

招标工程量清单

招 标 人：西宁市城北区城乡建设局

(单位盖章)

造价咨询人：法正项目管理集团有限公司

(单位盖章)

2026年07月10日

招标工程量清单

招标人: 西宁市城北区城乡建设局
(单位盖章)

造价咨询人: 法正项目管理集团有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 王俊
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 王淑舜
(签字或盖章)

编制人: 吴晗
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 彭瑞瑞
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年07月10日

复核时间: 2026年07月10日



西宁市城北区祁连路894号等6个老旧小区配套基础设施建设项目工程

招标工程量清单

招标人：西宁市城北区城乡建设局

(单位盖章)



造价咨询人：法正项目管理集团有限公司

(单位盖章)



2026年07月10日





西宁市城北区祁连路894号等6个老旧小区配套基础设施建设项目工程

招标工程量清单

招标人：西宁市城北区城乡建设局
(单位盖章)



造价咨询人：法正项目管理集团有限公司
(单位公章)



法定代理人
或其授权人：王俊
(签字或盖章)



法定代理人
或其授权人：王淑舜
(签字或盖章)



编制人：吴晗
(造价人员签字盖专用章)



复核人：彭瑞瑞
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2026年07月10日

复核时间：2026年07月10日



西宁市城北区祁连路 894 号等 6 个老旧小区配套基础设施建设项目 清单编制及报价说明

一、工程概况

1、项目名称：西宁市城北区祁连路 894 号等 6 个老旧小区配套基础设施建设项目

2、项目范围：西宁市城北区祁连路 894 号等 6 个老旧小区配套基础设施建设项目

二、编制范围

西宁市城北区祁连路 894 号等 6 个老旧小区配套基础设施建设项目施工图包含的所有内容。

三、编制依据

1、招标文件、建设单位提供的项目清单及技术标准；

2、招标文件中有关计价的要求；

3、省建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价文件；现行定额：以《青海省消耗量定额及基价 2020》等（青建工[2021]142 号）为计算基数；

4、取费标准：以《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》等（青建工[2021]142 号）标准执行；

5、税金调整：以《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》（青建工[2019]116 号）调整；

6、营改增调整：以《青海省住房和城乡建设厅关于建筑业实施营改增调整青海省建设工程计价依据的通知》（财税[2016]140号）调整；

7、安全文明施工费调整：以《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》（青建工[2020]255号）调整；

8、人工费调整：以《青海省住建厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》[2024]388号文调整；

9、材料费：按《青海工程造价管理信息》西宁地区2026年第1期造价管理信息，对于工程造价信息没有发布价格信息的材料，其价格参照市场价；

四、投标报价要求

1、投标报价应由投标人依据招标人提供的招标文件(含工程量清单、施工图纸等),结合施工现场实际情况、自然条件和投标人自身技术、管理水平、经营状况、机械设备以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求,参照建设行政主管部门发布的计价定额或企业定额以及本说明、工程造价管理机构发布的市场价格信息及本企业实际情况自行编制确定。

2、投标人的投标报价应是招标文件所确定的招标范围内的全部清单工作内容的价格体现。具体包括分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金。投标总价应当与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金的合计金额一致。投标人对招标人的任何优惠（或降价、让利）均应反映在相应清单项目的综合单价中。

3、投标人可自行到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、装卸限制及任何其他影响报价的情况,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准;施工现场内部道路等由投标人自行完成,排污(水)、取水由投标人自行完成并办理相关手续及承担相应费用;招标人提供的电源接驳点进入本工程红线内,接驳点后的所有费用(含电费)由投标人承担;投标人投标报价须综合考虑上述等因素。

4、投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响,应充分考虑编制施工组织设计,以上状况所产生的各项费用,应在投标报价时考虑。

5、工程量清单中标价的单价或金额,应包括所需人工费、施工机械使用费、材料费、其他(运杂费、质检费、安装费、缺陷修复费、保险费,以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等),以及管理费、利润等。

6、本次投标报价原则要求对于相同工作内容、相同项目特征的清单项目的报价要相同,否则,对某一工作内容出现两个或两个以上清单单价时,应执行费用最低的清单单价。

7、措施项目

(1) 安全文明施工费(文明施工费、安全施工费、临时设施费等)按招标人给定的费率进行报价。

(2) 总价措施项目,按招标人给定的费率进行报价,若投标人未列或招标人给出但投标人未报价的项目,招标人视为该项措施费用已包

含在投标总价中。

(3) 单价措施项目清单应根据招标文件和招标工程量清单项目中的特征描述确定综合单价并按清单中给出的工程量进行报价。

8、规费和税金

税金：投标人投标报价时，税金按《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》青建工〔2019〕116号文执行。

9、其他

(1) 专业工程暂估价（不含税）：无。

(2) 材料暂估价：（不含税）：无。

(3) 计日工：无。

(4) 暂列金额（不含税）：计 85.5 万元。

10、工程量清单报价中各项金额均以人民币元为报价单位。

11、由承包人提供的材料和工程设备都必须满足施工图纸的要求且达到国家或地方相关质量技术规范

、标准的要求及招标人要求。项目所用材料的规格、型号、品种、厚度应满足设计和招标人要求。

五、其他事项说明

1、本工程量清单的计量采用中华人民共和国法定计量单位。

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。

3、本工程量清单中所列项目的项目特征描述可能存在对附属相

关工作的疏漏或不完整，投标人在投标报价时应结合工程施工图纸及现行施工验收规范的各项要求进行报价，该报价视为包括完成所有工序工作内容的全部费用。

4、工程量清单中所列的工程量仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。进度款支付时，工程量的确认以招标人授权委托的代理人和招标人授权委托的监理工程师共同核准的实际完成工程量为准，并根据《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》和招标文件中相关条款进行计量，计量时按合同和本说明有关规定执行。

5、施工单位应自行考虑将施工用水、施工用电按工程发包人和监理工程师的要求接入场地内相关位置，该部分费用已包含在投标报价中，结算不再单列和计算费用；由投标人自行考虑施工用水取水方式，如现场需要打井取水等，其费用包含在投标报价中，结算时不再单独计取相关费用，相关清单项目中水费亦不做扣减。

6、投标人的投标报价应依据工程量清单、施工图纸、地勘资料、施工现场实际情况（投标人已经充分了解施工现场所能提供的施工作业面、分包工程、地下管线可能造成的工作难度、以及周边建筑物、构筑物的保护和需提供的必要通道等）、当地气候条件，结合投标人自身技术和管理水平、经营状况、机械配备以及编制的施工组织设计和招标文件的有关要求，参照建设行政主管部门发布的计价定额或企业定额以及本说明自主编制确定，凡参加本项目投标的投标人均认为是有经验的、有实力的承包商，其完全有能力根据项目进度情况和要

求聚集、调动、分配各种资源以供本项目使用。

7、本工程中砼采用商品砼,新建项目砂浆采用干混预拌砂浆,维修加固工程采用现场搅拌砂浆。投标人填报的计价工程量清单是在满足本招标项目工期、文明施工和工程质量的前提下报价,且材料为到场价格(包含泵送费用)。

8、工作项目未列入清单的,施工中发生时按招标文件中相关条款执行;工程量清单漏项或设计变更的新增项目,施工中发生时按招标文件和合同中相关条款执行。

9、分部分项工程量清单中对工程项目特征及具体做法只作重点描述,详细描述见施工图设计、技术说明、技术措施表及相应标准图集;综合单价组价时应结合投标人现场勘察情况和相关规范的要求,其综合单价应包括完成设计施工图、相应标准图集和清单中规定的所有工序工作内容(包括但不限于各分部分项工程对应2020年《青海省建设工程工程量清单计价定额》相关子目所包括的工作内容),即除措施项目费用、规费和税金以外所需的人工、材料、机械、按设计规定和验收规范要求施工单位应进行的测试、试验费用,缺陷修复、管理、保险、利润等全部费用,以及合同及图纸明示和暗示的所有责任、义务和一般风险(除不可抗力及罕见的气候和地质条件)的全部费用。若分部分项工程量清单中以“项”为单位的项目,施工过程中不论该项目中包括的工作量和工作内容是否变化,该综合单价均不作调整。

10、施工现场实际情况与交通运输情况:投标人应对施工现场实

地进行踏勘，以便确定是否需要计取材料(设备)二次搬运费结合工程实际确定是否需要将有关费用考虑到相关报价中，对以上费用在工程实施过程中实际发生时不再另行签认。

11、本说明与招标文件不一致的地方以招标文件为准。

12、本文件后附清单招标表与招标文件不一致的地方以本文件为准。

青海省电子招标投标

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:室外工程(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
		拆除及垃圾外运						
1	041001001001	拆除路面	1.面层:200mm厚砼路面 2.垫层:300厚3：7灰土垫层+50厚粗砂垫层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	4397			
		分部小计						
		园路						
2	040203007001	新建道路	1.路基碾压:回填土分层夯实，压实系数大于0.93 2.基层:300厚3：7灰土换填 3.垫层：50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面，随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道，缝宽15mm，聚氨酯密封胶嵌缝	m2	840			
		分部小计						
		围墙						
3	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.工作面:自行考虑，综合报价	m3	177.84			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:大于0.93 2.填方材料品种:素土回填 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	92.04			
5	010201001001	换填垫层	1.名称:地基换填 2.材料种类及配比:3：7灰土	m3	29.64			
6	010103002001	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	85.8			
7	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.64			
8	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.85			
9	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.26			
10	010515001001	现浇构件钢筋		t	3.404			
11	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:煤矸石实心砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	52.09			
12	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.3			
13	010516002001	预埋铁件	1.名称:挡土墙独立柱预埋件制作、安装 2.规格:-120*120*10	t	0.084			
14	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）		m2	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
15	011205002001	块料柱面	1.基层:水泥砂浆抹灰 2.面层材料品种、规格、颜色:粘贴文化石砖	m2	106.56			
16	011204003001	块料墙面	1.基层:水泥砂浆抹灰 2.面层材料品种、规格、颜色:粘贴文化石砖	m2	150.8			
17	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:成品铁艺护栏 2.护栏材料种类、规格、颜色:详见施工图	m	116.68			
		分部小计						
		公共设施、健身设施						
18	040205011001	值警亭	1.成品门卫 2.规格3000*5000 3.详见施工图	座	1			
19	050305010001	塑料、铁艺、金属椅	1.名称:成品室外靠背椅 2.座椅规格、颜色:1500*580*760 3.做法:详见施工图	个	6			
20	05B001	公示栏	1.成品,外带玻璃罩 2.规格:1500*3000	个	2			
21	050307017001	垃圾收集点	1.名称:垃圾分类亭 2.规格尺寸:3600*1800*2700 3.内含四个垃圾桶,带镀锌钢板分类亭	组	4			
22	050307018001	健身设施	1.产品:成品 2.规格:每套8个器材 3.器材种类:详见施工图	套	1			
23	011501004001	快递柜	1.台柜规格:成品 2.做法:详见施工图 3.五金种类、规格:2.4m*0.45m*1.9m	个	2			
24	05B002	乒乓球桌	1.成品	套	2			
25	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.名称:非机动车充电棚 2.搭设材料种类、规格:方钢管骨架(氟碳漆饰面)、屋面10厚三层阳光板 3.包含土方挖运、钢筋混凝土基础、预埋件制安等全部工作内容 4.其他:详见施工详图	m2	34.8			
		分部小计						
		其他						
26	030507016001	停车场管理系统	1.名称:停车场管理系统 2.自动车辆识别道闸:2套 3.摄像头:2个 4.控制机:2台 5.其他配套设备:详见停车场管理系统图	组	1			
27	030507017001	停车场管理系统调试	1.通道数:2进2出	系统	1			
28	010509001001	门柱	1.名称:门柱 2.图代号:青19j5-1-126-2	座	2			
29	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:人行门禁 2.规格:包含全套配置	台	1			
		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
		拆除及垃圾外运						
30	041001001002	拆除路面	1.面层:200mm厚砼路面 2.垫层:300厚3：7灰土垫层+50厚粗砂垫层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	1471			
31	011601001001	砖砌体拆除	1.工作内容:拆除原有围墙(包含埋地部位及基础) 2.围墙高度:3m 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m	51			
		分部小计						
		园路						
32	040203007002	新建道路	1.路基碾压:回填土分层夯实，压实系数大于0.93 2.基层:300厚3：7灰土换填 3.垫层：50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面，随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道，缝宽15mm，聚氨酯密封胶嵌缝	m2	1471			
		分部小计						
		围墙						
33	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.67			
34	010515001002	现浇构件钢筋		t	0.72			
35	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:煤矸石实心砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	6.57			
36	010507005002	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.46			
37	010516002002	预埋铁件	1.名称:挡土墙独立柱预埋件制作、安装 2.规格:-120*120*10	t	0.034			
38	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）		m2	16.42			
39	011205002002	块料柱面	1.基层：水泥砂浆抹灰 2.面层材料品种、规格、颜色:粘贴文化石砖	m2	43.2			
40	011204003002	块料墙面	1.基层：水泥砂浆抹灰 2.面层材料品种、规格、颜色:粘贴文化石砖	m2	59.16			
41	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:成品铁艺护栏 2.护栏材料种类、规格、颜色:详见施工图	m	45.6			
		分部小计						
		挡土墙						
42	010101004001	挖基槽土方	1.土壤类别:综合考虑	m3	103.28			
43	010103001002	回填方	1.密实度要求:大于0.93 2.填方材料品种:素土回填 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	45.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	010201001002	换填垫层	1.名称:地基换填 2.材料种类及配比:3: 7灰土	m3	34.43			
45	010103002002	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	57.38			
46	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:浆砌块石 2.砂浆强度等级:水泥砂浆	m3	22.95			
47	010403004001	石挡土墙	1.石料种类、规格:浆砌块石 2.砂浆强度等级:水泥砂浆 3.PVC管泄水孔Φ100, 管口设置碎石滤水层, 外包透水无纺布	m3	41.18			
48	010507005003	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.79			
49	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.077			
50	011201003001	墙面勾缝	1.勾缝类型:凸缝 2.勾缝材料种类:1: 3水泥砂浆	m2	76.5			
		分部小计						
		门卫改造						
51	011610002001	金属门窗拆除	1.拆除物:窗户 2.拆除物外运:综合考虑	m2	5.04			
52	011610001001	门窗拆除	1.拆除物:门 2.拆除物外运:综合考虑	m2	2.31			
53	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:三防门 2.中间夹岩棉保温层	m2	2.31			
54	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.框、扇材质:70系列铝塑复合单框双玻保温窗	m2	5.04			
55	011201001001	墙面一般抹灰	1.部位:外墙 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚防水砂浆	m2	93			
56	011001003001	保温隔热墙面	1.门卫外墙保温一体板 2.洞口加强做法: 详见施工图	m2	93			
57	011001001001	保温隔热屋面	1.名称:不上人屋面 2.钢筋砼屋面板 3.最薄30厚LC5.0轻集料砼2%找坡层 4.100厚石墨聚苯板保温层(四周铺贴120*500泡沫玻璃防火隔离带) 5.20厚1: 3水泥砂浆找平层 6.1.5厚高分子防水涂料 7.3+4厚SBS防水卷材2道(面层卷材自带保护层)	m2	34.28			
58	010902004001	屋面排水管	1.落水管品种、规格:Φ100UPVC 2.含落水口 3.混凝土水簸箕,做法详见图集青19J3-43	m	6.8			
		分部小计						
		公共设施、健身设施						

