

邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程 (工程名称)

招标工程量清单

招 标 人：

邛崃市水务局

(单位盖章)



造价咨询人：

四川中程远扬企业管理有限公司

(单位盖章)



邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程

招标工程量清单

招 标 人:



邛崃市水务局
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

叶永波

(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字盖专用章)
理
有 限 公 司
有效期至: 2026年12月14日

编 制 时 间:

造价咨询人:



四川中程远扬企业管理有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

复 核 人:



(一级造价工程师签字盖专用章)
有 限 公 司
有效期至: 2026年10月17日

复 核 时 间:

项目总说明

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1. 工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程；

2. 工程地址：邛崃市临邛街道及文君街道；

3. 主要工程内容：见各专业总说明；

4. 编制依据：见各专业总说明；

5. 其他说明：

5.1 因本项目包含水利工程、供电管线迁改工程、市政供水管网迁改工程、通信管线迁改工程等四个专业工程，将水利工程的施工安全生产专项费、供电管线迁改工程的安全文明施工费、市政供水管网迁改工程的安全文明施工费、通信管线迁改工程的安全生产费统称为安全生产措施费；

5.2 因本项目包含四个专业工程，招标人在编制本项目招标工程量清单时，水利工程采用的编制软件为青山计价软件、供电管线迁改工程采用的编制软件为宏业计价软件、市政供水管网迁改工程采用的编制软件为宏业计价软件、通信管线迁改工程采用的编制软件为盛发计价软件；

5.3 工程量清单的金额（价格）均以人民币“元”为单位，综合单价及合价保留到小数点后两位有效；

5.4 招标人提供材料及设备：无；

5.5 招标人在编制招标清单时，材料价格按2026年7期《成都市工程造价信息》不含税价计取，优先采用邛崃市信息价，邛崃市没有的采用周边县市如大邑县信息价，周边县市没有的采用大成都其他区县信息价，无信息价的采用市场询价；

5.6 本工程招标控制价为37560050.39元（其中暂列金额1241379.19元、安全生产措施费933280.47元、规费113548.43元，投标人按照给定金额计取，结算时按实际费率计取）。投标人的投标报价不得高于招标控制价，否则投标报价为无效报价，不进行商务评审。

邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程
汇总表

序号	项目名称	金额（元）	其中暂列金	其中安全生产措施费	其中规费	备注
1	第一部分 水利工程		914054.40	739036.24		
2	第二部分 迁改工程					
2.1	供电管线迁改工程		327324.79	132710.77	13884.80	
2.2	市政供水管网迁改工程			45224.20	17522.17	
2.3	通信管线迁改工程					
2.3.1	电信通信管线迁改工程			3357.57	17700.33	
2.3.2	广电通信管线迁改工程			5591.52	26490.02	
2.3.3	联通通信管线迁改工程			2054.25	11141.19	
2.3.4	移动通信管线迁改工程			5305.92	26809.92	
	合计		1241379.19	933280.47	113548.43	

说明：不可竞争费详见各专业明细表。

总 说 明

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 1 页 共 2 页

一、工程概况

1. 工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程；
2. 工程地址：邛崃市临邛街道及文君街道；
3. 主要工程内容：包括沟渠工程（东河新建段、君平大道截洪沟）、水闸工程（5座水闸、1座渡槽）、疏浚工程（文脉堰渠道疏浚、君平大道截洪沟疏浚、东河疏浚）、信息化建设工程及附属工程（迁改工程、乔灌木移栽、雨水连通管）等；

二、编制范围

邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程项目设计文件范围内及业主要求的所有内容。

三、编制依据

1. 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程设计图纸及实施方案；
2. 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程概算文件及其批复文件；
3. 《水利工程工程量清单计价规范》GB 50501-2007；
4. 《水利水电工程标准施工招标文件》（水建管〔2009〕629 号）；
5. 《四川省水利工程建设标准施工招标文件》川水函〔2020〕1409 号；
6. 水总<2024>323号《水利建筑预算定额》、《水利设备安装工程预算定额》；《四川2020消耗量定额》；
7. 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程勘察报告；
8. 业主提供的相关资料；
9. 《成都市造价信息》2026年07期；
10. 国家、地方和行业的现行法律法规及配套文件等。

四、工程质量、材料、施工等的特殊要求

1. 工程质量要求：达到国家现行施工验收规范一次性验收合格标准；
2. 材料质量要求：所有材料须符合国家验收规范及强制性条文规定，材料品种、规格、型号必须符合设计、业主要求的材质要求；
3. 施工要求：满足当地政府和建设行政主管部门安全文明及施工相关要求的规定，且符合施工规范及验收标准的相关要求。

五、其他需要说明的问题

1. 本工程量清单中“工作内容”和“项目特征”是对该项目主要内容的描述，未详细叙及之处在该项目计价组价时均应包括《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007规定、工程《设计施工图》相关设计要求、施工工艺以及施工质量检验验收标准(规范)规定等所包含的全部工作内容；
2. 本工程量清单应与招标文件、工程技术规范和设计图纸等一起使用；

总 说 明

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 2 页 共 2 页

3. 清单工程量计算及工作内容应符合《水利工程工程量清单计价规范》GB50501-2007及设计文件、国家相关施工技术规范的规定；
4. 环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关规定和要求，并通过环境保护专项验收；
5. 土(石)方工程由投标人根据招标文件、设计图纸考虑工作面及放坡、借土及买土、弃土运距、二次转运等；开挖土(石)方根据设计文件及地勘报告中的地质情况综合考虑，回填土(石)方需满足设计图纸及规范要求，由此产生的费用包含在其投标综合报价中；土(石)方工程施工中因发包人对整个工程土(石)方进行调配时，承包人不得有异议，运距及堆场费由承包人综合考虑报价，中标后土(石)方工程挖、填综合单价不再调整；
6. 本工程均采用商品混凝土；
7. 工程量清单所列工程量，仅作为每个投标人投标报价的基础，投标人不得修改工程量清单中的项目编码、项目名称、计量单位及工程量，工程量的变化调整以业主与承包商签定的合同及相关补充协议约定为准；
8. 投标人完成的分类分项工程量清单项目，除工程量清单有特殊说明外，应包括完成清单项目所需的全部内容（含主要及其他辅助工作）；
9. 投标人应自行到工地踏勘现场，充分了解施工现场情况，为完成实体工程而需要发生的临时设施、措施费及安全设施费（包括相关支挡（护）、脚手架、防护设施等费用）纳入其投标报价之中；
10. 施工用电由投标人自行考虑电源接驳点接入或自行发电，产生的施工用电变（配）电材料、燃料、设备、设施的所有费用及安装等费用均由投标人考虑到措施费中；
11. 投标人应根据工程实际情况结合企业自身技术经济水平自行确定其开挖、清淤及拆除等产生的弃料运输及处理方式，建渣及生活垃圾等废弃物不得滞留在施工现场，应随产生随清运，应弃置在环境卫生保护有关法规允许的范围，其费用已含在投标人投标价格中；
12. 工程量清单的金额（价格）均以人民币“元”为单位，综合单价及合价保留到小数点后两位有效；
13. 招标人提供材料及设备：无；
14. 本工程（水利工程）招标控制价为31382534.36元，其中暂列金额 914054.40元、安全生产措施费739036.24元，投标人按照给定金额计取。

填 表 须 知

- 1、工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。
- 2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- 3、工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。
- 4、金额（价格）均应以 人民币 表示。

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项项目	
1	第一部分 建筑工程	
2	第二部分 机电设备及安装工程	
3	第三部分 金属结构设备及安装工程	
4	第四部分 施工临时工程	
二	措施项目	
1	施工安全生产专项（安全生产措施费）	739036.24
2	工程保险 （工程一切险、第三者责任险）	
三	其他项目	
1	暂列金额	914054.40
2	专业工程暂估价	
3	总承包服务费	
	合计	

