

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

一、工程概况

- 1、施工规模：详见设计图纸
- 2、工程内容：详见招标文件及相关施工图纸。
- 3、计划工期：详见招标文件。
- 4、现场及交通运输情况：各投标人自行踏勘现场。

二、工程招标范围

招标范围：土石方工程、道路工程、景观工程、排水工程、电气工程、给水工程、消防工程、路灯工程等具体详工程量清单、招标文件及设计图纸。

三、工程量清单编制依据：

1、建设单位提供的江苏省建筑设计研究院股份有限公司设计的施工图、物料表、品牌表及清单编制过程中图纸疑问的设计回复。

2、中华人民共和国建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)；《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)；《构筑物工程工程量计算规范》(GB50860-2013)及其他配套工程量计算规范；《建筑面积计算规范》(GBT50353-2013)。

3、江苏省住房和城乡建设厅苏建价(2014)448号《关于〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》。

4、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)、《江苏省安装工程计价定额》(2014年)、《江苏省房屋修缮工程计价表》(2009年)、《江苏省装配式砼建筑工程定额》、《江苏省市政工程计价定额》(2014年)、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》(2007年)、《江苏省建设工程费用定额》(2014年)及营改增后调整内容。

5、江苏省住房和城乡建设厅苏建价(2016)154号《关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》及其调整文件。

6、江苏省住房和城乡建设厅(2018)第24号《关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》、通建价[2019]20号文件；

7、江苏省住房和城乡建设厅苏建函价(2019)178号《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；

8、江苏省住房和城乡建设厅(2019)第19号关于建筑工人实名制费用计取方法的公告；

9、江苏省住房和城乡建设厅(2021)第16号关于智慧工地费用计取方法的公告；

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

10、江苏省住房和城乡建设厅苏建函质安〔2023〕145号《关于不再计列建设工程新冠肺炎疫情防控措施费用的通知》；

11、最高投标限价人工工资标准按苏建函价[2025]273号文件，材料价格按2025年8月份南京市建设工程材料信息指导价执行，缺项部分材料价格按市场询价，投标报价由投标人自行考虑计入；

12、拟定的招标文件；

13、与建设项目相关的标准、规范、技术资料以及其他相关标准图集、现行预结算文件；

14、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、工程质量要求：合格。

五、暂列金额：无。

六、甲供材及暂估价材料：无。

七、专业工程暂估价：无。

八、创优及星级文明工地要求：市级一星。

九、清单说明事项：

1、不在本次招标范围有：绿化工程、廊架主体。

2、本工程量清单的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等要求实施完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容，投标单位应按全部内容报价。工程量清单特征描述不全时，其相关技术规范及要求应参照施工图纸和招标文件报价；清单特征中未描述的，但“13计价规范”中注明的工程内容，承包人在报价时应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中。

3、各投标人在投标报价时自行考虑扬尘污染防治措施及其费用，相关条例及处罚规定按照市相关文件规定执行。

4、投标单位于投标前必须自行踏勘现场，充分了解并分析施工条件；工程施工所需水、电、路、渣土堆放、施工便道修建等是否满足施工需求，承包人必须根据其自身施工条件，考虑自备电源发电、场地硬化、施工便道填筑、临时占地处硬化地面拆除及外运等，招标人对于现有的施工条件将不增加任何投入，涉及到的（水、电、路、渣土堆放、施工便道修建、临时占地处硬化地面拆除及外运等）增加投入的因素，投标人在投标报价中予以考虑，结算时概不调整。

5、投标人根据招标文件给定的工期进行投标，且应充分考虑本工程所处地区的自然气

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

候、人文地理条件等原因导致的工期影响、机械停滞、多次进退场、裸土覆盖、停工期间现场管理等，自行考虑相关措施，所有费用计入报价，包干使用，一旦中标，不再调整此类费用。

6、施工过程中不能污染、破坏路面。如有污染、破坏要及时恢复。在投标报价中必须予以考虑，结算时不得调整。

7、投标人必须综合考虑政府行政管理部门的有关政府性要求和变化综合考虑可能产生的相关费用，如社会活动、防洪防汛防灾、环境整治、公共安全治理、疫情防控等引起的停工、窝工、机械停滞费、降效等损失和费用增加等，招标人将不做任何费用补偿和费用调整；若政府出台新文件的执行相关新文件内容。

8、施工水电费用计算和结算：招标人提供现场水电的接入点，以目前现场条件为准，承包人应充分考虑驳接和临时停水、停电；水电(申报)挂表计量，按施工用水电市场价结算，满足建设单位管理要求，具体以建设单位现行规定为准。承包人在投标报价时自行考虑临时水电价格的波动对工程造价的影响，结算时不予调整。同时要求投标人充分考虑今后市场价格风险和临时停水、停电、供电水负荷不足，采取自取(发)水电等保障措施的，其费用均含在投标报价中，结算时凡涉及此类费用均不调整。

9、临时排污、排水需按照相关要求处理达标后接入指定点，排污点位于场地西侧附近。临时排污、排水(红线内、外)、水资源的使用需满足相关规范要求，排污管、排水管理深按现行相关规范执行。红线外临时排污、排水施工过程中须按原样修复破坏的路面、绿化和施工造成的原有管线破损等。投标人自行现场踏勘确定具体驳接排污方案，临时排污的相关手续办理由总承包单位负责。上述相关费用均包含本次投标报价中，结算时不予调整。

10、市容、环保(含夜间施工)等协调费用一并计入报价，施工垃圾外运由承包方自理，满足建设单位管理要求。

11、施工现场需满足项目所在地及建设单位现行工地视频监控和环保在线监测、智慧工地、建筑工地差别化管理等文件要求进行智慧工地和工地差别化管理，相关费用包含在投标报价中；如项目所在地出台新的政策要求或规范性文件，承包人须按项目所在地最新的规定执行。

12、投标人应充分了解本项目性质、管理制度及地理位置，所需人员、机械、材料的超常规运费等增加费用，应在综合单价中考虑。投标人应充分考虑保证机械正常运转的措施费用，含场地硬化(回填道渣、钢板等)措施等，结算时不另外增加费用。

13、施工期间相邻建筑物安全、道路、管网、树木等保护及风险费用投标人综合考虑并

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

自行报价，结算时不予调整。

14、投标人在进行场地平面布置时需与水土保持方案相结合，施工排水沟、沉砂池、冲洗平台等水土保持措施产生的相关费用在投标报价中综合考虑，结算时不予调整。

15、本项目总承包服务费由分包单位向总承包单位支付。总承包服务费计算基数按专业承包工程的结算价格（不含设备费）计取，总承包服务费费率为1.5%。总包服务费（管理、配合费用）包含不限于以下内容：提供现场已有的临时道路、脚手架、起重机械、临时水电接口、施工放线、填缝、局部抹灰、垃圾清运、对分包项目的成品保护及分包项目竣工资料的整理、分包人员的安全、质量、进度管理等，具体总包协调管理、配合等工作内容见合同相关条款之规定。

16、本工程砌筑、抹灰砂浆等所需一切砂浆按预拌砂浆考虑，严禁使用散装及袋装水泥现场搅拌。

17、本工程砼按预拌砼考虑，现场采用泵送还是非泵送投标单位自行考虑，砼泵送高度增加的费用在报价时考虑。投标人自行考虑外加剂的使用，满足设计规范及现场使用需求，结算时不另增加费用。

18、投标人按施工当地主管部门要求考虑盘扣式脚手架或支撑的选型、搭设密度、支撑方式、安全网等安全施工措施，由此引起的增减费用在报价中综合考虑，结算时不调整。

19、施工过程除设计变更造成二次开孔、开槽等工作外，其余依据图纸需预留孔洞、穿墙、穿板、穿梁、绕梁、开槽、封堵、修补等一系列相关工作，除单独开项外，其余未单独列项的部分对应工作内容计入投标报价中，结算时不再增加此类费用。

20、安装各系统调试子目，结算时需提供相应系统调试报告，若无法提供，则系统调试费用不予结算。

21、本项目场地内局部有硬化地坪可作为施工通道(或场地)，投标人充分勘察现场自行考虑使用，相关使用、拆除清运等费用综合考虑在报价中，结算时不调整。临时设施搭设条件具体情况以现场为准，投标人勘查现场后需自行考虑临设搭设问题及清表工作，结算时不调整相关措施费用。工程完工后，及时恢复因施工原因影响到的红线外原地形、地貌并铺设草皮，使施工活动对周边环境的影响降至最低，相关费用计入投标报价，结算不予调整。大门、围挡等临设按建设方及主管部门要求设置，投标人充分考虑此部分费用，含在投标报价中，结算不调整。

22、施工期间所有排水费、降水费（含河道、围堰区域）由投标人根据地勘报告结合现场勘察自行测算包干使用计入投标报价（包括并不限于设计及规范要求的合理抽水时间，地

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

质条件、气候原因增加的抽水时间及工期延长可能增加的抽水时间、补充其他辅助性降水方式等），结算不予调整。

23、投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑外部道路运输的保护、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，结算时不因运输问题增加任何费用。

24、危险性较大的分部分项工程相应的工程专项技术咨询费、专家评审费用等以及经过专家审批后的施工方案调整带来措施费用的增减由投标人自行考虑计入报价，后期结算不在此项目进行价款的调整。本项目模板、钢筋、混凝土浇捣等工序施工高度增加费，投标人应综合考虑在报价中，结算时不调整。

25、本工程检测、监测工作由建设单位另行委托第三方完成，投标人需充分考虑配合相关检测、监测工作所产生的费用及送检材料费用，并计入投标报价中，包括可能由于检测、监测工作而进行的施工调整，相关费用及工期结算时不再增加。承包人原因产生的额外检测费用，由承包人承担。

26、投标人应充分考虑本工程的特殊性及管理制度，施工期应满足建设方管理要求。包括但不限于配合建设方活动、作息时间、巡视检查等临时停工，投标时综合考虑，结算时不增加相关费用。

27、投标人需自行考虑与现有管井的对接方式，此部分费用含在投标报价中，结算不调整。

28、本项目需做施工碳排放监测，承包人需提供配合工作，相关费用在投标报价中综合考虑。

29、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不应更改招标人已列措施项目。结算时，除重大工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。

十、有关图纸及工程量计算的说明：

1、土石方工程

(1) 施工场地内清表及部分杂树、杂草等清除外运，投标人自行勘查现场(以现场情况为准)，综合考虑报价，相关费用在相应清单中报价，结算时单价不调整。

(2) 投标人自行考虑预留现场回填料，预留回填料土方倒运费由投标人在报价中充分考虑，结算时不另行调整，其余土石方、建筑垃圾、砖瓦碎石、混凝土块等全部外运。回填料土源、运距自行考虑，需满足回填料的质量要求，严禁采用建筑垃圾土或淤泥土回填料，并应防止损伤防水层，各部位人工填土的施工应根据相关施工标准分层压实。挖土或弃土后须

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

对该区域场地进行平整、保护、覆盖等，满足发包人要求，并请发包人组织验收。

(3) 土石方开挖时应控制好开挖深度，严禁超挖，因施工方原因造成的超挖及回填工作量自行承担，不予结算。无论投标人采用何种开挖形式(含人工配合开挖)，结算时严格按照清单计价规范中明确的土石方计算规则计算土石方工程量，综合单价不予调整。

(4) 投标单位自行踏勘现场，投标报价时应充分考虑开挖可能发生的需要加固所产生的措施费用，结算时不予调整。

(5) 投标人自行考虑土石方开挖时所需的临时通道(如钢板铺设、建筑垃圾回填等)、机械无法一次性开挖装车而需要增加机械投入、特殊原因需增加特殊机械或处理等施工措施，相关费用含在投标报价中，结算时不再另行增加费用。

(6) 对于基础挖土、人工清土、人工配合修坡整平、基底土石方人工开挖、由于施工现场原因机械无法一次性开挖装车需要增加机械投入等请投标单位在报价中充分考虑，结算时不另行调整。

(7) 土方开挖工程量按照土建、市政工程计价表定额工程量计算规则及图纸示意图考虑工作面及放坡计算，实际施工时依据审批同意的施工方案计算实际开挖和回填工程数量。投标人应考虑合适的施工方案，对相邻结构及管线损坏由承包人负责修复赔偿。

(8) 土壤类别投标人根据现场土质自行考虑。

(9) 外运土方(建筑垃圾)所产生的运费、弃置费、缴纳政府相关部门的费用(含渣土费)和为防止扬尘污染所产生的费用等请投标人在报价中充分考虑，结算时不得增加与此有关的费用。

(10) 结算时土石方工程量按照经监理、建设单位、跟踪审计确认的施工方案开挖及回填计算(实际开挖量小于施工方案量，按实际开挖量计算)，超挖部分工程量不予计量。

(11) 施工机械进退场、现场围挡措施费投标人通过勘查现场，综合考虑，自行报价。结算时不予调整。

(12) 挖沟槽土方清单的工程量包括沿线各种井室的开挖土方量。

(13) 其他具体详见设计图纸及清单。

2、道路工程

(1) 路牙(侧平石)清单综合考虑弧线和直线与路面相交部分、降道牙等，结算时综合单价不调整。

(2) 其他具体详见设计图纸。

3、景观工程

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

(3) 投标报价中须同时考虑因承包人施工进度影响而增加的施工各类措施、土石方稳定支撑措施、协调各类矛盾所需各类措施而产生的损失和费用。

(4) 清单单位为项工程量为 1 的项目，请投标人在报价中充分考虑，结算时不另行增加其它费用

(5) 本工程施工过程中遇到平行、交叉施工之间的施工矛盾及由此发生的费用由承包人自行负责。

(6) 收边石、路牙(侧平石)清单综合考虑弧线和直线与路面相交部分、降道牙等，结算时综合单价不调整。

(7) 所有金属构件均包含除锈、防腐、油漆等，结算时不再另行增加。

(8) 透水混凝土综合考虑各种颜色计入投标报价，景观工程中相同厚度的石材，不因规格尺寸不同，投标人自行根据图纸综合报价，结算不调整。地面铺装因设计效果需要，弧形增加的铺装材料切割损耗，由投标人综合考虑到投标综合单价中。所有面层材料投标单位报价时均应考虑切割、磨边、防污、成品保护、打磨、防腐、镜面处理、倒角、抛光、开洞、异形加工、石材的酸性打蜡嵌缝、石材六面防护、不锈钢和折边等相关工序及费用，结算时一律不予调整，不另计取相关费用。