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
59	050305010002	塑料、铁艺、金属椅	1.名称:成品室外靠背椅 2.座椅规格、颜色:1500*580*760 3.做法:详见施工图	个	2			
60	05B003	公示栏	1.成品, 外带玻璃罩 2.规格:1500*3000	个	1			
61	050307017002	垃圾收集点	1.名称:垃圾分类亭 2.规格尺寸:3600*1800*2700 3.内含四个垃圾桶, 带镀锌钢板分类亭	组	2			
62	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.名称:非机动车充电棚 2.搭设材料种类、规格:方钢管骨架(氟碳漆饰面)、屋面10厚三层阳光板 3.包含土方挖运、钢筋混凝土基础、预埋件制安等全部工作内容 4.其他:详见施工详图	m2	34.8			
63	080904002001	工作站	1.名称:微型消防站 2.规格:全套配置	套	1			
		分部小计						
		其他						
64	011604002001	立面抹灰层拆除	1.铲除部位名称:围墙粉刷 2.垃圾堆放、倒运及外运 投标方自行考虑 3.具体:详见施工图	m2	307.8			
65	011406001001	抹灰砖围墙面油漆	1.12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2.6厚1:2.5水泥砂浆 3.外墙防水涂料 4.具体:详见施工图	m2	307.8			
66	011406001002	外墙粉刷	1.部位:锅炉房、配电房外墙 2.做法:青19J2-205-外涂4	m2	925.6			
67	050201004001	树池	1.名称:树池 2.挡墙:C20商砼 3.四周:木质压边 4.不锈钢树池篦子 5.做法:详见施工大样图 6.包含挖运土方、换填种植土、树池外侧壁装饰等全部工作内容	座	4			
68	030507016002	停车场管理系统	1.名称:停车场管理系统 2.自动车辆识别道闸:2套 3.摄像头:2个 4.控制机:2台 5.其他配套设备:详见停车场管理系统图	组	1			
69	030507017002	停车场管理系统调试	1.通道数:2进2出	系统	1			
70	010509001002	门柱	1.名称:门柱 2.图代号:青19J5-1-126-2	座	2			
71	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称:人行门禁 2.规格:包含全套配置	台	1			
		分部小计						
		拆除及垃圾外运						

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	041001001003	拆除路面	1.面层:200mm厚砼路面 2.垫层:300厚3:7灰土垫层+50厚粗砂垫层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	262			
		分部小计						
		园路						
73	040203007003	新建道路	1.路基碾压:回填土分层夯实,压实系数大于0.93 2.基层:300厚3:7灰土换填 3.垫层:50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面,随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道,缝宽15mm,聚氨酯密封胶嵌缝	m2	262			
		分部小计						
		公共设施、健身设施						
74	05B004	公示栏	1.成品,外带玻璃罩 2.规格:1500*3000	个	1			
75	050307017003	垃圾收集点	1.名称:垃圾分类亭 2.规格尺寸:3600*1800*2700 3.内含四个垃圾桶,带镀锌钢板分类亭	组	1			
76	050307018002	健身设施	1.产品:成品 2.规格:每套8个器材 3.器材种类:详见施工图	套	1			
77	080904002002	工作站	1.名称:微型消防站 2.规格:全套配置	套	1			
78	011406001003	外墙粉刷	1.部位:围墙粉刷(带文化彩绘) 2.做法:青19J2-205-外涂4	m2	99			
		分部小计						
		拆除及垃圾外运						
79	011601001002	砖砌体拆除	1.工作内容:拆除原有围墙(包含埋地部位及基础) 2.拆除高度:1.8m 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m	63			
80	011601001003	砖砌体拆除	1.工作内容:拆除原有挡土墙(包含埋地部位及基础) 2.拆除高度:1.2m 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m	63			
81	041001001004	拆除路面	1.面层:200mm厚砼路面 2.垫层:300厚3:7灰土垫层+50厚粗砂垫层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	1405			
		分部小计						
		园路						

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
82	040203007004	新建道路	1.路基碾压:回填土分层夯实, 压实系数大于0.93 2.基层:300厚3: 7灰土换填 3.垫层: 50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面, 随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道, 缝宽15mm, 聚氨酯密封胶嵌缝	m2	1405			
		分部小计						
		围墙						
83	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.2			
84	010515001004	现浇构件钢筋		t	0.864			
85	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:煤矸石实心砖 2.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	8.14			
86	010507005004	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.05			
87	010516002003	预埋铁件	1.名称:挡土墙独立柱预埋件制作、安装 2.规格:-120*120*10	t	0.041			
88	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)		m2	20.35			
89	011205002003	块料柱面	1.基层:水泥砂浆抹灰 2.面层材料品种、规格、颜色:粘贴文化石砖	m2	46.66			
90	011204003003	块料墙面	1.基层:水泥砂浆抹灰 2.面层材料品种、规格、颜色:粘贴文化石砖	m2	73.08			
91	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:成品铁艺护栏 2.护栏材料种类、规格、颜色:详见施工图	m	56.52			
		分部小计						
		挡土墙						
92	010101004002	挖基槽土方	1.土壤类别:综合考虑	m3	127.58			
93	010103001003	回填方	1.密实度要求:大于0.93 2.填方材料品种:素土回填 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	56.7			
94	010201001003	换填垫层	1.名称:地基换填 2.材料种类及配比:3: 7灰土	m3	42.53			
95	010103002003	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	70.88			
96	010403001002	石基础	1.石料种类、规格:浆砌块石 2.砂浆强度等级:水泥砂浆	m3	28.35			
97	010403004002	石挡土墙	1.石料种类、规格:浆砌块石 2.砂浆强度等级:水泥砂浆 3.PVC管泄水孔Φ100, 管口设置碎石滤水层, 外包透水无纺布	m3	42.84			

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
98	010507005005	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.21			
99	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.096			
100	011201003002	墙面勾缝	1.勾缝类型:凸缝 2.勾缝材料种类:1:3水泥砂浆	m2	75.6			
		分部小计						
		公共设施、健身设施						
101	050305010003	塑料、铁艺、金属椅	1.名称:成品室外靠背椅 2.座椅规格、颜色:1500*580*760 3.做法:详见施工图	个	3			
102	05B005	公示栏	1.成品,外带玻璃罩 2.规格:1500*3000	个	1			
103	050307017004	垃圾收集点	1.名称:垃圾分类亭 2.规格尺寸:3600*1800*2700 3.内含四个垃圾桶,带镀锌钢板分类亭	组	1			
104	050307018003	健身设施	1.产品:成品 2.规格:每套8个器材 3.器材种类:详见施工图	套	1			
105	05B006	乒乓球桌	1.成品	套	1			
106	080904002003	工作站	1.名称:微型消防站 2.规格:全套配置	套	1			
107	050305006001	石桌石凳	1.名称:象棋桌椅 2.材质:大理石 3.规格:一桌四凳	组	1			
108	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:铁艺栏杆 2.栏杆材料种类、规格:铁艺 3.高度:1.2m	m	21.5			
		分部小计						
		其他						
109	010804006001	钢质花饰大门	1.名称:铁艺大门 2.门框、扇材质:铁艺 3.门框或扇外围尺寸:7000*3000	樘	1			
110	050201004002	树池	1.名称:树池 2.挡墙:C20商砼 3.四周:木质压边 4.不锈钢树池篦子 5.做法:详见施工大样图 6.包含挖运土方、换填种植土、树池外侧壁装饰等全部工作内容	座	4			
111	011406001004	外墙粉刷	1.部位:煤房外墙 2.做法:青19J2-205-外涂4	m2	1176.4			
		分部小计						
		拆除及垃圾外运						

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
112	041001001005	拆除路面	1.面层:200mm厚砼路面 2.垫层:300厚3:7灰土垫层+50厚粗砂垫层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	3258			
		分部小计						
		园路						
113	040203007005	新建道路	1.路基碾压:回填土分层夯实, 压实系数大于0.93 2.基层:300厚3:7灰土换填 3.垫层:50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面, 随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道, 缝宽15mm, 聚氨酯密封胶嵌缝	m2	1380			
114	050201001001	园路(透水砖)	1.路基碾压:回填土分层夯实, 压实系数大于0.93 2.300厚3:7灰土换填, 分层夯实 3.150厚级配水泥维稳碎石压实 4.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 5.80厚生态仿石透水砖, 粗砂灌缝	m2	458			
115	040203007006	新建沥青道路	1.路基碾压:回填土分层夯实, 压实系数大于0.93 2.垫层:300厚天然级配砂石垫层碾压 3.180厚4%水泥稳定砂砾基层 4.180厚5%水泥稳定砂砾基层 5.60mm厚粗粒式沥青混凝土 6.40mm厚中粒式沥青混凝土面层, 碾压平整	m2	2122			
116	050201003001	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:混凝土道牙300*150*1000 2.道牙背灰:自行考虑 3.曲线边石:综合考虑	m	350			
		分部小计						
		绿化						
117	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:自行考虑	m3	902.7			
118	040103002001	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	902.7			
119	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:乔灌木及绿化区换填种植土	m3	902.7			
120	050102001001	暴马丁香	1.种类:暴马丁香 2.分枝:四分枝以上 3.株高、冠径:高2.2米-2.5米,带冠移植,冠幅1.8米-2米 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.选苗要求:详见施工图纸	株	31			

