 沥青用量：0.5L/m2</p>	m2	9012.67	2.42
130	040203006002	<p>中粒式沥青混凝土</p> <p>1. 沥青品质：普通沥青</p> <p>2. 粒式：中粒式 AC-20C</p> <p>3. 厚度：6cm</p>	m2	9012.67	56.85

131	040203003002	透层 1. 沥青品质: 乳化沥青 2. 配比: 沥青用量 1.2kg/m <sup>2</sup> , 再撒石屑或粗砂用量为 3m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9012.67	5.55
132	040201021002	玻璃格栅 1. 材料: 玻璃格栅 2. 规格: 纵横向抗拉强度≥120KN/m; 纵横向断裂伸长率≤3%; 网格尺寸 12-20mm。	m <sup>2</sup>	9012.67	11.89
	000040	种植土			0.00
133	05B001	回填种植土 (外购土) 1. 材料规格: 种植土 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 包含购买、运输、回填及推平等	m <sup>3</sup>	8867.19	18.00
	000040	沥青道路基层			0.00
134	040202003001	水泥稳定砂砾掺碎石 1. 厚度: 18cm 2. 强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 3.0MPa 3. 碎石 (砾) 料规格: 按设计要求 4. 水泥: 须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间较长 (宜在 6 小时以上) 的水泥, 不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他: 养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等	m <sup>2</sup>	9012.67	53.44
135	040202003002	水泥稳定砂砾 1. 厚度: 18cm 2. 强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 2.5MPa 3. 碎石 (砾) 料规格: 按设计要求 4. 水泥: 须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间较长 (宜在 6 小时以上) 的水泥, 不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他: 养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等	m <sup>2</sup>	9012.67	53.44

136	04B001	<p>场地平整及夯实</p> <p>1. 方式:综合考虑</p> <p>2. 质量要求:基层垂锤夯实后素土整平碾压, 碾压系数<math>\geq 95\%</math>, 平整度满足下道工序施工要求</p> <p>3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等</p> <p>4. 部位:场区内硬化部分</p>	m2	9012.67	4.22
	000040	篮球场、羽毛球场及跳远助跑道			0.00
137	040203009001	<p>弹性面层</p> <p>1. 材料品种:塑胶面层</p> <p>2. 厚度:13mm 厚</p>	m2	1102.74	180.00
138	040203007001	<p>水泥混凝土道路面层</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 混凝土分块捣制, 随打随抹平每块纵横方向不大于 6m, 设 20 宽分缝, 沥青砂浆, 松木条嵌缝, 要求平整</p> <p>2. 厚度:100 厚</p> <p>3. 嵌缝材料:每块纵横方向不大于 6m, 设 20 宽分缝, 沥青砂浆, 松木条嵌缝, 要求平整</p> <p>4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护、伸缩缝等与此相关的一切工作内容</p>	m2	1102.74	64.51
139	040202009001	<p>级配砂石稳定层</p> <p>1. 石料规格:级配砂石稳定层</p> <p>2. 厚度:300 厚</p>	m2	1102.74	62.58
140	04B002	<p>场地平整及夯实</p> <p>1. 方式:综合考虑</p> <p>2. 质量要求:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</p> <p>3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等</p> <p>4. 部位:场区内硬化部分</p>	m2	1102.74	4.22
		安装工程			0.00
		给排水工程			0.00
141	031001006002	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外):室外</p> <p>2. 输送介质:给水</p> <p>3. 材质:PE</p> <p>4. 规格:DN150</p> <p>5. 连接方式:热熔连接</p>	m	222.53	98.89

142	031001006003	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN100</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	16.47	61.25
143	031001006004	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN80</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	36.02	49.06
144	031001006005	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN65</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	335.31	40.30
145	031001006006	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN50</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	53.37	33.95
146	031001006007	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN40</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	249.93	26.90
147	031001006008	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN32</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	169.73	24.20

148	031001006009	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室外</li> <li>2. 输送介质：给水</li> <li>3. 材质：PE</li> <li>4. 规格：DN25</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> </ol>	m	241.13	20.80
149	031001006010	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位（室内、外）：室外</li> <li>2. 输送介质：给水</li> <li>3. 材质：PE</li> <li>4. 规格：DN20</li> <li>5. 连接方式：热熔连接</li> </ol>	m	8.08	19.00
150	031001006011	<p>塑料管</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位：室外</li> <li>2. 介质：污水</li> <li>3. 材质、规格：实壁 UPVC50</li> <li>4. 连接形式：胶粘</li> </ol>	m	7.36	20.20
151	031001006012	<p>塑料管</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位：室外</li> <li>2. 介质：污水</li> <li>3. 材质、规格：实壁 UPVC75</li> <li>4. 连接形式：胶粘</li> </ol>	m	9.09	25.28
152	031001006013	<p>塑料管</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位：室外</li> <li>2. 介质：污水</li> <li>3. 材质、规格：实壁 UPVC160</li> <li>4. 连接形式：胶粘</li> </ol>	m	56.93	54.19
153	031001006014	<p>塑料管</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位：室外</li> <li>2. 介质：雨污水</li> <li>3. 材质、规格：HDPE 双壁波纹管 DN150，环刚度不小于 8KN/平方</li> <li>4. 连接形式：承插式密封圈连接</li> </ol>	m	50.55	66.23
154	031001006015	<p>塑料管</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安装部位：室外</li> <li>2. 介质：雨污水</li> <li>3. 材质、规格：HDPE 双壁波纹管 DN200，环刚度不小于 8KN/平方</li> <li>4. 连接形式：承插式密封圈连接</li> </ol>	m	227.46	74.87