(9) 室外地面箭线均为热熔专用路面标线涂料，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009 规定进行施工。

(10) 硬质铺装中井盖需考虑下层井盖及隐形井盖、花盆井盖等也需满足上述要求综合考虑计入报价。

(11) 设计图纸中需二次深化设计的，投标人综合考虑相关一切费用，结算时不另外增加费用。

(12) 其他具体详见设计图纸。

4、排水工程

(1) 本工程雨、污水管网接入原有检查井的费用，由投标人综合考虑，结算时不再增加费用。

(2) 室外污水管:采用污水用球墨铸铁管(GB/T26081-2010),橡胶圈承插连接;未注明管径的污水管均为 DN200,但下游管径均应不小于上游管径。

(3) 室外雨水管:当管径 \leq DN600 时,采用离心球墨铸铁管(GB/T26081-2010),橡胶密封圈承插连接;当管径 $>$ DN600 时,应采用 II 级钢筋混凝土承插口管橡胶密封圈承插连接;未注明管径的雨水管均为 DN300,但下游管径均应不小于上游管径。

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

(4) 雨水口：分为偏沟式单篦雨水口、平篦式单篦雨水口具体做法详见设计图纸及国标图集 16S518P34 页；雨水口应采用带沉泥室的井座；地块内雨水口可采用现浇混凝土雨水口或预制成品雨水口；雨水口应使用承载能力 C250 及以上等级水算盖，严禁使用化学材质水算盖；雨水口至雨水检查井连接管管径：当一个雨水口连接管为 DN200，当二个雨水口连接管为 DN300。

(5) 管道基础：a) 柔性接口的球墨铸铁管采用砂石基础，沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图 4.6.3 做法，其中管基支承角($2\alpha + 30^\circ$)为 180° ；b) 钢筋混凝土管道采用混凝土基础，其沟槽回填与压实度做法，采用苏 S01-2021 第 111、112 及 117 页的相关做法。

(6) 混凝土检查井：各检查井、化粪池、雨水收集和处理构筑物等的检修孔、井，应密闭并设置加锁防盗井盖，且需有永久性固定标识。其他详见设计图纸。

(7) 管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV 检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准；投标人综合考虑相关一切费用，结算时不在另计相关一切费用。

(8) 管道包封参见图纸做法：详见设计图纸，施工单位根据现场情况计入报价。

(9) 雨水回用池（尺寸：54000*9500/800m³）、混凝土初雨分流井、化粪池、成品隔油池：由施工单位深化设计，经设计院确认、建设单位同意后方可施工，投标人综合考虑相关一切费用，结算时不另计相关费用。

(10) 其他具体详见设计图纸。

5、电气工程

(1) 备勤综合楼、警体中心部位的电力排管不在本次范围内。

(2) 智能化室外管道与火灾报警室外管道共沟，手孔井共用。

6、室外给水工程

(1) 管道由市政接驳口计算至各楼栋。

(2) 连接至各楼栋的管道规格按楼栋进水管规格计取。

(3) 灌溉系统主管按聚乙烯混料给水管 PE100 计取，末端按聚乙烯混料给水管 PE25 计取，其余管道按常规变径计取。

7、室外消防工程

(1) 室外管道按球墨铸铁材质计取。

(2) 室外埋地的室内管道按无缝钢管计取。

(2) 水泵接合器井按多台水泵接合器合用一个井考虑。

编制说明

工程名称：江苏省监狱管理局精神病医院(康新戒毒所)新建工程室外工程

十一、其他须说明的问题及特别提醒：

1、投标人必须按照本工程的“工程量编制说明”要求进行投标报价，主要材料满足设备品牌表要求，详见附件《主要设备材料品牌表》及相关技术要求。材料设备的颜色、规格、样式、参数等详见《主要设备材料物料表》，若物料表、设计图纸、工程量清单表述不一致，按照三者中高标准执行。

2、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不应更改招标人已列措施项目。结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。措施费投标人须全面考虑，除招标文件中另有规定外，如有漏项，按投标人让利考虑。

3、本项目安全文明施工争创“南京市市级标化工地”，“安全文明施工增加费”，此部分作为不可竞争费，投标人需按清单中费率进行报价，并综合考虑所有创优费用，结算时不额外增加；若投标人未完成安全文明施工，招标人将扣除报价中已计取的“安全文明施工增加费”费用。

3、总价措施项目清单中的安全文明施工措施费（基本费、增加费、扬尘污染防治增加费），并按工程量清单规定的费率进行报价；除安全文明施工措施费以外，总价措施项目清单中其他项目报价包干使用，中标后不作调整。单价措施项目费中除模板费用（按接触面积结算）及脚手架可根据分部分项工程量变化、设计变更、现场签证相应调整外，其余单价措施费均已由投标人在投标报价中充分考虑，结算时均不调整。

4、钢筋汇总方式按“中心线汇总”；设计图纸中直径6mm的钢筋，钢筋比重均按 $\Phi 6$ 计算，不按 $\Phi 6.5$ 调整；钢筋网片不参与材料调差；各投标人须认真查阅设计文件，综合考虑各单体设计的层高、檐高等可能影响钢筋组价的因素，将对应费用计入到钢筋子目综合单价中，中标后不得以上述或其他理由，提出综合单价调整，结算时，综合单价不再调整。

5、论项目特征是否描述，本项目的钢筋除设计图示注明以外的，均不单独计量。如：剪刀撑、吊环、预留插筋、专用垫铁、定位筋、现浇构件中固定位置的支撑钢筋、架立筋、马凳筋、管线加强筋等附加钢筋以及后浇带处收口网、钢筋挡网等措施钢筋，由投标人按需自定在综合单价中综合考虑，结算不予另行计量，该部分钢筋也不在调差范围之内计算。

6、本工程中投标人的所有清单报价内容须包含完成该项工作所需的材料费用。

（以下无正文）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程(001)

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
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	挖沟槽土方 1、土壤类别：自行勘察现场，综合考虑 2、开挖深度：详见设计图纸 3、开挖方式：人、机配合，投标人综合考虑 4、清表：包含地面以上杂草清除、30cm以内的找平。 5、其他具体详见设计图纸	m3	9625.58			
2	040101002001	挖沟槽土方	挖沟槽土方 1.土壤类别：自行勘察现场，综合考虑 2.开挖深度：详见设计图纸 3.开挖方式：人、机配合，投标人综合考虑 4、清表：包含地面以上杂草清除、30cm以内的找平。 5、其他具体详见设计图纸	m3	22762.8			
3	040101003001	挖基坑土方	挖基坑土方 1.土壤类别：自行勘察现场，综合考虑 2.开挖深度：详见设计图纸 3.开挖方式：人、机配合，投标人综合考虑 4、清表：包含地面表面的杂草清除、30cm以内的找平。 5、其他具体详见设计图纸	m3	4751.32			
4	040103001001	回填方【原土利用】	回填方【原土利用】 1.回填土要求：详见设计图纸。 2.土源、运距：原土利用，运距自行考虑。 3.回填要求：详见设计图纸。 4.其他：具体详见设计图纸，投标人综合考虑相关一切费用。	m3	21311.4			
5	040103002002	余方内倒	余方内倒 1.运距：投标人自行考虑。 2.挖装，倒运，综合考虑投标报价 3.运输方式投标人结合现场自行考虑。	m3	4758.09			
6	040103002003	余方弃置	余方弃置 1.余方弃置包含土方、石方、建筑垃圾、生活垃圾等等。 2.外运运距：自行考虑。 3.其他：根据当地运管部门，综合考虑相关费用（含渣土费、保洁费等等）。	m3	11071.21			

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	
		分部小计							
		分部分项合计							
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆, 投标人综合考虑	项	1				
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程(001)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.42				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：大型土石方工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程(001)

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	配合费	1569545.81	总承包服务费	项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程(001)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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		1.3	
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		0.24	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：道路工程(002)

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
		道路工程						
1	040201002001	路基压实	路基压实 1、路基压实，土基压实回填料量不小于30MPa。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	12985.07			
2	040202002001	石灰稳定土	石灰稳定土 1、200厚石灰土（含灰12%）。 2、土源利用现场土方，运距自行考虑。 3、其他详见设计图纸。	m2	12869.9			
3	040202015001	水泥稳定碎石	水泥稳定碎石 1、200厚5.5%水泥稳定碎石。 2、其他详见设计图纸。	m2	12416.41			
4	040203003001	透油层	透油层 1、AL(M)-1，喷洒量1.5L/平方米。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	10552.08			
5	040203004001	稀浆封层	稀浆封层 1、6MM稀浆封层，BC-1阳离子乳化沥青。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	10552.08			
6	040203006001	中粒式沥青混凝土	1、60厚AC-20中粒式沥青混凝土。 2、其他详见设计图纸。	m2	10552.08			
7	040203003002	粘油层	粘油层 1、液体石油沥青AL(m)-3型，用量0.5L/平方米。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	10552.08			
8	040203006002	细粒式沥青混凝土	1、40厚AC-13细粒式沥青混凝土面层。 2、其他详见设计图纸。	m2	10552.08			
9	040204004001	安砌花岗岩平石	安砌侧花岗岩平石 1、750x300x100厚火烧面芝麻灰花岗岩平石，30厚1:3干硬性水泥砂浆。 2、弧形平石投标人综合考虑计入投标报价中。 3、其他详见设计图纸。	m	2879.28			
10	040204004002	安砌侧花岗岩立石	安砌侧花岗岩立石 1、750x150x250厚火烧面芝麻灰花岗岩立石，边缘倒圆角R=30；C25混凝土卧牢，含模版。 2、弧形立石投标人综合考虑计入投标报价中。 3、其他详见设计图纸。	m	2879.28			
		分部小计						
		标线						

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	040205006001	标线	停车位 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m	64.5			
12	040205007001	车位号	车位号 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，300*300mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	4			
13	011502008001	车位处设成品车轮档	部位：停车位 1. 材质、规格：成品橡塑车轮档 500*160*110（长*高*宽）。 2. 固定方式：M16膨胀螺栓锚固结构层，深度不小于60；M16螺栓帽拧紧后填防水密封胶。 2. 其他具体详见设计图纸	套	4			
14	040205019001	减速垄	部位：减速垄 1. 材质、规格：350*500*50mm, 优质橡胶材质，膨胀螺丝固定 2. 固定方式：M16膨胀螺栓锚固结构层，深度不小于60；M16螺栓帽拧紧后填防水密封胶。 2. 其他具体详见设计图纸	m	20			
15	040205007002	直行箭头	直行箭头 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽，长3000mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	17			
16	040205007003	左转箭头	左转箭头 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽，长3000mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	5			

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	040205007004	右转箭头	右转箭头 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽，长3000mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	3			
18	040205007005	直行左转箭头	直行左转箭头 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽，长3000mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	5			
19	040205007006	直行右转箭头	直行右转箭头 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽，长3000mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	5			
20	040205007007	直行左右转箭头	直行左右转箭头 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽，长3000mm。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	个	4			
21	040205006002	通道线	通道线 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m	50			
22	040205006003	中心线	中心线 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m	1266.89			

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
23	040205006004	禁停线	禁停线 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物：≤500G/L，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m2	228.89			
24	040205008001	斑马线	斑马线 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，300mm宽，3000mm长。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物：≤500G/L，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m2	80			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆，投标人综合考虑。	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(002)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：道路工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：道路工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(002)

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	配合费	3457879.13	总承包服务费	项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(002)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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	
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		0.34	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：景观工程(003)

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
		武警营区						
1	050201001032	素土夯实	1、素土分层夯实,压实度不小于94%	m2	2437.13			
2	050201001033	灰土	1、150厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m2	1223.17			
3	050201001034	灰土	1、200厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m2	1213.96			
4	050201006009	混凝土垫层	1、C20混凝土垫层。	m3	312.24			
5	050201001003	芝麻灰仿石PC(人行道)	人行道 1、600*300*20厚火烧面芝麻灰仿石PC工字铺。 2、30厚1:6干硬性水泥砂浆。 3、100厚C20混凝土垫层。(另计) 4、150厚3:7灰土。(另计) 5、素土分层夯实,压实度不小于94%。(另计)	m2	881.83			
6	050201001004	芝麻灰仿石PC(车行道)	车行道 1、600*300*30厚火烧面芝麻灰仿石PC工字铺。 2、30厚1:6干硬性水泥砂浆。 3、150厚C20混凝土垫层。(另计) 4、200厚3:7灰土。(另计) 5、素土分层夯实,压实度不小于94%。(另计)	m2	1165.16			
7	050201001005	中国黑仿石PC收边(人行道)	人行道 1、600*300*20厚火烧面中国黑仿石PC收边。 2、30厚1:6干硬性水泥砂浆。 3、100厚C20混凝土垫层。(另计) 4、150厚3:7灰土。(另计) 5、素土分层夯实,压实度不小于94%。(另计)	m2	149.97			
8	050201001006	中国黑仿石PC收边(车行道)	车行道 1、600*300*30厚火烧面中国黑仿石PC收边。 2、30厚1:6干硬性水泥砂浆。 3、150厚C20混凝土垫层。(另计) 4、200厚3:7灰土。(另计) 5、素土分层夯实,压实度不小于94%。(另计)	m2	48.8			