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程-水利工程

第 1 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1	一	第一部分 建筑工程						
1.1	(一)	东河新建段						
1.1.1	500101001001	土方开挖（外弃）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	30069.09			
1.1.2	500101002002	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	757.71			
1.1.3	500101003003	砂卵石开挖（利用）	1. 开挖方式：综合考虑； 2. 临时集中堆场及运距：综合考虑；	m3	7926.31			
1.1.4	500101004004	土方回填	1. 回填土类别：利用开挖土方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	492.05			
1.1.5	500104001005	雷诺护垫装卵石（外购）	雷诺护垫尺寸： 450*30*100cm； 卵石粒径：10-15cm； 其他：详见设计图纸	m3	1925.22			
1.1.6	500105001006	C25砼基础	混凝土类型：商品混凝土； 强度：C25；	m3	467.15			
1.1.7	500114001007	透水土工布（300g/m2）	2层土工布，单层300g/m2；	m2	13872.88			
1.1.8	500114002008	大卵石护脚（外购）	卵石粒径：15-25cm； 护脚尺寸：详见设计图纸	m3	5858.63			
1.1.9	500105002009	沥青木板填缝	砼基础每15m设变形缝，详见设计图纸	m2	73.07			
1.1.10	500114003010	10cm厚级配碎石找平层	厚度：10cm，具体详见设计图纸	m3	792.74			
1.1.11	500114004011	三维固土网垫（含混播植草护坡）	植草护坡下设置三维固土网垫； 混播植草护坡，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年； 存活率满足设计及规范要求； 具体详见设计图纸；	m2	6087.08			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 2 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.1.12	500114005012	植草护坡（混播植草）	混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m ² ，养护周期1年； 存活率满足设计及规范要求； 具体详见设计图纸；	m ²	3422.91			
1.1.13	500114006013	绿篱护栏（含钢筋、基础、绿植，养护周期1年）	1. 钢筋尺寸及除锈、基础等详见设计图纸； 2. 小叶女贞双面栽植，麻绳绑扎于钢筋上，株高1.3-1.5m，株距50mm； 3. 养护期：12个月；	m	1491.46			
1.1.14	500105003014	C25砼挡墙	砼强度：C25, 商品混凝土； 规格尺寸：详见设计图纸； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m ³	671.36			
1.1.15	500106001015	挡墙模板	砼基础及挡墙模板； 模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m ²	2398.52			
1.1.16	500114007016	Φ 50PVC排水管	挡墙PVC排水孔，纵向间距200cm，具体详见设计图纸	m	136.55			
1.1.17	500114008017	土工无纺布（50cm*50cm*2）	挡墙排水孔口， 50cm*50cm*2无纺布滤层， 具体布置详见设计图纸	m ²	37.93			
1.1.18	500102001018	墙背卵石回填（利用开挖料）	利用场内开挖砂石料回填， 临时集中堆料场转运； 利用运距综合考虑； 压实度满足设计及规范要求；	m ³	1236.52			
1.1.19	500101005019	墙背黏土回填（利用开挖料）	利用场内开挖合格土回填， 场内运距综合考虑； 压实度满足设计及规范要求；	m ³	265.66			
1.1.20	500114009020	防护钢栏杆H=1150mm	材质：碳素钢复合管，高115cm； 含预埋件、喷塑等； 具体做法详见设计图纸	m	84.00			
1.1.21	500105004021	下河砼梯步（含垫层、基础、面板、梯步、模板、沉降缝等）	含砼、模板、填缝等； 混凝土强度：商品混凝土C25； 2cm沉降缝，沥青木板填缝； 具体详见设计图纸，满足设计图纸及相关规范要求	座	8.00			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 3 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.1.22	500105005022	C25砼排水沟（含模板）	含沟槽开挖、支模、填缝等 混凝土强度：商品混凝土 C25； 边沟尺寸：30*30cm，厚度 为15cm	m3	15.00			
1.1.23	500202001023	D1500钢筋混凝土管（II级管）	1. D1500钢筋混凝土管：II级管，具体做法详见设计图纸及国标图集23S516第10页； 2. 包含开挖、管顶50cm至原地面的原土回填；	m	13.00			
1.1.24	500102002024	管道砂砾石回填（利用开挖料）	1. D1500钢筋混凝土管，管顶50cm以下砂砾石回填， 2. 利用砂砾石回填，运距综合考虑； 3. 具体做法详见设计图纸及相关规范要求；	m3	57.94			
1.2	(二)	君平大道截洪沟						
1.2.1	1	明渠段（JP0+000-JP0+145）						
1.2.1.1	500101006025	渠道土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	1386.00			
1.2.1.2	500101007026	渠道土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	271.70			
1.2.1.3	500101004027	土方回填	1. 渠背及坡面回填土方，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	271.70			
1.2.1.4	500114010028	绿化破除	原地面草皮及低矮灌木破除；	m2	1036.15			
1.2.1.5	500104002029	M10水泥砂浆砌MU30条石	条石规格： 600*300*300mm，要求为花岗岩、砂岩等坚硬、耐水、抗风化岩石； 砂浆强度：M10； 其他：详见设计图纸；	m3	79.80			
1.2.1.6	500105001030	C25砼基础	基础厚度：20cm， 混凝土强度：C25商品混凝土，	m3	52.50			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 4 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.1.7	500104003031	浆砌卵石护底（外购）	护底厚度：20cm， 卵石粒径：50-200mm， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	75.90			
1.2.1.8	500114011032	三维固土网垫（含混播植草护坡，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年）	植草护坡下设置三维固土网垫， 混播植草护坡，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年， 具体详见设计图纸	m2	670.60			
1.2.1.9	500105002033	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	14.01			
1.2.1.10	500106002034	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	58.00			
1.2.2	2	暗涵段(JP0+145-JP0+195)						
1.2.2.1	500101006035	渠道土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	815.23			
1.2.2.2	500102003036	砂卵石回填（利用开挖料）	涵背及涵顶换填砂砾石 利用开挖料回填，临时堆料场取料，运距综合考虑 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	397.72			
1.2.2.3	500114012037	绿化破除及恢复（混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年）	原地面草皮及低矮灌木破除； 施工完成后恢复草皮； 混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年	m2	526.00			
1.2.2.4	500105006038	C20砼垫层	混凝土类型：C20商品混凝土， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	25.60			
1.2.2.5	500105007039	C30砼箱涵	C30商品混凝土，满足设计图纸及相关规范要求	m3	200.00			
1.2.2.6	500107001040	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标要求的规定	t	31.07			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 5 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.2.7	500102004041	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	160.00			
1.2.2.8	500114013042	3厚镀锌钢板止水带(含防水涂料、密封胶)	施工缝采用钢板止水带，镀锌钢板3mm厚，镀锌层厚度10um； 具体做法详见设计图纸	m	100.00			
1.2.2.9	500105008043	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	58.95			
1.2.2.10	500105002044	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	18.00			
1.2.2.11	500114014045	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	1.00			
1.2.2.12	500106002046	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	650.79			
1.2.3	3	明渠段（JP0+195-JP0+267）						
1.2.3.1	500101006047	渠道土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土方费用综合考虑	m3	486.88			
1.2.3.2	500101007048	渠道土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	349.35			
1.2.3.3	500101004049	土方回填	渠背及坡面回填土方，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	349.35			
1.2.3.4	500114010050	绿化破除	原地面草皮及低矮灌木破除；	m2	483.00			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 6 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.3.5	500104002051	M10水泥砂浆砌MU30条石	条石规格: 600*300*300mm, 要求为花岗岩、砂岩等坚硬、耐水、抗风化岩石; 砂浆强度: M10; 其他: 详见设计图纸;	m3	41.88			
1.2.3.6	500105001052	C25砼基础	基础厚度: 20cm, 混凝土强度: C25商品混凝土,	m3	26.22			
1.2.3.7	500104003053	浆砌卵石护底(外购)	护底厚度: 20cm, 卵石粒径: 50-200mm, 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m3	36.90			
1.2.3.8	500114011054	三维固土网垫(含混播植草护坡, 早熟禾: 高羊茅: 黑麦草=5: 3: 2, 播撒草籽35g/m2, 养护周期1年)	植草护坡下设置三维固土网垫, 混播植草护坡, 早熟禾: 高羊茅: 黑麦草=5: 3: 2, 播撒草籽35g/m2, 养护周期1年, 具体详见设计图纸	m2	309.16			
1.2.3.9	500105002055	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝, 具体做法详见图纸	m2	6.72			
1.2.3.10	500114014056	路灯拆除与恢复(新做基础、路灯及灯杆利旧)	含基础、预埋件及灯具, 其中灯具保护性拆除, 规格型号由投标人自行勘察现场确定; 恢复路灯: 利旧, 基础及预埋件等规格型号详见设计图纸, 具体位置由现场各方确定; 包含基础破除及外弃, 杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	2			
1.2.3.11	500106002057	模板	模板类型: 木模板、钢模板等综合考虑;	m2	28.80			
1.2.4	4	暗涵段(JP0+267-JP0+330)						
1.2.4.1	500101006058	渠道土方开挖(外运)	1. 土壤类别: 综合考虑; 2. 开挖方式: 机械开挖, 人工清底, 综合考虑; 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	1070.11			
1.2.4.2	500102003059	砂卵石回填(利用开挖料)	涵背及涵顶换填砂砾石 利用开挖料换填, 临时堆料场取料, 运距综合考虑 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准;	m3	739.05			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 7 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.4.3	500114012060	绿化破除及恢复（混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年）	原地面草皮及低矮灌木破除； 施工完成后恢复草皮，混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年	m2	682.92			
1.2.4.4	500105006061	C20砼垫层	混凝土类型：C20商品混凝土， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	32.13			
1.2.4.5	500105007062	C30砼箱涵	C30商品混凝土，满足设计图纸及相关规范要求	m3	252.00			
1.2.4.6	500107001063	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	39.15			
1.2.4.7	500102004064	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	201.60			
1.2.4.8	500114013065	3厚镀锌钢板止水带（含防水涂料、密封胶）	施工缝采用钢板止水带，镀锌钢板3mm厚，镀锌层厚度10um； 具体做法详见设计图纸	m	126.00			
1.2.4.9	500105008066	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	82.53			
1.2.4.10	500105002067	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	28.41			
1.2.4.11	500114014068	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	2			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 8 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.4.12	500114015069	拉森IV型钢板桩 L=6m	钢板桩规格型号: 拉森IV型钢板桩 L=6m; 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用; 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	60.00			
1.2.4.13	500106002070	模板	模板类型: 木模板、钢模板等综合考虑;	m2	911.11			
1.2.5	5	明渠段 (JP0+330-JP0+563)						
1.2.5.1	500101006071	渠道土方开挖 (外运)	1. 土壤类别: 综合考虑; 2. 开挖方式: 机械开挖, 人工清底, 综合考虑; 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	2454.66			
1.2.5.2	500101007072	渠道土方开挖 (利用)	1. 土壤类别: 综合考虑; 2. 开挖方式: 机械开挖, 人工清底, 综合考虑; 3. 场内转运综合考虑	m3	1875.74			
1.2.5.3	500101004073	土方回填	渠背及坡面回填土方, 利用方; 2. 场内运距: 综合考虑; 3. 压实度: 满足设计及相关规范要求;	m3	1875.74			
1.2.5.4	500114010074	绿化破除	原地面草皮及低矮灌木破除;	m2	2323.40			
1.2.5.5	500104002075	M10水泥砂浆砌MU30条石	条石规格: 600*300*300mm, 要求为花岗岩、砂岩等坚硬、耐水、抗风化岩石; 砂浆强度: M10; 其他: 详见设计图纸;	m3	130.97			
1.2.5.6	500105001076	C25砼基础	基础厚度: 20cm, 混凝土强度: C25商品混凝土,	m3	83.88			
1.2.5.7	500104003077	浆砌卵石护底 (外购)	护底厚度: 20cm, 卵石粒径: 50-200mm, 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m3	233.00			
1.2.5.8	500114011078	三维固土网垫 (含混播植草护坡, 早熟禾: 高羊茅: 黑麦草=5: 3: 2, 播撒草籽35g/m2, 养护周期1年)	植草护坡下设置三维固土网垫, 混播植草护坡, 早熟禾: 高羊茅: 黑麦草=5: 3: 2, 播撒草籽35g/m2, 养护周期1年, 具体详见设计图纸	m2	1189.64			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 9 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.5.9	500105002079	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	29.51			
1.2.5.10	500114014080	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	7			
1.2.5.11	500106002081	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	93.2			
1.2.6	6	暗涵段(JP0+563-JP0+611)						
1.2.6.1	500101006082	渠道土方开挖（外运）	1.土壤类别：综合考虑； 2.开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3.外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	904.32			
1.2.6.2	500102003083	砂卵石回填（利用开挖料）	涵背及涵顶换填砂砾石利用开挖料换填，临时堆料场取料，运距综合考虑 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	235.20			
1.2.6.3	500114012084	绿化破除及恢复（混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年）	原地面草皮及低矮灌木破除； 施工完成后恢复草皮，混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年	m2	166.00			
1.2.6.4	500105006085	C20砼垫层	混凝土类型：C20商品混凝土， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	30.00			
1.2.6.5	500105007086	C30砼箱涵	C30商品混凝土，满足设计图纸及相关规范要求	m3	286.56			
1.2.6.6	500107001087	钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2.钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3.其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标要求的规定	t	45.10			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 10 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.6.7	500102004088	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	181.20			
1.2.6.8	500114013089	3厚镀锌钢板止水带(含防水涂料、密封胶)	施工缝采用钢板止水带，镀锌钢板3mm厚，镀锌层厚度10um； 具体做法详见设计图纸	m	96.00			
1.2.6.9	500105008090	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	81.36			
1.2.6.10	500105002091	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	28.86			
1.2.6.11	500114016092	配电箱拆除及恢复（新做基础、箱体利旧）	拆除：配电箱保护性拆除； 恢复：配电箱利旧，基础及预埋件等新做，详见设计图纸，具体位置现场确定； 包含拆除、恢复、建渣外弃等全部费用	处	1.00			
1.2.6.12	500114014093	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	3			
1.2.6.13	500114015094	拉森IV型钢板桩 L=6m	钢板桩规格型号：拉森IV型钢板桩 L=6m； 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用； 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	630.00			
1.2.6.14	500106002095	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	471.89			
1.2.7	7	明渠段（JP0+611-JP0+750）						
1.2.7.1	500101006096	渠道土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	3748.83			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 11 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.7.2	500101007097	渠道土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	1740.30			
1.2.7.3	500101004098	土方回填	渠背及坡面回填土方，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	1740.30			
1.2.7.4	500114010099	绿化破除	原地面草皮及低矮灌木破除；	m2	1688.81			
1.2.7.5	500104002100	M10水泥砂浆砌MU30条石	条石规格： 600*300*300mm，要求为花岗岩、砂岩等坚硬、耐水、抗风化岩石； 砂浆强度：M10； 其他：详见设计图纸；	m3	88.01			
1.2.7.6	500105001101	C25砼基础	基础厚度：20cm， 混凝土强度：C25商品混凝土，	m3	50.49			
1.2.7.7	500104003102	浆砌卵石护底（外购）	护底厚度：20cm， 卵石粒径：50-200mm， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	144.00			
1.2.7.8	500114011103	三维固土网垫（含混播植草护坡，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年）	植草护坡下设置三维固土网垫， 混播植草护坡，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年 具体详见设计图纸	m2	1094.46			
1.2.7.9	500105002104	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	17.61			
1.2.7.10	500114016105	配电箱拆除及恢复（新做基础、箱体利旧）	拆除：配电箱保护性拆除； 恢复：利旧，基础及预埋件等新做，详见设计图纸，具体位置现场确定； 包含拆除、恢复、建渣外弃等全部费用	处	1			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 12 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.7.11	500114014106	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	3			
1.2.7.12	500106002107	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	57.60			
1.2.8	8	暗涵段(JP0+750-JP0+900)						
1.2.8.1	500101006108	渠道土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	3887.95			
1.2.8.2	500102003109	砂卵石回填（利用开挖料）	涵背及涵顶换填砂砾石 利用开挖料换填，临时堆料场取料，运距综合考虑 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	1910.95			
1.2.8.3	500105006110	C20砼垫层	混凝土类型：C20商品混凝土， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	73.50			
1.2.8.4	500105007111	C30砼箱涵	C30商品混凝土，满足设计图纸及相关规范要求	m3	715.50			
1.2.8.5	500107001112	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标要求的规定	t	116.41			
1.2.8.6	500102004113	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	465.00			
1.2.8.7	500114013114	3厚镀锌钢板止水带(含防水涂料、密封胶)	施工缝采用钢板止水带，镀锌钢板3mm厚，镀锌层厚度10um； 具体做法详见设计图纸	m	300.00			
1.2.8.8	500105008115	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	201.00			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 13 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.8.9	500105002116	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	71.55			
1.2.8.10	500114017117	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号：拉森IV型钢板桩 L=9m； 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用； 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	2700.00			
1.2.8.11	500106002118	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	2569.65			
1.2.8.12	500114014119	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	5			
1.2.8.13	500114018120	花台拆除与恢复	原花台拆除、外弃； 恢复：含C40砼路缘石15*50*100(50)、2cmM10水泥砂浆垫层、C20砼靠石，混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年	m2	8.64			
1.2.9	9	暗涵段(JP0+900-JP1+206.224)						
1.2.9.1	500101006121	渠道土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	7317.86			
1.2.9.2	500102003122	砂卵石回填（利用开挖料）	涵背及涵顶换填砂砾石利用开挖料换填，临时堆料场取料，运距综合考虑 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	2993.98			
1.2.9.3	500105006123	C20砼垫层	混凝土类型：C20商品混凝土， 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	150.05			
1.2.9.4	500105007124	C30砼箱涵	C30商品混凝土，满足设计图纸及相关规范要求	m3	1503.56			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 14 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.9.5	500107001125	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	242.90			
1.2.9.6	500102004126	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	949.29			
1.2.9.7	500114013127	3厚镀锌钢板止水带(含防水涂料、密封胶)	施工缝采用钢板止水带，镀锌钢板3mm厚，镀锌层厚度10um； 具体做法详见设计图纸	m	185.60			
1.2.9.8	500105008128	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	612.50			
1.2.9.9	500105002129	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝，具体做法详见图纸	m2	150.36			
1.2.9.10	500114017130	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号：拉森IV型钢板桩 L=9m； 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、钢板桩拔除、支撑拆除、场内周转等全部费用； 钢板桩及型钢支撑的使用时间及周转使用综合考虑	m2	5512.03			
1.2.9.11	500114019131	进入孔（预制井筒Φ800、球墨铸铁井盖）	尺寸规格详见设计图纸；	座	3			
1.2.9.12	500114014132	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定； 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，具体位置由现场各方确定； 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	9			
1.2.9.13	500114018133	花台拆除与恢复	花台拆除，外弃， 恢复：含C40砼路缘石15*50*100(50)、2cmM10水泥砂浆垫层、C20砼靠石，混播植草，早熟禾：高羊茅：黑麦草=5：3：2，播撒草籽35g/m2，养护周期1年	m2	51.84			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 15 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.9.14	500106002134	模板	模板类型: 木模板、钢模板等综合考虑;	m2	5490.90			
1.2.9.15	500114020135	机械清淤检查井(含模板)	现浇C30混凝土, 井筒, C30钢筋砼盖板; 含模板、梯步等检查井全部内容; 具体详见设计图纸	座	2			
1.2.10	10	雨水连通管						
1.2.10.1	500101008136	沟槽开挖(外运)	开挖方式: 人工及机械综合考虑 土质: 根据地质及设计图纸综合考虑 开挖坡比及工作面宽度: 详见设计图纸及相关规范要求 外弃运距及弃土场费用综合考虑	m3	1290.6			
1.2.10.2	500104004137	管道180° 砂石基础(外购)	管道180° 砂石基础, 具体做法详见设计图纸及对应图集; 外购级配较好、承载力满足要求砂石石回填, 运距综合考虑; 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准;	m3	273.37			
1.2.10.3	500102005138	砂砾石回填(管顶50cm以下范围, 外购)	管顶50cm以下至180° 砂石基础范围, 具体做法详见设计图纸及对应图集; 外购级配较好、承载力满足要求砂石石回填, 运距综合考虑; 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准;	m3	694.60			
1.2.10.4	500102006139	砂砾石回填(管顶以上50cm至设计地面范围, 利用开挖料)	管顶以上50cm至设计地面范围, 利用开挖料, 临时堆场转运, 运距综合考虑; 压实度等满足设计图纸及规范要求;	m3	366.26			
1.2.10.5	500202002140	d600钢筋混凝土管 II级管	d600钢筋混凝土管 II级管 其他详见设计图纸及规范要求	m	20.00			
1.2.10.6	500202003141	d800钢筋混凝土管 II级管	d800钢筋混凝土管 II级管 其他详见设计图纸及规范要求	m	5.00			
1.2.10.7	500202004142	d1200钢筋混凝土管 II级管	d1200钢筋混凝土管 II级管 其他详见设计图纸及规范要求	m	88.90			
1.2.10.8	500202005143	d1000钢筋混凝土管 II级管	d1000钢筋混凝土管 II级管 其他详见设计图纸及规范要求	m	5.00			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 16 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.10.9	500114021144	雨水检查井1700*1100*1920	具体做法参照图集20S515-39及设计图纸; 包含基坑开挖、回填、垫层、基础、井壁、盖板、井盖、井筒、梯步、防坠网、钢筋制安、模板安拆等检查井全部内容	座	3			
1.2.10.10	500114014145	路灯拆除与恢复（新做基础、路灯及灯杆利旧）	含基础、预埋件及灯具，其中灯具保护性拆除，规格型号由投标人自行勘察现场确定; 恢复路灯：利旧，基础及预埋件等规格型号详见设计图纸，，具体位置由现场各方确定; 包含基础破除及外弃，杆件、灯具的临时堆放、保存及场内转运等全部工作	盏	5			
1.2.10.11	500114022146	雨水检查井1200*1100*1880	具体做法参照图集20S515-39及设计图纸; 包含基坑开挖、回填、垫层、基础、井壁、盖板、井盖、井筒、梯步、防坠网、钢筋制安、模板安拆等检查井全部内容	座	4			
1.2.10.12	500114023147	雨水箅子（双算）	规格、材质及做法详见设计图纸及图集16S518-40预制混凝土装配式平算式双算雨水口; 其他：满足设计及规范要求	座	10			
1.2.10.13	500202006148	d300钢筋混凝土管 II级管	d300钢筋混凝土管 II级管 其他详见设计图纸及规范要求	m	50.00			
1.2.11	11	乔木及灌木移栽						
1.2.11.1	500114024149	乔木移栽（胸径≤6cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：胸径≤6cm，乔木品种综合; 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活; 就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km; 工程量以现场实际发生为准	株	11			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 17 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.11.2	500114025150	乔木移栽（胸径≤10cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：6cm<胸径≤10cm，乔木品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	77			
1.2.11.3	500114026151	乔木移栽（胸径≤14cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：10cm<胸径≤14cm，乔木品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	65			
1.2.11.4	500114027152	乔木移栽（胸径≤18cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：14cm<胸径≤18cm，乔木品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	60			
1.2.11.5	500114028153	乔木移栽（胸径≤20cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：18cm<胸径≤20cm，乔木品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	60			
1.2.11.6	500114029154	乔木移栽（胸径≤24cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：20cm<胸径≤24cm，乔木品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	48			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 18 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.11.7	500114030155	乔木移栽（胸径≤28cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：24cm<胸径≤28cm，乔木品种综合；含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活；就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	35			
1.2.11.8	500114031156	乔木移栽（胸径<30cm、综合运距6km，养护期12个月）	乔木移栽：28cm<胸径<30m，乔木品种综合；含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活；就近移栽，具体移栽位置由林业局统筹确定，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	32			
1.2.11.9	500114032157	乔木移栽（胸径≤35cm）（就近移栽，养护期12个月）	乔木移栽：30cm≤胸径≤35cm，乔木品种综合；含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活；在现状绿化带就近移植 工程量以现场实际发生为准	株	25			
1.2.11.10	500114033158	乔木移栽（胸径≤40cm）（就近移栽，养护期12个月）	乔木移栽：35cm<胸径≤40cm，乔木品种综合；含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活；在现状绿化带就近移植 工程量以现场实际发生为准	株	15			
1.2.11.11	500114034159	乔木移栽（胸径≤45cm）（就近移栽，养护期12个月）	乔木移栽：40cm<胸径≤45cm，乔木品种综合；含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活；在现状绿化带就近移植 工程量以现场实际发生为准	株	10			
1.2.11.12	500114035160	乔木移栽（胸径>45cm）（就近移栽，养护期12个月）	乔木移栽：胸径>45cm，乔木品种综合；含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活；在现状绿化带就近移植 工程量以现场实际发生为准	株	5			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 19 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.2.11.13	500114036161	灌木移栽（冠径≤60cm） （综合运距6km，养护期12个月）	灌木移栽：冠径≤60cm，品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	10			
1.2.11.14	500114037162	灌木移栽（冠径≤80cm） （综合运距6km，养护期12个月）	灌木移栽：60<冠径≤80cm，品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	10			
1.2.11.15	500114038163	灌木移栽（冠径≤100cm） （综合运距6km，养护期12个月）	灌木移栽：80<冠径≤100cm，品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	15			
1.2.11.16	500114039164	灌木移栽（冠径≤150cm） （综合运距6km，养护期12个月）	灌木移栽：100<冠径≤150cm，品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	20			
1.2.11.17	500114040165	灌木移栽（冠径≤200cm） （综合运距6km，养护期12个月）	灌木移栽：150<冠径≤200cm，品种综合； 含起挖（带土球）、运输、存放、栽植、养护12个月，包存活； 就近移栽，移栽距离不超过6km 工程量以现场实际发生为准	株	12			
1.3	(三)	疏浚工程						
1.3.1	500101009166	文脉堰渠道疏浚（城市开发建设区外渠道两侧以农田为主段）	城市开发建设区外渠道两侧以农田为主段， 清淤方式综合考虑； 人工或小型机械转运后机械外弃； 淤泥晾晒、装车、外运、弃置等包含在综合单价内； 转运距离及外弃运距综合考虑，弃置费综合考虑；	m3	756.53			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 20 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.3.2	500101010167	文脉堰渠道疏浚（城建区内明渠或短距离暗涵段落）	城建区内明渠或短距离暗涵段落， 清淤方式综合考虑； 淤泥晾晒、装车、外运、弃置等包含在综合单价内； 转运及外弃运距综合考虑， 弃置费综合考虑；	m3	1387.37			
1.3.3	500101011168	文脉堰渠道疏浚（长距离暗涵段）	长距离暗涵段， 清淤方式综合考虑； 淤泥晾晒、装车、外运、弃置等包含在综合单价内； 转运及外弃运距综合考虑， 弃置费综合考虑；	m3	540.03			
1.3.4	500101012169	君平大道截洪沟疏浚（明渠或短距离暗涵段落）	明渠或短距离暗涵段落， 清淤方式综合考虑； 淤泥晾晒、装车、外运、弃置等包含在综合单价内； 转运及外弃运距综合考虑， 弃置费综合考虑；	m3	462.79			
1.3.5	500101013170	君平大道截洪沟疏浚（长距离暗涵段落）	长距离暗涵段， 清淤方式综合考虑； 淤泥晾晒、装车、外运、弃置等包含在综合单价内； 转运及外弃运距综合考虑， 弃置费综合考虑；	m3	160.42			
1.3.6	500101014171	东河疏浚	清淤方式：综合考虑； 淤泥晾晒、装车、外运、弃置等包含在综合单价内； 转运及外弃运距综合考虑， 弃置费综合考虑；	m3	10505.59			
1.3.7	500114041172	底泥堆放处置（含表层覆盖30cm厚种植土，平整场地，播撒草籽等）	平均厚度100cm； 含表层覆盖30cm厚种植土，平整场地，播撒草籽等； 具体做法详见设计图纸	m2	14466.74			
1.3.8	500114042173	杂草清理及外弃	君平大道截洪沟沟两侧坡面杂草、藤蔓及野生灌木进行清理及外弃，运距及弃置费综合考虑； 具体清理量以现场实际发生且不超设计量为准	m2	8344			
1.3.9	500105009174	东河现状漫水桥拆除	钢筋混凝土桥破除，破除方式综合考虑	m3	12.25			
1.3.10	500114043175	建渣弃置	运距综合考虑，弃置费综合考虑	m3	12.25			
1.4	(四)	水闸工程						
1.4.1	1	1#水闸						