155	031001006016	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨污水 3. 材质、规格: HDPE 双壁波纹管 DN300, 环刚度不小于 8KN/平方 4. 连接形式: 承插式密封圈连接	m	886.74	109.56
156	031001006017	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨污水 3. 材质、规格: HDPE 双壁波纹管 DN400, 环刚度不小于 8KN/平方 4. 连接形式: 承插式密封圈连接	m	160.72	160.29
157	031001006018	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨污水 3. 材质、规格: HDPE 双壁波纹管 DN500, 环刚度不小于 8KN/平方 4. 连接形式: 承插式密封圈连接	m	10.52	217.37
158	03B004	钢筋混凝土管: 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 雨污水 3. 材质、规格: II 级钢筋混凝土管 DN600 4. 连接形式: 承插连接	m	30.22	217.09
159	031003013001	法兰水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN150 3. 含电熔法兰	组	1.00	1304.42
160	031003013002	法兰水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN100 3. 含电熔法兰	组	1.00	793.41
161	031003013003	法兰水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN65 3. 含电熔法兰	组	2.00	549.41
162	031003013004	水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN32	组	1.00	246.66

163	031003013005	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN25	组	1.00	166.06
164	031003013006	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN20	组	1.00	113.95
165	031003010001	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格:DN150	个	1.00	547.06
166	031003010002	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格:DN100	个	1.00	339.35
167	031003010003	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格:DN65	个	2.00	166.17
168	031003010004	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格:DN32	个	1.00	105.94
169	031003010005	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格:DN25	个	1.00	96.29
170	031003010006	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格:DN20	个	1.00	93.39
171	031003003001	法兰阀门 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格:DN150	个	2.00	823.47
172	031003003002	法兰阀门 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格:DN100	个	2.00	671.62
173	031003003003	法兰阀门 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格:DN65	个	4.00	323.55
174	031003003004	法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 规格:DN150	个	1.00	643.20
175	031003003005	法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 规格:DN65	个	1.00	283.84
176	031003005001	阀门 1. 类型:全铜截止阀 2. 规格:DN32	个	2.00	63.15

177	031003005002	阀门 1. 类型:全铜截止阀 2. 规格:DN25	个	2.00	47.87
178	031003005003	阀门 1. 类型:全铜截止阀 2. 规格:DN20	个	2.00	38.25
179	031003005004	阀门 1. 类型:铜球阀 2. 规格:DN25	个	10.00	50.79
180	030901012001	水泵接合器 1. 安装部位:消防水泵接合器 2. 型号、规格:DN100 3. 含电熔法兰	套	1.00	2214.56
181	031003003006	法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 规格:DN100	个	1.00	478.87
182	031003003007	法兰阀门 1. 类型:安全阀 2. 规格:DN100	个	1.00	1182.43
183	031003003008	法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100	个	1.00	671.62
184	030109001001	离心式泵 1. 名称:潜水泵 2. 型号: Q=25 m <sup>3</sup> /h, H=15m, P=4KW, 一用一备	台	2.00	2515.41
185	031003008001	过滤器 1. 名称:雨水过滤井 2. 规格:SYS-600FG	组	1.00	4500.00
186	03B005	挖沟槽土方 1. 名称:土石方挖运填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:1公里内 6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m <sup>3</sup>	3207.01	12.00
		消火栓工程			0.00

187	031001006019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PE 4. 规格: DN200 5. 连接方式: 热熔连接	m	810.64	139.34
188	031001006020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PE 4. 规格: DN150 5. 连接方式: 热熔连接	m	38.81	98.89
189	031001006021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PE 4. 规格: DN100 5. 连接方式: 热熔连接	m	97.64	61.25
190	030901011001	室外消火栓 1. 型号、规格: SS100/65-1.6 地上式消火栓 2. 用水量: 15L/S	套	7.00	1357.41
191	031003003009	法兰阀门 1. 类型: 铸钢闸阀 2. 规格、压力等级: DN200	个	2.00	1180.41
192	031003003010	法兰阀门 1. 类型: 铸钢闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	823.47
193	031003003011	法兰阀门 1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	643.20
194	031003003012	法兰阀门 1. 类型: 铸钢闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	13.00	671.62
195	031003003013	法兰阀门 1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2.00	478.87
196	031003011001	法兰 1. 材质: 电熔法兰 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 热熔连接	副	2.00	684.86

197	031003011002	法兰 1. 材质:电熔法兰 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:热熔连接	副	4.00	501.24
198	031003011003	法兰 1. 材质:电熔法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:热熔连接	副	15.00	328.98
199	03B006	挖沟槽土方 1. 名称:土石方挖运填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:1公里 6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	1136.50	12.00
		采暖工程			0.00
200	031001002001	钢管 1. 安装部位:室外 2. 介质:带聚氨酯泡沫保温无缝钢管 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:焊接	m	432.94	178.23
201	031001002002	钢管 1. 安装部位:室外 2. 介质:带聚氨酯泡沫保温无缝钢管 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接	m	344.08	103.30
202	031001002003	钢管 1. 安装部位:室外 2. 介质:带聚氨酯泡沫保温无缝钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接	m	117.48	74.63
203	031001002004	钢管 1. 安装部位:室外 2. 介质:带聚氨酯泡沫保温无缝钢管 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:焊接	m	68.20	53.57
204	031003003014	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	462.45

205	031003003015	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	190.34
206	031003003016	焊接法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	157.23
207	031003003017	焊接法兰阀门 1. 类型:静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	760.27
208	031003003018	焊接法兰阀门 1. 类型:静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	449.61
209	031003003019	焊接法兰阀门 1. 类型:静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	389.50
210	031003003020	焊接法兰阀门 1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	958.81
211	031003003021	焊接法兰阀门 1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	555.62
212	031003003022	焊接法兰阀门 1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	92.91
213	031003003023	焊接法兰阀门 1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	90.01
214	031003003024	焊接法兰阀门 1. 类型:手动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	88.09
215	031002003001	套管 1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN50	个	4.00	380.34