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	050201001009	透水混凝土地面(人行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C25彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、50厚10mm粒径C25透水混凝土 3、150厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m ²	191.37			
10	040205006008	白色漆划线	白色漆划线 1、标线厚度、宽度:1.2mm厚,100mm宽。 2、材质:专用路面标线涂料(非热熔),溶剂型涂料含挥发性有机化合物:≤500G/L,严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m	60.52			
		分部小计						
		障碍训练跑道						
11	050201001001	塑胶面层	塑胶面层 1、13厚塑胶面层 2、40厚沥青石屑碾压 3、50厚沥青混凝土 4、土工布一层(不大于100g/m ²) 5、80厚沥青碎石(最大粒径不超过25) 6、200厚无机料(石灰:粉煤灰 级配砂石 =5:15:80)最大骨料粒径不大于45 7、200厚天然级配砂石 8、土基碾压、压实系数≥0.95	m ²	688.9			
12	050201001002	仿石PC收边	1、600*300*20厚火烧面中国黑仿石PC收边,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层。 2、工程量计算时,基础含在塑胶面层中,不单独计算,只计取火烧面中国黑仿石PC收边工程量。	m ²	67.14			
13	050307016004	低桩网沙坑	低桩网沙坑(长10300*宽3848) 1、砌体墙:素土夯实(夯实度≥93%);100厚碎石垫层;100厚C20混凝土(含模板);MU10砖、M7.5水泥砂浆砌筑;20厚M20防水砂浆找平(内掺5%防水粉)。 2、装饰、防护:□30*30壁厚1镀锌方管角铁固定;360*100*20厚红柳桉防腐木;购买成品彩色橡胶防撞条 螺栓固定。 3、沙坑:直径200波纹管,上侧开孔渗水;100厚细碎石;土工布一层 两边固定砌体或混凝土;100厚粗碎石;400厚细砂。 4、其他具体详见设计图纸。	个	1			

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	050307019001	跨桩	<p>跨桩</p> <p>1、素土夯实，压实系数≥ 0.95</p> <p>2、100厚碎石垫层</p> <p>3、100厚C20混凝土垫层，含模板</p> <p>4、C20混凝土，含模板</p> <p>5、跨桩：由5个直径0.3米，高出地面0.1米的圆形桩柱组成。右边3个跨桩的中点相距2.3米，距离跑道中线0.3米，第1跨桩中点距端线5米。左边两个跨桩的中点相距2.3米，距离跑道中线0.6米，第1跨桩中点距端线6.15米</p> <p>6、其他具体详见设计图纸</p>	个	5			
15	050307016002	壕沟	<p>壕沟</p> <p>1、素土夯实，压实系数≥ 0.95</p> <p>2、100厚碎石垫层</p> <p>3、100厚C20混凝土垫层，含模板。</p> <p>4、20厚M20防水砂浆找平（内掺5%防水粉）</p> <p>5、240宽标砖砌筑（MU10砖，M7.5水泥砂浆）</p> <p>6、其他具体详见设计图纸。</p>	个	1			
16	050307019002	矮墙	<p>矮墙</p> <p>1、素土夯实，压实系数≥ 0.95</p> <p>2、100厚碎石垫层</p> <p>3、100厚C20混凝土垫层，含模板</p> <p>4、200*200 8厚镀锌钢板，预埋件 L=150</p> <p>5、C20混凝土基础，含模板</p> <p>6、矮墙：宽2米、高1.1米、厚0.2米；洞孔宽0.5米、高0.4米，孔下缘距地面0.6米，设于矮墙左侧，两边立柱和矮墙上沿采用0.2×0.2米的实木，挡板采用5-8厘米厚的木板拼接。</p> <p>7、其他具体详见设计图纸。</p>	面	1			
17	050307019003	高跳台	<p>高跳台</p> <p>1、素土夯实，压实系数≥ 0.95</p> <p>2、100厚碎石垫层</p> <p>3、100厚C20混凝土垫层，含模板</p> <p>4、200*200 8厚镀锌钢板，预埋件 L=150</p> <p>5、C20混凝土基础，含模板</p> <p>6、高板高1.8米、长2米、宽0.5米、厚5-8厘米的实木板；高台高1.5米、长宽各1米；低台高、长、宽各1米；高板、高台、低台间隔均1米。两边立柱用钢管或钢筋混凝土构造；高、低台长、宽各1米，用砖石砌筑面层抹灰。</p> <p>7、其他具体详见设计图纸。</p>	组	1			

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	050307019004	水平梯	水平梯 1、素土夯实，压实系数 ≥ 0.95 2、100厚碎石垫层 3、100厚C20混凝土垫层，含模板 4、200*200 8厚镀锌钢板，预埋件 L=150 5、C20混凝土基础，含模板 6、水平梯：高2.4米、长5.1米、宽0.59米。立柱及纵杆采用DN80镀锌管；横杆采用DN32-50镀锌管。远端砌沙池，深0.3米。横杆宽0.59m，横杆共11根，杆距0.5m。 7、其他具体详见设计图纸。	个	1			
19	050307019005	独木桥	独木桥 1、素土夯实，压实系数 ≥ 0.95 2、100厚碎石垫层 3、100厚C20混凝土垫层，含模板 4、200*200 8厚镀锌钢板，预埋件 L=150 5、C20混凝土基础，含模板 6、独木桥：长5米、高1.3米、直径0.2-0.5米，桥面宽0.1米；斜板长2米、宽0.2米、厚8-10厘米的实木板；桥下立柱间隔1-1.3米，可漆上红、白相间颜色条。桥身和立柱采用直径0.2-0.5米的圆木，按障碍物规格建造。 7、其他具体相见设计图纸。	架	1			
20	050307019006	高墙	高墙 1、素土夯实，压实系数 ≥ 0.95 2、100厚碎石垫层 3、100厚C20混凝土垫层，含模板 4、200*200 8厚镀锌钢板，预埋件 L=150 5、C20混凝土基础，含模板 6、高墙：宽高各2米、厚0.2米，两边立柱和上沿采用0.2*0.2米的实木建造。挡板采用5-8厘米厚的木板拼接或用24砖墙砌筑。 7、其他具体详见设计图纸。	面	1			
21	050307019007	底桩网	地桩网 1、素土夯实，压实系数 ≥ 0.95 2、100厚碎石垫层 3、100厚C20混凝土垫层，含模板 4、C20混凝土，含模板 5、底桩网：采用DN32-50镀锌管12根分列两行，行距2米，间距1米，高出地面0.5米，立柱间用弹性材料拉成桩网。 6、其他具体详见设计图纸	组	1			

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	050307019008	转折旗	转折旗 1、素土夯实，压实系数 ≥ 0.95 2、100厚碎石垫层 3、100厚C20混凝土垫层，含模板 4、200*200 8厚镀锌钢板，预埋件 L=150 5、C20混凝土基础，含模板 6、转折旗：旗杆高1.5米，采用DN20的镀锌管，直径约5厘米，红旗的规格为：0.3×0.4米。 7、其他具体详见设计图纸。	面	2			
		分部小计						
		训练沙坑、器械沙坑						
23	050201001008	素土夯实	1、素土夯实(夯实度 $\geq 93\%$)	m ²	82.31			
24	040201020002	碎石垫层	1、碎石垫层	m ³	8.23			
25	050201006001	混凝土垫层	1、C20混凝土	m ³	8.23			
26	050307016001	沙坑砌体墙	沙坑砌体墙 1、MU10砖、M7.5水泥砂浆砌筑	m ³	25.8			
27	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1、20厚M20防水砂浆找平(内掺5%防水粉)	m ²	109.76			
28	050303009001	防腐木面层	1、□30*30壁厚1镀锌方管角铁固定。 2、20厚红柳桉防腐木。 3、其他具体相见设计图纸。	m ²	93.78			
29	050103001001	波纹管	1、φ200波纹管,上侧开孔渗水	m	38.8			
30	040407016002	细碎石垫层	1、细碎石垫层,包含波纹管底部及侧面细碎石。	m ³	57.23			
31	040201021001	土工布	1、土工布一层 两边固定砖砌体或混凝土,结算时工程量按水平投影面积计算	m ²	271.6			
32	040201020001	粗碎石垫层	1、粗碎石垫层	m ³	57.23			
33	040201020003	细砂垫层	1、细砂回填	m ³	207.97			
34	050201003001	橡胶防撞条	1、购买成品彩色橡胶防撞条,螺栓固定	m	114.2			
		分部小计						
		树池						
35	050201001010	原土碾压、夯实	1、素土分层夯实,压实度不小于94%。	m ²	269.31			
36	040201020004	碎石垫层	1、碎石垫层	m ³	26.93			
37	050201006002	混凝土垫层	1、C20混凝土。	m ³	11.97			

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
38	050307016003	树池砌体	树池砌体 1、MU10砖、M7.5水泥砂浆砌筑	m3	23.94			
39	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1、20厚M20防水砂浆找平（内掺5%防水粉）	m2	44.88			
40	011201001004	墙面一般抹灰	1、20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	84.16			
41	011102001005	花岗岩压顶	压顶 1、600*300*50厚芝麻白火烧面花岗岩（异形切割），20厚1:2.5水泥砂浆。	m2	56.11			
42	011204001004	花岗岩墙面	墙面 1、600*250*20厚芝麻白火烧面花岗岩，20厚1:2.5水泥砂浆。	m2	46.76			
		分部小计						
		坐凳						
43	010201004012	原土碾压、夯实	素土夯实 1、分层夯实,压实度不小于94%。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	37.81			
44	010404001016	碎石垫层	1、碎石垫层	m3	2.69			
45	010501001014	混凝土垫层	1、C20混凝土垫层	m3	0.27			
46	010401001007	砖基础	1、标砖砌筑（MU10砖，M7.5水泥砂浆）	m3	6.82			
47	011102001006	花岗岩压顶	压顶 1、600*470*50厚芝麻灰花岗岩（异形切割），20厚1:2水泥砂浆。	m2	12.22			
48	011204001005	花岗岩墙面	墙面 1、600*350*30厚芝麻灰花岗岩，20厚1:2水泥砂浆。	m2	19.19			
		分部小计						
		台阶						
49	010201004013	原土碾压、夯实	素土夯实 1、分层夯实,压实度不小于94%。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	126.54			
50	010404001017	砂垫层	1、天然级配砂石垫层	m3	56.94			
51	010501001015	混凝土垫层	1、C25混凝土，按4m分仓跳格浇筑	m3	30.37			
52	011107001001	石材台阶面	台阶 1、600*150*30厚芝麻灰烧面花岗岩，30厚1:6干硬性水泥砂浆。	m2	126.54			
		分部小计						
		运动场地						

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
53	010201004004	原土碾压、夯实	素土夯实 1、素土夯实, 密实度 $\geq 95\%$ 2、其他具体详见设计图纸。	m2	2347.82			
54	050201001014	灰土	1、150厚3:7灰土, 土源利用场内土方, 运距自行考虑。	m2	2223.23			
55	010404001008	碎石垫层	1、碎石垫层碾压密实	m3	177.86			
56	050201001015	沥青结合层	1、沥青结合层一道	m2	2223.23			
57	050201001016	沥青混凝土	1、40厚沥青混凝土	m2	2223.23			
58	050201001017	沥青石屑	1、30厚沥青石屑碾压	m2	2223.23			
59	050201001018	硅PU面层	1、8厚硅PU, 具体详见设计图纸。	m2	2223.23			
60	040204004004	花岗岩收边	1、750x150x250厚火烧面芝麻灰花岗岩立牙。 2、180厚C20混凝土(含倒角), 含模版。	m	455.8			
61	040205006001	白色漆划线	白色漆划线 1、标线厚度、宽度: 1.2mm厚, 100mm宽。 2、材质: 专用路面标线涂料(非热熔), 溶剂型涂料含挥发性有机化合物 $\leq 500\text{G/L}$, 严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、有效使用期8年, 投标人结合设计图纸及规范要求二次深化设计, 其他详见设计图纸。	m	1185.93			
		分部小计						
		营房围墙						
62	010201004005	原土碾压、夯实	素土夯实 1、分层夯实, 压实度不小于94%。 2、其他具体详见设计图纸。	m2	366.22			
63	010404001009	碎石垫层	1、碎石垫层	m3	31.78			
64	010501001006	混凝土垫层	1、C20混凝土	m3	15.24			
65	010501003001	独立基础	围墙柱基础 1、C30钢筋混凝土	m3	4.55			
66	010502001001	矩形柱	围墙柱 1、C30钢筋混凝土	m3	4.51			
67	010515001001	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋 $\Phi \leq 12$	t	0.304			
68	010515001002	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋 $\Phi \leq 25$	t	1.076			
69	010401001004	砖基础	围墙基础 1、标砖砌筑, M5.0水泥砂浆砌筑。	m3	31.96			
70	010401003001	砖围墙	围墙(含砖压顶) 1、标砖砌筑, M5.0水泥砂浆砌筑。	m3	108.04			