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 21 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.1.1	500101001176	土方开挖（外弃）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	41.15			
1.4.1.2	500101002177	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑；	m3	21.70			
1.4.1.3	500101015178	土石回填	墙背回填料合格土，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	21.70			
1.4.1.4	500102004179	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	35.00			
1.4.1.5	500105010180	底板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	29.20			
1.4.1.6	500105011181	导流墙 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	32.50			
1.4.1.7	500105012182	闸墩砼 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	16.74			
1.4.1.8	500105013183	二期砼 C30 W4 F50	混凝土类型：C30 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	1.07			
1.4.1.9	500105014184	闸顶板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.68			
1.4.1.10	500105015185	排柱砼 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.00			
1.4.1.11	500105016186	有梁板 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	7.36			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 22 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.1.12	500105017187	楼梯 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m2	11.50			
1.4.1.13	500105018188	C20混凝土基础回填	混凝土：C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m3	19.50			
1.4.1.14	500106002189	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	197.29			
1.4.1.15	500107001190	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标要求的规定	t	6.65			
1.4.1.16	500114044191	栏杆H=1050mm（详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏）	H=1050mm，不锈钢栏杆，具体见图集15J403-1-B17页B型	m	55.70			
1.4.1.17	500105008192	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	14.40			
1.4.1.18	500114045193	高密度聚乙烯闭孔泡沫板厚2cm	厚2cm，其他满足设计图纸及相关规范要求	m2	5.75			
1.4.1.19	500114017194	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号：拉森IV型钢板桩 L=9m； 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用； 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	139.05			
1.4.1.20	500114046195	混凝土拆除	拆除方式综合考虑	m3	68.20			
1.4.1.21	500114043196	建渣弃置	运距综合考虑，弃置费综合考虑	m3	68.20			
1.4.1.22	500114047197	启闭机不锈钢防雨罩	材质：不锈钢； 尺寸及规格详见设计图纸	t	0.10			
1.4.1.23	500105019198	聚硫密封胶	做法详见设计图纸	m2	0.35			
1.4.2	2	2#水闸						
1.4.2.1	500101016199	土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	41.15			
1.4.2.2	500101002200	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑；	m3	21.70			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 23 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.2.3	500101015201	土石回填	墙背回填合格土,利用方; 2.场内运距:综合考虑; 3.压实度:满足设计及相关规范要求;	m3	21.70			
1.4.2.4	500102004202	级配砂卵石基础换填(外购)	具体做法详见设计图纸; 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填,运距综合考虑; 具体工程量以现场实际施工及不超设计图纸为准;	m3	35.00			
1.4.2.5	500105010203	底板 C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m3	17.60			
1.4.2.6	500105012204	闸墩砼 C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m3	16.74			
1.4.2.7	500105014205	闸顶板 C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.52			
1.4.2.8	500105013206	二期砼 C30 W4 F50	混凝土类型: C30 W4 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m3	1.07			
1.4.2.9	500105015207	排柱砼 C25 F50	混凝土类型: C25 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.00			
1.4.2.10	500105016208	有梁板 C25 F50	混凝土类型: C25 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m3	7.04			
1.4.2.11	500105017209	楼梯 C25 F50	混凝土类型: C25 F50商品混凝土; 其他:满足设计图纸及相关规范要求	m2	11.50			
1.4.2.12	500105018210	C20混凝土基础回填	混凝土: C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m3	19.50			
1.4.2.13	500106002211	模板	模板类型: 木模板、钢模板等综合考虑;	m2	133.31			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 24 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.2.14	500107001212	钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 螺纹钢 (直径详见图纸) 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它: 满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	6.65			
1.4.2.15	500114044213	栏杆H=1050mm (详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏)	H=1050mm, 不锈钢栏杆, 具体见图集15J403-1-B17页B型	m	55.70			
1.4.2.16	500105008214	橡胶止水带	厚度: 10mm, 具体详见设计图纸	m	14.40			
1.4.2.17	500114047215	启闭机不锈钢防雨罩	材质: 不锈钢; 尺寸及规格详见设计图纸	t	0.10			
1.4.2.18	500105019216	聚硫密封胶	做法详见设计图纸	m2	0.35			
1.4.2.19	500114045217	高密度聚乙烯闭孔泡沫板厚2cm	厚2cm, 其他满足设计图纸及相关规范要求	m2	5.75			
1.4.2.20	500114017218	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号: 拉森IV型钢板桩 L=9m; 包含钢板桩租赁、支撑型钢租赁、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用; 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	139.05			
1.4.2.21	500114046219	混凝土拆除	拆除方式综合考虑	m3	68.20			
1.4.2.22	500114043220	建渣弃置	运距综合考虑, 弃置费综合考虑	m3	68.20			
1.4.3	3	3-1#水闸						
1.4.3.1	500101016221	土方开挖 (外运)	1. 土壤类别: 综合考虑; 2. 开挖方式: 机械开挖, 人工清底, 综合考虑; 3. 场内转运综合考虑	m3	16.90			
1.4.3.2	500101002222	土方开挖 (利用)	1. 土壤类别: 综合考虑; 2. 开挖方式: 机械开挖, 人工清底, 综合考虑;	m3	15.80			
1.4.3.3	500101015223	土石回填	1. 墙背回填合格土, 利用方; 2. 场内运距: 综合考虑; 3. 压实度: 满足设计及相关规范要求;	m3	15.80			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 25 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.3.4	500102004224	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工及不超设计图纸为准；	m3	35.00			
1.4.3.5	500105010225	底板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	17.60			
1.4.3.6	500105012226	闸墩砼 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	11.39			
1.4.3.7	500105014227	闸顶板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.52			
1.4.3.8	500105013228	二期砼 C30 W4 F50	混凝土类型：C30 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	1.07			
1.4.3.9	500105015229	排柱砼 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.00			
1.4.3.10	500105016230	有梁板 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	7.04			
1.4.3.11	500105017231	楼梯 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m2	9.12			
1.4.3.12	500105018232	C20混凝土基础回填	混凝土：C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m3	26.00			
1.4.3.13	500106002233	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	129.12			
1.4.3.14	500107001234	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	5.95			
1.4.3.15	500114044235	栏杆H=1050mm（详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏）	H=1050mm，不锈钢栏杆，具体见图集15J403-1-B17页B型	m	51.50			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 26 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.3.16	500105008236	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	2.70			
1.4.3.17	500114017237	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号：拉森IV型钢板桩 L=9m； 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用； 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	99.45			
1.4.3.18	500114045238	高密度聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	厚2cm，其他满足设计图纸及相关规范要求	m2	7.95			
1.4.3.19	500114047239	启闭机不锈钢防雨罩	材质：不锈钢； 尺寸及规格详见设计图纸	t	0.10			
1.4.3.20	500105019240	聚硫密封胶	做法详见设计图纸	m2	0.30			
1.4.3.21	500114046241	混凝土拆除	拆除方式综合考虑	m3	30.05			
1.4.3.22	500114043242	建渣弃置	运距综合考虑，弃置费综合考虑	m3	30.05			
1.4.4	4	3-2#水闸						
1.4.4.1	500101016243	土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	16.90			
1.4.4.2	500101002244	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑；	m3	15.80			
1.4.4.3	500101015245	土石回填	1. 墙背回填合格土，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	15.80			
1.4.4.4	500102004246	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工及不超设计图纸为准；	m3	26.00			
1.4.4.5	500105010247	底板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	13.50			
1.4.4.6	500105012248	闸墩砼 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	11.39			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 27 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.4.7	500105014249	闸顶板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	2.70			
1.4.4.8	500105013250	二期砼 C30 W4 F50	混凝土类型：C30 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	1.07			
1.4.4.9	500105015251	排柱砼 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	3.00			
1.4.4.10	500105016252	有梁板 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	5.40			
1.4.4.11	500105017253	楼梯 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m2	9.12			
1.4.4.12	500105018254	C20混凝土基础回填	混凝土：C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m3	26.00			
1.4.4.13	500106002255	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	117.66			
1.4.4.14	500107001256	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	5.95			
1.4.4.15	500114044257	栏杆H=1050mm（详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏）	H=1050mm，不锈钢栏杆，具体见图集15J403-1-B17页B型	m	51.50			
1.4.4.16	500105008258	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	1.35			
1.4.4.17	500114047259	启闭机不锈钢防雨罩	材质：不锈钢； 尺寸及规格详见设计图纸	t	0.10			
1.4.4.18	500105019260	聚硫密封胶	做法详见设计图纸	m2	0.30			
1.4.4.19	500114045261	高密度聚乙烯闭孔泡沫板厚2cm	厚2cm，其他满足设计图纸及相关规范要求	m2	7.95			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 28 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.4.20	500114017262	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号：拉森IV型 钢板桩 L=9m； 包含钢板桩、支撑型钢、周 转使用、打设、支撑焊接、 拔除、拆除、场内周转等全 部费用； 材料使用时间及周转使用综 合考虑	m2	99.45			
1.4.5	5	4#水闸						
1.4.5.1	500101016263	土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人 工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	115.50			
1.4.5.2	500101002264	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人 工清底，综合考虑；	m3	35.40			
1.4.5.3	500101015265	土石回填	1. 墙背回填合格土，利用 方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关 规范要求；	m3	35.40			
1.4.5.4	500102004266	级配砂卵石基础换填（外 购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足 要求砂砾石换填，运距综合 考虑； 具体工程量以现场实际施工 且不超设计图纸为准；	m3	70.00			
1.4.5.5	500105020267	冠梁 C35	混凝土类型：C35商品混凝 土； 其他：满足设计图纸及相关 规范要求	m3	12.10			
1.4.5.6	500105021268	支护桩成孔 Φ600mm	成孔方式综合，具体详见设 计图纸	m	126.00			
1.4.5.7	500105022269	支护灌注桩 C35	混凝土类型：C35商品混凝 土； 其他：满足设计图纸及相关 规范要求	m3	48.47			
1.4.5.8	500108001270	支护桩钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、 施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规 范、现行施工验收规范以及 招标要求的规定	t	4.72			
1.4.5.9	500105023271	挡土板 C35	混凝土类型：C35商品混凝 土； 其他：满足设计图纸及相关 规范要求	m3	12.10			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 29 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.5.10	500107002272	植筋 Φ 22 L=20d	1. 钢筋种类、规格: HRB400 螺纹钢 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它: 满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	根	180.00			
1.4.5.11	500114048273	PVC排水管 DN50 (含反滤包)	详见设计图纸	m	10.50			
1.4.5.12	500105024274	伸缩缝 沥青玛蹄脂	填缝材料: 沥青玛蹄脂 具体做法详见设计图纸	m ²	0.96			
1.4.5.13	500105025275	渐变箱涵C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	35.20			
1.4.5.14	500105010276	底板 C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	17.60			
1.4.5.15	500105012277	闸墩砼 C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	12.10			
1.4.5.16	500105014278	闸顶板 C25 W4 F50	混凝土类型: C25 W4 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	3.52			
1.4.5.17	500105013279	二期砼 C30 W4 F50	混凝土类型: C30 W4 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	1.07			
1.4.5.18	500105015280	排柱砼 C25 F50	混凝土类型: C25 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	3.00			
1.4.5.19	500105016281	有梁板 C25 F50	混凝土类型: C25 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ³	7.04			
1.4.5.20	500105017282	楼梯 C25 F50	混凝土类型: C25 F50商品混凝土; 其他: 满足设计图纸及相关规范要求	m ²	9.12			
1.4.5.21	500105018283	C20混凝土基础回填	混凝土: C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m ³	25.00			
1.4.5.22	500106002284	模板	模板类型: 木模板、钢模板等综合考虑;	m ²	242.02			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 30 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.5.23	500107001285	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	8.183			
1.4.5.24	500114044286	栏杆H=1050mm（详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏）	H=1050mm，不锈钢栏杆，具体见图集15J403-1-B17页B型	m	38.50			
1.4.5.25	500105008287	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	5.80			
1.4.5.26	500114045288	高密度聚乙烯闭孔泡沫板厚2cm	厚2cm，其他满足设计图纸及相关规范要求	m2	5.80			
1.4.5.27	500114043289	建渣弃置	运距综合考虑，弃置费综合考虑	m3	83.42			
1.4.5.28	500114047290	启闭机不锈钢防雨罩	材质：不锈钢； 尺寸及规格详见设计图纸	t	0.10			
1.4.5.29	500105019291	聚硫密封胶	做法详见设计图纸	m2	0.50			
1.4.5.30	500114046292	混凝土拆除	拆除方式综合考虑	m3	68.30			
1.4.5.31	500114049293	钢丝网拆除	拆除方式综合考虑	m2	63.00			
1.4.5.32	500114050294	钢丝网恢复（隔离网）	恢复为原形式	m2	63.00			
1.4.5.33	500114051295	拆除砖围墙	拆除方式综合考虑	m3	15.12			
1.4.5.34	500104005296	恢复砖围墙（240mm厚，M5水泥砂浆砌筑实心砖）	M5水泥砂浆砖砌实心砖墙	m3	15.12			
1.4.5.35	500114052297	一般砂浆抹灰（20mm厚 1:2.5水泥砂浆，挂耐碱玻纤网格布抗裂处理）	外墙水泥砂浆抹灰，20mm厚度	m2	145.83			
1.4.5.36	500114053298	声测管 $\phi=57$	钢管，管径 $\phi=57$ ，具体详见设计图纸	m	273.60			
1.4.6	6	5#水闸						
1.4.6.1	500101016299	土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	105.60			
1.4.6.2	500101002300	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑；	m3	60.00			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 31 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.6.3	500101015301	土石回填	1. 墙背回填合格土，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	60.00			
1.4.6.4	500102004302	级配砂卵石基础换填（外购）	具体做法详见设计图纸； 外购级配较好、承载力满足要求砂砾石换填，运距综合考虑； 具体工程量以现场实际施工且不超设计图纸为准；	m3	70.00			
1.4.6.5	500114017303	拉森IV型钢板桩 L=9m	钢板桩规格型号：拉森IV型钢板桩 L=9m； 包含钢板桩、支撑型钢、周转使用、打设、支撑焊接、拔除、拆除、场内周转等全部费用； 材料使用时间及周转使用综合考虑	m2	235.40			
1.4.6.6	500105026304	上游铺盖C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	64.40			
1.4.6.7	500105027305	上游边墙 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	59.80			
1.4.6.8	500105010306	底板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	38.71			
1.4.6.9	500105012307	闸墩砼 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	65.66			
1.4.6.10	500105014308	闸顶板 C25 W4 F50	混凝土类型：C25 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	6.20			
1.4.6.11	500105013309	二期砼 C30 W4 F50	混凝土类型：C30 W4 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	5.90			
1.4.6.12	500105015310	排柱砼 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	5.30			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 32 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.6.13	500105016311	有梁板 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m3	12.27			
1.4.6.14	500105017312	楼梯 C25 F50	混凝土类型：C25 F50商品混凝土； 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m2	10.97			
1.4.6.15	500105018313	C20混凝土基础回填	混凝土：C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m3	63.00			
1.4.6.16	500106002314	模板	模板类型：木模板、钢模板等综合考虑；	m2	430.78			
1.4.6.17	500107001315	钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400螺纹钢（直径详见图纸） 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它：满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标规定的规定	t	23.20			
1.4.6.18	500114044316	栏杆H=1050mm（详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏）	H=1050mm，不锈钢栏杆，具体见图集15J403-1-B17页B型	m	113.00			
1.4.6.19	500105008317	橡胶止水带	厚度：10mm，具体详见设计图纸	m	30.40			
1.4.6.20	500114045318	高密度聚乙烯闭孔泡沫板厚2cm	厚2cm，其他满足设计图纸及相关规范要求	m2	19.00			
1.4.6.21	500114043319	建渣弃置	运距综合考虑，弃置费综合考虑	m3	26.40			
1.4.6.22	500114047320	启闭机不锈钢防雨罩	材质：不锈钢； 尺寸及规格详见设计图纸	t	0.10			
1.4.6.23	500105019321	聚硫密封胶	做法详见设计图纸	m2	0.72			
1.4.6.24	500114046322	混凝土拆除	拆除方式综合考虑	m3	26.40			
1.4.7	7	渡槽						
1.4.7.1	500101016323	土方开挖（外运）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑； 3. 场内转运综合考虑	m3	26.13			
1.4.7.2	500101002324	土方开挖（利用）	1. 土壤类别：综合考虑； 2. 开挖方式：机械开挖，人工清底，综合考虑；	m3	9.96			
1.4.7.3	500101015325	土石回填	1. 墙背回填合格土，利用方； 2. 场内运距：综合考虑； 3. 压实度：满足设计及相关规范要求；	m3	9.96			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 33 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.4.7.4	500105028326	基础砼 C25 F50	砼强度: C25 F50商品混凝土; 其他: 详见设计图纸, 满足设计图纸及相关规范要求	m3	16.65			
1.4.7.5	500105029327	渡槽砼 C30 W4 F50	砼强度: C30 W4 F50商品混凝土; 其他: 详见设计图纸, 满足设计图纸及相关规范要求	m3	9.57			
1.4.7.6	500106002328	模板	模板类型: 木模板、钢模板等综合考虑;	m2	62.79			
1.4.7.7	500114044329	栏杆H=1050mm (详见国标图集15J403-1-B17页B型护栏)	H=1050mm, 不锈钢栏杆, 具体见图集15J403-1-B17页B型	m	9.20			
1.4.7.8	500105030330	平边Ω型聚氨酯增强止水带	具体做法详见设计图纸	m	11.28			
1.4.7.9	500105002331	沥青木板填缝	变形缝间采用沥青杉木板填缝, 具体做法详见图纸	m2	3.10			
1.4.7.10	500107001332	钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400螺纹钢 (直径详见图纸) 2. 钢筋的除锈、连接方式、施工搭接等综合考虑 3. 其它: 满足设计、技术规范、现行施工验收规范以及招标要求的规定	t	1.60			
1.4.7.11	500111001333	锚杆 (直径22mm, L=3m)	直径22mm, 单根长3m; 钻孔方式: 综合; 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	根	6			
1.4.7.12	500114054334	板式橡胶支座 承载力0.12MN (100*200*21mm)	板式橡胶支座 承载力0.12MN; 尺寸100x200x21mm 具体详见设计图纸	个	4			
1.4.7.13	500105018335	C20混凝土基础回填	混凝土: C20商品混凝土 具体做法详见设计图纸	m3	3.12			
1.4.7.14	500114055336	Q235钢板	Q235钢板, 具体做法详见设计图纸	t	0.126			
1.4.7.15	500114046337	混凝土拆除	拆除方式综合考虑	m3	12.1			
1.4.7.16	500114043338	建渣弃置	运距综合考虑, 弃置费综合考虑	m3	12.1			
1.5	(五)	路面拆除及恢复						
1.5.1	1	路面拆除						
1.5.1.1	500114056339	人行道面层混凝土砖破除	破除方式综合考虑	m2	1505.00			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 34 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.5.1.2	500114057340	人行道基层破除	含水泥稳定基础及碎石基础 拆除 破除方式综合考虑	m3	720.24			
1.5.1.3	500114058341	车行道沥青混凝土破除 160mm	破除方式综合考虑	m2	4205.00			
1.5.1.4	500114059342	车行道水稳碎石基层破除	破除方式综合考虑	m3	1680.40			
1.5.1.5	500114060343	车行道碎石基层破除 200mm 厚	破除方式综合考虑	m3	619.80			
1.5.1.6	500114061344	路缘石拆除	拆除方式综合考虑	m	486.00			
1.5.1.7	500114062345	嵌边石拆除	拆除方式综合考虑	m	426.00			
1.5.1.8	500114043346	建渣弃置	运距综合考虑, 弃置费综合 考虑	m3	3810.13			
1.5.2	2	车行道恢复						
1.5.2.1	500114063347	4cm细粒式SBS改性沥青玛蹄 脂碎石混合料SMA-13	1. 沥青品种: 细粒式SBS改 性沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13 2. 石料粒径: 符合沥青面层 用粗、细集料质量要求 3. 厚度: 4cm 4. 运距: 含场内外半成品运 输费用 5. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行 考虑, 热拌场摊销费用已含 单价中 6. 粘层: 按照施工图设计要 求(另列清单项) 7. 其他: 满足设计、施工及 验收规范要求	m2	4205.00			
1.5.2.2	500114064348	6cm中粒式沥青混凝土AC- 20C	1. 沥青品种: 中粒式改性沥 青AC-20C 2. 石料粒径: 符合沥青面层 用粗、细集料质量要求 3. 厚度: 6cm 4. 运距: 含场内外半成品运 输费用 5. 成品或半成品综合考虑, 是否设置热拌场投标人自行 考虑, 热拌场摊销费用已含 单价中 6. 粘层: 按照施工图设计要 求(另列清单项) 7. 其他: 满足设计、施工及 验收规范要求	m2	7634.00			
1.5.2.3	500114065349	0.6cm ES-3稀浆封层	厚度: 0.6cm, 材质: ES-3稀浆封层	m2	2443.00			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 35 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.5.2.4	500114066350	0.6cm ES-2稀浆封层	厚度：0.6cm， 材质：ES-2稀浆封层	m2	368.00			
1.5.2.5	500114067351	20cm 5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：符合设计及相关规范要求 3. 厚度：20cm 4. 综合单价包括养护费用 5. 拌合物运输费用：投标人根据现场情况自行考虑，计入综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	493.00			
1.5.2.6	500114068352	20cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：符合设计及相关规范要求 3. 厚度：20cm 4. 综合单价包括养护费用 5. 拌合物运输费用：投标人根据现场情况自行考虑，计入综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	449.00			
1.5.2.7	500114069353	25cm 5%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：符合设计及相关规范要求 3. 厚度：25cm 4. 综合单价包括养护费用 5. 拌合物运输费用：投标人根据现场情况自行考虑，计入综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	3083.00			
1.5.2.8	500114070354	25cm 4%水泥稳定碎石	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：符合设计及相关规范要求 3. 厚度：25cm 4. 综合单价包括养护费用 5. 拌合物运输费用：投标人根据现场情况自行考虑，计入综合单价 6. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	2885.00			
1.5.2.9	500114071355	20cm 级配碎石	1. 石料规格：符合设计及规范要求的级配碎石 2. 厚度：20cm 3. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	3099.00			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 36 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
1.5.2.10	500114072356	80cm 砂砾石加强层（外购）	厚度：80cm，外购级配较好、合格砂砾石回填；其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	3254.00			
1.5.3	3	人行道恢复						
1.5.3.1	500114073357	5cm混凝土预制砖	5cm混凝土预制砖，尺寸：满足设计及现场要求 垫层：3cm M10水泥砂浆	m2	1505.00			
1.5.3.2	500114074358	15m 5%水泥稳定碎石层	5%水泥稳定碎石层 厚度：15cm	m2	1656.00			
1.5.3.3	500114071359	20cm 级配碎石	1. 石料规格：符合设计及规范要求的级配碎石 2. 厚度：20cm 3. 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	1821.00			
1.5.3.4	500114075360	40cm 砂砾石加强层（外购）	厚度：40cm，外购级配较好、合格砂砾石回填 其他：满足设计、施工及验收规范要求	m2	1912.00			
1.5.4	4	路缘石						
1.5.4.1	500114076361	C40路缘石（15*35*100cm）	混凝土强度：C40，尺寸：15*35*100cm； 其他：满足设计图纸及规范要求	m	456.00			
1.5.4.2	500114077362	C40路缘石（15*50*100cm）	混凝土强度：C40，尺寸：15*50*100cm； 其他：满足设计图纸及规范要求	m	30.00			
1.5.4.3	500114078363	C30嵌边石（15*10*50cm）	混凝土强度：C30，尺寸：15*10*50cm； 其他：满足设计图纸及规范要求	m	426.00			
2	二	第二部分 机电设备及安装工程						
2.1	(一)	机电安装工程						