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
121	050102002001	山楂	1.种类:山楂 2.冠丛高:高2米-2.2米,半冠移植,冠幅1.8米-2米 3.起挖方式:带土球 4.养护期:2年 5.选苗要求: 详见施工图纸	株	3			
122	050102002002	紫丁香	1.种类:紫丁香(修剪球型) 2.株高、冠径:6分枝以上,高1.2米-1.5米,带冠移植,冠幅1米-1.2米 3.起挖方式:带土球 4.养护期:2年 5.选苗要求: 详见施工图纸	株	24			
123	050102008001	月季	1.种类:月季花 2.冠丛高:25株/m2 3.起挖方式:裸根 4.养护期:2年 5.选苗要求: 详见施工图纸	m2	45			
124	050102008002	八宝景天	1.种类:八宝景天 2.冠丛高:36株/平方米 3.起挖方式:裸根 4.养护期:2年 5.选苗要求: 详见施工图纸	m2	89			
125	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:特级沙培高羊茅草皮 2.养护期:2年	m2	1504.5			
		分部小计						
		公共设施、健身设施						
126	050305010004	塑料、铁艺、金属椅	1.名称:成品室外靠背椅 2.座椅规格、颜色:1500*580*760 3.做法:详见施工图	个	2			
127	05B007	公示栏	1.成品, 外带玻璃罩 2.规格:1500*3000	个	1			
128	050307017005	垃圾收集点	1.名称:垃圾分类亭 2.规格尺寸:3600*1800*2700 3.内含四个垃圾桶, 带镀锌钢板分类亭	组	2			
129	050307018004	健身设施	1.产品:成品 2.规格:每套8个器材 3.器材种类:详见施工图	套	1			
130	080904002004	工作站	1.名称:微型消防站 2.规格:全套配置	套	1			
131	050305006002	石桌石凳	1.名称:象棋桌椅 2.材质:大理石 3.规格:一桌四凳	组	1			
132	011501004002	快递柜	1.台柜规格:智能快递柜 2.做法:详见施工图 3.五金种类、规格:一主四副	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
133	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.名称:非机动车充电棚 2.搭设材料种类、规格:方钢管骨架(氟碳漆饰面)、屋面10厚三层阳光板 3.包含土方挖运、钢筋混凝土基础、预埋件制安等全部工作内容 4.其他:详见施工详图	m2	34.8			
		分部小计						
		其他						
134	011406001005	抹灰砖围墙面油漆	1.12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2.6厚1:2.5水泥砂浆 3.外墙防水涂料 4.具体:详见施工图	m2	574.3			
135	030507016003	停车场管理系统	1.名称:停车场管理系统 2.自动车辆识别道闸:2套 3.摄像头:2个 4.控制机:2台 5.其他配套设备:详见停车场管理系统图	组	1			
136	030507017003	停车场管理系统调试	1.通道数:2进2出	系统	1			
137	010509001003	门柱	1.名称:门柱 2.图代号:青19J5-1-126-2	座	2			
138	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:人行门禁 2.规格:包含全套配置	台	1			
		分部小计						
		拆除及垃圾外运						
139	041001001006	拆除路面	1.面层:200mm厚砼路面 2.垫层:300厚3:7灰土垫层+50厚粗砂垫层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	1384			
140	041001001007	场外路面拆除	1.面层:200mm厚砼路面 2.基层:300厚水稳层 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m2	200			
141	011601001004	砖砌体拆除	1.工作内容:拆除原有围墙(包含埋地部位及基础) 2.围墙高度:3m 3.垃圾外运:自行考虑 4.垃圾消纳费用自行考虑	m	8			
		分部小计						
		园路						
142	040203007007	新建道路	1.路基碾压:回填土分层夯实,压实系数大于0.93 2.基层:300厚3:7灰土换填 3.垫层:50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面,随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道,缝宽15mm,聚氨酯密封胶嵌缝	m2	1384			

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
143	040203007008	场外道路恢复	1.路基碾压:回填土分层夯实, 压实系数大于0.93 2.基层:300厚3: 7灰土换填 3.垫层: 50厚粗砂垫层 4.面层:200mm厚C25砼路面, 随打随抹平 4.嵌缝材料:分格缝4m设置一道, 缝宽15mm, 聚氨酯密封膏嵌缝	m2	200			
144	050201003002	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:混凝土道牙300*150*1000 2.道牙背灰: 自行考虑 3.曲线边石: 综合考虑	m	10			
145	020602007001	砖围墙恢复	1.类型:实体围墙 2.做法:详见施工图 3.包含基础施工、墙体砌筑、墙面粉刷等全部工作内容	m	4			
146	020602007002	铁艺围墙恢复	1.类型:铁艺围墙 2.做法:详见施工图 3.包含基础施工、墙体砌筑、墙面粉刷、铁艺护栏安装等全部工作内容	m	4			
		分部小计						
		绿化						
147	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:自行考虑	m3	93			
148	040103002002	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	93			
149	050101009002	种植土回(换)填	1.回填土质要求:乔灌木及绿化区换填种植土	m3	93			
150	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:特级沙培高羊茅草皮 2.养护期:2年	m2	155			
		分部小计						
		公共设施、健身设施						
151	05B008	公示栏	1.成品, 外带玻璃罩 2.规格:1500*3000	个	1			
152	050307017006	垃圾收集点	1.名称:垃圾分类亭 2.规格尺寸:3600*1800*2700 3.内含四个垃圾桶, 带镀锌钢板分类亭	组	2			
153	050307018005	健身设施	1.产品:成品 2.规格:每套8个器材 3.器材种类:详见施工图	套	1			
154	080904002005	工作站	1.名称:微型消防站 2.规格:全套配置	套	1			
155	050403003004	搭设遮阴(防寒)棚	1.名称:非机动车充电棚 2.搭设材料种类、规格:方钢管骨架(氟碳漆饰面)、屋面10厚三层阳光板 3.包含土方挖运、钢筋混凝土基础、预埋件制安等全部工作内容 4.其他: 详见施工详图	m2	34.8			
		分部小计						
		其他						

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
156	011406001006	抹灰砖围墙面油漆	1.12厚1: 3水泥砂浆打底扫毛 2.6厚1: 2.5水泥砂浆 3.外墙防水涂料 4.具体:详见施工图	m2	1039.5			
157	030507016004	停车场管理系统	1.名称:停车场管理系统 2.自动车辆识别道闸:2套 3.摄像头:2个 4.控制机:2台 5.其他配套设备:详见停车场管理系统图	组	1			
158	030507017004	停车场管理系统调试	1.通道数:2进2出	系统	1			
159	010509001004	门柱	1.名称:门柱 2.图代号:青19J5-1-126-2	座	2			
160	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:人行门禁 2.规格:包含全套配置	台	1			
161	011001001002	保温隔热屋面	1.名称:锅炉房屋面 2.20厚1: 3水泥砂浆找平层 3.1.5厚高分子防水涂料 4.3+4厚SBS防水卷材2道(面层卷材自带保护层)	m2	230			
		分部小计						
		措施项目						
10	011702001001	条形基础	1.部位:围墙	m2	78			
11	011702005001	基础梁	1.部位:围墙	m2	93.6			
12	011702002001	矩形柱	1.部位:围墙	m2	290.3			
13	011702025001	压顶		m2	88.44			
14	011701002001	外脚手架	1.部位:石砌墙体及煤房等外墙	m2	3890.4			
15	011701003001	里脚手架	1.部位:围墙独立柱	m2	350.78			
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台次	6			
17	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机	台次	1			
18	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四脚支架	株	34			
19	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):胸径≤10cm	株	34			
20	05B009	树体输液		株	34			
21	05B010	树干涂白		株	34			
22	05B011	乔木生根催芽		株	34			
23	05B012	灌木生根催芽		株	24			
		分部小计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外工程(73)

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	安全文明施工费		100				
1.1	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.79				
1.2	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.47				
1.3	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.54				
1.4	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.2				
2	050405002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.25				
3	050405005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.91				
4	050405008001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
5	050405009001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合 计								

青海省电子招标投标

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外工程(73)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	855000		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		855000		

青海省电子招标投标

暂列金额明细表

工程名称：室外工程(73)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
2	暂列金额	元	855000	
合 计			855000	

青海省电子招标投标

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：室外工程(73)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

青海省电子招标投标

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外工程(73)

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						

青海省电子招标投标

计日工表

工程名称：室外工程(73)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

青海省电子招标投标

总承包服务费计价表

工程名称：室外工程(73)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

青海省电子招标投标

规费、税金项目计价表

工程名称：室外工程(73)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费		100	
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费 和生育保险费+工伤保险费		100	
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		12	
3	工程排污费			100	
六	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目 费+其他项目费+规费+安全生产责任保 险费		9	
合 计					

青海省电子招标投标

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外工程(73)

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

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：室外工程(73)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价 (元)	备注

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外工程(73)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合 计		1	-	-	

青海省电子招标投标

甲评材料表

工程名称：室外工程(73)

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合 计							

青海省电子招标投标

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:给排水、采暖工程(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
		污水						
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	140			
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	140			
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	385			
4	031002003001	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.介质管径:De160	个	47			
5	040601030001	井、池渗漏试验		m3	100			
		分部小计						
		雨水						
6	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN200,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	170			
7	031001006005	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	375			
		分部小计						
		污水						
8	031001006006	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	60			

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	031001006007	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	105			
10	031002003002	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.介质管径:De160	个	8			
11	040601030002	井、池渗漏试验		m3	20			
		分部小计						
		雨水						
12	031001006008	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN200,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	5			
13	031001006009	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	35			
		分部小计						
		污水						
14	031001006010	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	30			
15	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	110			
16	031002003003	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.介质管径:De160	个	5			
17	040601030003	井、池渗漏试验		m3	6			
		分部小计						
		雨水						
18	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN200,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	40			

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	031001006013	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	85			
		分部小计						
		污水						
20	031001006014	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	50			
21	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	40			
22	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	95			
23	031002003004	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.介质管径:De160	个	8			
24	040601030004	井、池渗漏试验		m3	16			
		分部小计						
		雨水						
25	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN200,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	50			
26	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	165			
27	031001002001	压力排水管	1.名称:内外涂塑钢管 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:详见施工图 5.管件: 详见施工图, 综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水管道冲洗和消毒	m	70			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030109011001	提升泵	1.名称:雨水提升泵及阀组 2.型号:JYWQ150-200-15-15 3.功率:15kw 4.规格:Q=150m3/h	台	2			
		分部小计						
		污水						
29	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:承插式弹性橡胶密封圈柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	50			
30	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	30			
31	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:承插式弹性橡胶密封圈柔性连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	165			
32	031002003005	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.介质管径:De160	个	12			
33	040601030005	井、池渗漏试验		m3	30			
		分部小计						
		污水						
34	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	50			
35	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC-U De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	40			
36	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	285			
37	031002003006	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.介质管径:De160	个	9			
38	040601030006	井、池渗漏试验		m3	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
		分部小计						
		雨水						
39	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN200,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	90			
40	031001006026	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:双壁波纹管 DN300,SN8 4.连接形式:胶圈接口 5.压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	165			
		分部小计						
		采暖						
41	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管 35*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及清洗	m	56			
42	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管 55*3.5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及清洗	m	54			
43	031001002004	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管 108*5 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及清洗	m	200			
44	031001002005	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热水 3.规格、压力等级:无缝钢管 159*6 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及清洗	m	50			
45	031001002006	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热水泄水管 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN32 4.连接形式:焊接	m	2			
46	031001002007	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:热水排气管 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验及清洗	m	2			
47	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹防锈漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:两道 4.外部油漆:色漆	m2	100.45			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	031208002001	管道绝热	1.名称: 管道绝热 2.绝热材料品种: B1级岩棉管壳 3.绝热厚度: 50mm 4.管道外径: DN125以内	m3	3.85			
49	031208002002	管道绝热	1.名称: 管道绝热 2.绝热材料品种: B1级岩棉管壳 3.绝热厚度: 70mm 4.管道外径: DN300以内	m3	1.65			
50	031208007001	防潮层、保护层	1.名称: 管道保护层 2.材质: 镀锌铁皮 3.安装方式: 详青02N3-11	m2	100.45			
51	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接	个	8			
52	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称: 闸阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接	个	2			
53	031003003003	焊接法兰阀门	1.名称: 平衡阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 法兰连接	个	4			
54	031003003004	焊接法兰阀门	1.名称: 平衡阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接	个	1			
55	040502006001	法兰	1.材质、规格、结构形式: DN50	副	12			
56	040502006002	法兰	1.材质、规格、结构形式: DN100	副	3			
57	031003001001	螺纹阀门	1.名称: 泄水阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
58	031003001002	螺纹阀门	1.名称: 排气阀 2.材质: 钢制 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
59	031003009001	补偿器	1.名称: 方形补偿器 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式: 法兰连接 4.安装方式: 详03R411-2	个	1			
60	031003014001	热力入口装置	1.类型: 热计量装置 2.型号、规格: DN50 3.做法: 15K502-32页	组	4			
61	031003014002	热力入口装置	1.类型: 热计量装置 2.型号、规格: DN100 3.做法: 15K502-32页	组	1			
62	031002003007	套管	1.名称、类型: 钢套管 2.介质管径: DN50	个	10			
63	031002003008	套管	1.名称、类型: 钢套管 2.介质管径: DN100	个	2			
64	031002003009	套管	1.名称、类型: 钢套管 2.介质管径: DN150	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
65	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架 2.材质: 型材, 综合考虑 3.管架形式: 固定及活动 支架	kg	328.97			
66	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:除锈 2.油漆品种:红丹防锈漆、色漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:各 两道, 符合设计要求及相关 规范	kg	328.97			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
合 计								