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
71	011201001001	墙面一般抹灰	围墙墙面抹灰 1、20mm厚1:2.5水泥砂浆。	m ²	1222.26			
72	011202001001	柱、梁面一般抹灰	围墙柱面抹灰 1、20mm厚1:2.5水泥砂浆。	m ²	281.42			
73	011301001001	压顶抹灰	压顶抹灰 1、1:2.5水泥砂浆,厚度及造型详见设计图纸,投标人综合考虑计报价中。 2、外嵌玻璃碎片,具体详见设计图纸。	m ²	74.84			
74	011406001001	墙面真石漆	1、刷白色真石漆,其他具体详见设计图纸	m ²	1396.19			
75	010606012001	钢支架	1、Φ15钢管支架,钻D45孔插入墙中,水泥砂浆填实,其他详见设计图纸。	t	1.496			
76	011503001001	铁丝刺篱	1、d=600 Φ4铁丝刺篱(制作、安装),其他具体详见设计图纸	m	249.44			
77	010903004001	伸缩缝	1、每40m设伸缩缝一道,具体详见设计图纸	m	11			
		分部小计						
		男犯住院区中庭						
78	050201001035	素土夯实	1、素土分层夯实,压实度不小于94%	m ²	1123.34			
79	050201001036	灰土	1、150厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m ²	118.53			
80	050201001037	灰土	1、300厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m ²	1004.81			
81	050201001019	透水混凝土地面(人行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C25彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、50厚10mm粒径C25透水混凝土 3、150厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m ²	118.53			
82	050201001020	透水混凝土地面(车行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C30彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、190厚10mm粒径C30透水混凝土 3、300厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m ²	1004.81			

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
83	011102001009	无障碍坡道	无障碍坡道 1、600*300*30厚芝麻灰烧面花岗岩，30厚1:6干硬性水泥砂浆。 2、素水泥砂浆一道（内掺建筑胶）。 3、150厚C20混凝土。 4、300厚粒径10~40卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆（或300厚3:7灰土分两步夯实），宽出面层300。 5、素土夯实。	m ²	36.2			
84	040204004005	安砌侧缘石	安砌预制混凝土路缘石 1、600*300*100预制混凝土路缘石，边缘倒圆角R=30；C25混凝土卧牢，含模版。 2、弧形立石投标人综合考虑计入投标报价中。 3、其他详见设计图纸。	m	283.64			
85	040204004009	安砌花岗岩平石	安砌花岗岩平石 1、600*300*50厚火烧面芝麻灰花岗岩，30厚1:3干硬性水泥砂浆。 2、170厚10mm粒径C25透水混凝土 3、300厚3:7灰土 4、素土分层夯实，压实度不小于94% 5、其他详见设计图纸。	m	6.9			
86	040205006003	标线	白色漆划线 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽。 2、材质：专用路面标线涂料（非热熔），溶剂型涂料含挥发性有机化合物：≤500G/L，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m	58.59			
87	040402017002	伸缩缝（人行道）	伸缩缝（胀缝）（人行道） 1、2mm 304#拉丝面不锈钢嵌条 2、聚苯乙烯泡沫塑料板（密度20kg/立方米） 3、其他具体详见设计图纸	m	9			
88	040402017003	伸缩缝（车行道）	伸缩缝（胀缝）（车行道） 1、2mm 304#拉丝面不锈钢嵌条 2、聚苯乙烯泡沫塑料板（密度20kg/立方米） 3、其他具体详见设计图纸	m	85.26			
89	040402017006	胀缝（砼与构筑物交接处）	胀缝（砼与构筑物交接处） 1、沥青橡胶嵌缝条，沥青油膏填缝。 2、其他具体详见设计图纸。	m	79.13			
		分部小计						
		医技楼中庭						
90	050201001038	素土夯实	1、素土分层夯实，压实度不小于94%	m ²	477.12			

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
91	050201001039	灰土	1、150厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m2	111.38			
92	050201001040	灰土	1、300厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m2	365.74			
93	050201001021	透水混凝土地面(人行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C25彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、50厚10mm粒径C25透水混凝土 3、150厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m2	111.38			
94	050201001022	透水混凝土地面(车行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C30彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、190厚10mm粒径C30透水混凝土 3、300厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m2	365.74			
95	011102001008	无障碍坡道	无障碍坡道 1、600*300*30厚芝麻灰烧面花岗岩,30厚1:6干硬性水泥砂浆。 2、素水泥砂浆一道(内掺建筑胶)。 3、150厚C20混凝土。 4、300厚粒径10-40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆(或300厚3:7灰土分两步夯实),宽出面层300。 5、素土夯实。	m2	15.93			
96	040204004006	安砌花岗岩平石	安砌侧花岗岩平石 1、750x300x100厚火烧面芝麻灰花岗岩平石,30厚1:3干硬性水泥砂浆。 2、弧形平石投标人综合考虑计入投标报价中。 3、其他详见设计图纸。	m	248.93			
97	040402017004	伸缩缝(人行道)	伸缩缝(胀缝)(人行道) 1、2mm 304#拉丝面不锈钢嵌条 2、聚苯乙烯泡沫塑料板(密度20kg/立方米) 3、其他具体详见设计图纸	m	19.88			
98	040402017005	伸缩缝(车行道)	伸缩缝(胀缝)(车行道) 1、2mm 304#拉丝面不锈钢嵌条 2、聚苯乙烯泡沫塑料板(密度20kg/立方米) 3、其他具体详见设计图纸	m	56.7			

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
99	040402017007	胀缝(砼与构筑物交接处)	胀缝(砼与构筑物交接处) 1、沥青橡胶嵌缝条, 沥青油膏填缝。 2、其他具体详见设计图纸。	m	4			
		分部小计						
		女犯住院区中庭						
100	050201001041	素土夯实	1、素土分层夯实, 压实度不小于94%	m ²	1084.09			
101	050201001042	灰土	1、150厚3:7灰土, 土源利用场内土方, 运距自行考虑。	m ²	62.85			
102	050201001043	灰土	1、300厚3:7灰土, 土源利用场内土方, 运距自行考虑。	m ²	1021.24			
103	050201001023	透水混凝土地面(人行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理, 30厚6MM粒径C25彩色透水混凝土, 按2m分仓跳格浇筑, 颜色详平面图, 颜色详见设计图纸。 2、50厚10mm粒径C25透水混凝土 3、150厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实, 压实度不小于94%(另计)	m ²	62.85			
104	050201001024	透水混凝土地面(车行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理, 30厚6MM粒径C30彩色透水混凝土, 按2m分仓跳格浇筑, 颜色详平面图, 颜色详见设计图纸。 2、190厚10mm粒径C30透水混凝土 3、300厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实, 压实度不小于94%(另计)	m ²	1021.24			
105	011102001010	无障碍坡道	无障碍坡道 1、600*300*30厚芝麻灰烧面花岗岩, 30厚1:6干硬性水泥砂浆。 2、素水泥砂浆一道(内掺建筑胶)。 3、150厚C20混凝土。 4、300厚粒径10~40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆(或300厚3:7灰土分两步夯实), 宽出面层300。 5、素土夯实。	m ²	39.9			
106	040204004010	安砌花岗岩平石	安砌花岗岩平石 1、600*300*50厚火烧面芝麻灰花岗岩, 30厚1:3干硬性水泥砂浆。 2、170厚10mm粒径C25透水混凝土 3、300厚3:7灰土 4、素土分层夯实, 压实度不小于94% 5、其他详见设计图纸。	m	5.1			

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
107	040204004008	安砌侧花岗岩立石	安砌侧花岗岩立石 1、600x120x250厚火烧面芝麻灰花岗岩立牙，边缘倒圆角R=30；C25混凝土卧牢，含模版。 2、弧形立石投标人综合考虑计入投标报价中。 3、其他详见设计图纸。	m	243.28			
108	040205006004	标线	白色漆划线 1、标线厚度、宽度：1.5mm厚，150mm宽。 2、材质：专用路面标线涂料(非热熔)，溶剂型涂料含挥发性有机化合物： $\leq 500\text{G/L}$ ，严格按照《道路交通标志和标线》GB5768.3-2009规定进行施工。 3、其他详见设计图纸。	m	63.62			
109	040402017008	伸缩缝（人行道）	伸缩缝（胀缝）（人行道） 1、2mm 304#拉丝面不锈钢嵌条 2、聚苯乙烯泡沫塑料板（密度20kg/立方米） 3、其他具体详见设计图纸	m	3			
110	040402017009	伸缩缝（车行道）	伸缩缝（胀缝）（车行道） 1、2mm 304#拉丝面不锈钢嵌条 2、聚苯乙烯泡沫塑料板（密度20kg/立方米） 3、其他具体详见设计图纸	m	109.54			
111	040402017010	胀缝（砼与构筑物交接处）	胀缝（砼与构筑物交接处） 1、沥青橡胶嵌缝条，沥青油膏填缝。 2、其他具体详见设计图纸。	m	65.37			
		分部小计						
		武警营房大门						
112	010201004010	原土碾压、夯实	素土夯实 1、素土夯实，密实度 $\geq 95\%$ 。 2、其他具体详见设计图纸。	m ²	40.67			
113	010404001014	碎石垫层	1、碎石垫层	m ³	4.81			
114	010501001012	混凝土垫层	1、C20混凝土。	m ³	2.72			
115	010501004001	满堂基础	1、C30混凝土	m ³	5.16			
116	010504001001	直形墙	1、C30混凝土	m ³	15.71			
117	010515001006	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋 $\Phi \leq 12$	t	0.899			
118	011204001002	石材墙面	干挂石材墙面 1、石材：30厚黄金麻烧面花岗岩。 2、骨架：角钢规格：横杆为50*50*5热镀锌角钢，角码(连接件)规格：50*50*4角铁。 3、其他具体详见设计图纸	m ²	41.43			

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
119	011204001003	石材墙面	石材墙面 1、石材：30厚黄金麻烧面花岗岩。 2、结合层：20厚1:2.5水泥砂浆结合层。	m ²	8.11			
120	011508004001	金属字	入口铭牌 1、材质、规格：不锈钢字电镀红色漆，500*500mm间距360mm。 2、其他具体详见设计图纸。	个	8			
121	010805004004	电动伸缩门	1、电动伸缩门，SM-12015D 单向伸缩门，投标人结合设计图纸综合考虑相关费用，结算时不调整。	樘	1			
122	011501017002	成品岗亭	成品岗亭(钢结构骨架，镀锌板外包，长X宽=3*3米，高度3.6米) 1、主体：镀锌钢管骨架 2、立柱：100*100镀锌方管厚3.0MM 3、外顶：镀锌板折边，四周固态结构胶密封胶防水 4、内顶：PVC扣板吊顶 5、外墙：1.5M镀锌板，中间层是4CM保温板和高端护墙板 6、地板：铝合金框，钢化玻璃 7、尺寸：40X60X1.5和20X40X1.5镀锌管骨架，上面铺防腐木工板+3M厚花纹铝板 8、外漆：灰色真石漆 9、配置：工作台，抽屉，开关，2插座，空调架及空调架，LED灯，电控箱 10、投标人采购前需提供样式、参数、配置等，经使用单位确认后方可采购，投标综合考虑相关一切费用，结算时不另计相关费用。	个	1			
123	010501002004	成品岗亭基础	成品岗亭基础 1、素土夯实(夯实度≥93%)。 2、200厚C30钢筋混凝土(含模版)，8@200双层双向钢筋。	m ³	2.8			
		分部小计						
		隔离网						
124	050201001012	素土夯实	1、素土夯实(夯实度≥93%)	m ²	528.51			
125	050201006003	混凝土垫层	1、C20混凝土垫层	m ³	52.85			
126	050201006004	基础	1、C25混凝土基础	m ³	159.46			
127	050201006005	包柱脚	1、C20素混凝土包裹，含模版	m ³	22.72			
128	040901001001	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋Φ≤12,具体详见设计图纸	t	4.407			

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
129	040901009002	预埋铁件	预埋铁件 1、材质、规格：10厚钢板，Φ12钢筋。 2、其他具体详见设计图纸。	t	5.444			

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
130	050307008001	隔离网 (3米)	<p>隔离网 (3米)</p> <p>1、部件规格①立柱: 材质为热镀锌低碳钢 (强度不低于Q235B), 规格为100*100*3mm方管, 柱中到柱中间距2.5米, 立柱高3米, 底部焊接250*250*10mm方形柱脚底板, 连接处与隔离网平行、背靠网片方向焊接三块直角边长60*80*5mm 三角形加强肋板, 立柱顶端 V型支架采用50*50*1.5mm 优质低碳钢方管, 通过155*130*4mm法兰盘与立柱连接, 长度500mm; V型角度约为90度, 顶部加防水盖, V型支架上有四个固定挂钩, 穿过 14# 304不锈钢丝作为托绳。</p> <p>②网片边框: 网片两侧与立柱通过70*4mm镀锌扁铁及M8*35不锈钢防盗螺丝连接, 螺丝间距550mm, 网片上下两端有32*32*1.5mm镀锌方管边框, 网片与边框通过M5*25不锈钢防盗螺丝及不锈钢垫片连接。③网片: 网片采用密纹式隔离网, 钢丝材质为冷拔低碳钢 (强度等级为不低于CDW550级), 网孔大小为12.5 mm*75 mm, 网片竖向丝径4mm, 横向丝径3mm, 网片透风率80%, 横筋与竖筋之间焊接牢固, 焊点抗拉力不应小于2kN。</p> <p>④顶部刀片滚刺网: 采用BT0 - 22型, 材质为304不锈钢, 芯线直径2.5mm, 刀长22mm, 刀宽15mm, 厚度0.5mm, 刀片间距36mm。双螺旋, 圈径φ600mm, 密度7圈/米, 圈距排列均匀, 相邻每圈间距不大于200mm。立柱顶端 V型叉每侧各设两个固定挂钩, 穿304不锈钢丝作为托绳, 共计4根, 托绳在隔离栏拐弯处用300mm 花篮螺丝进行拉伸、紧固。刀片滚刺网采用不锈钢钢卡扣的方式固定在托绳上, 刺圈分布均匀, 每隔30-40cm与托绳固定, 使蛇腹型刀刺圈不出现拧转情况, 分段连接处需将两端刀刺圈做连接固定, 转角以及个别易攀爬处需做加密加固处理。</p> <p>⑤防腐处理: 各类钢制构件的防锈、防腐处理采用热镀锌+高附着力热固性聚酯粉末静电喷涂。热镀锌与喷涂层之间应有有效的底涂或粘结层, 具有足够的粘接力。所有金属构件的防锈、防腐年限不低于10年。隔离网平均镀锌量≥120g/m², 表面为高附着力热固性聚酯粉末静电喷涂, 喷涂层厚度≥80 μm。立柱、边框等金属构件内外均应热镀锌处理, 平均镀锌量</p>	m ²	1601.19			