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 37 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.1	500114079364	箱式变电站SCB14-10/0.4-200kVA	1. 名称：箱式变电站 2. 型号：SCB14 3. 容量（kVA）：200kVA 4. 电压（kV）：10/0.4kV 5. 柜内电气元件要求：详设计图纸，满足设计及规范要求 6. 基础类型：槽钢基础制作安装、除锈、刷油防腐等（土建部分另计） 7. 技术要求：带保护外罩，设强制风冷系统及温度监测及报警装置，变压器软连接或与低压进线柜侧母排连接，设减震、降噪措施，按规范要求中性点接地连接，接地母线材质综合考虑，其余要求详设计 8. 投标报价中应含设备运输、吊装、安装及满足供电要求等全部费用 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	座	3			
2.1.2	500114080365	箱变基础	1. 名称：箱变基础 2. 做法：详见国标图集，综合考虑 3. 垫层材质及厚度：100厚C20商砼垫层 4. 基础材质及厚度：200厚C25 5. C20混凝土操作平台 6. 通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于10mm。百叶窗外框为L25mm*25mm*4mm 7. 预埋件：综合考虑 8. 含箱变预埋槽钢基础、钢筋、混凝土、模板、爬梯等所有内容 9. 商品砼的外加剂、泵送方式等费用投标人自行综合考虑在投标报价中 10. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	座	3			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 38 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.3	500114081366	外电引入 YJV22-8.7/15kV-3*70	1. 名称：高压电力电缆 2. 型号、规格：YJV22-8.7/15kV-3*70 3. 敷设方式：穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设，自行综合考虑 4. 附属配置：含明敷过墙做保护管、电缆防护、支架制作安装、各类封堵等 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	3000			
2.1.4	500114082367	户外高压电缆中间接头制作安装 3*70mm ²	1. 名称：10kV冷缩电缆中间头 2. 型号、规格：三芯 截面 ≤70mm ² 3. 材质、类型：冷缩式，加防爆盒 4. 安装部位：综合 5. 电压等级（kV）：10kV 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	个	3			
2.1.5	500114083368	户外高压电缆终端头制作安装 3*70mm ²	1. 名称：户外10kV冷缩电缆终端头 2. 型号、规格：三芯 截面 ≤70mm ² 3. 材质、类型：冷缩式 4. 安装部位：综合 5. 电压等级（kV）：10kV 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	个	3			
2.1.6	500114084369	户内高压电缆终端头制作安装 3*70mm ²	1. 名称：户内10kV冷缩电缆终端头 2. 型号、规格：三芯 截面 ≤70mm ² 3. 材质、类型：冷缩式 4. 安装部位：综合 5. 电压等级（kV）：10kV 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	个	3			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 39 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.7	500114085370	箱式柴油发电机组 100kW	1. 名称：柴油发电机组 2. 型号、规格：主用 100kW/125kVA 3. 含自启动柴油发电机组、发电机自带控制保护装置系统等 4. 含成套设备供货、吊装就位、安装、基础型钢制安、接线、接地及调试等 5. 含自启动柴油发电机组、发电机自带控制柜设备、蓄电池、应急启动电源切换装置、配套启动柜及机组启动柜至母排软连接, 油机启动柜自带出线保护开关, 带减震系统、供油管路、油箱油泵、调试用油、常备≤8h 用油、防油品流散装置、空气滤清器、机房烟尘处理器、尾气净化系统、散热器, 消声器、技术服务费、维修保养费；所需辅助材料、附件、资料的全部费用 6. 发电机启动控制屏、输出配电屏等由厂家配套提供 7. 发电机启动柜, 蓄电池等发电机自带, 进排风管、消声器、基础等均由发电机供货厂商负责 8. 除主电源出线外, 所有其他控制线路由发电机供货厂商负责 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	3			
2.1.8	500114086371	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5*10	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-5*10 3. 敷设方式：穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设，自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	500			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 40 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.9	500114087372	电力电缆 YJV-0.6/1kV-4*25+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-4*25+1*16 3. 敷设方式：穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设，自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	700			
2.1.10	500114088373	电力电缆 YJV-0.6/1kV-3*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-0.6/1kV-3*6 3. 敷设方式：穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设，自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	7500			
2.1.11	500114089374	户内干包式电缆终端头 5*10	1. 名称：户内干包式电缆终端头 2. 型号：0.6/1kV 3. 规格：5*10 4. 电缆头制作、连接方式：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	个	2			
2.1.12	500114090375	户内干包式电缆终端头 4*25+1*16	1. 名称：户内干包式电缆终端头 2. 型号：0.6/1kV 3. 规格：4*25+1*16 4. 电缆头制作、连接方式：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	个	2			
2.1.13	500114091376	户内干包式电缆终端头 3*6	1. 名称：户内干包式电缆终端头 2. 型号：0.6/1kV 3. 规格：3*6 4. 电缆头制作、连接方式：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	个	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 41 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.14	500114092377	PE穿线管 φ50	1. 名称：PE穿线管 2. 规格：φ50 3. 材质：PE 4. 安装部位及方式：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求 6. 不含管道垫层、基础制作、管沟土方开挖、回填、弃置，另计 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	7500			
2.1.15	500114093378	PE穿线管 φ100	1. 名称：PE穿线管 2. 规格：φ100 3. 材质：PE 4. 安装部位及方式：综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求 6. 不含管道垫层、基础制作、管沟土方开挖、回填、弃置，另计 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	1200			
2.1.16	500114094379	镀锌钢管 φ100	1. 名称：镀锌钢管 φ100 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC100，壁厚满足设计及规范要求 4. 含转线盒、白面板、穿引线、管件及所有附件等 5. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、PC上现浇预埋、吊顶内等综合考虑 6. 包含预留孔洞、打孔洞、预留槽、剔槽及补孔洞、补槽、防火堵洞；支架制作安装，接地（含跨接线）；刷漆等 7. 明配管刷防火涂料作防火处理，暗配管按设计要求加设钢丝网 8. 所有穿越建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带管线的做法按规范要求 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	500			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 42 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.17	500114095380	角钢(不锈钢)50*50*5 L=2500	1. 名称：不锈钢角钢接地极 2. 规格：∠50*50*5 L=2500mm 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	根	70			
2.1.18	500114096381	扁钢(不锈钢)-40*4	1. 名称：接地母线 2. 材质：不锈钢扁钢 3. 型号规格：—40*4 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	米	400			
2.1.19	500114097382	手孔井 φ 700	1. 名称：手孔井 φ 700 2. 型号、规格：详见国标图集，综合考虑 3. 尺寸及作法：详见国标图集，综合考虑 4. 井盖要求：在车行道上、广场或停车场采用D400球墨铸铁三防井盖，在人行道上或绿化带内采用B125球墨铸铁井盖；其余综合考虑，所有井盖均采用五防井盖，检查井盖应具备防盗、防坠落、防噪音、防滑、防位移、易开启等多功能要求 5. 含防水封堵、爬梯、混凝土支墩、井壁钢套管、模板安拆、底部排水管及钢筋制安等全部内容 6. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	座	50			
2.1.20	500114098383	水质监测站	1. 名称：水质监测站 2. 柜体材质：金属，厚度及表面处理工艺综合考虑 3. 规格：详设计 4. 柜内配置综合考虑，包含柜体，柜门、托盘、支架、盲板、配电单元、散热装置等所有附件，接地极和接地母线另计 5. 包含柜内全套弱电设备 6. 安装方式：落地安装 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	4			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 43 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.21	500114099384	水位流量监测站	1. 名称：水位流量监测站 2. 柜体材质：金属，厚度及表面处理工艺综合考虑 3. 规格：详设计 4. 柜内配置综合考虑，包含柜体，柜门、托盘、支架、盲板、配电单元、散热装置等所有附件，接地极和接地母线另计 5. 包含柜内全套弱电设备 6. 安装方式：落地安装 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	8			
2.1.22	500114100385	视频监控站	1. 名称：视频监控站 2. 柜体材质：金属，厚度及表面处理工艺综合考虑 3. 规格：详设计 4. 柜内配置综合考虑，包含柜体，柜门、托盘、支架、盲板、配电单元、散热装置等所有附件，接地极和接地母线另计 5. 包含柜内全套弱电设备 6. 安装方式：落地安装 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	30			
2.1.23	500114101386	工业5G路由器	1. 名称：工业5G路由器 2. 规格：支持5G NSA和SA组网支持RS-232/422/485标准通信串口协议 3. 包括设备、构件、标准件、附件和设备内部连线 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	42			
2.1.24	500114102387	5G上网卡	含一年网费	套	42			
2.1.25	500114103388	信息化管理平台软件扩容（全费用综合单价）	1. 名称：信息化管理平台软件扩容 2. 本清单是全费用综合单价 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	项	1			
2.1.26	500114104389	水闸自动化管理平台（全费用综合单价）	1. 名称：水闸自动化管理平台 2. 本清单是全费用综合单价 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	项	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 44 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.1.27	500114105390	接地调试	1. 名称：接地装置调试 2. 范围：接地系统 3. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	项	1			
2.1.28	500114106391	绿化破除及恢复	1. 原地面草皮及低矮灌木破除 2. 人工铺草皮 3. 含清除草皮外运，运距投标人自行在综合单价内考虑 4. 施工完成后恢复草皮，养护期12个月	m2	1100			
2.1.29	500114107392	人行道铺装破除及恢复	1. 名称：人行道铺装破除及恢复 2. 适用部位：人行道 3. 做法要求：满足施工验收及规范要求，按照原有做法恢复、临时碾压场地及相应运输费用 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m2	400			
2.1.30	500114108393	开挖/回填	1. 名称：管沟开挖回填 2. 部位：综合考虑 3. 含原土回填 4. 要求：满足施工验收规范	m3	1200			
2.2	(二)	管线迁改工程						
2.2.1	500114109394	新建污水检查井 700*700	1. 名称：新建污水检查井 700*700 2. 型号、规格：详见国标图集，综合考虑 3. 尺寸及作法：详见国标图集，综合考虑 4. 井盖要求：在车行道上、广场或停车场采用D400球墨铸铁三防井盖，在人行道上或绿化带内采用B125球墨铸铁井盖；其余综合考虑，所有井盖均采用五防井盖，检查井盖应具备防盗、防坠落、防噪音、防滑、防位移、易开启等多功能要求 5. 做法详见图集20S515第328-329页 6. 含：防水封堵、爬梯、混凝土支墩、井壁钢套管、模板安拆、底部排水管及钢筋制安等全部内容 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	座	8			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 45 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.2.2	500101017395	挖沟槽土方	1. 类别：各种类别的土石方、垃圾、建渣等综合 2. 挖土部位：基坑、沟槽等综合考虑 3. 挖土深度：综合 4. 开挖方式：人工、机械等综合 5. 沟槽、基坑处的杂草、灌木、树兜、乔木等的挖出、场地内清运的费用包含在本综合单价中 6. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 7. 人工捡底的工程量计算在本清单工程量中，综合单价执行本综合单价 8. 场内运输方式、距离、堆置：投标单位自行考虑 9. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m³	12			
2.2.3	500101004396	土方回填	1. 填方材料品种、粒径及密实度要求：符合规范要求的合格土 2. 填方粒径要求：满足施工验收及规范要求 3. 适用部位：综合考虑 4. 回填方式：回填夯实，其他投标单位自行考虑 5. 填方来源、运输方式、运输距离：填方来源利用现场土方，取土运距由投标人综合考虑 6. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m³	4			
2.2.4	500114110397	现有管线的封堵	1. 名称：现有管线的封堵，每处计量0.25m3 2. 混凝土等级：C25 3. 适用部位：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m³	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 46 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.2.5	500114111398	防汛抢险车	1.名称：防汛抢险车 2.单台泵车工艺参数： （一）整车底盘基础要求 底盘类型：专用应急救险车底盘，轴距≥5000mm，搭载国六标准柴油动力发动机，额定马力≥230 匹，整车最高设计车速≥80km/h；车身通过性适配城市主干道、老旧窄路、下穿隧道、小区内道路，满足汛期多点位长途机动抢险转运需求； 行走系统：配备重载钢丝轮胎，满载承载能力满足泵体、发电机组、全套管路及配件整车同步运输；整车标配行车记录仪、可视化多探头倒车雷达，保障抢险转运行车安全； 整车安全配套：车辆前后左右共设置 4 组应急警示爆闪灯，配套车载大功率应急喊话器，暴雨、夜间抢险时起到道路警示作用；配备成套可伸缩液压支腿，积水松软路面作业时支撑稳定整车，避免大功率抽排作业产生车身侧翻风险。 （二）主真空自吸排水泵组 基础水力参数：真空自吸泵额定排水流量≥1000m³/h，额定扬程≥12m，配套驱动电机功率 55KW； 吸水排水性能：最大自吸深度≥8.5 米，配套全自动真空引水系统，无需人工灌水，积水快速启动排水； 进出水管道配置：配置≥2 个 8 寸大口径进水口、≥4 个 5 寸分流出水口，支持多点位同步分流排水；标配 3 根长度≥3.5 米快速吸水管，采用快速接头，现场可完成快速拆装； （三）便携式辅助潜水泵组	台	3			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 47 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
			基础水力参数：单台潜水泵额定排水流量$\geq 500\text{m}^3/\text{h}$，额定扬程$\geq 8\text{m}$，配套电机功率$\geq 18.5\text{KW}$，适配车库、深基坑、下穿隧道深度积水； 配套管线配件：单台潜水泵配套 20 米防水电缆线，每台潜水泵配备 2 根 25 米独立出水管；泵体自重轻量化$\leq 28\text{kg}$，单人可搬运至地下室、狭窄巷弄等车辆无法直达区域作业。 （四）厢体及车载发电系统工艺要求 采用封闭式抢险专用车厢，具备防水、防锈、隔音功能；内部划分独立储物、设备放置分区，配备固定锁紧装置，防止行驶途中设备磕碰晃动；车厢设置便于检修、取放配件的密封门；车厢内置额定功率$\geq 150\text{KW}$柴油发电机组，满足无外接电源工况下整套排水设备、照明系统同步供电；机组配套降噪、通风散热装置，配备带漏电、过载保护的集中电控柜；仓内配备消防器材、接地保护装置，电气部件具备防水防护能力，适应雨天积水作业环境。 （五）夜间应急抢险配套系统 车载升降应急照明系统：配备一体化升降照明装置，无外接市电时依靠车载发电机组独立供电，暴雨、深夜内涝抢险提供大范围高强度照明，保障夜间连续作业安全 3. 附件配置：成套设备 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求					
2.2.6	500114112399	管线悬吊保护（通信）	1. 名称：管线悬吊保护（通信） 2. 做法：详设计 3. 适用部位：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	处	20			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 48 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.2.7	500114113400	管线悬吊保护（电力）	1. 名称：管线悬吊保护（电力） 2. 做法：详设计 3. 适用部位：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	处	5			
2.2.8	500114114401	管线悬吊保护（燃气）	1. 名称：管线悬吊保护（燃气） 2. 做法：详设计 3. 适用部位：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	处	5			
2.2.9	500114115402	管线悬吊保护（给水）	1. 名称：管线悬吊保护（给水） 2. 做法：详设计 3. 适用部位：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	处	20			
2.3	(三)	水闸供电工程						
2.3.1	500114116403	启闭机控制柜 户外式, IP55	1. 名称：启闭机控制柜 户外式, IP55 2. 规格及型号：详系统图 3. 安装方式：详设计 4. 含一体式PLC控制器；cpu, DI16路, DO16路, AI4路, AO4路, 电源模块, 安装附件, 触摸屏等；在线式UPS, 1kva, >1h, 含配套电池；工业级交换机（带百兆光口、8路电口） 5. 包含：基础或安装所需的螺栓、压接线端子、箱体开孔、盘柜防火堵洞、防火隔板、本体接地、箱体设明显标志、智能电表、各种模块等全部内容，路由器及5G上网卡另计 6. 为完成本项目除单列清单项目外的所有工作内容，其余满足设计、施工及供电验收等规范要求等费用综合考虑进入本项目综合单价中 7. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	台	6			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邳州市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 49 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.3.2	500114117404	电力电缆 YJV-1kV-5*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格：YJV-1kV-5*6 3. 敷设方式：穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设，自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	300			
2.3.3	500114118405	镀锌钢管 SC50	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC50，壁厚满足设计及规范要求 4. 含转线盒、白面板、穿引线、管件及所有附件等 5. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、PC上现浇预埋、吊顶内等综合考虑 6. 包含预留孔洞、打孔洞、预留槽、剔槽及补孔洞、补槽、防火堵洞；支架制作安装，接地（含跨接线）；刷漆等 7. 明配管刷防火涂料作防火处理，暗配管按设计要求加设钢丝网 8. 所有穿越建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带管线的做法按规范要求 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	600			
2.3.4	500114119406	扁钢(不锈钢) -40*4	1. 名称：接地母线 2. 材质：不锈钢扁钢 3. 型号规格：—40*4 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	300			
2.3.5	500114120407	角钢(不锈钢) 50*50*5 L=2500	1. 名称：不锈钢角钢接地极 2. 规格：∠50*50*5 L=2500mm 3. 安装方式：综合考虑 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	根	60			
2.4	(四)	水闸自控工程						