青海省电子招标投标

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

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	安全文明施工费		100				
1.1	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42				
1.2	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48				
1.3	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1				
1.4	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3				
2	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
合 计								

青海省电子招标投标

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

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

青海省电子招标投标

暂列金额明细表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

青海省电子招标投标

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

青海省电子招标投标

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

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						

青海省电子招标投标

计日工表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

青海省电子招标投标

总承包服务费计价表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

青海省电子招标投标

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费		100	
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费 和生育保险费+工伤保险费		100	
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		12	
3	工程排污费			100	
七	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目 费+其他项目费+规费+安全生产责任保 险费+智慧工地建设费		9	
合 计					

青海省电子招标投标

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

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

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价 (元)	备注

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合 计		1	-	-	

青海省电子招标投标

甲评材料表

工程名称：给排水、采暖工程(43)

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合 计							

青海省电子招标投标

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:室外管网土建(44)

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
		基坑支护						
1	010202006001	钢板桩	1.拉森钢板桩:SKSP--IV型 2.桩长:9m 3.地质条件:详见施工图, 综合考虑	m2	307.8			
2	081306002001	围檩及支撑	1.围檩:H400*400*13*21 2.支撑:H400*400*13*21 3.加强肋板等:详见节点图	t	9.417			
3	010507003001	排水沟	1.名称:排水沟 2.具体参数: 详见排水沟大样图 5.混凝土强度等级:C20商砼 6.包含土方、模板等全部工程内容	m	34.2			
4	040404009001	集水井	1.规格:800*800*600 2.垫层:C20商砼 3.井体:MU10砖 4.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 5.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	2			
5	010507006001	沉淀池	1.规格:3540*1980*1600 2.基层:砂垫层 3.垫层:C20商砼 4.池体:MU10砖 5.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 6.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	1			
6	011706002001	排水、降水		昼夜	120			
		分部小计						
		污水						
7	010101003002	挖沟槽土方	1.名称:污水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	762.3			
8	010103001004	回填方	1.部位:污水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	242.55			

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	010103001005	回填方	1.部位:污水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	251.21			
10	010201001004	换填垫层	1.名称:污水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	60.64			
11	010201001005	换填垫层	1.名称:污水管下方 级配砂垫层 2.材料种类及配比:级配砂石 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	103.95			
12	010103001006	回填方	1.部位:污水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	103.95			
13	010101003003	挖沟槽土方	1.名称:检漏管沟挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	744			
14	010103001007	回填方	1.部位:检漏管沟回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	420			
15	010201001006	换填垫层	1.名称:检漏管沟下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	010101004003	挖基坑土方	1.名称:化粪池基坑挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	276			
17	010103001008	回填方	1.名称:化粪池基坑回填 2.密实度要求:具体详见图纸设计并符合规范要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	65.64			
18	010201001007	换填垫层	1.名称:化粪池下方 素土垫层 2.材料种类及配比:最优素土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	13.86			
19	010201001008	换填垫层	1.名称:化粪池下方 砂砾石垫层 2.材料种类及配比:砂砾 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	23.1			
20	010501001001	垫层	1.名称:化粪池下方 砼垫层 2.材料种类及配比:C25商砼 3.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	9.24			
21	010103002004	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	1054.11			
22	040504002001	混凝土井	1.名称:污水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:20S515-30页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	52			

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	040504002002	混凝土井	1.名称:检漏井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/21页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.双层井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	37			
24	010507003002	电缆沟、地沟	1.名称:检漏管沟 2.图集:04S531-2/7 C型 3.沟截面净空尺寸:800*1000 4.盖板:钢筋混凝土盖板 5.混凝土强度等级:C30 P6 6.防水层: 涂膜防水 7.含钢筋、模板制作、安装、运输等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	m	150			
25	010507006002	化粪池、检查井	1.名称:100M3钢筋砼化粪池 2.图集:22S702-19 3.砼标号:井体C30 P10 4.防水:涂膜防水 5.通气管:DN100内外涂塑钢管 6.井盖: 双层井盖 7.含钢筋、模板制作、安装、运输, 脚手架搭拆等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
26	041001001008	拆除路面	路面拆除 1.40厚细粒式沥青混凝土面层 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石 4.垃圾运距: 自行考虑	m2	50			
27	040203006001	沥青混凝土	1.40厚细粒式沥青混凝土面层, 碾压平整 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石分层夯实 4.素土夯实, 压实系数>0.93	m2	50			
		分部小计						
		雨水						
28	010101003004	挖沟槽土方	1.名称:雨水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	1028.1			

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
29	010103001009	回填方	1.部位:雨水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	343.29			
30	010103001010	回填方	1.部位:雨水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	317.85			
31	010201001009	换填垫层	1.名称:雨水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	82.86			
32	010201001010	换填垫层	1.名称:雨水管下方 级配砂垫层 2.材料种类及配比:级配砂石 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	142.05			
33	010103001011	回填方	1.部位:雨水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	142.05			
34	010103002005	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	684.81			
35	040504002003	混凝土井	1.名称:雨水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:20S515-29页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	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
36	040504009001	雨水口	1.名称: 单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 16S518-39 4.含钢筋、模板制作、安装、防水、运输等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	30			
37	040504009002	雨水口	1.名称: 环保型单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 15MR105/3-18页 4.含砌筑、抹灰、铸铁井圈制作、安装、防水、铸铁篦子安装等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	6			
38	010507003003	雨水明沟	1.名称:雨水明沟 2.沟截面净空尺寸:300*300 3.沟内侧抹灰:1: 2.5水泥砂浆压光 4.盖板:铸铁盖板, 50*50*5不锈钢角钢支撑 5.混凝土强度等级:C30商砼 6.包含土方挖运及模板工程	m	50			
		分部小计						
		基坑支护						
39	010202006002	钢板桩	1.拉森钢板桩:SKSP--IV型 2.桩长:9m 3.地质条件:详见施工图, 综合考虑	m2	192.6			
40	081306002002	围檩及支撑	1.围檩:H400*400*13*21 2.支撑:H400*400*13*21 3.加强肋板等:详见节点图	t	6.144			
41	010507003004	排水沟	1.名称:排水沟 2.具体参数: 详见排水沟大样图 5.混凝土强度等级:C20商砼 6.包含土方、模板等全部工程内容	m	21.4			
42	040404009002	集水井	1.规格:800*800*600 2.垫层:C20商砼 3.井体:MU10砖 4.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 5.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	2			
43	010507006003	沉淀池	1.规格:3540*1980*1600 2.基层:砂垫层 3.垫层:C20商砼 4.池体:MU10砖 5.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 6.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	1			
44	011706002002	排水、降水		昼夜	30			
		分部小计						
		污水						

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
45	010101003005	挖沟槽土方	1.名称:污水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	207.9			
46	010103001012	回填方	1.部位:污水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	66.15			
47	010103001013	回填方	1.部位:污水管素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	28.35			
48	010103001014	回填方	1.部位:污水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	68.51			
49	010201001011	换填垫层	1.名称:污水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	16.54			
50	010201001012	换填垫层	1.名称:污水管下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	28.35			
51	010101003006	挖沟槽土方	1.名称:检漏管沟挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	396.8			

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
52	010103001015	回填方	1.部位:检漏管沟回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	224			
53	010201001013	换填垫层	1.名称:检漏管沟下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	38.4			
54	010101004004	挖基坑土方	1.名称:化粪池基坑挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	101.52			
55	010103001016	回填方	1.名称:化粪池基坑回填 2.密实度要求:具体详见图纸设计并符合规范要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	44.59			
56	010201001014	换填垫层	1.名称:化粪池下方 素土垫层 2.材料种类及配比:最优素土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
57	010501001002	垫层	1.名称:化粪池下方 砼垫层 2.材料种类及配比:C25商砼 3.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	3.72			
58	010201001015	换填垫层	1.名称:化粪池下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
59	010103002006	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	371.48			

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
60	040504002004	混凝土井	1.名称:污水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深:详见图纸,依据现场情况自行考虑,满足相关规范要求 6.井盖规格:φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网:φ720 8.防水层:涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	11			
61	040504002005	混凝土井	1.名称:检漏井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/21页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深:详见图纸,依据现场情况自行考虑,满足相关规范要求 6.双层井盖:铸铁井盖,钢筋混凝土井圈 7.防水层:涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	8			
62	010507003005	电缆沟、地沟	1.名称:检漏管沟 2.图集:04S531-2/7 C型 3.沟截面净空尺寸:800*1000 4.盖板:钢筋混凝土盖板 5.混凝土强度等级:C30 P6 6.防水层:涂膜防水 7.含钢筋、模板制作、安装、运输等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	m	80			
63	010507006004	化粪池、检查井	1.名称:20M3钢筋砼化粪池 2.图集:22S702-19-G7-20SQF 3.砼标号:井体C30 P10 4.防水:涂膜防水 5.通气管:DN100内外涂塑钢管 6.含钢筋、模板制作、安装、运输,脚手架搭拆等全部工作内容 7.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
64	041001001009	拆除路面	路面拆除 1.40厚细粒式沥青混凝土面层 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石 4.垃圾运距:自行考虑	m2	50			

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
65	040203006002	沥青混凝土	1.40厚细粒式沥青混凝土面层, 碾压平整 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石分层夯实 4.素土夯实, 压实系数>0.93	m2	50			
		分部小计						
		雨水						
66	010101003007	挖沟槽土方	1.名称:雨水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	77.7			
67	010103001017	回填方	1.部位:雨水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	25.74			
68	010103001018	回填方	1.部位:雨水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	24.45			
69	010201001016	换填垫层	1.名称:雨水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	6.21			
70	010201001017	换填垫层	1.名称:雨水管下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	10.65			
71	010103001019	回填方	1.部位:雨水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	10.65			
72	010103002007	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	51.96			