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
			<p>>140g/m², 表面采用高附着力热固性聚酯粉末静电喷涂, 喷涂层厚度 ≥80 μm。</p> <p>2、外观质量①整体外观为灰色(具体色号施工阶段定样), 为防止破坏防腐层, 现场尽量不用电焊, 以免破坏构件防腐层, 如不可避免时, 应做防锈处理。原有立柱和网片切割后均应做防锈刷漆处理, 相关构件尺寸应现场实测; ②整张网片应平整, 无断丝, 网格无明显歪斜, 不允许有脱焊点, 推拉网片时, 整体晃动应不明显; ③所有金属构件防腐处理前不允许有裂纹、痂痕、结疤、折叠、分层、搭焊、生锈等缺陷存在; ④镀锌构件表面应具有均匀完整的锌层, 颜色一致, 表面应光滑, 不允许有流挂、滴瘤或多余结块, 同时应无漏镀、露铁等缺陷存在; 聚喷涂层应均匀光滑、连续, 无肉眼可分辨的小孔、孔隙、流淌堆积、裂解、脱皮等缺陷。</p> <p>3、单开(双开)磁力锁门、普通平开门, 原有网片2米高度处增加横挡, 门洞两侧增加门框, 尺寸均为60*60*2mm, 门扇网片门框尺寸为60*60*2mm, 在门扇及门所在隔离网网片的1.35-1.6米高度处增加250mm宽1.5mm厚的双面不锈钢中腰封板; 等门体网片材质选型与周边隔离网网片一致; 配备闭门器, 五金、磁力锁吸力280kg等, 请投标人在报价中综合考虑。</p> <p>4、隔离网二次深化设计, 必须经过设计及甲方确认, 相关费用投标人自行考虑计入投标报价。</p> <p>5、工程量计算时, 顶部刀片滚刺网高度不计算在内。</p> <p>6、投标根据清单项目特征描述结合设计图纸、隔离网方案, 综合考虑相关费用, 结算时不调整。</p>					

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
131	050307008005	隔离网（4米）	<p>隔离网（4米）</p> <p>1、部件规格①立柱：材质为热镀锌低碳钢（强度不低于Q235B），规格为100*100*3mm方管，柱中到柱中间距2.5米，立柱高4米，底部焊接250*250*10mm方形柱脚底板，连接处与隔离网平行、背靠网片方向焊接三块直角边长60*80*5mm 三角形加强肋板，立柱顶端 V型支架采用50*50*1.5mm 优质低碳钢方管，通过155*130*4mm法兰盘与立柱连接，长度500mm；V型角度约为90度，顶部加防水盖，V型支架上有四个固定挂钩，穿过 14# 304不锈钢丝作为托绳。</p> <p>②网片边框：网片两侧与立柱通过70*4mm镀锌扁铁及M8*35不锈钢防盗螺丝连接，螺丝间距550mm，网片上下两端有32*32*1.5mm镀锌方管边框，网片与边框通过M5*25不锈钢防盗螺丝及不锈钢垫片连接。③网片：网片采用密纹式隔离网，钢丝材质为冷拔低碳钢（强度等级为不低于CDW550级），网孔大小为12.5 mm*75 mm，网片竖向丝径4mm，横向丝径3mm，网片透风率80%，横筋与竖筋之间焊接牢固，焊点抗拉力不应小于2kN。</p> <p>④顶部刀片滚刺网：采用BT0 - 22型，材质为304不锈钢，芯线直径2.5mm，刀长22mm，刀宽15mm，厚度0.5mm，刀片间距36mm。双螺旋，圈径φ600mm，密度7圈/米，圈距排列均匀，相邻每圈间距不大于200mm。立柱顶端 V 型叉每侧各设两个固定挂钩，穿304不锈钢丝作为托绳，共计4根，托绳在隔离栏拐弯处用 300mm 花篮螺丝进行拉伸、紧固。刀片滚刺网采用不锈钢钢卡扣的方式固定在托绳上，刺圈分布均匀，每隔 30-40cm与托绳固定，使蛇腹型刀刺圈不出现拧转情况，分段连接处需将两端刀刺圈做连接固定，转角以及个别易攀爬处需做加密加固处理。</p> <p>⑤防腐处理：各类钢制构件的防锈、防腐处理采用热镀锌+高附着力热固性聚酯粉末静电喷涂。热镀锌与喷涂层之间应有有效的底涂或粘结层，具有足够的粘接力。所有金属构件的防锈、防腐年限不低于10年。隔离网平均镀锌量≥120g/m²，表面为高附着力热固性聚酯粉末静电喷涂，喷涂层厚度≥80 μm。立柱、边框等金属构件内外均应热镀锌处理，平均镀锌量</p>	m ²	4281.48			

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
			<p>>140g/m², 表面采用高附着力热固性聚酯粉末静电喷涂, 喷涂层厚度 ≥80 μm。</p> <p>2、外观质量①整体外观为灰色(具体色号施工阶段定样), 为防止破坏防腐层, 现场尽量不用电焊, 以免破坏构件防腐层, 如不可避免时, 应做防锈处理。原有立柱和网片切割后均应做防锈刷漆处理, 相关构件尺寸应现场实测; ②整张网片应平整, 无断丝, 网格无明显歪斜, 不允许有脱焊点, 推拉网片时, 整体晃动应不明显; ③所有金属构件防腐处理前不允许有裂纹、痂痕、结疤、折叠、分层、搭焊、生锈等缺陷存在; ④镀锌构件表面应具有均匀完整的锌层, 颜色一致, 表面应光滑, 不允许有流挂、滴瘤或多余结块, 同时应无漏镀、露铁等缺陷存在; 聚喷涂层应均匀光滑、连续, 无肉眼可分辨的小孔、孔隙、流淌堆积、裂解、脱皮等缺陷。</p> <p>3、单开(双开)磁力锁门、普通平开门, 原有网片2米高度处增加横挡, 门洞两侧增加门框, 尺寸均为60*60*2mm, 门扇网片门框尺寸为60*60*2mm, 在门扇及门所在隔离网网片的1.35-1.6米高度处增加250mm宽1.5mm厚的双面不锈钢中腰封板; 门体网片材质选型与周边隔离网网片一致; 配备闭门器, 五金、磁力锁吸力280kg等, 请投标人在报价中综合考虑。</p> <p>4、隔离网二次深化设计, 必须经过设计及甲方确认, 相关费用投标人自行考虑计入投标报价。</p> <p>5、工程量计算时, 顶部刀片滚刺网高度不计算在内。</p> <p>6、投标根据清单项目特征描述结合设计图纸、隔离网方案, 综合考虑相关费用, 结算时不调整。</p>					
		分部小计						
		电动无轨悬臂平移门						
132	050201001013	素土夯实	1、素土夯实(夯实度 ≥93%)	m ²	42.6			
133	050201006006	混凝土垫层	1、C20混凝土垫层	m ³	4.26			
134	050201006007	基础	1、C30混凝土基础	m ³	34.1			
135	040901001002	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋 Φ ≤12, 具体详见设计图纸	t	2.489			

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
136	040901009001	预埋铁件	预埋铁件 1、材质、规格：10厚钢板，Φ12钢筋。 2、其他具体详见设计图纸。	t	1.064			
137	050307008002	电动无轨悬臂平移门（4米单开）	电动无轨悬臂平移门（4米单开） 1、电动悬臂平移门由门体、门柱、电机、附件等部件组成（不含混凝土基础）。 2、门体由高强度低合金耐腐蚀底梁和热镀锌矩形钢管门框、进行结构焊接，内外侧密网组成，内侧密网焊接与角钢附框，外侧通过防拆卸螺栓连接。门框分上下两部分，通过螺栓连接，底梁截面尺寸为165*200*5，材质为高强度合金锰钢。门框规格为120*60*4.0，网片：Φ4-@100*12.5，双面热镀锌上锌量≥120g/m ² ； 3、门柱由钢管及钢板进行结构焊接而成。开门立柱钢管材料规格为200*200*6，关门柱200*450*6热镀锌上锌量≥275g/m ² 。 4、所有钢结构件焊接成型后，先对焊接部位进行热喷锌防腐保护，然后进行整体静电粉末涂装热固性粉末涂料，涂层厚度≥80um。 5、电机采用专用平移门机，油浸双盘防挤压离合器具有调节推力0~110daN的能力。专用的微处理器电子卡控制和滚码遥控功能。电机额定电压220V，输出功率800W；控制柜尺寸260*380*450，制作时需经甲方确认。 6、线管采用DN32热镀锌管，管口出地面50mm，管口用胶布封口，防止异物塞住线管。 7、电源线、红外发射线、按钮控制线等详见设计图纸。 8、投标人根据项目特征描述结合设计图纸，综合考虑相关费用，结算时不调整。 9、电动悬臂平移大门二次深化设计，必须经过设计及甲方确认，相关费用投标人自行考虑计入投标报价。 10、投标根据清单项目特征描述结合设计图纸、隔离网方案，综合考虑相关费用，结算时不调整。	m ²	112			

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
138	050307008003	电动无轨悬臂平移门(4米双开)	<p>电动无轨悬臂平移门(4米双开)</p> <p>1、电动悬臂平移门由门体、门柱、电机、附件等部件组成(不含混凝土基础)。</p> <p>2、门体由高强度低合金耐腐蚀底梁和热镀锌矩形钢管门框、进行结构焊接,内外侧密网组成,内侧密网焊接与角钢附框,外侧通过防拆卸螺栓连接。门框分上下两部分,通过螺栓连接,底梁截面尺寸为165*200*5,材质为高强度合金锰钢。门框规格为120*60*4.0,网片:$\phi 4-@100*12.5$,双面热镀锌上锌量$\geq 120g/m^2$;</p> <p>3、门柱由钢管及钢板进行结构焊接而成。开门立柱钢管材料规格为200*200*6,关门柱200*450*6热镀锌上锌量$\geq 275g/m^2$。</p> <p>4、所有钢结构件焊接成型后,先对焊接部位进行热喷锌防腐保护,然后进行整体静电粉末涂装热固性粉末涂料,涂层厚度$\geq 80\mu m$。</p> <p>5、电机采用专用平移门机,油浸双盘防挤压离合器具有调节推力0~110daN的能力。专用的微处理器电子卡控制和滚码遥控功能。电机额定电压220V,输出功率800W;控制柜尺寸260*380*450,制作时需经甲方确认。</p> <p>6、线管采用DN32热镀锌管,管口出地面50mm,管口用胶布封口,防止异物塞住线管。</p> <p>7、电源线、红外发射线、按钮控制线等详见设计图纸。</p> <p>8、投标人根据项目特征描述结合设计图纸,综合考虑相关费用,结算时不调整。</p> <p>9、电动悬臂平移大门二次深化设计,必须经过设计及甲方确认,相关费用投标人自行考虑计入投标报价。</p> <p>10、投标根据清单项目特征描述结合设计图纸、隔离网方案,综合考虑相关费用,结算时不调整。</p>	m2	32			
		分部小计						
		巡楼道排水						

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
139	010401011001	排水井	排水井 1、400*350*80成品C30混凝土盖板。 2、C30钢筋混凝土2Φ8。(含模版) 3、20厚M20防水砂浆,内掺5%防水粉。 4、MU20标砖M7.5水泥砂浆砌筑。 5、100厚C20混凝土垫层。(含模版) 6、100厚碎石垫层。 7、素土夯实(夯实度≥93%)。	座	24			
140	040501002001	钢管	1、预埋穿墙钢管套管,套管尺寸DN250.	m	26.4			
		分部小计						
		挡墙						
141	050201001025	素土夯实	1、素土夯实(夯实度≥93%)	m2	181.03			
142	040201020005	碎石垫层	1、碎石垫层	m3	17.4			
143	050201006008	混凝土垫层	1、C20混凝土	m3	11.6			
144	010501002002	带形基础	1、C25混凝土	m3	23.58			
145	010502002001	构造柱	1、C25混凝土	m3	11.9			
146	010401003002	挡土墙	挡土墙 1、370厚MU10页岩砖, M10水泥砂浆砌筑。	m3	82.35			
147	010507005001	压顶	1、C25混凝土	m3	11.56			
148	010515001004	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋Φ≤12	t	2.189			
149	010515001005	现浇构件钢筋	1、现浇砼构件钢筋Φ≤25	t	0.457			
150	011201001002	墙面一般抹灰	1、30厚1:2水泥砂浆。	m2	273.19			
151	011201001003	墙面一般抹灰	1、30厚1:3水泥砂浆找平层, 掺3%防水剂。	m2	276.42			
152	011406001002	墙面真石漆	1、刷灰色真石漆, 其他具体详见设计图纸	m2	273.19			
153	040601025001	滤料铺设	1、施工碎石反滤包, 管口外包两层土工布, 预埋Φ50PVC泄水孔, 间距3米设置一道具体详见设计图纸。	m3	11.03			
		分部小计						
		廊架地面						
154	050201001030	素土夯实	1、素土分层夯实, 压实度不小于94%	m2	648.82			
155	040201020006	碎石垫层	1、级配碎石(压实)如需雨水回收时, 铺设反滤土工布。	m3	97.32			
156	050201001031	砂滤层	1、30厚砂滤层	m2	648.82			