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 50 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.4.1	500114121408	高速智能网络球机	1. 名称：高速智能网络球机 2. 类别：视频监控 3. 安装方式：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求 4. 性能最低要求：500万, 星光级, IP65, 数字网络型, 其他满足功能及使用要求 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	只	6			
2.4.2	500114122409	摄像机立柱	1. 名称：摄像机立柱 2. 类别：视频监控 3. 规格型号：H=5m 4. 含基础、杆件带避雷装置、预埋件等内容，具体详视频监控大样图 5. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	6			
2.4.3	500114123410	雷达流量计	1. 名称：雷达流量计 2. 类别：流速、水位、流量一体式传感器, 参数同水位站 3. 安装方式：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	12			
2.4.4	500114124411	闸门开度仪	1. 名称：闸门开度仪 2. 类别：测量范围0~10m, 分辨率≤1mm, IP68, 精度0.01°, IP68, 参数详设计 3. 安装方式：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求 4. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	6			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 51 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.4.5	500114125412	镀锌钢管 Φ25	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC25，壁厚满足设计及规范要求 4. 含转线盒、白面板、穿引线、管件及所有附件等 5. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、PC上现浇预埋、吊顶内等综合考虑 6. 包含预留孔洞、打孔洞、预留槽、剔槽及补孔洞、补槽、防火堵洞；支架制作安装，接地（含跨接线）；刷漆等 7. 明配管刷防火涂料作防火处理，暗配管按设计要求加设钢丝网 8. 所有穿越建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带管线的做法按规范要求 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	3000			
2.4.6	500114126413	镀锌钢管 Φ40	1. 名称：电气配管 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：SC40，壁厚满足设计及规范要求 4. 含转线盒、白面板、穿引线、管件及所有附件等 5. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构明敷、暗敷、PC上现浇预埋、吊顶内等综合考虑 6. 包含预留孔洞、打孔洞、预留槽、剔槽及补孔洞、补槽、防火堵洞；支架制作安装，接地（含跨接线）；刷漆等 7. 明配管刷防火涂料作防火处理，暗配管按设计要求加设钢丝网 8. 所有穿越建筑物伸缩缝、沉降缝、后浇带管线的做法按规范要求 9. 其他：投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	200			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 52 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
2.4.7	500114127414	电力电缆 YJV-0.6/1kV-3*2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: YJV-0.6/1KV-3×2.5 3. 敷设方式: 穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设, 自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	600			
2.4.8	500114128415	控制电缆 KVV-4*1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-4*1.5 3. 敷设方式: 穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设, 自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	600			
2.4.9	500114129416	控制电缆 KVV-10*1.5	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV-10*1.5 3. 敷设方式: 穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设, 自行综合考虑 4. 阻燃等级综合考虑 5. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	600			
2.4.10	500114101417	工业5G路由器	1. 名称: 工业5G路由器 2. 规格: 支持5G NSA和SA组网支持RS-232/422/485标准通信串口协议 3. 包括设备、构件、标准件、附件和设备内部连线 4. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	套	6			
2.4.11	500114102418	5G上网卡	含一年网费	套	6			
2.4.12	500114130419	6类网线	1. 名称: 6类网线 2. 敷设方式: 穿管、桥架、电力通道及竖井内敷设, 自行综合考虑 3. 含线缆测试 4. 其他: 投标人应充分考虑满足招标文件、规范及合同的要求	m	500			
3	三	第三部分 金属结构设备及安装工程						

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 53 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
3.1	(一)	闸门工程						
3.1.1	500114131420	1#闸门 2.4*1.2-1.3T	1. 名称：1#闸门 2. 材质：露顶平面定轮钢闸门 3. 手电两用明杆式螺杆式启闭机，容量2*30kN 扬程：2.5m 4. 含闸门本体、启闭机、闸门预埋件、锁定装置等一切工作，启闭机不锈钢防雨罩和启闭机控制柜另计 5. 其他：满足招标文件、规范及合同 要求	座	1			
3.1.2	500114132421	2#闸门 2.6*1.1-1.3T	1. 名称：2#闸门 2. 材质：露顶平面定轮钢闸门 3. 手电两用明杆式螺杆式启闭机，容量2*30kN 扬程：2.5m 4. 含闸门本体、启闭机、闸门预埋件、锁定装置等一切工作，启闭机不锈钢防雨罩和启闭机控制柜另计 5. 其他：满足招标文件、规范及合同 要求	座	1			
3.1.3	500114133422	3-1#闸门 2.4*1.2-1.3T	1. 名称：3-1#闸门 2. 材质：露顶平面定轮钢闸门 3. 手电两用明杆式螺杆式启闭机，容量2*30kN 扬程：2.5m 4. 含闸门本体、启闭机、闸门预埋件、锁定装置等一切工作，启闭机不锈钢防雨罩和启闭机控制柜另计 5. 其他：满足招标文件、规范及合同 要求	座	1			
3.1.4	500114134423	3-2#闸门 1.5*1.4-1.2T	1. 名称：3-2#闸门 2. 材质：露顶平面定轮钢闸门 3. 手电两用明杆式螺杆式启闭机，容量2*30kN 扬程：2.5m 4. 含闸门本体、启闭机、闸门预埋件、锁定装置等一切工作，启闭机不锈钢防雨罩和启闭机控制柜另计 5. 其他：满足招标文件、规范及合同 要求	座	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 54 页 共 55 页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价	合价	备注
3.1.5	500114135424	4#闸门 2.4*1.2-1.3T	1. 名称：4#闸门 2. 材质：露顶平面定轮钢闸门 3. 手电两用明杆式螺杆式启闭机，容量2*30kN 扬程：2.5m 4. 含闸门本体、启闭机、闸门预埋件、锁定装置等一切工作，启闭机不锈钢防雨罩和启闭机控制柜另计 5. 其他：满足招标文件、规范及合同 要求	座	1			
3.1.6	500114136425	5#闸门 4.6*4.0-6.4T	1. 名称：5#闸门 2. 材质：露顶平面定轮钢闸门 3. 手电两用暗杆式螺杆式启闭机，容量2*63kN 扬程：6m 4. 含闸门本体、启闭机、闸门预埋件、锁定装置等一切工作，启闭机不锈钢防雨罩和启闭机控制柜另计 5. 其他：满足招标文件、规范及合同 要求	座	1			
4	四	第四部分 施工临时工程						
4.1	(一)	施工围堰及降水						
4.1.1	500114137426	施工降水	降水方式综合	台班	60			
4.1.2	500101018427	袋装土围堰-填筑	顶宽1m、高1.5m，两侧坡比1:1袋装土； 具体做法详见设计图纸	m3	67.5			
4.1.3	500101019428	袋装土围堰-拆除	拆除，外弃，运距及弃置费综合考虑	m3	67.5			
4.2	(二)	临时交通工程						
4.2.1	1	临时改道						
4.2.1.1	500114138429	30cm C30钢筋混凝土（Φ14@250x250钢筋网）	厚度：30cm， 钢筋混凝土：C30商品混凝土，Φ14@250x250钢筋网 其他：满足设计图纸及相关规范要求	m2	1560			
4.2.1.2	500114139430	30cm 天然砂砾石（外购）	厚度：30cm，外购合格砂石料回填	m2	1560			
4.2.2	2	临时交通设施						
4.2.2.1	500114140431	3500×1200附着式标志	详见设计图纸及相关规范要求	套	8			
4.2.2.2	500114141432	3500×1200 新建悬臂标志	详见设计图纸及相关规范要求	套	4			

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 55 页 共 55 页

[illegible]

措施项目清单

合同编号:

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

合同编号:

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-水利工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总 说 明

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程

第1页共2页

1. 工程概况

建设规模：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程地块沿君平大道外侧新建排洪渠与原电力通道交叉影响，涉及电力管线迁改含土建通道

工程特征：本工程线路地处城区内,属城市范围,沿线交通流量较大、来往车辆多,行人往来频繁,部分地方有跨道路。本项目考虑到安全经济实用,与城市建设总体协调,本工程采用电缆线路

运距:人力运距0.005km,汽车运距3km;

地形:平地100%;

地质:普通土:70%,松砂石:30%,岩石:0%;

2. 拆除部分:

拆除10kV电缆 ZA,YJV22-8.7/15kV-3*300mm² 892米

拆除35kV电缆 ZA,YJV22-26/35kV-1*240mm² 2055米

拆除高压计量柜 1 座

拆除拆除电缆直线井 1 座

3. 新建部分（安装）:

新建10kV电缆ZA,YJV22-8.7/15kV-3*400mm² 长度757米

新建10kV电缆ZA,YJV22-8.7/15kV-3*300mm² 长度1028米

新建10kVJKLYJ-10-50架空绝缘线路长45米

新建一二次融合环网箱2进6出,环保气体绝缘 1台、新建交流三相隔离开关 1组、新建10kV电缆分支箱 1台

新建部分（土建）:

新建新建竖井3.5×3.5×1.2竖井（钢筋混凝土）2座、新建电缆检查井3×1.9×1.5直线井（钢筋混凝土）3座、新建电缆转角井3*3*1.9-0.25型2座

新建3*4孔SC管Φ200排管路径长78米,新建3*4孔SC管Φ200排管(钢筋混凝土)路径长18米

新建2*3孔SC钢管Φ200电缆排管8米

新建2孔SC钢管Φ200电缆排管12米

新建3*500双侧支架现浇电缆沟15米

新建环网柜基础1座

新建分支箱基础1座

总 说 明

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程

第2页共2页

4. 招标工程量清单中未列项的总价措施费，投标人应结合施工方案综合考虑相关费用，费用包含在投标总价内，中标后不再另行计量支付；
5. 税费税率按照招标清单给定税率填报，结算时按实际税率计取；
6. 本工程（供电管线迁改工程）招标控制价为3951072.02元，其中安全生产措施费132710.77元、暂列金327324.79元及规费13884.80元为不可竞争费，投标人按照招标清单给定金额计列。

表-01

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程		平方米				
合 计				-	-	-	-

注:1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总;
2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	电气工程		
1.2	拆除工程		
1.3	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费（安全生产措施费）	113161.10	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额	279586.48	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	6559.52	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额		-

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

(适用于一般计税方法)

(适用于一般计税方法)