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
73	040504002006	混凝土井	1.名称:雨水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深:详见图纸,依据现场情况自行考虑,满足相关规范要求 6.井盖规格:φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网:φ720 8.防水层:涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
74	040504009003	雨水口	1.名称:单篦雨水口 2.形式:边沟式 3.图集:16S518-39 4.含钢筋、模板制作、安装、防水、运输等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	2			
75	010507003006	雨水明沟	1.名称:雨水明沟 2.沟截面净空尺寸:300*300 3.沟内侧抹灰:1:2.5水泥砂浆压光 4.盖板:铸铁盖板,50*50*5不锈钢角钢支撑 5.混凝土强度等级:C30商砼 6.包含土方挖运及模板工程	m	110			
		分部小计						
		基坑支护						
76	010202006003	钢板桩	1.拉森钢板桩:SKSP--IV型 2.桩长:9m 3.地质条件:详见施工图,综合考虑	m2	154.8			
77	081306002003	围檩及支撑	1.围檩:H400*400*13*21 2.支撑:H400*400*13*21 3.加强肋板等:详见节点图	t	4.665			
78	010507003007	排水沟	1.名称:排水沟 2.具体参数:详见排水沟大样图 5.混凝土强度等级:C20商砼 6.包含土方、模板等全部工程内容	m	17.2			
79	040404009003	集水井	1.规格:800*800*600 2.垫层:C20商砼 3.井体:MU10砖 4.内侧抹灰:1:1水泥砂浆 5.包含所有工作内容:详见施工图纸	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
80	010507006005	沉淀池	1.规格:3540*1980*1600 2.基层:砂垫层 3.垫层:C20商砼 4.池体:MU10砖 5.内侧抹灰:1:1水泥砂浆 6.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	1			
81	011706002003	排水、降水		昼夜	30			
		分部小计						
		污水						
82	010101003008	挖沟槽土方	1.名称:污水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	268.2			
83	010103001020	回填方	1.部位:污水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	86.69			
84	010103001021	回填方	1.部位:污水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	86.18			
85	010201001018	换填垫层	1.名称:污水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	21.53			
86	010201001019	换填垫层	1.名称:污水管下方 级配砂垫层 2.材料种类及配比:级配砂石 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	36.9			
87	010103001022	回填方	1.部位:污水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	36.9			

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
88	010101004005	挖基坑土方	1.名称:化粪池基坑挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	65.27			
89	010103001023	回填方	1.名称:化粪池基坑回填 2.密实度要求:具体详见图纸设计并符合规范要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	41.49			
90	010201001020	换填垫层	1.名称:化粪池下方 素土垫层 2.材料种类及配比:最优素土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	2.3			
91	010201001021	换填垫层	1.名称:化粪池下方 砂砾石垫层 2.材料种类及配比:砂砾 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	3.84			
92	010501001003	垫层	1.名称:化粪池下方 砼垫层 2.材料种类及配比:C25商砼 3.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	1.54			
93	010103002008	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	205.29			
94	040504002007	混凝土井	1.名称:污水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:20S515-30页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	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
95	010507006006	化粪池、检查井	1.名称:6M3钢筋砼化粪池 2.图集:22S702-19 3.砼标号:井体C30 P10 4.防水:涂膜防水 5.通气管:DN100内外涂塑钢管 6.井盖: 双层井盖 7.含钢筋、模板制作、安装、运输, 脚手架搭拆等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
96	041001001010	拆除路面	路面拆除 1.40厚细粒式沥青混凝土面层 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石 4.垃圾运距: 自行考虑	m2	120			
97	040203006003	沥青混凝土	1.40厚细粒式沥青混凝土面层, 碾压平整 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石分层夯实 4.素土夯实, 压实系数>0.93	m2	120			
		分部小计						
		雨水						
98	010101003009	挖沟槽土方	1.名称:雨水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	235.5			
99	010103001024	回填方	1.部位:雨水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	78.66			
100	010103001025	回填方	1.部位:雨水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	72.75			
101	010201001022	换填垫层	1.名称:雨水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	18.99			

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
102	010201001023	换填垫层	1.名称:雨水管下方 级配砂垫层 2.材料种类及配比:级配砂石 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	32.55			
103	010103001026	回填方	1.部位:雨水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	32.55			
104	010103002009	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	156.84			
105	040504002008	混凝土井	1.名称:雨水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:20S515-29页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	5			
106	040504009004	雨水口	1.名称: 单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 16S518-39 4.含钢筋、模板制作、安装、防水、运输等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	7			
107	040504009005	雨水口	1.名称: 环保型单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 15MR105/3-18页 4.含砌筑、抹灰、铸铁井圈制作、安装、防水、铸铁篦子安装等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
		分部小计						
		基坑支护						
108	010202006004	钢板桩	1.拉森钢板桩:SKSP--IV型 2.桩长:9m 3.地质条件:详见施工图, 综合考虑	m2	192.6			
109	081306002004	围檩及支撑	1.围檩:H400*400*13*21 2.支撑:H400*400*13*21 3.加强肋板等:详见节点图	t	6.144			

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
110	010507003008	排水沟	1.名称:排水沟 2.具体参数: 详见排水沟大样图 5.混凝土强度等级:C20商砼 6.包含土方、模板等全部工程内容	m	21.4			
111	040404009004	集水井	1.规格:800*800*600 2.垫层:C20商砼 3.井体:MU10砖 4.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 5.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	2			
112	010507006007	沉淀池	1.规格:3540*1980*1600 2.基层:砂垫层 3.垫层:C20商砼 4.池体:MU10砖 5.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 6.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	1			
113	011706002004	排水、降水		昼夜	30			
		分部小计						
		污水						
114	010101003010	挖沟槽土方	1.名称:污水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	188.1			
115	010103001027	回填方	1.部位:污水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	59.85			
116	010103001028	回填方	1.部位:污水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	61.99			
117	010201001024	换填垫层	1.名称:污水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	14.96			

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
118	010201001025	换填垫层	1.名称:污水管下方 级配砂垫层 2.材料种类及配比:级配砂石 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	25.65			
119	010103001029	回填方	1.部位:污水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	25.65			
120	010101003011	挖沟槽土方	1.名称:检漏管沟挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	248			
121	010103001030	回填方	1.部位:检漏管沟回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	140			
122	010201001026	换填垫层	1.名称:检漏管沟下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	24			
123	010101004006	挖基坑土方	1.名称:化粪池基坑挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	101.52			
124	010103001031	回填方	1.名称:化粪池基坑回填 2.密实度要求:具体详见图纸设计并符合规范要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	41.23			

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
125	010201001027	换填垫层	1.名称:化粪池下方 素土垫层 2.材料种类及配比:最优素土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
126	010201001028	换填垫层	1.名称:化粪池下方 砂砾石垫层 2.材料种类及配比:砂砾 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	9.3			
127	010501001004	垫层	1.名称:化粪池下方 砼垫层 2.材料种类及配比:C25商砼 3.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	3.36			
128	010103002010	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	296.54			
129	040504002009	混凝土井	1.名称:污水检查井(1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	12			
130	040504002010	混凝土井	1.名称:检漏井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/21页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.双层井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	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
131	010507003009	电缆沟、地沟	1.名称:检漏管沟 2.图集:04S531-2/7 C型 3.沟截面净空尺寸:800*1000 4.盖板:钢筋混凝土盖板 5.混凝土强度等级:C30 P6 6.防水层: 涂膜防水 7.含钢筋、模板制作、安装、运输等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	m	50			
132	010507006008	化粪池、检查井	1.名称:16M3钢筋砼化粪池 2.图集:22S702-19 3.砼标号:井体C30 P10 4.防水:涂膜防水 5.通气管:DN100内外涂塑钢管 6.井盖: 双层井盖 7.含钢筋、模板制作、安装、运输, 脚手架搭拆等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
133	041001001011	拆除路面	路面拆除 1.40厚细粒式沥青混凝土面层 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石 4.垃圾运距: 自行考虑	m2	60			
134	040203006004	沥青混凝土	1.40厚细粒式沥青混凝土面层, 碾压平整 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石分层夯实 4.素土夯实, 压实系数>0.93	m2	60			
		分部小计						
		雨水						
135	010101003012	挖沟槽土方	1.名称:雨水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	410.7			
136	010103001032	回填方	1.部位:雨水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	136.66			
137	010103001033	回填方	1.部位:雨水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	127.95			

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	010201001029	换填垫层	1.名称:雨水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	32.99			
139	010201001030	换填垫层	1.名称:雨水管下方 级配砂垫层 2.材料种类及配比:级配砂石 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	56.55			
140	010103001034	回填方	1.部位:雨水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	56.55			
141	010103002011	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	274.04			
142	040504002011	混凝土井	1.名称:雨水检查井 (1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	9			
143	010507006009	雨水池	1.名称:室外雨水池 2.图集:08S305/36-41页 3.砼标号:井体C30 P6 4.防水:涂膜防水 5.规格:4000*3000*3000 6.检修井: 双层井盖, 带锁具 7.含土方挖运、回填、钢筋、模板制作、安装、运输, 脚手架搭拆等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
144	040504009006	雨水口	1.名称: 单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 16S518-39 4.含钢筋、模板制作、安装、防水、运输等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	15			

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
145	040504009007	雨水口	1.名称: 环保型单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 15MR105/3-18页 4.含砌筑、抹灰、铸铁井圈制作、安装、防水、铸铁篦子安装等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	3			
		分部小计						
		基坑支护						
146	010202006005	钢板桩	1.拉森钢板桩:SKSP--IV型 2.桩长:9m 3.地质条件:详见施工图, 综合考虑	m2	270			
147	081306002005	围檩及支撑	1.围檩:H400*400*13*21 2.支撑:H400*400*13*21 3.加强肋板等:详见节点图	t	8.041			
148	010507003010	排水沟	1.名称:排水沟 2.具体参数: 详见排水沟大样图 5.混凝土强度等级:C20商砼 6.包含土方、模板等全部工程内容	m	30			
149	040404009005	集水井	1.规格:800*800*600 2.垫层:C20商砼 3.井体:MU10砖 4.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 5.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	2			
150	010507006010	沉淀池	1.规格:3540*1980*1600 2.基层:砂垫层 3.垫层:C20商砼 4.池体:MU10砖 5.内侧抹灰:1: 1水泥砂浆 6.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	1			
151	011706002005	排水、降水		昼夜	90			
		分部小计						
		污水						
152	010101003013	挖沟槽土方	1.名称:污水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	31.68			
153	010103001035	回填方	1.部位:污水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	10.08			

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
154	010103001036	回填方	1.部位:污水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	10.44			
155	010201001031	换填垫层	1.名称:污水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	2.52			
156	010201001032	换填垫层	1.名称:污水管下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	4.32			
157	010103001037	回填方	1.部位:污水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	4.32			
158	010101003014	挖沟槽土方	1.名称:检漏管沟挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	1041.6			
159	010103001038	回填方	1.部位:检漏管沟回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	588			
160	010201001033	换填垫层	1.名称:检漏管沟下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	100.8			

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
161	010101004007	挖基坑土方	1.名称:化粪池基坑挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	217.85			
162	010103001039	回填方	1.名称:化粪池基坑回填 2.密实度要求:具体详见图纸设计并符合规范要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	147.45			
163	010201001034	换填垫层	1.名称:化粪池下方 素土垫层 2.材料种类及配比:最优素土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
164	010501001005	垫层	1.名称:化粪池下方 砼垫层 2.材料种类及配比:C25商砼 3.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	3.72			
165	010201001035	换填垫层	1.名称:化粪池下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
166	010103002012	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	545.59			
167	040504002012	混凝土井	1.名称:污水检查井 (1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	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
168	040504002013	混凝土井	1.名称:检漏井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/21页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.双层井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	4			
169	040504002014	混凝土井	1.名称:双联井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/23页 4.混凝土强度等级:C30 S6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	2			
170	040504002015	混凝土井	1.名称:L型三联井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/25页 4.混凝土强度等级:C30 S6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	10			
171	010507003011	电缆沟、地沟	1.名称:检漏管沟 2.图集:04S531-2/7 C型 3.沟截面净空尺寸:800*1000 4.盖板:钢筋混凝土盖板 5.混凝土强度等级:C30 P6 6.防水层: 涂膜防水 7.含钢筋、模板制作、安装、运输等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	m	210			