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
157	050201001026	透水混凝土地面 (人行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C25彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、50厚10mm粒径C25透水混凝土 3、30厚砂滤层(另计) 4、150厚级配碎石(压实)如需雨水回收时,铺设反滤土工布(另计) 5、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m2	648.82			
		分部小计						
		其他工程						
158	050201001027	素土夯实	1、素土分层夯实,压实度不小于94%	m2	4419.36			
159	050201001029	灰土	1、150厚3:7灰土,土源利用场内土方,运距自行考虑。	m2	4419.36			
160	050201001011	透水混凝土地面 (人行道)	人行道 1、双丙聚氨酯密封处理,30厚6MM粒径C25彩色透水混凝土,按2m分仓跳格浇筑,颜色详平面图,颜色详见设计图纸。 2、50厚10mm粒径C25透水混凝土 3、150厚3:7灰土(另计) 4、素土分层夯实,压实度不小于94%(另计)	m2	4419.36			
161	010512008001	不锈钢隐形双层井盖	不锈钢隐形井盖 1、钢盖钢板内框L90*56*5厚,钢盖角钢外框L90*56*5厚,5厚不锈钢与L90*56*5厚焊接,铺装同周边铺装材料,4厚钢板与5厚钢板焊接,33厚1:2水泥砂浆,5mm厚钢板底面油,钢盖角钢外框L90*56*5厚,其他具体详见设计图纸。	套	189			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011702001001	基础	1、垫层模板。	m2	983.82			
2	011702001005	基础	1、门库满堂基础模板。	m2	3.3			
3	011702001004	基础	1、围墙、挡墙条形基础模板	m2	54.2			
4	011702001003	基础	1、围墙柱基础模板。	m2	33.7			
5	011702003001	构造柱	1、构造柱模板。	m2	128.69			
6	011702002001	矩形柱	1、柱模板。	m2	100.15			
7	011702011001	直形墙	1、门库墙模板。	m2	133.27			
8	011702025001	其他现浇构件	1、压顶模板。	m2	62.51			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程(003)

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	050405001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.35				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	050405002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	050405004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	050405005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	050405007001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	050405008001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	050405009001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	050405010001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
11	050405011001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
12	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
13	050405015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：景观工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：景观工程(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：景观工程(003)

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	配合费	7909445.53	总承包服务费	项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：景观工程(003)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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		3.3	
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		0.55	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：景观工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：室外排水工程(004)

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
		雨水工程						
1	040501003001	雨水连接管DN200(离心球墨铸铁管)	雨水连接管DN200(离心球墨铸铁管) 1. 基础: 砂石基础, 沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法, 其中管基支承角(2α+30度)为180度。 2. 材质、规格: DN200离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	26.87			
2	040803004010	管道包封-雨水连接管DN200	管道包封-雨水连接管DN200 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN200离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	143.33			
3	040501003002	雨水连接管DN300(离心球墨铸铁管)	雨水连接管DN300(离心球墨铸铁管) 1. 基础: 砂石基础, 沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法, 其中管基支承角(2α+30度)为180度。 2. 材质、规格: DN300离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	341.73			

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	040803004011	管道包封-雨水连接管DN300	管道包封-雨水连接管DN300 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN300离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	323.54			
5	040501003011	雨水管DN200(离心球墨铸铁管)	雨水管DN200(离心球墨铸铁管) 1. 基础: 砂石基础, 沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法, 其中管基支承角($2\alpha+30$ 度)为180度。 2. 材质、规格: DN200离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	70.99			
6	040501003003	雨水管DN300(离心球墨铸铁管)	雨水管DN300(离心球墨铸铁管) 1. 基础: 砂石基础, 沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法, 其中管基支承角($2\alpha+30$ 度)为180度。 2. 材质、规格: DN300离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	428.6			

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	040803004001	管道包封-雨水管DN300	管道包封-雨水管DN300 1. 基础：C20混凝土包封。 2. 材质、规格：DN300离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	964.47			
8	040501003004	雨水管DN400(离心球墨铸铁管)	雨水管DN400(离心球墨铸铁管) 1. 基础：砂石基础,沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法,其中管基支承角(2α+30度)为180度。 2. 材质、规格：DN400离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	23.39			
9	040803004002	管道包封-雨水管DN400	管道包封-雨水管DN400 1. 基础：C20混凝土包封。 2. 材质、规格：DN400离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	472.2			

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	040501003012	雨水管DN500(离心球墨铸铁管)	雨水管DN500(离心球墨铸铁管) 1. 基础: 砂石基础, 沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法, 其中管基支承角($2\alpha+30^\circ$)为180度。 2. 材质、规格: DN500离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	159.19			
11	040803004003	管道包封-雨水管DN500	管道包封-雨水管DN500 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN500离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	74.37			
12	040501003006	雨水管DN600(离心球墨铸铁管)	雨水管DN600(离心球墨铸铁管) 1. 基础: 砂石基础, 沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法, 其中管基支承角($2\alpha+30^\circ$)为180度。 2. 材质、规格: DN600离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	30			

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	040803004004	管道包封-雨水管DN600	管道包封-雨水管DN600 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN600离心球墨铸铁管GB/T26081-2010, 外敷玻纤网格布一道。 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	193.49			
14	040501001005	雨水管DN700(II级钢筋混凝土承插口管)	雨水管DN700(II级钢筋混凝土承插口管) 1. 规格、材质、接口: DN700 钢筋混凝土承插式II级管, 承插橡胶圈接口。(含防水涂料) 2. 基础: 180度混凝土基础, 详见苏S01-2012-111, 基础纵向做法参考苏S01-2021-115。 3. 刚性连接, 连接大样见图集S01-2021-P127。 4. 管道检验及试验要求: CCTV检测、闭水试验, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	34.81			
15	040803004005	管道包封-雨水管DN700	管道包封-雨水管DN700 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN700离心球墨铸铁管GB/T26081-2010 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	94.33			
16	040501001002	雨水管DN800(II级钢筋混凝土承插口管)	雨水管DN800(II级钢筋混凝土承插口管) 1. 规格、材质、接口: DN800 钢筋混凝土承插式II级管, 承插橡胶圈接口。(含防水涂料) 2. 基础: 180度混凝土基础, 详见苏S01-2012-111, 基础纵向做法参考苏S01-2021-115。 3. 刚性连接, 连接大样见图集S01-2021-P127。 4. 管道检验及试验要求: CCTV检测、闭水试验, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	4.17			

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	040803004006	管道包封-雨水管DN800	管道包封-雨水管DN800 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN800离心球墨铸铁管GB/T26081-2010 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	93.21			
18	040501001004	雨水管DN1000(II级钢筋混凝土承插口管)	雨水管DN1000(II级钢筋混凝土承插口管) 1. 规格、材质、接口: DN1000 钢筋混凝土承插式II级管, 承插橡胶圈接口。(含防水涂料) 2. 基础: 180度混凝土基础, 详见苏S01-2012-111, 基础纵向做法参考苏S01-2021-115。 3. 刚性连接, 连接大样见图集S01-2021-P127。 4. 管道检验及试验要求: CCTV检测、闭水试验, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	277.97			
19	040803004007	管道包封-雨水管DN1000	管道包封-雨水管DN1000 1. 基础: C20混凝土包封。 2. 材质、规格: DN1000离心球墨铸铁管GB/T26081-2010 3. 接口: 橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求: 闭水试验。CCTV检测, 需按甲方及行政主管部门要求内容检测, 并达到检测规范标准, 投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	194.09			
20	040504001001	雨水检查井【φ1500】	1、雨水混凝土模块检查井(φ1500)。 2、部位: 车行道、人行道、绿化。 3、井深: 4~4.5米以内。 4、井做法: 详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求: 详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座: 球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸, 综合考虑相关一切费用, 结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	6			

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	040504001019	雨水检查井【 Φ1500】	1、雨水混凝土模块检查井（Φ1500）。 2、部位：车行道、人行道、绿化。 3、井深：3.5~3.9米以内。 4、井做法：详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。（五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等） 7、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	4			
22	040504001020	雨水检查井【 Φ1500】	1、雨水混凝土模块检查井（Φ1500）。 2、部位：车行道、人行道、绿化。 3、井深：3~3.4米以内。 4、井做法：详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。（五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等） 7、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	2			
23	040504001021	雨水检查井【 Φ1500】	1、雨水混凝土模块检查井（Φ1500）。 2、部位：车行道、人行道、绿化。 3、井深：2.5~2.9米以内。 4、井做法：详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：重型球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。（五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等） 7、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	2			

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	040504001022	雨水检查井【 Φ1500】	1、雨水混凝土模块检查井（Φ1500）。 2、部位：车行道、人行道、绿化。 3、井深：2~2.49米以内。 4、井做法：详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。（五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等） 7、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	10			
25	040504001023	雨水检查井 (Φ1300)	1、雨水混凝土模块检查井（Φ1300）。 2、部位：车行道、人行道、绿化。 3、井深：2~2.49米以内。 4、井做法：详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。（五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等） 7、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	9			
26	040504001006	雨水检查井 (Φ1300)	1、雨水混凝土模块检查井（Φ1300）。 2、部位：车行道、人行道、绿化。 3、井深：2.5~2.9米以内。 4、井做法：详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。（五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等） 7、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	6			

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	040504001008	雨水检查井(Φ1100)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ1100)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1.5~2米以内。 4、井做法:详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	8			
28	040504001009	雨水检查井(Φ1100)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ1100)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:2~2.5米以内。 4、井做法:详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	5			
29	040504001026	雨水检查井(Φ900)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ900)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1~1.49米以内。 4、井做法:详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	2			

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
30	040504001012	雨水检查井(Φ900)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ900)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1.5~1.99米以内。 4、井做法:详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	8			
31	040504001011	雨水检查井(Φ900)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ900)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:2~2.5米以内。 4、井做法:详见国标12S522-21、24。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	2			
32	040504001013	雨水检查井(Φ800)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ800)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1~1.5米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	12			

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
33	040504001027	雨水检查井(Φ800)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ800)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1.5~1.99米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	8			
34	040504001014	雨水检查井(Φ700)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:0.99米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	12			
35	040504001029	雨水检查井(Φ700)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1~1.49米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	67			

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
36	040504001030	雨水检查井 (Φ700)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1.5~1.99米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	3			
37	040504001031	雨水检查井 (Φ700)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:2~2.44米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	9			
38	040504001032	雨水检查井 (Φ700)	1、雨水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:2.5~2.99米以内。 4、井做法:详见国标12S522-19。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	2			

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
39	040504009001	偏沟式单篦雨水口	偏沟式单篦雨水口，雨水口施工可参考国标图集16S518P34，雨水口应采用带沉泥室的井座，雨水口应使用承载能力C250及以上等级水算盖，严禁使用化学材质水算盖。排水管道雨水口应当具备垃圾拦截功能，满足防汛要求的前提下，宜加装过滤装置，安装后不应影响原雨水口入流量和过流量；过滤装置及悬挂绳材质应选择高强度、耐腐蚀的材料。其他具体详见设计图纸	座	137			
40	040504009002	平篦式单篦雨水口	平篦式单篦雨水口，雨水口施工可参考国标图集16S518P31，雨水口应采用带沉泥室的井座，雨水口应使用承载能力C250及以上等级水算盖，严禁使用化学材质水算盖。排水管道雨水口应当具备垃圾拦截功能，满足防汛要求的前提下，宜加装过滤装置，安装后不应影响原雨水口入流量和过流量；过滤装置及悬挂绳材质应选择高强度、耐腐蚀的材料。其他具体详见设计图纸	座	17			
41	040504009004	混凝土初雨分流井	混凝土初雨分流井 1. 尺寸：详见设计图纸 2. 混凝土强度：垫层C15混凝土，主体C30混凝土 3. 钢筋：底板、顶板及侧墙配筋均为12@200双层双向(三级钢) 4. 预埋、预留管：详见设计图纸 5. 其他具体详见设计图纸	座	1			
		分部小计						
		雨水回收池						
42	031006001001	截污挂篮沉淀装置	1. 名称：截污挂篮沉淀装置 2. 规格型号：符合设计及施工验收要求 3. 材质：PE+不锈钢304，含检修口	套	1			
43	031006001002	雨水弃流过滤装置	1. 名称：雨水弃流过滤装置 2. 规格型号：符合设计及施工验收要求 3. 材质：PE+不锈钢304，含检修口	套	1			
44	031006008001	水处理设备	1. 名称：水处理一体机 2. 型号、规格：处理水量Q=15m ³ /h 3. 集过滤、消毒、排污于一体 4. 地理一体化雨水处理设备内含：高速过滤装置、消毒装置、压力感应装置、泄压回水系统、检修盖等。	台	1			