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】 标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中:暂估价(元)
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第1页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		电气工程								
1	030402017001	一二次融合环网箱，二进六出、环保气体绝缘	1. 名称：一二次融合环网箱 2. 型号：二进六出、环保气体绝缘，具体详设计 3. 规格：详设计图纸 4. 含PT及配网自动化装置、设备标识 5. 满足配网自动化遥测、遥信、遥控、继电保护等功能，DTU柜配置24Ah直流电源，分光器(ODN)、ONU配置详设计，配套提供10千伏预制式电缆终端及相应附件 6. 母线配置方式：综合 7. 基础型钢形式、规格：基础及基础槽钢[10（另计） 8. 含防火、防水和防潮封堵等工作内容 户外布置，柜体防腐及防潮处理综合考虑，满足设计及规范要求 9. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	台	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第2页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
2	030410004002	10kV三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地	1. 名称：10kV三相隔离开关 2. 型号：GW9-630A 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 含支架安装、标牌安装、螺栓、垫铁、绝缘罩及安装所需其他附件、调试等 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	组	1					
3	030410002003	隔离开关横担	1. 名称：隔离开关横担 2. 型号、规格：详图纸 3. 含抱箍、设备线夹、异型铝并沟线夹、螺栓及安装所需其他附件 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	组	1					
4	030402017004	10kV电缆分支箱 一进二出	1. 名称：10kV电缆分支箱 2. 型号：一进二出 3. 规格：满足设计规范要求 4. 种类：详见设计 5. 基础型钢形式、规格：详见设计图，基础及基础槽钢[10（另计） 6. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	台	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第3页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	030410003005	10kV架空绝缘导线 JKLYJ-10-50	1. 名称：10kV架空绝缘导线 2. 型号：JKLYJ-10-50 3. 地形：平地 4. 运距：综合考虑 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	km	0.045					
6	030408001006	电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-3×400mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZA-YJV22-8.7/15 3. 规格：3×400mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：暗敷穿管，含电缆电子标签 6. 电压（kV）：8.7/15kV 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	752					
7	030408001007	电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZA-YJV22-8.7/15 3. 规格：3×300mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：暗敷穿管，含电缆电子标签 6. 电压（kV）：8.7/15kV 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	1028					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第4页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	030408006008	10kV电缆中间接头 8.7/15kV- 3×300mm2	1. 名称：10kV电缆中间接头 2. 型号：8.7/15kV 3. 规格：3×300mm2 4. 材质、类型：冷缩式 5. 安装方式：户内 6. 电压（kV）：10kV 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	1					
9	030408006009	10kV电缆中间接头 8.7/15kV- 3×400mm2	1. 名称：10kV电缆中间接头 2. 型号：8.7/15kV 3. 规格：3×400mm2 4. 材质、类型：冷缩式 5. 安装方式：户内 6. 电压（kV）：10kV 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	1					
10	030408006010	35kV电缆冷缩终端头 （户内）1×240mm2	1. 名称：35kV电缆冷缩终端头（户内） 1×240mm2 2. 型号：1×240mm2 3. 电压等级（kV）：35kV 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	3					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第5页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030408006011	10kV电缆冷缩终端头（户内）3×240mm ²	1. 名称：10kV电缆冷缩终端头（户内）3×240mm ² 2. 型号：3×240mm ² 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	2					
12	030408006012	10kV电缆冷缩终端头（户外）3×300mm ²	1. 名称：10kV电缆冷缩终端头（户外）3×300mm ² 2. 型号：3×300mm ² 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	2					
13	030408006013	10kV电缆冷缩终端头（户内）3×300mm ²	1. 名称：10kV电缆冷缩终端头（户内）3×300mm ² 2. 型号：3×300mm ² 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	5					
14	030408006014	10kV电缆冷缩终端头（户外）3×400mm ²	1. 名称：10kV电缆冷缩终端头（户外）3×400mm ² 2. 型号：3×400mm ² 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第6页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	030408006015	10kV电缆冷缩终端头（户内）3×400mm ²	1. 名称：10kV电缆冷缩终端头（户内）3×400mm ² 2. 型号：3×400mm ² 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	2					
16	030411006016	电缆防火耐爆盒	1. 名称：电缆防火耐爆盒 2. 型号：硅橡胶预制式电缆接头，带监测装置的防爆槽盒 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 规格：综合 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	套	2					
17	030408003017	电缆保护管 镀锌钢管 Φ200*3000	1. 名称：电缆保护管 镀锌钢管 Φ200*3000 2. 材质：镀锌钢管 3. 规格：Φ200*3000 4. 敷设方式：沿电杆敷设 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	根	1					
18	030408010018	防火涂料 G60-3, δ 1mm	1. 名称：防火涂料 2. 规格：G60-3, δ 1mm 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	kg	25					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第7页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	030408008019	防火堵料	1. 名称：防火堵料 2. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	kg	50					
20	自编020	中压发电车 1000kW	1. 名称：中压发电车 2. 型号、规格：1000kW 3. 裸机，不含柴油 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	台班	15					
21	自编021	低压发电车 200kW	1. 名称：低压发电车 2. 型号、规格：200kW 3. 裸机，不含柴油 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	台班	3					
22	自编022	低压发电车 100kW	1. 名称：低压发电车 2. 型号、规格：100kW 3. 裸机，不含柴油 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	台班	3					
23	自编023	发电车柴油耗量	1. 名称：发电车柴油耗量 2. 工程量按照台班消耗测算，为暂估量，最终结算时以实际发生为准 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	L	24886.34					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第8页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	自编024	带电作业	1. 名称：带电作业 2. 含带电作业安全措施 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	次	1					
25	030414015025	10kV电缆试验（三合一检查试验）	1. 名称：10kV电缆试验（三合一检查试验） 2. 电压等级（kV）：10kV 3. 含耐压试验、局部放电试验、介质损耗测试等 4. 按招标、规范要求完成调试，并出具调试、试运行报告 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	根	6					
26	030414002026	10kV输电线路整套启动调试	1. 名称：10kV输电线路整套启动调试 2. 按招标、规范要求完成调试，并出具调试、试运行报告 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	系统	1					
27	030409002027	接地母线 不锈钢扁钢 -50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：不锈钢扁钢 -50×5 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	339.92					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第9页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	030409001028	接地极 不锈钢角钢 ∠50×5×2500	1. 名称：接地极 2. 材质、规格：不锈钢角钢 ∠50×5×2500 3. 安装部位及方式：综合考虑 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	根	30					
29	030409001029	临时接地接线柱	1. 名称：临时接地接线柱 2. 材质、规格：M10×30mm 3. 镀锌方式：热镀锌/热浸锌综合考虑 4. 安装部位及方式：综合考虑 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	只	2					
30	030414011030	独立接地装置调试	1. 名称：独立接地装置调试 2. 类别：独立接地极 3. 按招标、规范要求完成调试，并出具调试、试运行报告 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	组	2					
31	030414011031	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：接地网 3. 按招标、规范要求完成调试，并出具调试、试运行报告 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	系统	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第10页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	030414002032	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关	1. 名称：输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关 2. 电压等级（kV）：10kV 3. 按招标、规范要求完成调试，并出具调试、试运行报告 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	系统	1					
		分部小计								
		拆除工程								
33	030408001033	拆除电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-3×300	1. 名称：拆除电力电缆 2. 型号：ZA-YJV22-8.7/15-3×300 3. 拆除运至甲方指定地点 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	775					
34	030408001034	拆除电力电缆 ZA-YJV22-26/35-1×240	1. 名称：拆除电力电缆 2. 型号：ZA-YJV22-26/35-1×240 3. 拆除运至甲方指定地点 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	2055					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第11页共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
35	030408001035	拆除电力电缆 ZA-YJV22-8.7/15-3×240	1. 名称：拆除电力电缆 2. 型号：ZA-YJV22-8.7/15-3×240 3. 拆除运至甲方指定地点 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	117					
36	030402017036	拆除10kV计量柜	1. 名称：拆除10kV计量柜 2. 型号、规格：详图纸 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	台	1					
37	040504002037	拆除电缆直线井	1. 名称：拆除电缆直线井 2. 材质：混凝土 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	座	1					
		分部小计								
本页小计										
合 计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程一供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程一供电管线迁改工程【安装工程】

标段:

第1页共1页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

第1页共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	031302001001	安全文明施工费（安全生产措施费）			113161.10			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6517.13			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		18958.93			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		49174.72			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		38510.32			
2	031302002002	夜间施工增加费						
3	031302004003	二次搬运费						
4	031302005004	冬雨季施工增加费						
5	031302008005	工程定位复测费						
合 计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】 标段:

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	279586.48		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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			-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】 标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	279586.48	
合 计			279586.48	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【安装工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			6559.52
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		9	
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		0.313	
合计					

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	市政工程		
1.2	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费（安全生产措施费）	19549.67	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额	47738.31	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	7325.28	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第1页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		市政工程								
1	040101002001	挖基坑、沟槽土石方	1. 类别：各种类别的土石方、垃圾、建渣等综合 2. 挖土部位：基坑、沟槽等综合考虑 3. 挖土深度：综合 4. 开挖方式：人工、机械等综合 5. 沟槽、基坑处的杂草、灌木、树兜、乔木等的挖出、场地内清运的费用包含在本综合单价中 6. 修整边坡壁面、基底夯实及基础钎探等费用综合考虑到单价中，不再单独计算 7. 人工捡底的工程量计算在本清单工程量中，综合单价执行本综合单价 8. 场内运输方式、距离、堆置：投标单位自行考虑 9. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m3	621.52					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第2页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
2	040103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：满足设计要求的合格填料 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：运距、土质来源综合考虑, 发生的费用包含在本综合单价中 5. 场内外运输综合考虑在本综合单价中 6. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m3	276.61					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第3页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：土方、岩石、孤石、建渣、淤泥、泥浆、混凝土、钢筋混凝土、砖砌体等综合 2. 场外运距：投标人综合考虑运输距离，中标后不作调整 3. 堆场费及外运运距补贴费用按国家相关规定包含在本综合单价中 4. 土石方运输及堆场等应满足当地政府对安全文明施工的规定要求 5. 应满足当地政府规定的安全文明施工的要求	m3	344.91					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	040504002004	新建钢筋混凝土竖井 [净尺寸： 3.5m×1.2m×3.5m(h)]	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P6 3. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格：球磨铸铁井盖井座 φ800 5. 勾缝、抹面要求：沟壁1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂)抹面 6. 所有外露铁均镀锌防腐,所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆,两道银粉漆 7. 电缆支架单侧布置,间距1000mm,支架底部距井底250mm。一个电缆支架处设置两个支架预埋件 8. 含土石方挖填、外运、混凝土、预埋件、钢筋、爬梯等内容，具体详见设计详图 9. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	座	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	040504002005	新建电缆直线检查井 [净尺寸： 3.0m×1.9m×1.5m(h)]	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P6 3. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土盖板，盖板采用镀锌角钢加强边角保护 4. 五块盖板设置一处拉环 5. 勾缝、抹面要求：内外壁均以20mm厚1:2砂浆(掺入水泥重量5%防水剂)抹面，外露铁件均须做热镀锌防腐处理 6. 含土石方挖填、外运、混凝土、预埋件、钢筋、爬梯等内容，具体详见设计详图 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	座	3					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	040504002006	新建电缆转角检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P6 3. 盖板材质、规格：C30钢筋混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格：球磨铸铁井盖井座 φ800 5. 勾缝、抹面要求：内外壁均以20mm厚1:2砂浆(掺入水泥重量5%防水剂)抹面，外露铁件均须做热镀锌防腐处理 6. 含土石方挖填、外运、混凝土、预埋件、钢筋、爬梯等内容，具体详见设计详图 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	座	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第7页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	040803003007	电缆排管 3×4孔热镀锌钢管 φ200×4（含钢筋）	1. 名称：电缆排管 2. 型号、规格：3×4孔热镀锌钢管 φ200×4 3. 材质：热镀锌钢管 4. 包封采用抗渗等级为P6的C30混凝土，垫层C20混凝土 5. 排管排列形式：3×4 6. 每间隔2米设置一组管枕 7. 包含预埋件、模板、管枕、警示带铺设等 8. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	18					
8	040803003008	电缆排管 3×4孔MPP管 φ200×10	1. 名称：电缆排管 2. 型号、规格：3×4孔MPP管 φ200×10 3. 材质：MPP管 4. 包封采用抗渗等级为P6的C30混凝土，垫层C20混凝土 5. 排管排列形式：3×4 6. 每间隔2米设置一组管枕 7. 包含预埋件、模板、管枕、警示带铺设等 8. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	78					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第8页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	040803003009	电缆排管 2×3孔MPP管 φ200×10	1. 名称：电缆排管 2. 型号、规格：2×3孔MPP管 φ200×10 3. 材质：MPP管 4. 包封采用抗渗等级为P6的C30混凝土，垫层C20混凝土 5. 排管排列形式：2×3 6. 每间隔2米设置一组管枕 7. 包含预埋件、模板、管枕、警示带铺设等 8. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	8					
10	040803003010	电缆排管 2孔MPP管 φ200×10	1. 名称：电缆排管 2. 型号、规格：2孔MPP管 φ200×10 3. 材质：MPP管 4. 包封采用抗渗等级为P6的C30混凝土，垫层C20混凝土 5. 排管排列形式：2×1 6. 每间隔2米设置一组管枕 7. 包含预埋件、模板、管枕、警示带铺设等 8. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	12					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	040501017011	3×500mm双侧支架 现浇电缆沟	1. 断面规格：2.5m×1.32m 2. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C20 3. 沟壁混凝土强度等级：C30 P6 4. 盖板材质、规格：预制混凝土盖板 5. 防渗、防水要求：内壁抹20mm厚1:2防水砂浆 6. 支架：3*500mm角钢支架 7. 包含钢筋、支架、拉环、预埋件制作安装 8. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m	15					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第10页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	040504002012	现浇环网柜基础	1. 垫层材质及厚度：100mm厚C20 2. 混凝土强度等级：C30 3. 集水坑尺寸400*400，铁篦子 4. 井盖：电力球墨铸铁双层防盗井盖 ϕ 800 5. 爬梯位置应根据供货厂家提供的活动 底板位置确定，钢爬梯涂刷红丹两道、 面漆两道 6. 通风窗采用百叶窗 7. 外露部位贴瓷砖，规格、颜色与箱体 配合协调 8. 含土石方挖填、外运、基础槽钢、钢 筋、混凝土、预埋铁件等制作安装 9. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标 文件及国家现行施工规范要求	座	1					
13	040504002013	电缆分支箱基础	1. 垫层材质及厚度：100mm厚C20 2. 基础：M7.5干混砂浆砌筑 3. 含混凝土、砌筑、预埋铁件、钢筋等 内容 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标 文件及国家现行施工规范要求	座	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第11页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	030413003014	电缆井开孔	1. 名称：电缆井开孔 2. 规格：综合考虑 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	处	4					
15	041001002015	破除人行道	1. 6cm厚C30水泥混凝土预制彩砖铺装 2. 3cm厚M10水泥砂浆找平 3. 15cm厚 4. 5%水泥稳定碎石 4. 拆除方式：人机综合，包括切缝等所有费用 5. 场内运输距离、装车、转运费用、临时堆放：综合 6. 残值回收价值综合考虑包括但不限于为达到回收价值而使用的方式方法所产生的费用 7. 拆除建渣场内转运、堆放、场外运输只弃置点、运距补贴费、余方弃置消纳费用包含在本综合单价中 8. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	66.3					
16	040204002016	恢复人行道	1. 6cm厚C30水泥混凝土预制彩砖铺装 2. 3cm厚M10水泥砂浆找平 3. 15cm厚 4. 5%水泥稳定碎石 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	66.3					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第12页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	050101006017	清除绿化带	1. 草皮种类：综合考虑 2. 清除方式：综合考虑 3. 弃土场费、运距补贴：综合 4. 运输距离：投标人踏勘现场，外弃场地及场内外运距由投标人自行考虑在该综合单价中，外弃场地必须满足当地相关行政主管部门的要求 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	136.8					
18	050102012018	恢复绿化带	1. 草皮种类：满足现场实际情况 2. 栽植需符合规范及设计要求，反季节施工的费用包含在综合单价中 3. 施肥杀菌：杀菌剂、杀虫剂和换填种植土一起施入土中 4. 弃物运距：投标人自行在综合单价内考虑 5. 数量为暂定量，最终结算时以实际发生为准 6. 养护期：1年，包成活 7. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	136.8					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第13页共13页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	040205018019	电缆标识桩	1. 名称：电缆标识桩 2. 材质：普通钢筋混凝土预制构件, 面喷涂料, 颜色宜为黄底红字 3. 规格：详设计 4. 敷设路径起、终点及转弯处, 以及直线段每隔20m应设置一处, 当电缆路径在绿化隔离带、灌木丛等位置时可延至每隔50m设置一处 5. 数量为暂估量，最终结算时以实际发生为准 6. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	18					
20	040205018020	电缆平面标示贴	1. 名称：电缆平面标示贴 2. 材质：不锈钢 3. 规格：120mm×80mm 4. 数量为暂估量，最终结算时以实际发生为准 5. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	个	10					
		分部小计								
本页小计										
合 计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		脚手架工程								
1	011701003006	里脚手架	1. 搭设方式 2. 搭设高度 3. 脚手架材质	m2	148.4					
		小计								
		混凝土模板及支架（撑）								
2	041102001007	垫层模板	1. 模板类型：各种模板综合考虑 2. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	135.68					
3	041102013008	梁模板	1. 模板类型：各种模板综合考虑 2. 支模高度：综合 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	29.46					
4	041102030009	井底板模板	1. 模板类型：各种模板综合考虑 2. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	19.91					
5	041102030010	井壁模板	1. 模板类型：各种模板综合考虑 2. 支模高度：综合 3. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	574.21					
本页小计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	041102033011	井顶板模板	1. 模板类型：各种模板综合考虑 2. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m2	15.48					
		小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
7	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	2					
		小计								
		施工排水、降水								
8	011706002013	排水、降水	1. 名称：排水、降水 2. 本工程为暂估量，实际发生以签证为准	台班	30					
		小计								
本页小计										
合 计										

总价措施项目清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

第1页共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费（安全生产措施费）			19549.67			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		1125.90			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		3275.34			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		8495.40			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		6653.03			
2	011707002002	夜间施工增加费						
3	011707004003	二次搬运费						
4	011707005004	冬雨季施工增加费						
5	011707008005	工程定位复测费						
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】 标段:

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	47738.31		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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			-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】 标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	47738.31	
合 计			47738.31	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程\邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—供电管线迁改工程【市政工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			7325.28
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		9	
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		0.313	
合计					

总 说 明

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程

第1页共2页

一、工程概况

本项目位于邛崃市君平大道（岷境云著项目至临邛大道段）、君平大道东段（临邛大道至东湖锦城项目段），为邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程涉及的给水管道迁改。

1. 迁改原因

为不影响邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程的实施，按照项目业主方要求，需对现状君平大道（岷境云著项目至临邛大道段）、君平大道东段（临邛大道至东湖锦城项目段）既有市政给水管道进行迁改。

2. 既有管道现状及迁改管道方案确定依据

- （1）现状君平大道（岷境云著项目至临邛大道段）既有市政给水管道为DN600给水管道，位于道路南侧，沿途涉及5处支管及2处市政消火栓等。
- （2）现状君平大道东段（临邛大道至东湖锦城项目段）既有市政给水管道为DN400给水管道，位于道路北侧，沿途涉及6处支管及4处市政消火栓等。
- （3）根据既有市政给水管道现状，结合项目现场实际情况，考虑周边地块用水需求，以及迁改方案部门会审会议要求，确定本次迁改给水管道布置方案。

3. 建设内容

- （1）截洪沟施工前断开君平大道（岷境云著项目至文水路段）既有DN600给水管道，待现场具备施工条件后在截洪沟北侧埋地铺设DN600供水管道约163米（其中过路横穿君平大道处截洪沟为下穿截洪沟埋地铺设）、DN100供水管道约10米，在过路横穿君平大道截洪沟西侧埋地铺设DN400供水管道约52米，下穿截洪沟埋地铺设DN200供水管道约15米，在截洪沟南侧埋地铺设DN50供水管道约13米。
- （2）在君平大道与朱牌坊街路口上跨截洪沟埋地铺设DN200供水管道约23米；君平大道（朱水碾街至临邛大道段）下穿截洪沟埋地铺设DN400供水管道约15米，下穿截洪沟埋地铺设DN200供水管道约16米，上跨截洪沟埋地铺设DN600供水管道约18米。
- （3）截洪沟施工前断开君平大道东段（临邛大道至东湖锦城项目段）既有DN400给水管道，待现场具备施工条件后在截洪沟北侧埋地铺设DN400供水管道约280米、DN200供水管道约49米、DN100供水管道约43米。
- （4）全段共计预留DN400接水点2处、DN200接水点5处，接既有用户DN50用水1处，迁改DN100地上式智能消火栓6台，DN50物联网水表1套，设置DN600蝶阀2台、DN400蝶阀2台、DN200闸阀7台、DN100闸阀6台、DN80排气阀1套，配套建设阀门井、检查井、水表井共计28座。

二、工程招标和专业工程发包范围

1. 工程量清单及设计图内的全部内容

三、工程量清单编制依据

- 1. 中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程的工程量计算规范；
- 2. 2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件、定额解释、定额勘误等；
- 3. 人工费调整系数执行《关于对全市（州）2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复（川建价发〔2025〕41号）；