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
172	010507006011	化粪池、检查井	1.名称:30M3钢筋砼化粪池 2.图集:22S702-19-G9-30SQF 3.砼标号:井体C30 P10 4.防水:涂膜防水 5.通气管:DN100内外涂塑钢管 6.含钢筋、模板制作、安装、运输,脚手架搭拆等全部工作内容 7.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
		分部小计						
		雨水						
173	010507003012	雨水明沟	1.名称:雨水明沟 2.沟截面净空尺寸:300*300 3.沟内侧抹灰:1:2.5水泥砂浆压光 4.盖板:铸铁盖板,50*50*5不锈钢角钢支撑 5.混凝土强度等级:C30商砼 6.包含土方挖运及模板工程	m	585			
174	040504002016	混凝土井	1.名称:雨水沉沙井500*500*500 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.混凝土强度等级:C30 P6 4.井深:详见图纸,依据现场情况自行考虑,满足相关规范要求 5.井盖规格:铸铁井盖 6.设置防坠网:依据设计要求设置 7.防水层:涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	2			
		分部小计						
		基坑支护						
175	010202006006	钢板桩	1.拉森钢板桩:SKSP--IV型 2.桩长:9m 3.地质条件:详见施工图,综合考虑	m2	270			
176	081306002006	围檩及支撑	1.围檩:H400*400*13*21 2.支撑:H400*400*13*21 3.加强肋板等:详见节点图	t	8.041			
177	010507003013	排水沟	1.名称:排水沟 2.具体参数:详见排水沟大样图 5.混凝土强度等级:C20商砼 6.包含土方、模板等全部工程内容	m	30			
178	040404009006	集水井	1.规格:800*800*600 2.垫层:C20商砼 3.井体:MU10砖 4.内侧抹灰:1:1水泥砂浆 5.包含所有工作内容:详见施工图纸	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
179	010507006012	沉淀池	1.规格:3540*1980*1600 2.基层:砂垫层 3.垫层:C20商砼 4.池体:MU10砖 5.内侧抹灰:1:1水泥砂浆 6.包含所有工作内容:详见施工图纸	座	1			
180	011706002006	排水、降水		昼夜	30			
		分部小计						
		污水						
181	010101003015	挖沟槽土方	1.名称:污水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	191.27			
182	010103001040	回填方	1.部位:污水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	60.87			
183	010103001041	回填方	1.部位:污水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	63.03			
184	010201001036	换填垫层	1.名称:污水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	15.21			
185	010201001037	换填垫层	1.名称:污水管下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	26.08			
186	010103001042	回填方	1.部位:污水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	26.08			

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
187	010101003016	挖沟槽土方	1.名称:检漏管沟挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	992			
188	010103001043	回填方	1.部位:检漏管沟回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	560			
189	010201001038	换填垫层	1.名称:检漏管沟下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	96			
190	010101004008	挖基坑土方	1.名称:化粪池基坑挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	144.76			
191	010103001044	回填方	1.名称:化粪池基坑回填 2.密实度要求:具体详见图纸设计并符合规范要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	74.36			
192	010201001039	换填垫层	1.名称:化粪池下方 素土垫层 2.材料种类及配比:最优素土 3.压实系数:分层回填密实, 压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
193	010501001006	垫层	1.名称:化粪池下方 砼垫层 2.材料种类及配比:C25商砼 3.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	3.72			

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
194	010201001040	换填垫层	1.名称:化粪池下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥97% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	5.58			
195	010103002013	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	632.79			
196	040504002017	混凝土井	1.名称:污水检查井 (1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	12			
197	040504002018	混凝土井	1.名称:检漏井1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/21页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.双层井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	7			
198	040504002019	混凝土井	1.名称:L型三联井 1000*1000 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-3/25页 4.混凝土强度等级:C30 S6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖:铸铁井盖, 钢筋混凝土井圈 7.防水层: 涂膜防水 8.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 9.其他:详见给排水设计施工图	座	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
199	010507003014	电缆沟、地沟	1.名称:检漏管沟 2.图集:04S531-2/7 C型 3.沟截面净空尺寸:800*1000 4.盖板:钢筋混凝土盖板 5.混凝土强度等级:C30 P6 6.防水层: 涂膜防水 7.含钢筋、模板制作、安装、运输等全部工作内容 8.其他:详见给排水设计施工图	m	200			
200	010507006013	化粪池、检查井	1.名称:30M3钢筋砼化粪池 2.图集:22S702-19-G9-30SQF 3.砼标号:井体C30 P10 4.防水:涂膜防水 5.通气管:DN100内外涂塑钢管 6.含钢筋、模板制作、安装、运输, 脚手架搭拆等全部工作内容 7.其他:详见给排水设计施工图	座	1			
201	041001001012	拆除路面	路面拆除 1.40厚细粒式沥青混凝土面层 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石 4.垃圾运距: 自行考虑	m2	150			
202	040203006005	沥青混凝土	1.40厚细粒式沥青混凝土面层, 碾压平整 2.60厚粗粒式沥青混凝土 3.300厚砾石分层夯实 4.素土夯实, 压实系数>0.93	m2	150			
		分部小计						
		雨水						
203	010101003017	挖沟槽土方	1.名称:雨水管挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外给排水设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	412.56			
204	010103001045	回填方	1.部位:雨水管原土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	138.33			
205	010103001046	回填方	1.部位:雨水管包裹层素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	126.36			

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
206	010201001041	换填垫层	1.名称:雨水管下方 砂垫层 2.材料种类及配比:中砂或粗砂 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	33.39			
207	010201001042	换填垫层	1.名称:雨水管下方 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实,压实度≥95% 4.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	57.24			
208	010103001047	回填方	1.部位:雨水管下方素土回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外给排水设计施工图	m3	57.24			
209	010103002014	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	274.23			
210	040504002020	混凝土井	1.名称:雨水检查井 (1000*1000) 2.井壁、井筒材质:钢筋混凝土井壁、井筒 3.做法图集:04S531-5/15页 4.混凝土强度等级:C30 P6 5.井深: 详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 6.井盖规格: φ700重型球墨铸铁井盖 7.设置防坠网: φ720 8.防水层: 涂膜防水 9.含钢筋、模板制作、安装、运输、防水套管等全部工作内容 10.其他:详见给排水设计施工图	座	10			
211	040504009008	雨水口	1.名称: 单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 16S518-39 4.含钢筋、模板制作、安装、防水、运输等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	座	16			
212	040504009009	雨水口	1.名称: 环保型单篦雨水口 2.形式: 边沟式 3.图集: 15MR105/3-18页 4.含砌筑、抹灰、铸铁井圈制作、安装、防水、铸铁篦子安装等全部工作内容 5.其他:详见给排水设计施工图	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
213	010507003015	雨水明沟	1.名称:雨水明沟 2.沟截面净空尺寸:300*300 3.沟内侧抹灰:1: 2.5水泥砂浆压光 4.盖板:铸铁盖板, 50*50*5不锈钢角钢支撑 5.混凝土强度等级:C30商砼 6.包含土方挖运及模板工程	m	75			
		分部小计						
		采暖						
214	041001009001	拆除井	1.名称:室外检查井拆除 2.规格尺寸:具体以现场实际为准	座	5			
215	041001006001	拆除管道	1.名称: 管道拆除 2.规格、型号: DN300以内 3.材质: 根据现场实际情况综合考虑	m	360			
216	041001005001	拆除地沟	1.名称:室外地沟拆除 2.规格型号:具体以现场实际为准	m	180			
217	010101002003	挖一般土方	1.名称:挖方 (含拆除的垃圾) 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.弃土运距:投标单位根据现场情况自行考虑	m3	792			
218	010201001043	换填垫层	1.名称:管沟 灰土垫层 2.材料种类及配比:3: 7灰土 3.压实系数:分层回填密实	m3	108			
219	010103001048	回填方	1.部位:管沟 素土回填 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑	m3	518.4			
220	010103002015	余方弃置	1.垃圾消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	273.6			
221	010507003016	电缆沟、地沟	1.名称:采暖管沟 2.沟截面净空尺寸:1200*1400 3.垫层: C25混凝土 4.盖板:钢筋混凝土盖板 5.地沟本体混凝土强度等级:C30混凝土 6.防水层: 20厚防水砂浆抹面 7.含钢筋、模板制作、安装、脚手架等全部工作内容 8.其他:详见设计施工图	m	180			

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
222	040504002021	混凝土井	1.名称：检查井 2.规格、型号：2000*2000mm 3.做法：详见03R411-2-90、91 4.其它：保温井盖，防坠网等	座	5			
223	040503002001	混凝土支墩	1.名称:管道混凝土支墩 2.规格：300*200*60 3.混凝土强度等级:C20 4.安装：详青02N4-123	m3	0.15			
		分部小计						
		措施项目						
11	011701001001	井字架	1.部位:检查井	座	232			
		分部小计						
合 计								

青海省电子招标投标

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网土建(44)

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	011707001001	安全文明施工费		100				
1.1	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87				
1.2	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7				
1.3	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53				
1.4	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45				
4	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75				
5	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
6	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外管网土建(44)

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

青海省电子招标投标

暂列金额明细表

工程名称：室外管网土建(44)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

青海省电子招标投标

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：室外管网土建(44)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

青海省电子招标投标

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外管网土建(44)

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						

青海省电子招标投标

计日工表

工程名称：室外管网土建(44)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

青海省电子招标投标

总承包服务费计价表

工程名称：室外管网土建(44)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

青海省电子招标投标

规费、税金项目计价表

工程名称：室外管网土建(44)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费		100	
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费 和生育保险费+工伤保险费		100	
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		12	
3	工程排污费			100	
七	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目 费+其他项目费+规费+安全生产责任保 险费+智慧工地建设费		9	
合 计					

青海省电子招标投标

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外管网土建(44)

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

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：室外管网土建(44)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价 (元)	备注

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外管网土建(44)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合 计		1	-	-	

青海省电子招标投标

甲评材料表

工程名称：室外管网土建(44)

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合 计							

青海省电子招标投标

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:室外电气工程(45)

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
		路灯工程						
1	030412007001	太阳能路灯	1.名称:40W太阳能LED庭院灯 2.基础垫层:100厚C10商砼 3.基础:C30商砼 4.预埋件:法兰盘, 详见施工图 5.防护等级:>=IP65 6.其他规格参数:详见施工图 7.包括土方、钢筋、模板、接地等全部工作内容	套	26			
		分部小计						
		监控系统						
2	010101003018	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	180			
3	010103001049	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	151.8			
4	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)		m	250			
5	010103002016	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	28.2			
6	030507008001	监控摄像设备	1.名称:带防护罩的室外彩色云台摄像机 2.像素:400万 3.配套装置:镜头、防护罩等 4.安装方式:06SX503图集	台	11			
7	031002002001	设备支架	1.名称:摄像机立杆 2.详见施工图, 包含基础、接地等所有工作内容	套	7			
8	030507014001	显示设备	1.名称:监控管理工作站	台	1			
9	030501012001	交换机	1.名称:交换机	台	1			
10	080904007001	编码器、网关、显示器	1.名称:视频编码器	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
11	031101007001	不间断电源设备	1.规格:UPS 2.型号:220V-AC,24V-DC 3.容量:5KVA	套	1			
12	030411001001	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径40mm	m	250			
13	030408002001	控制电缆	1.名称:电源线 2.规格:BYF-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	500			
14	030411004001	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.规格:4UTP,Cat6	m	500			
15	030506008001	视频监控系统调试		系统	1			
		分部小计						
		弱电						
16	010101003019	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	256			
17	010103001050	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	215			
18	030408005002	铺砂、盖保护板(砖)		m	200			
19	010103002017	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	41			
20	030411001002	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径32mm	m	400			
21	040205001001	人 (手)孔井	1.名称:手孔井 2.做法:钢筋混凝土井, 详见施工详图 3.内容: 500*500*500mm 3.包含钢筋、模板、砼浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	12			
		分部小计						
		电动自行车充电桩						