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
45	030109001001	蓄水池排泥泵	1.名称:蓄水池排泥泵(兼排空泵) 2.参数:Q=40m ³ /h,H=28m,N=5.5KW 3.口径:一用一备 4.减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5.单机试运转要求:按设计及规范要求	台	2			
46	030109001002	雨水提升泵	1.名称:雨水提升泵 2.参数:Q=15m ³ /h,H=20m,N=2.2KW 3.口径:一用一备 4.减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5.单机试运转要求:按设计及规范要求	台	2			
47	030109001003	雨水回用泵	1.名称:雨水回用泵 2.参数:Q=15m ³ /h,H=40m,N=5.5KW 3.口径:一用一备 4.减振装置形式、数量:按设计及规范要求 5.单机试运转要求:按设计及规范要求	台	2			
48	031006008002	PP模块雨水收集池	1.PP模块雨水收集池容积V=802.56m ³ 2.LxBxH=45.6m*8.8m*2m 3.含不锈钢支架、两布一膜	座	1			
49	031006008003	PP模块清水池	1.PP模块清水池容积V=70.4m ³ 2.LxBxH=4m*8.8m*2m 3.含不锈钢支架、两布一膜	座	1			
50	031003001001	补水装置	1.名称:补水装置 2.De50,安装在设备井内	套	1			
51	030404017001	电气控制柜	1.名称:电控柜 2.材质:380V/50Hz 3.含基础槽钢安装 4.含控制管线 5.其他:对雨水系统进行整体控制	台	1			
52	010401011001	砖砌方形立式检查井	1.:室外阀门砖砌方形立式检查井,阀门井室尺寸:1300mm*800mm,施工参见图集05S502。 2.:满足设计及规范要求 3.:含“浦口监狱”字样的LOGO 4.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 5.:含防随意开启功能	座	1			
53	010401011002	安全分流井	1.:安全分流井 2.:满足设计及规范要求 3.:含“浦口监狱”字样的LOGO 4.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 5.:含防随意开启功能	座	1			

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
54	031003001002	管材及阀门配件	1.:管材及阀门配件 2.:包含雨水回收系统内所有给排水管道、电气管道、阀门	项	1			
55	031003001003	电线电缆	1.:电线电缆 2.:包含雨水回收系统内的所有线缆	项	1			
56	030408001001	组合液位计控制系统	1.蓄水池、清水池内各配置一套组合液位计控制系统安全运行	套	2			
57	031001003001	反冲洗管	1.反冲洗管路上每隔0.2m进行开孔,孔径大小为10mm,交叉45度,反冲洗系统通过回用泵进行供水操作时,通过切换管路中的冲洗阀门和至设备间处理器的阀门等进行管路水流向的变换。	套	1			
58	030406006001	电机检查接线3KW	1.名称:电机检查接线3KW	台	3			
59	030406006002	电机检查接线13KW	1.名称:电机检查接线13KW	台	2			
60	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	106.5			
61	010501001001	100厚C20素混凝土垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	49.87			
62	010501002001	200厚钢筋混凝土基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	99.74			
63	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢,直径 $\leq \Phi 12$	t	5			
64	010702005001	20厚挤塑聚苯板	1.20厚挤塑聚苯板	m2	1225.64			
		分部小计						
		污水工程						
65	040501003007	污水管DN200(离心球墨铸铁管)	污水管DN200(离心球墨铸铁管) 1.基础:砂石基础,沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008图4.6.3做法,其中管基支承角($2\alpha+30^\circ$)为180度。 2.材质、规格:DN200离心球墨铸铁管GB/T26081-2010,外敷玻纤网格布一道。 3.接口:橡胶密封圈承插连接。 4.管道检验及试验要求:闭水试验。CCTV检测,需按甲方及行政主管部门要求内容检测,并达到检测规范标准,投标人综合考虑相关一切费用。 5.其他具体详见设计图纸。	m	71.05			

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
66	040803004008	管道包封-污水管DN200	管道包封-污水管DN200 1. 基础：C20混凝土包封。 2. 材质、规格：DN200离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	493.06			
67	040501003008	污水管DN250（离心球墨铸铁管）	污水管DN250（离心球墨铸铁管） 1. 基础：砂石基础，沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法，其中管基支承角(2α+30度)为180度。 2. 材质、规格：DN250离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	25.08			
68	040501003009	污水管DN300(离心球墨铸铁管)	污水管DN300(离心球墨铸铁管) 1. 基础：砂石基础，沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法，其中管基支承角(2α+30度)为180度。 2. 材质、规格：DN300离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	1053.76			

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
69	040803004009	管道包封-污水管DN300	管道包封-污水管DN300 1. 基础：C20混凝土包封。 2. 材质、规格：DN300离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详设计图纸。	m	799.59			
70	040501003010	污水管DN400(离心球墨铸铁管)	污水管DN400(离心球墨铸铁管) 1. 基础：砂石基础,沟槽回填与压实度示意图参见《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 图4.6.3做法,其中管基支承角(2α+30度)为180度。 2. 材质、规格：DN400离心球墨铸铁管GB/T26081-2010，外敷玻纤网格布一道。 3. 接口：橡胶密封圈承插连接。 4. 管道检验及试验要求：闭水试验。CCTV检测，需按甲方及行政主管部门要求内容检测，并达到检测规范标准，投标人综合考虑相关一切费用。 5. 其他具体详见设计图纸。	m	5.26			
71	040504001044	污水检查-沉泥井【Φ1000】	1、污水检查-沉泥井(Φ1000)。 2、部位：详见设计图纸 3、井深：详见设计图纸。 4、井做法：苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求：详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座：球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等) 7、在污水监测井安装在线水位、水量、水质(COD)设备。 8、格栅可采用球形垃圾拦截器等新型拦截设施。 9、投标人根据以上做法结合设计图纸，综合考虑相关一切费用，结算不调整。 10、其他详见设计图纸。	座	1			

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
72	040504001033	污水检查井【 φ800】	1、污水混凝土模块检查井(φ800)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:4~5米以内。 4、井做法:苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	2			
73	040504001034	污水检查井【 φ700】	1、污水混凝土模块检查井(φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:4~5米以内。 4、井做法:苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	3			
74	040504001035	污水检查井【 φ700】	1、污水混凝土模块检查井(φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:3~3.99米以内。 4、井做法:苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱”LOGO等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	3			

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
75	040504001036	污水检查井【 Φ700】	1、污水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深2~2.99米以内。 4、井做法:苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	28			
76	040504001038	污水检查井【 Φ700】	1、污水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深1.5~1.99米以内。 4、井做法:苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	34			
77	040504001039	污水检查井【 Φ700】	1、雨水混凝土模块检查井(Φ700)。 2、部位:车行道、人行道、绿化。 3、井深:1.49米以内。 4、井做法:苏S01-2021第232及233页等相关做法。 5、防坠网要求:详见苏S01-2021第322页。 6、井盖、座:球墨铸铁可调式防沉降井盖、座。(五防、带锁井盖、二维码标牌、“浦口监狱LOGO”等) 7、投标人根据以上做法结合设计图纸,综合考虑相关一切费用,结算不调整。 8、其他详见设计图纸。	座	80			
78	040504008002	整体化粪池(G5-12SQF)	整体化粪池(G5-12SQF)/L4800×B2100,做法参考国标22S702图集,通气管管材采用给球墨铸铁管,管径为DN100,其他具体详见设计图纸	座	4			
79	040504008003	整体化粪池(G7-20SQF)	整体化粪池(G7-20SQF)/L6000×B3100,做法参考国标22S702图集,通气管管材采用给球墨铸铁管,管径为DN100,其他具体详见设计图纸	座	1			

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
80	040504008004	整体化粪池 (G9-30SQF)	整体化粪池 (G9-30SQF) /L6000×B3100, 做法参考国标22S702图集, 通气管管材采用给球墨铸铁管, 管径为DN100, 其他具体详见设计图纸	座	1			
81	040504008005	整体化粪池 (G11-50SQF)	整体化粪池 (G11-50SQF) /L9000×B3100, 做法参考国标22S702图集, 通气管管材采用给球墨铸铁管, 管径为DN100, 其他具体详见设计图纸	座	1			
82	040504008007	整体化粪池 (G1-2SQF)	整体化粪池 (G1-2SQF) /L3000×B1350, 做法参考国标22S702图集, 通气管管材采用给球墨铸铁管, 管径为DN100, 其他具体详见设计图纸	座	2			
83	040504008006	成品隔油池	成品隔油池, 采用地埋式PE箱体, 处理流量为5L/s, 具体尺寸为L1800×W950×H1000	座	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041107002001	排水、降水	1、排水、降水, 投标人综合考虑计入投标报价中。	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外排水工程(004)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外排水工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外排水工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外排水工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外排水工程(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外排水工程(004)

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	配合费	4781295.64	总承包服务费	项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外排水工程(004)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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	
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		0.34	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外排水工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：室外给水工程(005)

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
		生活给水						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN200 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 管道消毒 6. 警示带形式:按设计要求 7. :含管件	m	1284.68			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 管道消毒 6. 警示带形式:按设计要求 7. :含管件	m	348.4			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN80 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 管道消毒 6. 警示带形式:按设计要求 7. :含管件	m	64.13			
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN65 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 管道消毒 6. 警示带形式:按设计要求 7. :含管件	m	166.6			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN50 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 管道消毒 6. 警示带形式:按设计要求 7. :含管件	m	7			

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	031001007006	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN25 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 6. 警示带形式:按设计要求 7. :含管件	m	16.68			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
8	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	10			
9	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
10	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
11	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
12	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			
13	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
14	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	5			
15	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
16	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
17	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1			
18	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:过滤器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			

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	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:可曲绕橡胶软接头 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	1			
20	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:可曲绕橡胶软接头 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	5			
21	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:可曲绕橡胶软接头 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
22	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:可曲绕橡胶软接头 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	1			
23	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:可曲绕橡胶软接头 2.材质:铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
24	031003001003	螺纹阀门	1.类型:可曲绕橡胶软接头 2.材质:钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
25	031003013001	水表	1.名称:水表 2.安装部位(室内外):室外 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.:具有远传功能	个	1			
26	031003013002	水表	1.名称:水表 2.安装部位(室内外):室外 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.:具有远传功能	个	5			
27	031003013003	水表	1.名称:水表 2.安装部位(室内外):室外 3.型号、规格:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.:具有远传功能	个	4			
28	031003013004	水表	1.名称:水表 2.安装部位(室内外):室外 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:法兰连接 5.:具有远传功能	个	1			
29	031003013005	水表	1.名称:水表 2.安装部位(室内外):室外 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:法兰连接 5.:具有远传功能	个	1			

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
30	031003013006	水表	1.名称:水表 2.安装部位(室内外):室外 3.型号、规格:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.:具有远传功能	个	2			
31	010401011001	水表井	1.:水表井DN200 2.:具体做法详见国标《室外给水管道附属构筑物》05S502第136页 3.:含铸铁井盖 4.:含“浦口监狱”字样的LOGO 5.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.:含防随意开启功能	座	1			
32	010401011002	水表井	1.:水表井DN100 2.:具体做法详见国标《室外给水管道附属构筑物》05S502第136页 3.:含铸铁井盖 4.:含“浦口监狱”字样的LOGO 5.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.:含防随意开启功能	座	5			
33	010401011003	水表井	1.:水表井DN80 2.:具体做法详见国标《室外给水管道附属构筑物》05S502第136页 3.:含铸铁井盖 4.:含“浦口监狱”字样的LOGO 5.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.:含防随意开启功能	座	4			
34	010401011004	水表井	1.:水表井DN65 2.:具体做法详见国标《室外给水管道附属构筑物》05S502第136页 3.:含铸铁井盖 4.:含“浦口监狱”字样的LOGO 5.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.:含防随意开启功能	座	1			
35	010401011005	水表井	1.:水表井DN50 2.:具体做法详见国标《室外给水管道附属构筑物》05S502第136页 3.:含铸铁井盖 4.:含“浦口监狱”字样的LOGO 5.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.:含防随意开启功能	座	1			

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
36	010401011006	水表井	1.:水表井DN25 2.:具体做法详见国标《室外给水管道附属构筑物》05S502第136页 3.:含铸铁井盖 4.:含“浦口监狱”字样的LOGO 5.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.:含防随意开启功能	座	2			
37	031002003001	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN250 4.填料材质:按设计要求 5.:长度2.0m	个	1			
		分部小计						
		灌溉给水						
38	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管De110 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 6.:含管件	m	1038.42			
39	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 6.:含管件	m	1088.88			
40	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 6.:含管件	m	2051.37			
41	031001006006	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 6.:含管件	m	304.99			
42	031001006007	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:PE给水管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 6.:含管件	m	439.6			