总 说 明

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程

第2页共2页

4. 总价措施项目中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）为不可竞争费用，按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件计取；

5. 规费按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》规定按I档执行；

6. 税金按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》增值税一般计税法计算，即增值税税率9%；

7. 国家有关法律、法规及有关现行技术规范、标准图集；

8. 设计图纸。

四、工程质量、材料、施工等的特殊要求

1. 工程质量要求：合格；

2. 施工要求：按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收标准和施工规范等要求实施完成该项工程并达到设计和验收规范要求的所有内容；

3. 材料品质、规格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、标准及招标人要求；

4. 其他要求详见设计说明。

五. 其他需要说明的问题

1. 其他未尽事宜以现行相关规范、标准、法规为准；

2. 招标工程量清单中未列项的总价措施费，投标人应结合施工方案综合考虑相关费用，费用包含在投标总价内，中标后不再另行计量支付；

3. 税费税率按照招标清单给定税率填报，结算按实际税率计取。

4. 本工程（市政供水管网迁改工程）招标控制价为1319812.36元，其中安全生产措施费45224.20元、规费17522.17元为不可竞争费，投标人按照招标清单给定金额计列。

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	单项工程1		平方米				
2	工程垃圾、拆除垃圾外运及处置费	-	-				
合 计				-	-	-	-

注:1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总;
2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给排水管道安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目		
1.1	单价措施项目		
2	总价措施项目		-
2.1	其中：安全文明施工费（安全生产措施费）	45224.20	-
3	其他项目		-
3.1	其中：暂列金额		-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	17522.17	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价		-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额		-
8	附加税		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税			

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。（其中各项费用均不含税）
3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费]×税率。

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第1页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	041001001001	拆除沥青混凝土路面	1. 名称：拆除沥青混凝土路面 2. 路面面层：厚10cm 3. 混凝土垫层：厚30cm 4. 路面切缝等综合考虑 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m2	21.51					
2	040203006002	恢复沥青混凝土路面	1. 名称：恢复沥青混凝土路面 2. 沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青密级配混凝土 AC-10F 10cm厚 3. 垫层：C30混凝土 30cm厚 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m2	21.51					
3	041001002003	拆除人行道	1. 名称：拆除人行道 2. 块料品种、规格：人行道砖 6cm厚 3. 结合层材料品种、厚度：3cm厚M10水泥砂浆 4. 垫层：20cm厚C20混凝土 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m2	46.29					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第2页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
4	040204002004	恢复人行道	1. 名称：恢复人行道 2. 块料品种、规格：人行道砖 6cm厚 3. 结合层材料品种、厚度：3cm厚M10水泥砂浆 4. 垫层：20cm厚C20混凝土 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m2	46.29					
5	050101006005	清除草皮	1. 名称：清除草皮 2. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m2	436.58					
6	050102012006	铺种草皮	1. 名称：铺种草皮 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：12个月 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m2	436.58					
7	040101002007	人工挖沟槽土方	1. 名称：人工挖沟槽土方 2. 土壤类别：综合 3. 挖土深度：综合 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m3	221.9					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单
项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第3页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	040101002008	机械挖沟槽土方	1. 名称：机械挖沟槽土方 2. 土壤类别：综合 3. 挖土深度：综合 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范 及招标文件要求	m3	1161.93					
9	040103001009	细砂垫层	1. 填方部位：管道两侧及管底 2. 填方材料品种：细砂	m3	219.82					
10	040103001010	人工回填方	1. 密实度要求：满足设计规范要求 2. 填方材料品种：原土回填 3. 填方粒径要求：满足设计要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范 及招标文件要求	m3	431.22					
11	040103001011	机械回填方	1. 密实度要求：满足设计规范要求 2. 填方材料品种：原土回填 3. 填方粒径要求：满足设计要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑 5. 其它：满足技术规范、施工验收规范 及招标文件要求	m3	591.73					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第4页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
12	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种：各种类别的土方、淤泥、泥渣等 2. 运距：15km 3. 含场内转运、装车、运输至弃置点的各类费用 4. 其他：满足设计及现行规范、规定、标准的要求	m3	354.87					
13	040103002013	建渣外运	1. 废弃料品种：各种类别的石方、砖石、混凝土块、钢筋混凝土块、各种拆除物等 2. 运距：15km 3. 含场内转运、装车、运输至弃置点的各类费用 4. 其他：满足设计及现行规范、规定、标准的要求	m3	22.02					
14	040503002014	现浇稳墩砼C25	1. 构件的类型：现浇稳墩 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C25 3. 模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合考虑，模板单价计入综合单价中 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m3	43.06					
15	040901001015	现浇稳墩钢筋 HRB400E Φ 20	1. 钢筋种类、规格：高强钢筋 HRB400E Φ 20	t	0.415					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第5页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	040901001016	现浇稳墩钢筋 HPB300 φ 8	1. 钢筋种类、规格：现浇构件钢筋 HPB300 φ 8	t	0.061					
17	040503002017	现浇支墩砼C25	1. 构件的类型：现浇支墩 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C25 3. 模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合考虑，模板单价计入综合单价中 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m3	6.12					
18	040503002018	现浇包管砼C25	1. 构件的类型：现浇包管 2. 混凝土强度等级：商品混凝土 C25 3. 模板：木模、组合钢模板、竹胶合板、砖胎模等综合考虑，模板单价计入综合单价中 4. 其他未尽事宜满足设计施工图、招标文件及国家现行施工规范要求	m3	45.09					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第6页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	040504002019	钢筋砼矩形井 (DN100, 井内长1.2m×宽1.1m×深1.4m)	1. 名称：钢筋砼矩形井 2. 规格、型号：长1.2m×宽1.1m×深1.4m 3. 垫层材质及厚度：C20商品混凝土100mm厚 4. 底板混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 5. 井壁混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 6. 抹灰：防水水泥砂浆抹面 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板 厚度150mm厚 8. 井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁五防井圈井盖 φ700mm 9. 踏步材质、规格：成品塑钢踏步，做法详设计 10. 含土方挖填、模板安拆、钢筋制作安装、防水套管、脚手架等所有工作内容 11. 具体做法参考图集：07MS101-2-87 12. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	座	6					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第7页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040504002020	钢筋砼矩形井（DN200，井内长1.4m×宽1.4m×深1.6m）	1. 名称：钢筋砼矩形井 2. 规格、型号：长1.4m×宽1.4m×深1.6m 3. 垫层材质及厚度：C20商品混凝土100mm厚 4. 底板混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 5. 井壁混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 6. 抹灰：防水水泥砂浆抹面 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板 厚度150mm厚 8. 井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁五防井圈井盖 φ700mm 9. 踏步材质、规格：成品塑钢踏步，做法详设计 10. 含土方挖填、模板安拆、钢筋制作安装、防水套管、脚手架等所有工作内容 11. 具体做法参考图集：07MS101-2-87 12. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	座	9					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第8页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	040504002021	钢筋砼矩形井（DN400，井内长2.0m×宽1.5m×深2.0m）	1. 名称：钢筋砼矩形井 2. 规格、型号：长2.0m×宽1.5m×深2.0m 3. 垫层材质及厚度：C20商品混凝土100mm厚 4. 底板混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 5. 井壁混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 6. 抹灰：防水水泥砂浆抹面 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板 厚度150mm厚 8. 井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁五防井圈井盖 φ700mm 9. 踏步材质、规格：成品塑钢踏步，做法详设计 10. 含土方挖填、模板安拆、钢筋制作安装、防水套管、脚手架等所有工作内容 11. 具体做法参考图集：07MS101-2-87 12. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	座	6					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	040504002022	钢筋砼矩形井（DN600，井内长2.4m×宽1.8m×深2.8m）	1. 名称：钢筋砼矩形井 2. 规格、型号：长2.4m×宽1.8m×深2.8m 3. 垫层材质及厚度：C20商品混凝土100mm厚 4. 底板混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 5. 井壁混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 6. 抹灰：防水水泥砂浆抹面 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板 厚度150mm厚 8. 井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁五防井圈井盖 φ700mm 9. 踏步材质、规格：成品塑钢踏步，做法详设计 10. 含土方挖填、模板安拆、钢筋制作安装、防水套管、脚手架等所有工作内容 11. 具体做法参考图集：07MS101-2-88 12. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	座	5					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第10页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040504002023	矩形排气阀井 (DN600/DN80，井内长1.2m×宽1.2m×深1.5m)	1. 名称：钢筋砼矩形井 2. 规格、型号：长1.2m×宽1.2m×深1.5m 3. 垫层材质及厚度：C20商品混凝土100mm厚 4. 底板混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 5. 井壁混凝土品种及强度等级：商品混凝土 C25 250mm厚 6. 抹灰：防水水泥砂浆抹面 7. 盖板材质、规格：预制C25钢筋混凝土盖板 厚度150mm厚 8. 井盖、井圈材质及规格：D400级球墨铸铁五防井圈井盖 φ700mm 9. 踏步材质、规格：成品塑钢踏步，做法详设计 10. 含土方挖填、模板安拆、钢筋制作安装、防水套管、脚手架等所有工作内容 11. 具体做法参考图集：07MS101-2-162 12. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	座	1					
本页小计										

表-08

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第11页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040504001024	砖砌小方井（DN50，长0.6m×宽0.4m×深0.5m）	1. 名称：砖砌小方井 2. 型号、规格：长0.6m×宽0.4m×深0.5m 3. 垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土 100mm厚 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10的标砖、M10级水泥砂浆砌筑 5. 井盖、井圈材质及规格：新型高分子复合材料井盖 0.6m×宽0.4m 6. 含土方挖填、模板安拆等所有工作内容 7. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	座	1					
25	040501003025	球墨铸铁管 DN600	1. 名称：球墨铸铁管 2. 材质：K9级 3. 规格：DN600 4. 接口方式：橡胶圈密封承插连接, T型接口 5. 铺设深度：综合 6. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求 7. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	146					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第12页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	040501003026	球墨铸铁管 DN400	1. 名称：球墨铸铁管 2. 材质：K9级 3. 规格：DN400 4. 接口方式：橡胶圈密封承插连接, T型接口 5. 铺设深度：综合 6. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求 7. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	326					
27	040501002027	螺旋钢管 DN600*10	1. 名称：螺旋钢管 2. 材质：Q345 3. 规格：DN600，壁厚10mm 4. 接口方式：焊接 5. 铺设深度：综合 6. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求 7. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	35					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第13页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	040501002028	螺旋钢管 DN400*10	1. 名称：螺旋钢管 2. 材质：Q345 3. 规格：DN400，壁厚10mm 4. 接口方式：焊接 5. 铺设深度：综合 6. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求 7. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	21					
29	040501004029	PE100级(聚乙烯)管 De200	1. 名称：PE100级(聚乙烯)管 2. 规格：De200 3. 接口方式：热熔对接连接, 压力等级为1.0MPa 4. 铺设深度：综合 5. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求 6. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	102					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第14页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	040501004030	PE100级(聚乙烯)管 De110	1. 名称：PE100级(聚乙烯)管 2. 规格：De110 3. 接口方式：热熔承插连接, 压力等级为1.6MPa 4. 铺设深度：综合 5. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求 6. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	52					
31	040501004031	PE100级(聚乙烯)管 De63	1. 名称：PE100级(聚乙烯)管 2. 规格：De63 3. 接口方式：热熔承插连接, 压力等级为1.6MPa 4. 铺设深度：综合 5. 管道试压、冲洗与消毒：满足设计要求	m	13					
32	040501002032	保护钢套管 DN800*10	1. 名称：钢套管 2. 材质及规格：Q345钢，DN800，壁厚10mm 3. 敷设方式：下穿截洪沟铺设 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	9					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第15页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	040501002033	保护钢套管 DN600*10	1. 名称：钢套管 2. 材质及规格：Q345钢，DN600，壁厚10mm 3. 敷设方式：下穿截洪沟铺设 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	8					
34	040501002034	保护钢套管 DN300*10	1. 名称：钢套管 2. 材质及规格：Q345钢，DN300，壁厚10mm 3. 敷设方式：下穿截洪沟铺设 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	13					
35	040501014035	DN600断管、排水、接管相关费用	1. 材质及规格：综合，DN600 2. 连接方式：综合 3. 带（不带）介质连接：不带 4. 主要包括关阀门停水、断管(包括拆除旧管道、管件、阀门等并临时堆放和转运等)、工作坑开挖恢复及管道内余水抽水和排放、冲洗旧管道、管道接口处理、连接新旧管道、封堵旧管道、开启阀门、排放消防栓冲洗管道等工作内容	处	4					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第16页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	040501014036	DN400断管、排水、接管相关费用	1. 材质及规格：综合，DN400 2. 连接方式：综合 3. 带（不带）介质连接：不带 4. 主要包括关阀门停水、断管(包括拆除旧管道、管件、阀门等并临时堆放和转运等)、工作坑开挖恢复及管道内余水抽水和排放、冲洗旧管道、管道接口处理、连接新旧管道、封堵旧管道、开启阀门、排放消火栓冲洗管道等工作内容	处	5					
37	040501014037	DN200断管、排水、接管相关费用	1. 材质及规格：PE，DN200 2. 连接方式：熔接连接 3. 带（不带）介质连接：不带 4. 主要包括关阀门停水、断管(包括拆除旧管道、管件、阀门等并临时堆放和转运等)、工作坑开挖恢复及管道内余水抽水和排放、冲洗旧管道、管道接口处理、连接新旧管道、封堵旧管道、开启阀门、排放消火栓冲洗管道等工作内容	处	6					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第17页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
38	040501014038	DN50断管、排水、接管相关费用	1. 材质及规格：PE，DN50 2. 连接方式：熔接连接 3. 带（不带）介质连接：不带 4. 主要包括关阀门停水、断管(包括拆除旧管道、管件、阀门等并临时堆放和转运等)、工作坑开挖恢复及管道内余水抽水和排放、冲洗旧管道、管道接口处理、连接新旧管道、封堵旧管道、开启阀门、排放消防栓冲洗管道等工作内容	处	1					
39	040501003039	拆除DN600球墨铸铁管	1. 名称：拆除DN600球墨铸铁管 2. 拆除方式：人工配合机械拆除 3. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	17					
40	040501003040	拆除DN600PE管	1. 名称：拆除DN600PE管 2. 拆除方式：人工配合机械拆除 3. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	146					
41	040501003041	拆除DN400球墨铸铁管	1. 名称：拆除DN400球墨铸铁管 2. 拆除方式：人工配合机械拆除 3. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	m	280					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第18页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
42	040501020042	警示带铺设 400mm宽	1. 名称：警示带铺设 2. 规格：400mm宽 3. 材质：详设计 4. 部位：埋地给水管顶部上方300mm处设置安全警示带, 警示带宽400mm, 回填时一同埋设。 5. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	m	695					
43	040502001043	DN600球墨铸铁盘插短管	1. 名称：盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN600 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	1					
44	040502001044	DN600球墨铸铁盘承短管	1. 名称：盘承短管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN600 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	3					
45	040502001045	DN600球墨铸铁管承插弯头（22.5°）	1. 名称：承插弯头（22.5°） 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN600 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第19页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
46	040502001046	DN600*200球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 名称：承插单支盘丁字管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN600*200 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	1					
47	040502001047	DN600*100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 名称：承插单支盘丁字管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN600*100 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	2					
48	040502001048	DN400球墨铸铁盘插短管	1. 名称：盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN400 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	3					
49	040502001049	DN400球墨铸铁盘承短管	1. 名称：盘承短管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN400 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第20页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
50	040502001050	DN400球墨铸铁双承套管	1. 名称：双承套管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN400 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	2					
51	040502001051	DN400*200球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 名称：承插单支盘丁字管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN400*200 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	6					
52	040502001052	DN400*100球墨铸铁承插单支盘丁字管	1. 名称：承插单支盘丁字管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN400*100 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	4					
53	040502001053	DN200球墨铸铁双盘短管（L=1.0m）	1. 名称：双盘短管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN200（L=1.0m） 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	7					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第21页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
54	040502001054	DN100球墨铸铁双盘短管（L=1.0m）	1. 名称：双盘短管 2. 材质及规格：球墨铸铁 DN100（L=1.0m） 3. 接口形式：T型接口，承插连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	6					
55	040502002055	DN600钢弯（45°）	1. 名称：钢弯 2. 材质及规格：DN600钢弯（45°） 3. 接口形式：焊接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	8					
56	040502002056	DN600*400钢三通	1. 名称：钢三通 2. 材质及规格：DN600*400 3. 接口形式：焊接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	1					
57	040502002057	DN600*80钢三通	1. 名称：钢三通 2. 材质及规格：DN600*80 3. 接口形式：焊接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第22页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
58	040502002058	DN400钢弯（90°）	1. 名称：钢弯 2. 材质及规格：DN400钢弯（90°） 3. 接口形式：焊接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	1					
59	040502002059	DN400钢弯（45°）	1. 名称：钢弯 2. 材质及规格：DN400钢弯（45°） 3. 接口形式：焊接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	个	6					
60	040502006060	DN600钢法兰	1. 名称：钢法兰 2. 材质及规格：DN600 3. 接口形式：法兰连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	片	4					
61	040502006061	DN400钢法兰	1. 名称：钢法兰 2. 材质及规格：DN400 3. 接口形式：法兰连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	片	5					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第23页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
62	040502006062	DN80钢法兰	1. 名称：钢法兰 2. 材质及规格：DN80 3. 接口形式：法兰连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	片	1					
63	040502007063	DN400盲板	1. 名称：盲板 2. 材质及规格：DN400 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	片	2					
64	040502007064	DN200盲板	1. 名称：盲板 2. 材质及规格：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	片	5					
65	040502005065	DN600蝶阀	1. 名称：蝶阀 2. 材质及规格：球铁，DN600 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第24页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
66	040502005066	DN600伸缩器	1. 名称：伸缩器 2. 材质及规格：球铁，DN600 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	2					
67	040502005067	DN400蝶阀	1. 名称：蝶阀 2. 材质及规格：球铁，DN400 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	2					
68	040502005068	DN400伸缩器	1. 名称：伸缩器 2. 材质及规格：球铁，DN400 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	2					
69	040502005069	DN200闸阀	1. 名称：闸阀 2. 材质及规格：球铁，DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	7					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第25页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
70	040502005070	DN200伸缩器	1. 名称：伸缩器 2. 材质及规格：球铁，DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	7					
71	040502005071	DN100闸阀	1. 名称：闸阀 2. 材质及规格：球铁，DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	6					
72	040502005072	DN100伸缩器	1. 名称：伸缩器 2. 材质及规格：球铁，DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	6					
73	030901011073	DN100地上式智能消防栓	1. 名称：地上式智能消防栓 2. 材质及规格：ZNSS100/65-1.6-00 3. 安装方式：地上式 4. 具备定位导航、撞击报警、倾斜报警、盗水报警、水压监测、GPRS等功能。 5. 其他：满足设计及现行相关规范、标准、规定的要求	套	6					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第26页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
74	040502005074	DN80加密表前闸阀	1. 名称：加密表前闸阀 2. 材质及规格：球铁，DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1					
75	040502005075	DN80过滤器	1. 名称：过滤器 2. 材质及规格：DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1					
76	040502005076	DN80自动排气阀	1. 名称：自动排气阀 2. 材质及规格：球铁，DN80 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1					
77	040502005077	DN50加密表前闸阀	1. 名称：加密表前闸阀 2. 材质及规格：球铁，DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	1					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第27页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
78	040502005078	DN50物联网水表	1. 名称：物联网智能远传水表 2. 材质及规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	1					
79	040502005079	DN50软密封闸阀	1. 名称：软密封闸阀 2. 材质及规格：DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	台	1					
80	040502003080	De630PE电熔直接	1. 名称：PE电熔直接 2. 材质及规格：De630 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	2					
81	040502003081	De630PE活套法兰	1. 名称：PE活套法兰 2. 材质及规格：PE法兰接头及钢法兰片De630 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	2					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第28页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
82	040502003082	De400PE电熔直接	1. 名称：PE电熔直接 2. 材质及规格：De400 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1					
83	040502003083	De400PE活套法兰	1. 名称：PE活套法兰 2. 材质及规格：De400 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	1					
84	040502003084	De200PE电熔直接	1. 名称：PE电熔直接 2. 材质及规格：De200 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	6					
85	040502003085	De200PE电熔弯头（90°）	1. 名称：PE电熔弯头（90°） 2. 材质及规格：De200 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	8					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第29页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
86	040502003086	De200PE活套法兰	1. 名称：PE活套法兰 2. 材质及规格：PE法兰接头及钢法兰片 De200 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	26					
87	040502003087	De200PE弯头（90°）	1. 名称：PE弯头（90°） 2. 材质及规格：De200 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	17					
88	040502003088	De200*63PE三通	1. 名称：PE三通 2. 材质及规格：De200*63 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	1					
89	040502003089	De110PE电熔弯头（90°）	1. 名称：PE电熔弯头（90°） 2. 材质及规格：De110 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	4					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第30页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
90	040502003090	De110PE活套法兰	1. 名称：PE活套法兰 2. 材质及规格：PE法兰接头及钢法兰片 De110 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	套	24					
91	040502003091	De110PE直接	1. 名称：PE直接 2. 材质及规格：De110 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	8					
92	040502003092	De110PE弯头（90°）	1. 名称：PE弯头（90°） 2. 材质及规格：De110 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	18					
93	040502003093	De63PE直接	1. 名称：PE直接 2. 材质及规格：De63 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	4					
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第31页共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
94	040502003094	De63PE外丝直接	1. 名称：PE外丝直接 2. 材质及规格：De63 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	2					
95	040502003095	De63PE弯头（90°）	1. 名称：PE弯头（90°） 2. 材质及规格：De63 3. 连接形式：热熔连接 4. 其它：满足技术规范、施工验收规范及招标文件要求	个	3					
本页小计										
合 计										