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	010101003020	挖沟槽土方	1.名称:电缆保护管埋设挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸,依据现场情况自行考虑,满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道,需要人机配合开挖时,综合考虑	m3	37.2			
23	030408005003	铺砂、盖保护板(砖)		m	50			
24	010103001051	回填方	1.部位:电缆管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	37.2			
25	030409002001	接地母线	1.名称:接地网 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:-40*4	m	16.6			
26	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
27	030408001001	电力电缆	1.规格:YJV-2*10 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	50			
28	030408002002	控制电缆	1.规格:YJV-3*4 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	3.5			
29	030411001003	电缆保护管	1.规格:SC40 2.配置形式:埋地	m	50			
30	030411001004	配管	1.规格:SC25 2.配置形式:综合考虑	m	18.1			
31	030408006001	电力电缆头	1.截面:10mm2以内	个	6			
32	030411004002	配线	1.名称:BV线 2.规格:6mm2	m	33			
33	031101014001	电源分配柜、箱	1.名称:XLF型箱 2.规格参数及配件:详见系统图 3.防水等级:IP54	台	1			
34	081103004001	电源及充电器	1.名称:电动自行车充电站 2.型号:自带智能收费系统	台	2			
35	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:16A 3.包含接线盒	个	20			
36	040205001002	人(手)孔井	1.名称:强电手孔井 2.做法:钢筋混凝土井 3.规格参数:详见施工图 4.包含钢筋、模板、混凝土浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	3			
37	030414011001	接地装置		系统	1			
		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
		路灯工程						
38	030412007002	太阳能路灯	1.名称:40W太阳能LED庭院灯 2.基础垫层:100厚C10商砼 3.基础:C30商砼 4.预埋件:法兰盘, 详见施工图 5.防护等级:≥IP65 6.其他规格参数:详见施工图 7.包括土方、钢筋、模板、接地等全部工作内容	套	9			
		分部小计						
		监控系统						
39	010101003021	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	72			
40	010103001052	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	60.69			
41	030408005004	铺砂、盖保护板(砖)		m	100			
42	010103002018	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	11.31			
43	030507008002	监控摄像设备	1.名称:带防护罩的室外彩色云台摄像机 2.像素:400万 3.配套装置:镜头、防护罩等 4.安装方式:06SX503图集	台	6			
44	031002002002	设备支架	1.名称:摄像机立杆 2.详见施工图, 包含基础、接地等所有工作内容	套	4			
45	030507014002	显示设备	1.名称:监控管理工作站	台	1			
46	030501012002	交换机	1.名称:交换机	台	1			
47	080904007002	编码器、网关、显示器	1.名称:视频编码器	台	1			
48	031101007002	不间断电源设备	1.规格:UPS 2.型号:220V-AC,24V-DC 3.容量:5KVA	套	1			
49	030411001005	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径40mm	m	100			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	030408002003	控制电缆	1.名称:电源线 2.规格:BYF-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	200			
51	030411004003	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.规格:4UTP,Cat6	m	200			
52	030506008002	视频监控系统调试		系统	1			
		分部小计						
		弱电						
53	010101003022	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	102.4			
54	010103001053	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	86			
55	030408005005	铺砂、盖保护板(砖)		m	80			
56	010103002019	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	16.4			
57	030411001006	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径32mm	m	160			
58	040205001003	人(手)孔井	1.名称:手孔井 2.做法:钢筋混凝土井, 详见施工详图 3.内空: 500*500*500mm 3.包含钢筋、模板、砼浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	5			
		分部小计						
		电动自行车充电站						
59	010101003023	挖沟槽土方	1.名称:电缆保护管埋设挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	22.32			

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
60	030408005006	铺砂、盖保护板(砖)		m	30			
61	010103001054	回填方	1.部位:电缆管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	22.32			
62	030409002002	接地母线	1.名称:接地网 2.材质:不锈钢 3.规格:-40*4	m	16.6			
63	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
64	030408001002	电力电缆	1.规格:YJV-2*10 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30			
65	030408002004	控制电缆	1.规格:YJV-3*4 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	3.5			
66	030411001007	电缆保护管	1.规格:SC40 2.配置形式:埋地	m	30			
67	030411001008	配管	1.规格:SC25 2.配置形式:综合考虑	m	18.1			
68	030408006002	电力电缆头	1.截面:10mm2以内	个	6			
69	030411004004	配线	1.名称:BV线 2.规格:6mm2	m	33			
70	031101014002	电源分配柜、箱	1.名称:XLF型箱 2.规格参数及配件:详见系统图 3.防水等级:IP54	台	1			
71	081103004002	电源及充电器	1.名称:电动自行车充电站 2.型号:自带智能收费系统	台	2			
72	030404035002	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:16A 3.包含接线盒	个	20			
73	040205001004	人(手)孔井	1.名称:强电手孔井 2.做法:钢筋混凝土井 3.规格参数:详见施工图 4.包含钢筋、模板、混凝土浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	2			
74	030414011002	接地装置		系统	1			
		分部小计						
		路灯工程						
75	030412007003	太阳能路灯	1.名称:40W太阳能LED庭院灯 2.基础垫层:100厚C10商砼 3.基础:C30商砼 4.预埋件:法兰盘,详见施工图 5.防护等级:>=IP65 6.其他规格参数:详见施工图 7.包括土方、钢筋、模板、接地等全部工作内容	套	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
		分部小计						
		监控系统						
76	010101003024	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	10.8			
77	010103001055	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	9.1			
78	030408005007	铺砂、盖保护板(砖)		m	15			
79	010103002020	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	1.7			
80	030507008003	监控摄像设备	1.名称:带防护罩的室外彩色云台摄像机 2.像素:400万 3.配套装置:镜头、防护罩等 4.安装方式:06SX503图集	台	2			
81	031002002003	设备支架	1.名称:摄像机立杆 2.详见施工图, 包含基础、接地等所有工作内容	套	1			
82	030507014003	显示设备	1.名称:监控管理工作站	台	1			
83	030501012003	交换机	1.名称:交换机	台	1			
84	080904007003	编码器、网关、显示器	1.名称:视频编码器	台	1			
85	031101007003	不间断电源设备	1.规格:UPS 2.型号:220V-AC,24V-DC 3.容量:5KVA	套	1			
86	030411001009	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径40mm	m	15			
87	030408002005	控制电缆	1.名称:电源线 2.规格:BYF-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	20			
88	030411004005	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.规格:4UTP,Cat6	m	20			
89	030506008003	视频监控系统调试		系统	1			
		分部小计						
		弱电						

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
90	030408004001	电缆槽盒	1.名称:电缆槽盒 2.材质:不锈钢 3.规格:200*300 4.防火封堵:综合考虑	m	35			
91	080807009001	支架、吊架	1.名称:侧向抗震支架 2.型号:详见大样图	套	2			
92	080807009002	支架、吊架	1.名称:双向抗震支架 2.型号:详见大样图	套	2			
		分部小计						
		路灯工程						
93	030412007004	太阳能路灯	1.名称:40W太阳能LED庭院灯 2.基础垫层:100厚C10商砼 3.基础:C30商砼 4.预埋件:法兰盘, 详见施工图 5.防护等级:>=IP65 6.其他规格参数:详见施工图 7.包括土方、钢筋、模板、接地等全部工作内容	套	4			
		分部小计						
		监控系统						
94	010101003025	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	43.2			
95	010103001056	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	36.4			
96	030408005008	铺砂、盖保护板(砖)		m	60			
97	010103002021	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	6.8			
98	030507008004	监控摄像设备	1.名称:带防护罩的室外彩色云台摄像机 2.像素:400万 3.配套装置:镜头、防护罩等 4.安装方式:06SX503图集	台	3			
99	031002002004	设备支架	1.名称:摄像机立杆 2.详见施工图, 包含基础、接地等所有工作内容	套	2			
100	030507014004	显示设备	1.名称:监控管理工作站	台	1			
101	030501012004	交换机	1.名称:交换机	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
102	080904007004	编码器、网关、显示器	1.名称:视频编码器	台	1			
103	031101007004	不间断电源设备	1.规格:UPS 2.型号:220V-AC,24V-DC 3.容量:5KVA	套	1			
104	030411001010	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径40mm	m	60			
105	030408002006	控制电缆	1.名称:电源线 2.规格:BYF-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	100			
106	030411004006	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.规格:4UTP,Cat6	m	100			
107	030506008004	视频监控系统调试		系统	1			
		分部小计						
		弱电						
108	010101003026	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	76.8			
109	010103001057	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	64.4			
110	030408005009	铺砂、盖保护板(砖)		m	60			
111	010103002022	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	12.4			
112	030411001011	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径32mm	m	120			
113	040205001005	人(手)孔井	1.名称:手孔井 2.做法:钢筋混凝土井, 详见施工详图 3.内空: 500*500*500mm 3.包含钢筋、模板、砼浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	4			
		分部小计						
		路灯工程						

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
114	030412007005	太阳能路灯	1.名称:40W太阳能LED庭院灯 2.基础垫层:100厚C10商砼 3.基础:C30商砼 4.预埋件:法兰盘, 详见施工图 5.防护等级:>=IP65 6.其他规格参数:详见施工图 7.包括土方、钢筋、模板、接地等全部工作内容	套	17			
		分部小计						
		监控系统						
115	010101003027	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	144			
116	010103001058	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	121.4			
117	030408005010	铺砂、盖保护板(砖)		m	200			
118	010103002023	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	22.6			
119	030507008005	监控摄像设备	1.名称:带防护罩的室外彩色云台摄像机 2.像素:400万 3.配套装置:镜头、防护罩等 4.安装方式:06SX503图集	台	9			
120	031002002005	设备支架	1.名称:摄像机立杆 2.详见施工图, 包含基础、接地等所有工作内容	套	8			
121	030507014005	显示设备	1.名称:监控管理工作站	台	1			
122	030501012005	交换机	1.名称:交换机	台	1			
123	080904007005	编码器、网关、显示器	1.名称:视频编码器	台	1			
124	031101007005	不间断电源设备	1.规格:UPS 2.型号:220V-AC,24V-DC 3.容量:5KVA	套	1			
125	030411001012	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径40mm	m	200			
126	030408002007	控制电缆	1.名称:电源线 2.规格:BYF-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	350			

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
127	030411004007	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.规格:4UTP,Cat6	m	350			
128	030506008005	视频监控系统调试		系统	1			
		分部小计						
		弱电						
129	010101003028	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	115.2			
130	010103001059	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	96.8			
131	030408005011	铺砂、盖保护板(砖)		m	90			
132	010103002024	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	18.4			
133	030411001013	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径32mm	m	180			
134	040205001006	人(手)孔井	1.名称:手孔井 2.做法:钢筋混凝土井, 详见施工详图 3.内空: 500*500*500mm 3.包含钢筋、模板、砼浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	5			
		分部小计						
		电动自行车充电站						
135	010101003029	挖沟槽土方	1.名称:电缆保护管埋设土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	22.32			
136	030408005012	铺砂、盖保护板(砖)		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
137	010103001060	回填方	1.部位:电缆管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	22.32			
138	030409002003	接地母线	1.名称:接地网 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:-40*4	m	16.6			
139	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
140	030408001003	电力电缆	1.规格:YJV-2*10 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30			
141	030408002008	控制电缆	1.规格:YJV-3*4 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	3.5			
142	030411001014	电缆保护管	1.规格:SC40 2.配置形式:埋地	m	30			
143	030411001015	配管	1.规格:SC25 2.配置形式:综合考虑	m	18.1			
144	030408006003	电力电缆头	1.截面:10mm2以内	个	6			
145	030411004008	配线	1.名称:BV线 2.规格:6mm2	m	33			
146	031101014003	电源分配柜、箱	1.名称:XLF型箱 2.规格参数及配件:详见系统图 3.防水等级:IP54	台	1			
147	081103004003	电源及充电器	1.名称:电动自行车充电站 2.型号:自带智能收费系统	台	2			
148	030404035003	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:16A 3.包含接线盒	个	20			
149	040205001007	人(手)孔井	1.名称:强电手孔井 2.做法:钢筋混凝土井 3.规格参数:详见施工图 4.包含钢筋、模板、混凝土浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	2			
150	030414011003	接地装置		系统	1			
		分部小计						
		路灯工程						
151	030412007006	太阳能路灯	1.名称:40W太阳能LED庭院灯 2.基础垫层:100厚C10商砼 3.基础:C30商砼 4.预埋件:法兰盘, 详见施工图 5.防护等级:>=IP65 6.其他规格参数:详见施工图 7.包括土方、钢筋、模板、接地等全部工作内容	套	10			
		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
		监控系统						
152	010101003030	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	93.6			
153	010103001061	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	78.9			
154	030408005013	铺砂、盖保护板(砖)		m	130			
155	010103002025	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	14.7			
156	030507008006	监控摄像设备	1.名称:带防护罩的室外彩色云台摄像机 2.像素:400万 3.配套装置:镜头、防护罩等 4.安装方式:06SX503图集	台	6			
157	031002002006	设备支架	1.名称:摄像机立杆 2.详见施工图, 包含基础、接地等所有工作内容	套	5			
158	030507014006	显示设备	1.名称:监控管理工作站	台	1			
159	030501012006	交换机	1.名称:交换机	台	1			
160	080904007006	编码器、网关、显示器	1.名称:视频编码器	台	1			
161	031101007006	不间断电源设备	1.规格:UPS 2.型号:220V-AC,24V-DC 3.容量:5KVA	套	1			
162	030411001016	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径40mm	m	130			
163	030408002009	控制电缆	1.名称:电源线 2.规格:BYF-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	200			
164	030411004009	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.规格:4UTP,Cat6	m	200			
165	030506008006	视频监控系统调试		系统	1			
		分部小计						
		弱电						