216	031002003002	套管 1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN70	个	4.00	427.94
217	031002003003	套管 1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN125	个	4.00	575.35
218	03B007	挖沟槽土方 1. 名称:土石方挖运填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:1公里内 6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m <sup>3</sup>	519.86	12.00
		电气工程			0.00
219	030408001001	电力电缆 1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV4*25 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电缆头制作安装	m	377.83	90.86
220	030408001002	电力电缆 1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV4*70 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电缆头制作安装	m	231.33	202.06
221	030408001003	电力电缆 1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV4*185 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电缆头制作安装	m	512.41	535.95
222	030411001001	电气配管 1. 材质:PVC 2. 规格:Φ50	m	354.32	9.87
223	030411001002	电气配管 1. 材质:CPVC 2. 规格:Φ50	m	1043.28	16.89
224	030411001003	电气配管 1. 材质:CPVC 2. 规格:Φ110	m	1233.03	34.43
225	030411001004	电气配管 1. 材质:SC 2. 规格:Φ50	m	9.20	43.97

226	030411001005	电气配管 1. 材质: SC 2. 规格: $\Phi 100$	m	20.47	68.56
227	030412004001	景观照明灯 1. 名称: 太阳能庭院灯 2. 规格: LED 灯 40W H=3500MM, 色温 6000K, 防护等级 IP65 3. 材质: 铝合金	套	54.00	1128.36
228	030412004002	景观照明灯 1. 名称: 太阳能草坪灯 2. 规格: LED 灯 $\leq 36V$ 3W H=700MM, 色温 3000K, 防护等级 IP65 3. 材质: 铝合金	套	18.00	292.78
229	030411006001	接线盒 1. 名称: 塑料接线盒	个	71.00	10.28
230	030411004001	配线 1. 种类(导线、母线): 管内配线 3. 型号、规格: KVV-4*2.5	m	474.67	11.51
231	030411004002	配线 1. 种类(导线、母线): 管内配线 3. 型号、规格: KVV-14*2.5	m	21.45	34.46
232	03B008	挖沟槽土方 1. 名称: 土石方挖运填 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 1公里内 6. 工作内容: 包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量: 按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m <sup>3</sup>	2660.30	12.00
		智能化弱电工程			0.00
233	030411001006	电气配管 1. 材质: PE 电管 2. 规格: $\Phi 25$ , 壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$	m	1137.63	7.45
234	030411001007	电气配管 1. 材质: PE 电管 2. 规格: $\Phi 50$ , 壁厚 $\geq 3.5\text{mm}$	m	689.24	9.37
235	030411001008	电气配管 1. 材质: PE 电管 2. 规格: $\Phi 100$ , 壁厚 $\geq 5.5\text{mm}$	m	197.29	19.92
236	030411001009	电气配管 1. 材质: HDPE 管	m	138.46	19.92

		2. 规格: $\Phi 100$ , 壁厚 $\geq 5.5\text{mm}$			
237	030411001010	电气配管 1. 材质: SC 2. 规格: $\Phi 50$	m	147.32	43.97
238	030411001011	电气配管 1. 材质: SC 2. 规格: $\Phi 100$	m	42.73	68.56
239	03B009	挖沟槽土方 1. 名称: 土石方挖运填 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 1公里内 6. 工作内容: 包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量: 按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m <sup>3</sup>	1152.81	12.00
		地埋式消防水池			0.00
240	031006015001	水箱 1. 名称: 增强型螺栓连接不锈钢水箱 2. 型号、规格: 18000*12000*3000 (有效消防容积 540 立方) 3. 其他: 地埋式一体化消防增压给水泵站, 参数: ZY5.5/50-45-SZWBF, ZY6.0/15-18.5-SZWBF(地埋式, 顶板 2.5mm(不锈钢侧二侧三板 2.5mm, 侧一版, 底板 3.0mm(不锈钢))	台	1.00	660000.00
241	030109001002	离心式泵 1. 名称: 喷淋泵 2. 型号: XBD6.0/15GJ-HDGD, Q=15L/S;H=60m, N=18.5KW	台	2.00	6084.44
242	030109001003	离心式泵 1. 名称: 消火栓泵 2. 型号: XBD5.5/50GJ-HDGD, Q=50L/S;H=55m, N=45KW	台	2.00	11389.74
243	030109001004	离心式泵 1. 名称: 溢流排污泵 2. 型号: 80WQ50-15-4, Q=50m <sup>3</sup> /h;H=15m, N=4KW	台	2.00	3528.23
244	031001001001	镀锌钢管 1. 安装部位: 室外 2. 规格: 热镀锌钢管 DN80 3. 连接方式: 丝接	m	10.15	75.40

245	030901002001	消火栓钢管 1. 安装部位: 室外 2. 规格: 内外壁热镀锌钢管 DN200 3. 连接方式: 沟槽连接	m	36.87	290.08
246	030901002002	消火栓钢管 1. 安装部位: 室外 2. 规格: 内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接方式: 沟槽连接	m	9.26	109.30
247	030901001001	水喷淋钢管 1. 安装部位: 室外 2. 规格: 内外壁热镀锌钢管 DN100 3. 连接方式: 沟槽连接	m	36.87	154.75
248	030901001002	水喷淋钢管 1. 安装部位: 室外 2. 规格: 内外壁热镀锌钢管 DN65 3. 连接方式: 沟槽连接	m	9.26	122.87
249	031001007001	衬塑钢管 1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质或种类: 钢塑复合管 4. 规格: DN100 5. 连接方式: 丝接	m	6.61	212.88
250	031003001001	螺纹阀门 1. 类型: 对夹式蝶阀 2. 规格: DN80, PN1.0MPa 3. 连接形式: 丝接	个	2.00	285.09
251	031003001002	螺纹阀门 1. 类型: 止回阀 2. 规格: DN80, PN1.0MPa 3. 连接形式: 丝接	个	2.00	285.09
252	031003010007	螺纹软接头 1. 名称: 橡胶柔性减震接头 2. 材质、规格: DN80	个	2.00	204.53
253	031003001003	螺纹阀门 1. 类型: 蝶阀 2. 规格: DN100, PN1.0MPa 3. 连接形式: 丝接	个	2.00	463.83
254	031003001004	螺纹阀门 1. 类型: Y型过滤器 2. 规格: DN100, PN1.0MPa 3. 连接形式: 丝接	个	1.00	536.85