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
43	031001006008	塑料管	1.名称:滴灌管 2.安装部位:室外 3.介质:给水 4.材质、规格:PE给水管De16 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,管道消毒 7.:含管件	m	439.6			
44	031003001005	喷头	1.类型:570Z-10VAN散射地理喷头(配0.5"千秋架) 2.连接形式:热熔连接	个	368			
45	031003001012	喷头	1.类型:570Z-17VAN散射地理喷头(配0.5"千秋架) 2.连接形式:热熔连接	个	227			
46	031003001006	取水器	1.类型:快速取水器 KF-T-32 (配阀门箱 YC708) 2.材质:铜 3.连接形式:热熔连接	个	33			
47	031003001013	电磁阀	1.类型:电磁阀P150-2" 2.规格、压力等级:De63 3.连接形式:螺纹连接 4.:配阀门箱YC1419 5.:配电磁阀解码器ZG-JMQ	个	65			
48	031003001014	电磁阀	1.类型:电磁阀P150-2" 2.规格、压力等级:De50 3.连接形式:螺纹连接 4.:配阀门箱YC1419 5.:配电磁阀解码器ZG-JMQ	个	1			
49	031003001015	电磁阀	1.类型:电磁阀P150-2" 2.规格、压力等级:De32 3.连接形式:螺纹连接 4.:配阀门箱YC1419 5.:配电磁阀解码器ZG-JMQ	个	1			
50	031003001009	螺纹阀门	1.类型:自动进排气阀 IR-1"-K10(配DN25球阀,阀门箱YC910) 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
51	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动泄水阀ZDXS-075(配阀门箱 910) 2.连接形式:螺纹连接	个	67			
52	030404017001	配电箱	1.名称:灌溉解码器控制器ZG-JMQ+物联电源配电箱ZG-KG 2.规格:1600*500*200 3.:云端主机双线编码器 4.:雨量传感器 5.:土壤湿度传感器ZG-TRWSD 6.:PM2.5传感器(含解码器) 7.:4G网卡(含网费) 8.:接地保护(铜棒) 9.:含配套元器件	台	1			
53	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:塑料管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配	m	1500			

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	
54	030411004001	配线	1. 名称:电磁阀双绞控制线 2. 规格:YC14#*2	m	1600				
55	030504004001	系统软件	1.:智灌手机APP控制软件 ZG-RJ-1	套	1				
56	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN200 4. 填料材质:按设计要求 5.:长度2.0m	个	2				
		分部小计							
		零星工程							
57	040503002001	混凝土支墩	1.:混凝土支墩 2.:具体参见国标图集《柔性接口给水管道支墩》10S505及《建筑小区埋地塑料给水管道施工》10S507第49页的相关做法	m3	3.42				
		分部小计							
		分部分项合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水工程(005)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外给水工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外给水工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外给水工程(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外给水工程(005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外给水工程(005)

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	配合费	667190.39		项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外给水工程(005)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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		2.4	
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		0.42	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外给水工程(005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：电气工程(006)

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
		电力排管						
1	030411001001	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:50 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	32.13			
2	030411001042	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:2*50 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	180.64			
3	030411001002	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:2*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	58.91			
4	030411001003	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:2*150 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	54.39			
5	030411001004	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:3*150 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	352.62			
6	030411001005	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:4*150 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	78.87			
7	030411001006	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:6*150 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	111.67			
8	030411001010	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:16*150 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	3.74			
9	030411001012	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:8*50+2*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	119			

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	030411001013	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:4*150+2*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	170.1			
11	030411001014	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:6*150+2*50 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	27.14			
12	030411001015	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:8*150+2*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	57.07			
13	030411001033	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:8*150+4*100+6*50 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	21.64			
14	030411001036	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:18*150+2*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	13.16			
15	030411001035	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:18*150+2*100+2*50 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	31.84			
16	030411001037	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:18*150+4*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	48.43			
17	030411001038	配管	1.名称:电力排管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:20*150+2*100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	25.35			
18	031002003002	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN250 4.填料材质:按设计要求	个	3			
19	031002003003	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	2			
20	031002003004	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN125 4.填料材质:按设计要求	个	8			

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	040504002001	混凝土井	1.:小型三通井 2.:具体做法按设计图纸及规范要求 3.:含铸铁井盖 4.:含防随意开启功能	座	2			
22	040504002004	混凝土井	1.:大型三通井 2.:具体做法按设计图纸及规范要求 3.:含铸铁井盖 4.:含防随意开启功能	座	6			
23	040504002002	混凝土井	1.:小型直通井 2.:具体做法按设计图纸及规范要求 3.:含铸铁井盖 4.:含防随意开启功能	座	16			
24	040504002003	混凝土井	1.:小型转角井 2.:角度综合考虑 3.:具体做法按设计图纸及规范要求 4.:含铸铁井盖 5.:含防随意开启功能	座	5			
25	040504002005	混凝土井	1.:中型转角井 2.:角度综合考虑 3.:具体做法按设计图纸及规范要求 4.:含铸铁井盖 5.:含防随意开启功能	座	8			
26	040504002006	混凝土井	1.:小型手孔井 2.:具体做法按设计图纸及规范要求 3.:含铸铁井盖 4.:含防随意开启功能	座	2			
27	040504002007	混凝土井	1.:中型手孔井 2.:具体做法按设计图纸及规范要求 3.:含铸铁井盖 4.:含防随意开启功能	座	5			
28	010507003001	电缆沟、地沟	1.名称:电缆沟 2.垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层 3.:1:3水泥砂浆加5%防水剂抹面 4.:1:3水泥砂浆加5%防水剂找平 5.:M7.5水泥砂浆砌墙 6.:C20混凝土压顶 7.:1:3水泥砂浆加3%防水剂 8.:含不锈钢沟盖板 9.:含支架 10.:含防开启功能	m	19			
		分部小计						
		弱电管						
29	030411001021	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:PE塑料管 3.规格:PE100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	6828.21			
30	030411001041	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:PE塑料管 3.规格:PE25 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	1126.42			

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	030411001043	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	3336.2			
32	030411001044	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:CPVC塑料管 3.规格:80 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	141.08			
33	030411001023	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	1332.53			
34	030411001039	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	74.97			
35	030411001040	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	58.44			
36	031002003001	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求	个	12			
37	010401011001	手孔井	1.:手孔井 2.:600*600*800 3.:具体做法按设计图纸及规范要求 4.:含铸铁井盖 5.:含防随意开启功能	座	68			
		分部小计						
		零星工程						
38	010404001002	垫层	1.:C20混凝土垫层	m3	102.06			
39	010404001001	垫层	1.:管道包封 2.:C20	m3	424.98			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(006)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：电气工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：电气工程(006)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程(006)

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	配合费	1735540.94		项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程(006)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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		2.4	
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		0.42	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气工程(006)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：路灯工程(007)

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
		路灯						
1	030404017001	配电箱	1.名称:ALsw1配电箱 2.基础形式、材质、规格:砖砌及槽钢基础 3.端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:落地安装,距地0.3m 5.:具体配置详见图纸	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:ALsw2配电箱 2.基础形式、材质、规格:砖砌及槽钢基础 3.端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:落地安装,距地0.3m 5.:具体配置详见图纸	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:ALm配电箱 2.端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:墙壁安装,底边距地1.8m 4.:具体配置详见图纸	台	1			
4	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE塑料管 3.规格:PE40 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	899.4			
5	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE塑料管 3.规格:PE32 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	6387.01			
6	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	85			
7	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设 5.:含标识桩、堵头、管枕等	m	90			
8	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	261.15			
9	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*4 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	248.36			

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	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	930.09			
11	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*4 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:管内敷设	m	6104.83			
12	030502005001	双绞线缆	1.名称:网络线 2.规格:超六类屏蔽线CAT6A 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:管内敷设 5.:含水晶头压接	m	1200			
13	030408006001	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.规格:16mm以下 3.材质、类型:铜	个	1082			
14	030412009001	高杆灯	1.名称:单头高杆灯(白光) 2.灯杆高度:9m 3.光源/防护等级:LED/IP65太阳能灯具 4.功率:100W 5.材质:铸铝 6.基础形式、浇筑材质:详见设计图纸 7.接地要求:可靠接地	套	118			
15	030412009002	隔离网灯具	1.名称:隔离网灯具(白光) 2.灯杆高度:更具隔离网高度设定 3.光源/防护等级:LED/IP67 4.功率:80W 5.材质:铸铝 6.基础形式、浇筑材质:详见设计图纸 7.接地要求:可靠接地	套	21			
16	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:护眼LED光源, AC220V, 30W, 中性光, 防雨防虫防潮, 铝材+PC 3.:距地4m壁装	套	16			
17	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位 2.规格:按设计说明	台	10			
18	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	12			
19	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4	m	90			
20	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10	m	15			
21	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:50*5*2500	根	124			
22	010404001001	垫层	1.:管道包封 2.:C20	m ³	3			
		分部小计						

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	
		分部分项合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(007)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：路灯工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程(007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：路灯工程(007)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程(007)

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	配合费	762336.41		项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程(007)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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		2.4	
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		0.42	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯工程(007)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：室外消防水工程(008)

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
		消防工程						
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN200 3. 连接形式:电熔连接 4. 钢管镀锌设计要求:按设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验,水冲洗 6. 管道标识设计要求:按设计要求 7. :含管件	m	1488.89			
2	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN150 3. 连接形式:电熔连接 4. 钢管镀锌设计要求:按设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验,水冲洗 6. 管道标识设计要求:按设计要求 7. :含管件	m	265.53			
3	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:钢丝骨架聚乙烯塑料复合管DN100 3. 连接形式:电熔连接 4. 钢管镀锌设计要求:按设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验,水冲洗 6. 管道标识设计要求:按设计要求 7. :含管件	m	107.21			
4	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:无缝钢管DN200 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:按设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验,水冲洗 6. 管道标识设计要求:按设计要求 7. :含管件	m	311.85			
5	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:无缝钢管DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:按设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验,水冲洗 6. 管道标识设计要求:按设计要求 7. :含管件	m	307.06			

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	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:无缝钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 钢管镀锌设计要求:按设计要求 5. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验,水冲洗 6. 管道标识设计要求:按设计要求 7. :含管件	m	29.23			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	8			
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	10			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	15			
10	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS150-C型 3. 附件材质、规格:含闸阀、安全阀、止回阀等 4. :详见图集99(03)S203 5. :设置永久性固定标识	套	8			
11	030901012002	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号、规格:SQS100-C型 3. 附件材质、规格:含闸阀、安全阀、止回阀等 4. :详见图集99(03)S203 5. :设置永久性固定标识	套	1			
12	030901011001	室外消火栓	1. 名称:室外消火栓 2. 安装方式:地上安装 3. 型号、规格:S100/65-1.0 4. :详见图集13S201 5. :设置永久性固定标识	套	11			
13	010401011001	阀门井	1. :阀门井DN100 2. :阀门井采用地面操作立式阀门井,详国标05S502。在车行道内使用承载能力C250及以上的球墨铸铁井盖,在人行道及绿化带内使用承载能力B125的球墨铸铁井盖,其井盖及盖座具体做法可详见图集苏S01-2021第311页及312页。阀门井井顶标高以实际路面为准,并做与路面平接。 3. :含“浦口监狱”字样的LOGO 4. :具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 5. :含防随意开启功能	座	4			

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	010401011006	阀门井	1.: 阀门井DN150 2.: 阀门井采用地面操作立式阀门井, 详国标05S502。在车行道内使用承载能力C250及以上的球墨铸铁井盖, 在人行道及绿化带内使用承载能力B125的球墨铸铁井盖, 其井盖及盖座具体做法可详见图集苏S01-2021第311页及312页。阀门井井顶标高以实际路面为准, 并做与路面平接。 3.: 含“浦口监狱”字样的LOGO 4.: 具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 5.: 含防随意开启功能	座	10			
15	010401011007	阀门井	1.: 阀门井DN200 2.: 阀门井采用地面操作立式阀门井, 详国标05S502。在车行道内使用承载能力C250及以上的球墨铸铁井盖, 在人行道及绿化带内使用承载能力B125的球墨铸铁井盖, 其井盖及盖座具体做法可详见图集苏S01-2021第311页及312页。阀门井井顶标高以实际路面为准, 并做与路面平接。 3.: 含“浦口监狱”字样的LOGO 4.: 具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 5.: 含防随意开启功能	座	8			
16	010401011005	消防栓井	1.: 室外消防栓井 2.: 具体做法按设计说明及规范 3.: 含铸铁井盖 4.: 含“浦口监狱”字样的LOGO 5.: 具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 6.: 含防随意开启功能	座	11			
17	010401011002	水泵接合器井	1.: 水泵接合器井 2.: 单套接合器使用 3.: 具体做法按设计说明及规范 4.: 含铸铁井盖 5.: 含“浦口监狱”字样的LOGO 6.: 具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 7.: 含防随意开启功能	座	4			
18	010401011003	水泵接合器井	1.: 水泵接合器井 2.: 两套接合器合用 3.: 具体做法按设计说明及规范 4.: 含铸铁井盖 5.: 含“浦口监狱”字样的LOGO 6.: 具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 7.: 含防随意开启功能	座	1			

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	010401011004	水泵接合器井	1.:水泵接合器井 2.:三套接合器合用 3.:具体做法按设计说明及规范 4.:含铸铁井盖 5.:含“浦口监狱”字样的LOGO 6.:具备五防功能(防盗、防响、防坠落、防位移、防跳) 7.:含防随意开启功能	座	1			
20	031002003001	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质:钢管 3.规格:DN250 4.填料材质:按设计要求 5.:长度2.0m	个	1			
		分部小计						
		零星工程						
21	031202002001	管道防腐蚀	1.除锈级别:手工除轻锈 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:三布四油外加保护层	m2	384.19			
22	040503002001	混凝土支墩	1.:混凝土支墩 2.:具体参见国标图集《柔性接口给水管道支墩》10S505及《建筑小区埋地塑料给水管道施工》10S507第49页的相关做法	m3	2.8			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防水工程(008)

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	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外消防水工程(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外消防水工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外消防水工程(008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外消防水工程(008)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外消防水工程(008)

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	配合费	704137.15		项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外消防水工程(008)

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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
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		2.4	
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		0.42	
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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外消防水工程(008)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