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
166	010101003031	挖沟槽土方	1.名称:梅花管埋设土方开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	89.6			
167	010103001062	回填方	1.部位:电线管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	75.26			
168	030408005014	铺砂、盖保护板(砖)		m	70			
169	010103002026	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	14.34			
170	030411001017	配管	1.名称:梅花管 2.规格:6孔梅花管, 单孔直径32mm	m	140			
171	040205001008	人 (手)孔井	1.名称:手孔井 2.做法:钢筋混凝土井, 详见施工详图 3.内容: 500*500*500mm 3.包含钢筋、模板、砼浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	5			
		分部小计						
		电动自行车充电站						
172	010101003032	挖沟槽土方	1.名称:电缆保护管埋设挖方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见室外电气设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	22.32			
173	030408005015	铺砂、盖保护板(砖)		m	30			
174	010103001063	回填方	1.部位:电缆管土方回填 2.密实度要求:应符合设计要求 3.填方材料品种:应符合设计要求 4.填方来源、运距:投标单位根据现场情况自行考虑 5.其他:详见室外电气工程设计施工图	m3	22.32			

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
175	030409002004	接地母线	1.名称:接地网 2.材质:不锈钢扁钢 3.规格:-40*4	m	16.6			
176	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1			
177	030408001004	电力电缆	1.规格:YJV-2*10 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30			
178	030408002010	控制电缆	1.规格:YJV-3*4 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	3.5			
179	030411001018	电缆保护管	1.规格:SC40 2.配置形式:埋地	m	30			
180	030411001019	配管	1.规格:SC25 2.配置形式:综合考虑	m	18.1			
181	030408006004	电力电缆头	1.截面:10mm2以内	个	6			
182	030411004010	配线	1.名称:BV线 2.规格:6mm2	m	33			
183	031101014004	电源分配柜、箱	1.名称:XLF型箱 2.规格参数及配件:详见系统图 3.防水等级:IP54	台	1			
184	081103004004	电源及充电器	1.名称:电动自行车充电站 2.型号:自带智能收费系统	台	2			
185	030404035004	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:16A 3.包含接线盒	个	20			
186	040205001009	人(手)孔井	1.名称:强电手孔井 2.做法:钢筋混凝土井 3.规格参数:详见施工图 4.包含钢筋、模板、混凝土浇筑、井盖、脚手架等全部工作内容	座	3			
187	030414011004	接地装置		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程(45)

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	安全文明施工费		100				
1.1	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42				
1.2	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48				
1.3	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1				
1.4	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3				
2	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52				
3	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18				
合 计								

青海省电子招标投标

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外电气工程(45)

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

青海省电子招标投标

暂列金额明细表

工程名称：室外电气工程(45)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

青海省电子招标投标

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：室外电气工程(45)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

青海省电子招标投标

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外电气工程(45)

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						

青海省电子招标投标

计日工表

工程名称：室外电气工程(45)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

青海省电子招标投标

总承包服务费计价表

工程名称：室外电气工程(45)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

青海省电子招标投标

规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气工程(45)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费		100	
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费 和生育保险费+工伤保险费		100	
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		12	
3	工程排污费			100	
七	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目 费+其他项目费+规费+安全生产责任保 险费+智慧工地建设费		9	
合 计					

青海省电子招标投标

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外电气工程(45)

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

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：室外电气工程(45)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价 (元)	备注

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外电气工程(45)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合 计		1	-	-	

青海省电子招标投标

甲评材料表

工程名称：室外电气工程(45)

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合 计							

青海省电子招标投标

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:海绵工程(63)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101004009	挖基坑土方	1.部位:雨水花园、截流沟、植草沟、雨水口、石笼、溢流管等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见海绵工程设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	337.74			
2	010103001064	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:300厚 3: 7灰土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	4.5			
3	010103001065	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:800厚中粗砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	12			
4	010103002027	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	337.74			
5	050101012001	雨水花园	1.名称:雨水花园 2.基层种类、做法:素土夯实, 夯实系数>0.95 3.600g/m2防水土工布: 4.2.0mmHDPE光面膜: 5.200厚细沙层: 6.排水层厚度、材质: :200厚Φ30-40碎石排水层 7.过滤层厚度、材质: :200厚Φ10-20中砂层 8.回填轻质土厚度、种类: :450厚种植土层 9.面层:300厚滞水层	m2	240			
6	040501004001	塑料管	1.名称:溢流管 2.材质及规格:DN200双壁波纹管 3.连接形式:弹性密封橡胶圈承插式	m	30			
7	040701013001	沉沙石笼	1.石笼规格:600*600*500 2.原土夯实, 夯实系数≥95% 3.20*20*4角钢骨架焊接 4.Φ5镀锌钢丝笼(网孔密度30*30)内填40-50卵石	座	3			
8	040504009010	雨水口	1.名称:预制钢筋混凝土装配式溢流口 2.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:成品溢流式井盖(带截污框) 3.垫层、基础材质及厚度:C15商砼 4.其他参数:详见施工图	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
9	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:H型排水路缘石 2.做法:详15MR105/3-12页H型	m	9			
10	010101004010	挖基坑土方	1.部位:雨水花园、截流沟、植草沟、雨水口、石笼、溢流管等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸,依据现场情况自行考虑,满足相关规范要求 4.其他:详见海绵工程设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道,需要人机配合开挖时,综合考虑	m3	140.58			
11	010103001066	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:300厚 3:7灰土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1.5			
12	010103001067	回填方	1.部位:截流沟 2.填方材料品种:300厚 3:7灰土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	13.5			
13	010103001068	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:800厚中粗砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	4			
14	010103002028	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	140.58			
15	050101012002	雨水花园	1.名称:雨水花园 2.基层种类、做法:素土夯实,夯实系数>0.95 3.600g/m2防水土工布: 4.2.0mmHDPE光面膜: 5.200厚细沙层: 6.排水层厚度、材质: :200厚Φ30-40碎石排水层 7.过滤层厚度、材质: :200厚Φ10-20中砂层 8.回填轻质土厚度、种类: :450厚种植土层 9.面层:300厚滞水层	m2	80			
16	040201022001	排水沟、截水沟	1.部位:成品截流沟外包混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板工程:综合报价	m	50			
17	040201022002	排水沟、截水沟	1.名称:成品树脂混凝土截流沟 2.规格:300*300 3.盖板材质、规格:铸铁篦子	m	50			
18	040501004002	塑料管	1.名称:溢流管 2.材质及规格:DN200双壁波纹管 3.连接形式:弹性密封橡胶圈承插式	m	10			

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	040701013002	沉沙石笼	1.石笼规格:600*600*500 2.原土夯实, 夯实系数≥95% 3.20*20*4角钢骨架焊接 4.Φ5镀锌钢丝笼(网孔密度30*30)内填40-50卵石	座	1			
20	040504009011	雨水口	1.名称:预制钢筋混凝土装配式溢流口 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:成品溢流式井盖(带截污框) 3.垫层、基础材质及厚度:C15商砼 4.其他参数:详见施工图	座	1			
21	010101004011	挖基坑土方	1.部位:雨水花园、截流沟、植草沟、雨水口、石笼、溢流管等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见海绵工程设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	285.66			
22	010103001069	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:300厚3:7灰土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	3			
23	010103001070	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:800厚中粗砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	8			
24	010103002029	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	285.66			
25	050101012003	雨水花园	1.名称:雨水花园 2.基层种类、做法:素土夯实, 夯实系数>0.95 3.600g/m2防水土工布: 4.2.0mmHDPE光面膜: 5.200厚细沙层: 6.排水层厚度、材质:200厚Φ30-40碎石排水层 7.过滤层厚度、材质:200厚Φ10-20中砂层 8.回填轻质土厚度、种类:450厚种植土层 9.面层:300厚滞水层	m2	160			
26	060302005001	植草沟	1.名称:植草沟 2.原土夯实, 夯实系数>0.96 3.250mm种植土 4.景观地被湿生植物 5.300mm滞水层	m	110			
27	040501004003	塑料管	1.名称:溢流管 2.材质及规格:DN200双壁波纹管 3.连接形式:弹性密封橡胶圈承插式	m	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040701013003	沉沙石笼	1.石笼规格:600*600*500 2.原土夯实, 夯实系数≥95% 3.20*20*4角钢骨架焊接 4.Φ5镀锌钢丝笼(网孔密度30*30)内填40-50卵石	座	2			
29	040504009012	雨水口	1.名称:预制钢筋混凝土装配式溢流口 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:成品溢流式井盖(带截污框) 3.垫层、基础材质及厚度:C15商砼 4.其他参数:详见施工图	座	2			
30	010101004012	挖基坑土方	1.部位:雨水花园、截流沟、植草沟、雨水口、石笼、溢流管等 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:详见图纸, 依据现场情况自行考虑, 满足相关规范要求 4.其他:详见海绵工程设计施工图 5.包含现状检查井、管道及构筑物的拆除 6.由于地下有管道, 需要人机配合开挖时, 综合考虑	m3	190.63			
31	010103001071	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:300厚 3: 7灰土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	1.5			
32	010103001072	回填方	1.部位:截流沟 2.填方材料品种:300厚 3: 7灰土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	14.85			
33	010103001073	回填方	1.部位:溢流管 2.填方材料品种:800厚中粗砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	4			
34	010103002030	余方弃置	1.土方消纳费用:自行考虑 2.运距:自行考虑	m3	190.63			
35	050101012004	雨水花园	1.名称:雨水花园 2.基层种类、做法:素土夯实, 夯实系数>0.95 3.600g/m2防水土工布: 4.2.0mmHDPE光面膜: 5.200厚细沙层: 6.排水层厚度、材质: :200厚Φ30-40碎石排水层 7.过滤层厚度、材质: :200厚Φ10-20中砂层 8.回填轻质土厚度、种类: :450厚种植土层 9.面层:300厚滞水层	m2	115			
36	040201022003	排水沟、截水沟	1.部位:成品截流沟外包混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板工程:综合报价	m	55			
37	040201022004	排水沟、截水沟	1.名称:成品树脂混凝土截流沟 2.规格:300*300 3.盖板材质、规格:铸铁篦子	m	55			

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	040501004004	塑料管	1.名称:溢流管 2.材质及规格:DN200双壁波纹管 3.连接形式:弹性密封橡胶圈承插式	m	10			
39	040701013004	沉沙石笼	1.石笼规格:600*600*500 2.原土夯实, 夯实系数≥95% 3.20*20*4角钢骨架焊接 4.Φ5镀锌钢丝笼(网孔密度30*30)内填40-50卵石	座	1			
40	040504009013	雨水口	1.名称:预制钢筋混凝土装配式溢流口 2.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:成品溢流式井盖(带截污框) 3.垫层、基础材质及厚度:C15商砼 4.其他参数:详见施工图	座	2			
		措施项目						
		分部小计						
合 计								

青海省电子招标投标

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵工程(63)

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	011707001001	安全文明施工费		100				
1.1	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.84				
1.2	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.14				
1.3	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.92				
1.4	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	4.1				
2	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.15				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.22				
4	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75				
5	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.48				
6	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.9				
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：海绵工程(63)

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

青海省电子招标投标

暂列金额明细表

工程名称：海绵工程(63)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

青海省电子招标投标

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称：海绵工程(63)

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

青海省电子招标投标

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：海绵工程(63)

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						

青海省电子招标投标

计日工表

工程名称：海绵工程(63)

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
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

青海省电子招标投标

总承包服务费计价表

工程名称：海绵工程(63)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合 计					

青海省电子招标投标

规费、税金项目计价表

工程名称：海绵工程(63)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费		100	
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费 和生育保险费+工伤保险费		100	
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预 算人工费		12	
3	工程排污费			100	
六	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目 费+其他项目费+规费+安全生产责任保 险费		9	
合 计					

青海省电子招标投标

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：海绵工程(63)

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

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称：海绵工程(63)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价 (元)	备注

青海省电子招标投标

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：海绵工程(63)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1	-	-	
合 计		1	-	-	

青海省电子招标投标

甲评材料表

工程名称：海绵工程(63)

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合 计							

青海省电子招标投标