255	031003001005	螺纹阀门 1. 类型: 液压水位控制阀 2. 规格: DN100, PN1.0MPa 3. 连接形式: 丝接	个	1.00	716.93
256	031003003025	法兰阀门 1. 名称: 带有自锁装置的蝶阀 2. 规格: DN200, PN1.0MPa 3. 连接形式: 卡箍连接	个	3.00	818.97
257	031003003026	法兰阀门 1. 名称: 带有自锁装置的蝶阀 2. 规格: DN100, PN1.0MPa 3. 连接形式: 卡箍连接	个	3.00	385.49
258	031003003027	法兰阀门 1. 名称: 带有自锁装置的蝶阀 2. 规格: DN65, PN1.0MPa 3. 连接形式: 卡箍连接	个	4.00	205.38
259	031003003028	法兰阀门 1. 名称: 防水锤消声止回阀 2. 规格: DN200, PN1.0MPa 3. 连接形式: 卡箍连接	个	2.00	1636.29
260	031003003029	法兰阀门 1. 名称: 防水锤消声止回阀 2. 规格: DN100, PN1.0MPa 3. 连接形式: 卡箍连接	个	2.00	703.55
261	030601002001	压力仪表 1. 名称: 压力开关, 动作压力 0.34MPa	个	2.00	551.75
262	030601002002	压力表 1. 名称: 压力表 2. 规格: Y-100ZT	个	4.00	126.94
263	030602001001	显示仪表 1. 名称: 就地数显投入式液位计	个	1.00	1521.55
		码头区			0.00
		土建工程			0.00
		景观铺装			0.00
264	010101002004	挖运一般土方 1. 名称: 土石方挖运 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖土方式: 自行考虑 4. 基础形式: 综合考虑 5. 运输距离: 1 公里内 6. 工作内容: 包括开挖、余土外运、场内倒运、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量: 按照发包人批准的施工组织设	m3	3484.50	5.50

		计以实际开挖工程量计算			
265	010103002005	场外运土回填 1. 工作内容:装车、运土、卸土、回填平整夯实 2. 运距:1 公里内 3. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	1150.00	4.50
266	010103002006	余土外运、场外运土回填（每公里增运） 1. 工作内容:装车、运土、卸土、回填平整夯实 2. 运距:综合考虑	m3	1150.00	0.90
267	01B037	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:分层夯实，夯实满足设计要求，平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整，场地夯实、碾压等 4. 部位:场区内硬化部分	m2	750.77	3.31
268	010404001006	垫层 1. 材料种类:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 做法:详见图纸 4. 部位:铺装、路缘石等	m3	41.38	230.00
269	010404001007	垫层 1. 材料种类:天然级配砂石 2. 厚度:综合考虑 3. 做法:详见图纸 4. 部位:面包砖人行道铺装等	m3	2.24	155.00
270	010501001005	垫层 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆，砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容 4. 部位:人行混凝土路面	m3	0.90	689.46

271	010501001006	<p>垫层</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土强度等级:C20</li> <li>2. 厚度:综合考虑</li> <li>3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</li> <li>4. 部位:铺装、平缘石等</li> </ol>	m3	73.58	864.56
272	01B038	<p>石材楼地面</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 面层形式、材料种类、规格:300*300*15 石英砖, 仿火烧面芝麻白花岗岩</li> <li>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</li> </ol>	m2	226.34	110.24
273	01B039	<p>石材楼地面</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 面层形式、材料种类、规格:600*600*15 石英砖, 仿火烧面芝麻灰花岗岩</li> <li>2. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</li> </ol>	m2	49.52	110.24
274	01B040	<p>安砌侧(平、缘)石</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料:芝麻灰火烧面平缘石</li> <li>2. 形状:直形</li> <li>3. 规格:150*270*900mm</li> <li>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</li> <li>5. 靠背:100*100mmC20 混凝土靠背</li> <li>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设, 路缘石的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m	1303.15	90.54
275	01B041	<p>安砌侧(平、缘)石</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料:芝麻灰火烧面平缘石</li> <li>2. 形状:弧形</li> <li>3. 规格:150*270*900mm</li> <li>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</li> <li>5. 靠背:100*100mmC20 混凝土靠背</li> <li>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设, 路缘石的运输、安砌、护角、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m	229.97	129.31
276	01B042	<p>块料楼地面</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 面层形式、材料种类:面包砖人行铺装 200*100*50</li> <li>2. 颜色:综合考虑</li> <li>3. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</li> </ol>	m2	30.19	66.68

277	01B043	<p>花池石</p> <p>1. 材料:火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 形状:直形异型加工</p> <p>3. 规格:900*300*280mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*240mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,花池石的运输、安砌、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	42.77	314.57
278	01B044	<p>花池石</p> <p>1. 材料:火烧面芝麻灰花岗岩</p> <p>2. 形状:弧形异型加工</p> <p>3. 规格:900*300*280mm</p> <p>4. 垫层:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>5. 靠背:100*240mmC20 混凝土靠背</p> <p>6. 工作内容:包括水泥砂浆垫层的铺设,花池石的运输、安砌、靠背、模板等与此相关的一切工作内容</p>	m	18.33	421.15
	000041	景观座椅			0.00
279	01B045	<p>景观座椅</p> <p>1. 规格:长*宽*高: 1800*500*450mm</p> <p>2. 土方:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</p> <p>3. 砼垫层:100 厚 C15 混凝土垫层 (含模板)</p> <p>4. 砖基础:M7.5 水泥砂浆砌筑 MU10 蒸压灰砂砖基础</p> <p>5. 抹灰:外侧 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆, 内掺 3%防水粉</p> <p>6. 200 厚 C20 混凝土圈梁 (含模板)</p> <p>6. 固定:截面 50*50*5 方通管龙骨 L50*5 角钢, M6 膨胀螺栓固定</p> <p>7. 面板:50*90*500 缝宽 10 美国南方松</p> <p>8. 侧面 200*300*25 厚荔枝面芝麻白花岗岩贴面</p>	个	3.00	1535.97
		生态停车位			0.00
280	01B046	<p>场地平整及夯实</p> <p>1. 方式:综合考虑</p> <p>2. 质量要求:分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</p> <p>3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等</p> <p>4. 部位:场区内硬化部分</p>	m2	94.88	3.31

281	010404001008	<p>垫层</p> <p>1. 材料种类:级配碎石</p> <p>2. 厚度:综合考虑</p> <p>3. 做法:详见图纸</p>	m3	18.98	230.00
282	010404001009	<p>垫层</p> <p>1. 材料种类:中砂 (20%10-30mm 碎石+20%中砂+60%土壤)</p> <p>2. 厚度:综合考虑</p> <p>3. 做法:详见图纸</p>	m3	5.64	155.00
283	010501003001	<p>独立基础</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25</p> <p>2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</p>	m3	0.11	594.80
284	01B047	<p>停车挡</p> <p>1. <math>\Phi</math>100 镀锌钢管停车挡, 内部满满干沙防撞瘪, 防锈漆二度外刷黄黑相间夜光漆, 长 1.6m</p>	根	6.00	50.00
285	01B048	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类:100 厚灰色井字形成品植草砖</p> <p>2. 颜色:综合考虑</p> <p>3. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p> <p>4. 工作内容:包含嵌草砖内填种植土拌草种种子</p>	m2	80.94	61.60
286	01B049	<p>块料楼地面</p> <p>1. 面层形式、材料种类:200*100*45 厚红色面包砖</p> <p>2. 颜色:综合考虑</p> <p>3. 结合层材料种类:30 厚 1:6 干性水泥砂浆</p>	m2	13.94	66.68
	000042	围墙			0.00
287	01B050	<p>砼柱</p> <p>1. 素土夯实 (压实度<math>\geq</math>93%)</p> <p>2. C15 素混凝土垫层 100 厚 (含模板)</p> <p>3. C30 混凝土基础 (含模板) 内配钢筋 C10@200</p> <p>4. C20 混凝土柱 400*400 (含模板) 内配主筋 4C12 箍筋 C6@200, 100*100*6 预埋铁件</p> <p>5. 柱抹灰 12 厚</p> <p>6. 柱外浅棕色真石漆饰面</p>	根	44.00	1746.57

288	01B051	<p>栏杆及基础</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 素土夯实（压实度<math>\geq 93\%</math>）</li> <li>2. 250 厚 C30 素砼基础（含模板）</li> <li>3. M7.5 混合砂浆砌 MU10 蒸压灰砂砖基础</li> <li>4. 100 厚 C15 砼圈梁（含模板、钢筋 2C8, 拉筋 C8@200）</li> <li>5. 砖外漏面抹灰 12 厚</li> <li>6. 深咖色真石漆饰面</li> <li>7. 火烧面芝麻灰压顶 760*440*60</li> <li>8. 栏杆 1380 高（横杆 30*30*1.5, 大立杆 50*50*3, 小立杆 30*20*1.5）热镀锌方通, 面饰黑色氟碳漆, 50*50*6 预埋铁件</li> </ol>	米	175.55	439.76
		机库伸缩门			0.00
289	01B052	<p>场地平整及夯实</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方式: 综合考虑</li> <li>2. 质量要求: 分层夯实, 夯实满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求</li> <li>3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、平整, 场地夯实、碾压等</li> <li>4. 部位: 场区内硬化部分</li> </ol>	m2	19.77	3.31
290	010501002007	<p>带形基础</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土强度等级: C30</li> <li>2. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m3	5.93	752.84
291	010502002001	<p>构造柱</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土强度等级: C25</li> <li>2. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m3	0.49	2841.43
292	011702008003	<p>圈梁</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 混凝土强度等级: C25</li> <li>2. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容</li> </ol>	m2	0.44	1622.57
293	010515001004	<p>现浇构件箍筋</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钢筋种类、规格: 三级钢箍筋 <math>\phi 8</math></li> </ol>	t	0.04	12747.08
294	010515001005	<p>现浇构件钢筋</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钢筋种类、规格: 三级钢 <math>\phi 10</math></li> </ol>	t	0.168	10687.70
295	010515001006	<p>现浇构件钢筋</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钢筋种类、规格: 三级钢 <math>\phi 12</math></li> </ol>	t	0.037	7952.13

296	010401003002	<p>实心砖墙</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:MU20 蒸压灰砂砖</p> <p>2. 砂浆强度等级、配合比:M5 水泥砂浆</p>	m3	4.34	579.94
297	011204004001	<p>干挂石材墙面</p> <p>1. 骨架种类、规格:4 厚 60*60 方钢管焊接固定连接件@500</p> <p>2. 石材种类:500*500*30mm 荔枝面黄金麻理石</p>	m2	23.37	604.50
	000043	乱毛石挡墙			0.00
298	010403004001	<p>石挡土墙</p> <p>1. 石料种类、规格:毛石,强度不小于 MU40</p> <p>2. 施工要求:需设置泄水孔,用 <math>\phi 80</math> 的硬塑料管,间距 2m,梅花状布设,沉降缝宽 2cm 沿墙长方向每 10-20m 设一道,基础通缝,</p> <p>3. 勾缝要求:1: 2.5 水泥砂浆勾缝</p> <p>4. 砂浆强度等级、配合比:M10 水泥砂浆</p>	m3	394.31	509.66
299	01B053	<p>石材压顶</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格:500*1000*100 厚芝麻黑光面花岗岩压顶</p> <p>2. 结合层材料种类:30 厚水泥砂浆</p>	m2	25.19	526.55
		配合安装部分土建			0.00
300	010101002005	<p>挖沟槽土方</p> <p>1. 名称:土石方挖运填</p> <p>2. 土壤类别:综合考虑</p> <p>3. 挖土方式:自行考虑</p> <p>4. 基础形式:综合考虑</p> <p>5. 运输距离:1 公里内</p> <p>6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作</p> <p>7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算</p> <p>8. 部位:钢筋砼管道及各种井、路灯基础的土方</p>	m3	2070.00	12.00
301	010103002007	<p>余方弃置</p> <p>1. 名称:余土外运(每公里增运)</p> <p>2. 工作内容:装车、运土、卸土、场地平整</p> <p>3. 运距:综合考虑</p>	m3	920.00	0.90

302	010103001004	回填方 1. 回填材料要求:中砂 2. 回填质量要求:满足规范要求 3. 运输距离:综合考虑 4. 工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际填方量进行计算	m3	345.00	130.00
303	010501002008	草坪灯基础 1. 混凝土强度等级:C20 2. 规格:350*350*400 2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	个	17.00	28.11
304	010501002009	庭院灯基础 1. C10 素砼垫层 2. C25 混凝土基础 600*600*600, 箍筋 C10@250 3. 330*330*8 法兰盘焊接 4M18 地脚螺栓, L=800mm 4. 预埋镀锌钢板 400*400*10 5. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内容	个	7.00	742.11
305	040504001047	砖砌雨、污水检查井 1. 规格: 井身内径 $\phi$ 700mm 圆井, 深 1.2 米, 井筒内径 $\phi$ 700mm, 深 0.40 米 2. 井盖: 700 球墨铸铁井盖, 具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3. 井壁: 内外抹 1: 2 防水砂浆 15mm 厚 4. 材质: M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖 5. 基础: 100mm 厚 C15 素混凝土基础 6. 井圈: C30 素混凝土 7. 其他: 图集《排水检查井》(06MS201-3, P9) 8. 工作内容: 含模板、脚手架等措施费用	座	13.00	1461.36
306	040504001048	砖砌 $\phi$ 1000 检查井每增减 10CM 1. 检查井材质: 蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm, M5 水泥砂浆砌筑 2. 检查井规格及截面尺寸: 圆形 $\phi$ 1000 3. 抹灰: 井内 1:2 水泥砂浆抹灰 4. 费用包含脚手架等措施费	座	13.00	54.65

307	040504001049	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格: <math>\Phi 700</math></p> <p>2. 砌筑材料品种、规格: M5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁: 内外抹 1: 2 防水砂浆 15mm 厚</p>	座	13.00	54.65
308	040504001050	<p>砖砌雨、污水检查井</p> <p>1. 规格: 井身内径 <math>\Phi 1000</math>mm 圆井, 深 1.8 米, 井筒内径 <math>\Phi 700</math>mm, 深 0.40 米</p> <p>2. 井盖: 700 球墨铸铁井盖, 具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁: 内外抹 1: 2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质: M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础: 100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 盖板: 120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板, 含钢筋, 具体详见图纸</p> <p>7. 井圈: C30 素混凝土</p> <p>8. 其他: 图集《排水检查井》(06MS201-3, P11)</p> <p>9. 工作内容: 含模板、脚手架等措施费用</p>	座	6.00	3705.07
309	040504001051	<p>砖砌 <math>\Phi 1000</math> 检查井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质: 蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm, M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸: 圆形 <math>\Phi 1000</math></p> <p>3. 抹灰: 井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	6.00	72.88
310	040504001052	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格: <math>\Phi 700</math></p> <p>2. 砌筑材料品种、规格: M5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁: 内外抹 1: 2 防水砂浆 15mm 厚</p>	座	6.00	54.65
311	040504001053	<p>砖砌偏算式单算雨水口</p> <p>1. 规格: 井身 380*680 方井, 深 1 米</p> <p>2. 井盖: 铸铁雨水篦子, 具备防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁: 内抹 1: 2 防水砂浆 15mm 厚</p> <p>4. 材质: M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础: 100mm 厚 C15 素混凝土基础</p> <p>6. 井圈: C25 素混凝土</p> <p>8. 其他: 图集 06MS201-8</p> <p>9. 工作内容: 含模板、脚手架等措施费用</p>	座	10.00	1060.88

312	040504001054	砖砌雨水口每增减 10CM 1. 检查井材质: 蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm, M5 水泥砂浆砌筑 2. 检查井规格及截面尺寸: 380*680 3. 抹灰: 井内 1:2 水泥砂浆抹灰 4. 费用包含脚手架等措施费	座	10.00	53.62
313	010501001007	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内 容 4. 部位:砖砌多算平算式雨水口	m3	4.19	735.86
314	011201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 2. 厚度、砂浆配合比:1: 2.5 水泥砂浆 15 厚 3. 部位:砖砌多算平算式雨水口	m2	85.79	35.56
315	010401011001	砖检查井 1. 砖品种、规格、强度等级:M5 水泥砂浆 砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖 2. 部位:砖砌多算平算式雨水口	m3	21.11	683.48
316	011101003001	细石混凝土找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C15 细石混凝土 3. 部位:砖砌多算平算式雨水口	m2	15.97	41.31
317	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼的浇筑、养护等与此相关的一切工作内 容 3. 部位:砖砌多算平算式雨水口	m3	0.30	1881.58
318	010515001007	现浇构件箍筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢箍筋 $\phi 6$	t	0.015	12747.08
319	010515001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 12$	t	0.07	7952.13
320	070205001001	铸铁盖板 1. 盖板规格型号:400*600 铸铁雨水篦子	套	26.00	448.76

321	040504001055	<p>手孔井</p> <p>1. 规格：井身内径 1*1.5m 矩形井，深 1.1 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 10mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 基础：200mm 厚 C25 钢筋混凝土基础，钢筋 C12@200 双层双向</p> <p>6. 盖板：120mm 厚预制 C20 钢筋混凝土盖板</p> <p>7. 其他：图集 07SD101-8，P120~122</p> <p>8. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	6.00	3661.80
322	040504001056	<p>手孔井每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：1.0*1.5 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	6.00	107.58
323	040504001057	<p>甲型隔油沉淀池</p> <p>1. 规格：井身内径 2.6*12m 矩形井，深 2.5 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁井盖，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：内抹 1：2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 材质：M5 水泥砂浆砌 240mm 厚蒸压粉煤灰砖</p> <p>5. 垫层：100 厚 C15 砼垫层</p> <p>6. 基础：150mm 厚 C30 混凝土基础</p> <p>7. 盖板：110mm 厚预制 C30 钢筋混凝土盖板加 250 厚现浇 C30 钢筋混凝土盖板</p> <p>8. 其他：图集 L13S8P204</p> <p>9. 工作内容：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	14488.63
324	040504001058	<p>甲型隔油沉淀池每增减 10CM</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：2.6*1.2 矩形井</p> <p>3. 抹灰：井内 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	321.96

325	011702031003	2#钢筋混凝土化粪池 1. 化粪池规格:有效容积 4m <sup>3</sup> 2. 做法参考 08SS704 24~40 页 有覆土	座	1.00	18792.86
	000039	市政工程			0.00
	000040	沥青道路基层			0.00
326	040202003003	水泥稳定砂砾掺碎石 1. 厚度: 18cm 2. 强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 3. 0MPa 3. 碎石(砾)料规格: 按设计要求 4. 水泥: 须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间 较长(宜在 6 小时以上)的水泥, 不得采 用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水 泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他: 养生毡、洒水养生、采取防尘降 噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支 拆等	m <sup>2</sup>	2685.47	53.44
327	040202003004	水泥稳定砂砾 1. 厚度: 18cm 2. 强度等级及含量: 7 天无侧限抗压强度 2. 5MPa 3. 碎石(砾)料规格: 按设计要求 4. 水泥: 须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥, 且宜选用初凝时间 3 小时以上, 终凝时间 较长(宜在 6 小时以上)的水泥, 不得采 用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水 泥, 设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他: 养生毡、洒水养生、采取防尘降 噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支 拆等	m <sup>2</sup>	2685.47	53.44
328	04B003	场地平整及夯实 1. 方式: 综合考虑 2. 质量要求: 基层垂锤夯实后素土整平碾 压, 碾压系数≥95%, 平整度满足下道工 序施工要求 3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、 平整, 场地夯实、碾压等 4. 部位: 场区内硬化部分	m <sup>2</sup>	2685.47	4.22
	000040	沥青道路面层			0.00
329	040203006003	沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm	m <sup>2</sup>	2685.47	45.97

		4. 其他: 骨料采用花岗岩			
330	040203003003	黏层 1. 沥青品质: 乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2685.47	2.42
331	040203006004	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 普通沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm	m <sup>2</sup>	2685.47	56.85
332	040203003004	透层 1. 沥青品质: 乳化沥青 2. 配比: 沥青用量 1.2kg/m <sup>2</sup> , 再撒石屑或粗砂用量为 3m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2685.47	5.55
333	040201021003	玻璃格栅 1. 材料: 玻璃格栅 2. 规格: 纵横向抗拉强度≥120KN/m; 纵横向断裂伸长率≤3%; 网格尺寸 12-20mm。	m <sup>2</sup>	2685.47	11.89
	000040	种植土			0.00
334	05B002	回填种植土 (外购土) 1. 材料规格: 种植土 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 包含购买、运输、回填及推平等	m <sup>3</sup>	1503.51	18.00
		安装工程			0.00
		给排水工程			0.00
335	031001006022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PE 4. 规格: DN100 5. 连接方式: 热熔连接	m	74.82	61.25
336	031001006023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室外 2. 输送介质: 给水 3. 材质: PE 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 热熔连接	m	23.00	33.95

337	031001006024	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 输送介质: 给水</p> <p>3. 材质: PE</p> <p>4. 规格: DN20</p> <p>5. 连接方式: 热熔连接</p>	m	72.45	19.00
338	031001006025	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室外</p> <p>2. 介质: 污水</p> <p>3. 材质、规格: 实壁 UPVC75</p> <p>4. 连接形式: 胶粘</p>	m	6.61	25.28
339	031001006026	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室外</p> <p>2. 介质: 污水</p> <p>3. 材质、规格: 实壁 UPVC110</p> <p>4. 连接形式: 胶粘</p>	m	6.54	34.54
340	031001006027	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室外</p> <p>2. 介质: 污水</p> <p>3. 材质、规格: 实壁 UPVC160</p> <p>4. 连接形式: 胶粘</p>	m	6.21	54.19
341	031001006028	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室外</p> <p>2. 介质: 雨水</p> <p>3. 材质、规格: HDPE 高密度聚乙烯双壁波纹管 DN200, 管道环刚度要求不小于 8KN/m<sup>2</sup></p> <p>4. 连接形式: 弹性橡胶圈承插接口</p>	m	75.18	74.87
342	031001006029	<p>塑料管</p> <p>1. 安装部位: 室外</p> <p>2. 介质: 雨水</p> <p>3. 材质、规格: HDPE 高密度聚乙烯双壁波纹管 DN300, 管道环刚度要求不小于 8KN/m<sup>2</sup></p> <p>4. 连接形式: 弹性橡胶圈承插接口</p>	m	72.84	109.56
343	031003013007	<p>水表</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 型号、规格: DN100</p> <p>3. 含电熔法兰</p>	组	2.00	793.41
344	031003013008	<p>水表</p> <p>1. 安装部位 (室内、外): 室外</p> <p>2. 型号、规格: DN50</p> <p>3. 含电熔法兰</p>	组	2.00	418.30

345	031003013009	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN20	组	1.00	113.95
346	031003003030	法兰阀门 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格:DN100	个	3.00	671.62
347	031003010008	法兰软接头 1. 名称:软接头 2. 材质、规格: DN100	个	2.00	339.35
348	031003012001	倒流防止器 1. 材质:球墨铸铁 2. 型号、规格:DN100	个	1.00	1683.65
349	031003003031	法兰阀门 1. 类型:铸钢闸阀 2. 规格:DN150	个	1.00	823.47
350	031003005005	阀门 1. 类型:全铜截止阀 2. 规格:DN50	个	2.00	175.33
351	031003005006	塑料阀门 1. 类型:泄水阀 2. 材质、规格:DN15 塑料泄水阀	个	2.00	25.76
352	030901011002	室外消火栓 1. 型号、规格:SS100/65-1.6 地上式消火栓 2. 用水量: 15L/S	套	1.00	1357.41
353	03B010	挖沟槽土方 1. 名称:土石方挖运填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑 5. 运输距离:1公里内 6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m <sup>3</sup>	381.94	12.00
		采暖工程			0.00
354	031001002005	钢管 1. 安装部位:室外 2. 介质:带聚氨酯泡沫保温无缝钢管 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接	m	36.57	74.63

355	031001002006	<p>钢管</p> <p>1. 安装部位: 室外</p> <p>2. 介质: 带聚氨酯泡沫保温无缝钢管</p> <p>3. 规格、压力等级: DN40</p> <p>4. 连接形式: 焊接</p>	m	178.25	61.54
356	031003003032	<p>焊接法兰阀门</p> <p>1. 类型: 蝶阀</p> <p>2. 规格、压力等级: DN50</p> <p>3. 连接形式: 法兰连接</p>	个	1.00	157.23
357	031003003033	<p>焊接法兰阀门</p> <p>1. 类型: 静态水力平衡阀</p> <p>2. 规格、压力等级: DN50</p> <p>3. 连接形式: 法兰连接</p>	个	1.00	389.50
358	031003003034	<p>焊接法兰阀门</p> <p>1. 类型: 泄水阀</p> <p>2. 规格、压力等级: DN50</p> <p>3. 连接形式: 法兰连接</p>	个	2.00	498.41
359	031002003004	<p>套管</p> <p>1. 名称: 刚性防水套管</p> <p>2. 规格: DN50</p>	个	4.00	380.34
		电气工程			0.00
360	030408001004	<p>电力电缆</p> <p>1. 名称: 电缆</p> <p>2. 型号、规格: YJV4*25</p> <p>3. 敷设方式、部位: 穿管敷设</p> <p>4. 电缆头制作安装</p>	m	57.63	95.59
361	030408001005	<p>电力电缆</p> <p>1. 名称: 电缆</p> <p>2. 型号、规格: YJV4*10</p> <p>3. 敷设方式、部位: 穿管敷设</p> <p>4. 电缆头制作安装</p>	m	53.03	44.40
362	030411001012	<p>电气配管</p> <p>1. 材质: CPVC</p> <p>2. 规格: <math>\Phi 50</math></p>	m	199.80	16.89
363	030411001013	<p>电气配管</p> <p>1. 材质: SC</p> <p>2. 规格: <math>\Phi 65</math></p>	m	6.39	53.35
364	030412004003	<p>景观照明灯</p> <p>1. 名称: 太阳能庭院灯</p> <p>2. 规格: LED 灯 40W H=3500MM, 色温 6000K, 防护等级 IP65</p> <p>3. 材质: 铝合金</p>	套	6.00	1128.36

365	030412004004	景观照明灯 1. 名称:太阳能草坪灯 2. 规格:LED灯 ≤36V 3W H=700MM,色温3000K,防护等级 IP65 3. 材质:铝合金	套	15.00	292.78
366	030411006002	接线盒 1. 名称:塑料接线盒	个	21.00	10.28
367	03B011	挖沟槽土方 1. 名称:土石方挖运填 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土方式:自行考虑 4. 基础形式:综合考虑5. 运输距离:1公里内 6. 工作内容:包括开挖、回填、余土外运、场内倒运、回填平整夯实、人工配合、装卸、挖掘机进出场等所有工作 7. 工程量:按照发包人批准的施工组织设计以实际开挖工程量计算	m3	123.72	12.00

暂列金额明细表

工程名称:北海救助局救助装备库、后勤保障库及配套设施项目室外附属工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项	1178248.12	
	市政工程			
1	暂列金额	项		
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	市政工程			
1	暂列金额	项		
	安装工程			
1	暂列金额	项		
合计			1178248.12	

## 特殊项目暂估价表

工程名称:北海救助局救助装备库、后勤保障库及配套设施项目室外附属工程

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
1	张拉膜车棚		项	1	133078.00	
2	景石		项	1	3500.00	
3	成品不锈钢座椅		项	1	6000.00	
4	室外座椅		项	1	15000.00	
5	成品羽毛球围网		项	1	2000.00	
	市政工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	安装工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	土建工程					
8	张拉膜车棚		项	1	18260.00	
9	电动伸缩门	长度 12.5 米	项	1	11000.00	
	市政工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	安装工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计				188838.00	

山东永平房地产评估有限公司  
2023年3月3日