单价措施项目清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段:

第1页共1页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

第1页共1页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	041109001001	安全文明施工费（安全生产措施费）			45224.20			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		2551.11			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		7421.41			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		19249.27			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）		16002.41			
2	041109002002	夜间施工增加费						
3	041109003003	二次搬运费						
4	041109004004	冬雨季施工增加费						
5	041109008005	工程定位复测费						
合计								

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\ 标段:
 单项工程1【给水管道安装工程】

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			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			-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称: 邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\ 标段:
 单项工程1【给水管道安装工程】

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
合 计				-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程—市政供水管网迁改工程\单项工程1【给水管道安装工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额(元)
1	规费	分部分项定额人工费+单价措施项目定额人工费			17522.17
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		9	
3	附加税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+按实计算费用+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料（设备）费		0.313	
合计					

编制说明

1. 工程名称

邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

2. 编制依据

- (1) 工业和信息化部2016年12月30号颁发的《信息通信建设工程预算定额》。
- (2) 工业和信息化部文件:工信部通信【2016】451号《工业和信息化部关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》。
- (3) 财建【2016】504号 财政部关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知。
《信息通信建设工程补充定额》的通知。
- (4) 发改价格【2015】299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》。
- (5) 图纸及说明。

3. 其他说明

- (1) 税费税率按照招标清单给定税率填报，结算按实际税率计取。
- (2) 本工程（电信通信管线迁改工程）招标控制价为186647.31元，其中安全生产措施费3357.57元及规费17700.33元为不可竞争费，投标人按照招标清单给定金额计列。

建筑安装工程费用招标清单表(表二)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-2 全页

序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)	序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建筑安装工程费含税价	一+二+三+四		7	夜间施工增加费	人工费 $\times$ 2.5%	
	建筑安装工程费除税价	一+二+三		8	冬雨季施工增加费	人工费 $\times$ 2.5%	
一	直接费	(一)+(二)		9	生产工具用具使用费	人工费 $\times$ 1.5%	
(一)	直接工程费	1+2+3+4		10	施工用水电蒸气费		
1	人工费	(1)+(2)		11	特殊地区施工增加费	总工日 $\times$ 0	
(1)	技工费	技工工日 $\times$ 114		12	已完工程及设备保护费	人工费 $\times$ 2.0%	
(2)	普工费	普工工日 $\times$ 61		13	运土费		
2	材料费	(1)+(2)		14	施工队伍调遣费	单程调遣费 $\times$ 调遣人数 $\times$ 2	
(1)	主要材料费	详见表四		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价 $\times$ 调遣运距 $\times$ 2	
(2)	辅助材料费	主材费 $\times$ 0.3%		二	间接费	(一)+(二)	
3	机械使用费	见表三乙		(一)	规费	1+2+3+4	17700.33
4	仪表使用费	见表三丙		1	工程排污费		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15		2	社会保障费		14973.56
1	文明施工费	人工费 $\times$ 1.5%		3	住房公积金		2201.38
2	工地器材搬运费	人工费 $\times$ 3.4%		4	危险作业意外伤害保险费		525.39
3	工程干扰费	人工费 $\times$ 6.0%		(二)	企业管理费	人工费 $\times$ 27.4%	
4	工程点交、场地清理费	人工费 $\times$ 3.3%		三	利润	人工费 $\times$ 20.0%	
5	临时设施费	人工费 $\times$ 2.6%		四	销项税额	(一+二+三-甲供材料) $\times$ 9%+甲材税金	
6	工程车辆使用费	人工费 $\times$ 5.0%					

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.410				
2	TXL1-002	架空光(电)缆工程施工测量	百米	0.920				
3	TXL1-003	管道光(电)缆工程施工测量	百米	4.530				
4	TXL3-193	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.528				
5	TXL3-193	挂钩法拆除架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.528				
6	TXL3-004	立11米以下水泥杆 综合土	根	2.000				
7	TXL3-004	(丘陵、水田、城区)拆除11米以下水泥杆 综合土	根	2.000				
8	TXL3-171	水泥杆架设7/2.2吊线 市区	千米条	0.031				
9	TXL3-171	水泥杆拆除7/2.2吊线 市区	千米条	0.031				
10	TXL3-054	水泥杆夹板法装7/2.6单股拉线 综合土	条	2.000				
11	TXL3-143	安装拉线警示保护管	处	2.000				
12	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	2.558				
13	TXL2-022	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 72芯以下	千米条	0.171				
14	TXL2-111	铺管保护 铺大长度半硬塑料管	百米	1.710				
15	TXL4-045	安装引上钢管(Φ50以上) 杆上	根	2.000				

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第5页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
16	TXL4-050	穿放引上光缆	条	20.000				
17	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	44.000				
18	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	22.000				
19	TXL4-048	进局光(电)缆防水封堵	处	2.000				
20	TXL4-038	打穿楼墙洞 混凝土墙	个	4.000				
21	TXL2-001	挖、松填光(电)缆沟、接头坑 普通土	百立方米	0.098				
		合 计						
		总 计						

建筑安装工程机械使用费招标清单表(表三乙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3乙 第6页

[illegible]

建筑安装工程仪表使用费招标清单表(表三丙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3丙 第7页

[illegible]

国内器材招标清单表(表四甲)

(主要材料表)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-4甲A

第8页

[illegible]

工程建设其他费招标清单表(表五甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-电信通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-5

序号	费用名称	计算依据及方法	金 额 (元)			备注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补偿费					
2	项目建设管理费					财建[2016]504号
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费	(1)+(2)				
(1)	勘察费					
(2)	设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费（安全生产措施费）		3357.57			
9	引进技术及引进设备其它费					
10	工程保险费					
11	工程招标代理费					
12	专利及专利技术使用费					
13	其他费用	(1)+(2)				
(1)	自定义费用1					
(2)	自定义费用2					
	总计					
14	生产准备及开办费（运营费）					

编制说明

1. 工程名称

邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

2. 编制依据

- (1) 工业和信息化部2016年12月30号颁发的《信息通信建设工程预算定额》。
- (2) 工业和信息化部文件:工信部通信【2016】451号《工业和信息化部关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》。
- (3) 财建【2016】504号 财政部关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知。
《信息通信建设工程补充定额》的通知。
- (4) 发改价格【2015】299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》。
- (5) 图纸及说明。

3. 其他说明

- (1) 税费税率按照招标清单给定税率填报，结算按实际税率计取。
- (2) 本工程（广电通信管线迁改工程）招标控制价为310832.71元，其中安全生产措施费5591.52元及规费26490.02元为不可竞争费，投标人按照招标清单给定金额计列。

建筑安装工程费用招标清单表(表二)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-2 全页

序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)	序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建筑安装工程费含税价	一+二+三+四		7	夜间施工增加费	人工费×2.5%	
	建筑安装工程费除税价	一+二+三		8	冬雨季施工增加费	人工费×2.5%	
一	直接费	(一)+(二)		9	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	
(一)	直接工程费	1+2+3+4		10	施工用水电蒸气费		
1	人工费	(1)+(2)		11	特殊地区施工增加费	总工日×0	
(1)	技工费	技工工日×114		12	已完工程及设备保护费	人工费×2.0%	
(2)	普工费	普工工日×61		13	运土费		
2	材料费	(1)+(2)		14	施工队伍调遣费	单程调遣费×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	详见表四		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主材费×0.3%		二	间接费	(一)+(二)	
3	机械使用费	见表三乙		(一)	规费	1+2+3+4	26490.02
4	仪表使用费	见表三丙		1	工程排污费		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15		2	社会保障费		22409.19
1	文明施工费	人工费×1.5%		3	住房公积金		3294.54
2	工地器材搬运费	人工费×3.4%		4	危险作业意外伤害保险费		786.29
3	工程干扰费	人工费×6.0%		(二)	企业管理费	人工费×27.4%	
4	工程点交、场地清理费	人工费×3.3%		三	利润	人工费×20.0%	
5	临时设施费	人工费×2.6%		四	销项税额	(一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金	
6	工程车辆使用费	人工费×5.0%					

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.170				
2	TXL1-002	架空光(电)缆工程施工测量	百米	0.900				
3	TXL1-003	管道光(电)缆工程施工测量	百米	4.960				
4	TGD1-001	施工测量管道	百米	1.290				
5	TXL3-004	立11米以下水泥杆 综合土	根	4.000				
6	TXL3-004	拆除11米以下水泥杆 综合土	根	4.000				
7	TXL3-171	水泥杆架设7/2.2吊线 市区	千米条	0.092				
8	TXL3-171	水泥杆拆除7/2.2吊线 市区	千米条	0.092				
9	TXL3-054	(丘陵、水田、城区)水泥杆夹板法装7/2.6单股拉线 综合土	条	4.000				
10	TXL3-054	(丘陵、水田、城区)水泥杆夹板法拆除7/2.6单股拉线 综合土	条	4.000				
11	TXL3-143	安装拉线警示保护管	处	4.000				
12	TXL3-193	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.540				
13	TXL3-193	挂钩法拆除架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.540				
14	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	3.676				
15	TXL2-022	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 72芯以下	千米条	0.066				
16	TXL4-045	安装引上钢管(Φ50以上) 杆上	根	8.000				
17	TXL4-050	穿放引上光缆	条	24.000				
18	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	52.000				

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第5页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
19	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	26.000				
20	TXL4-037	打穿楼墙洞 砖墙	个	4.000				
21	TXL4-048	进局光(电)缆防水封堵	处	6.000				
22	TXL2-001	挖、松填光(电)缆沟、接头坑 普通土	百立方米	0.041				
23	TXL2-111	铺管保护 铺大长度半硬塑料管	百米	0.660				
24	TGD1-003	人工开挖混凝土路面 路面厚度(250)毫米以内	百平方米	0.084				
25	TGD1-017	人工开挖管道沟及人(手)孔坑 普通土	百立方米	0.859				
26	TGD2-088	铺设塑料管道 4孔(4×1)	百米	1.010				
27	TGD2-090	铺设塑料管道 6孔(6×1)	百米	0.280				
28	TGD1-035	碎石底基	立方米	9.312				
29	TGD2-009	混凝土管道基础 二立型(615宽) C25	百米	0.680				
30	TGD2-015	混凝土管道基础 四平A型(835宽) C25	百米	0.460				
31	TGD2-132	管道混凝土包封 C30	立方米	17.515				
32	TGD3-056	砖砌手孔(现场吊装上覆) 90×120	个	12.000				
33	TGD2-132	管道混凝土包封 C30 (恢复路面)	立方米	2.100				
34	TGD1-027	回填土石方 松填原土	百立方米	0.175				
		合 计						
		总 计						

建筑安装工程机械使用费招标清单表(表三乙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3乙 第6页

[illegible]

建筑安装工程仪表使用费招标清单表(表三丙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3丙 第7页

[illegible]

国内器材招标清单表(表四甲)

(主要材料表)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-4甲A

第8页

[illegible]

工程建设其他费招标清单表(表五甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-广电通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-5

序号	费用名称	计算依据及方法	金 额 (元)			备注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补偿费					
2	项目建设管理费					财建[2016]504号
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费	(1)+(2)				
(1)	勘察费					
(2)	设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费（安全生产措施费）		5591.52			
9	引进技术及引进设备其它费					
10	工程保险费					
11	工程招标代理费					
12	专利及专利技术使用费					
13	其他费用	(1)+(2)				
(1)	自定义费用1					
(2)	自定义费用2					
	总计					
14	生产准备及开办费（运营费）					

编制说明

1. 工程名称

邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

2. 编制依据

- (1) 工业和信息化部2016年12月30号颁发的《信息通信建设工程预算定额》。
- (2) 工业和信息化部文件:工信部通信【2016】451号《工业和信息化部关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》。
- (3) 财建【2016】504号 财政部关于印发《基本建设项目建设成本管理规定》的通知。
《信息通信建设工程补充定额》的通知。
- (4) 发改价格【2015】299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》。
- (5) 图纸及说明。

3. 其他说明

- (1) 税费税率按照招标清单给定税率填报，结算按实际税率计取。
- (2) 本工程（联通通信管线迁改工程）招标控制价为114195.58元，其中安全生产措施费2054.25元及规费11141.19元为不可竞争费，投标人按照招标清单给定金额计列。

建筑安装工程费用招标清单表(表二)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-2 全页

序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)	序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建筑安装工程费含税价	一+二+三+四		7	夜间施工增加费	人工费×2.5%	
	建筑安装工程费除税价	一+二+三		8	冬雨季施工增加费	人工费×2.5%	
一	直接费	(一)+(二)		9	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	
(一)	直接工程费	1+2+3+4		10	施工用水电蒸气费		
1	人工费	(1)+(2)		11	特殊地区施工增加费	总工日×0	
(1)	技工费	技工工日×114		12	已完工程及设备保护费	人工费×2.0%	
(2)	普工费	普工工日×61		13	运土费		
2	材料费	(1)+(2)		14	施工队伍调遣费	单程调遣费×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	详见表四		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主材费×0.3%		二	间接费	(一)+(二)	
3	机械使用费	见表三乙		(一)	规费	1+2+3+4	11141.19
4	仪表使用费	见表三丙		1	工程排污费		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15		2	社会保障费		9424.87
1	文明施工费	人工费×1.5%		3	住房公积金		1385.62
2	工地器材搬运费	人工费×3.4%		4	危险作业意外伤害保险费		330.7
3	工程干扰费	人工费×6.0%		(二)	企业管理费	人工费×27.4%	
4	工程点交、场地清理费	人工费×3.3%		三	利润	人工费×20.0%	
5	临时设施费	人工费×2.6%		四	销项税额	(一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金	
6	工程车辆使用费	人工费×5.0%					

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.120				
2	TXL1-002	架空光(电)缆工程施工测量	百米	0.900				
3	TXL1-003	管道光(电)缆工程施工测量	百米	4.300				
4	TXL3-193	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.144				
5	TXL3-193	挂钩法拆除架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.144				
6	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	1.562				
7	TXL4-015	敷设管道光缆 144芯以下	千米条	0.124				
8	TXL2-022	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 72芯以下	千米条	0.026				
9	TXL2-111	铺管保护 铺大长度半硬塑料管	百米	0.260				
10	TXL4-050	穿放引上光缆	条	8.000				
11	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	26.000				
12	TXL6-018	光缆接续 144芯以下	头	2.000				
13	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	13.000				
14	TXL6-082	40km以下中继段光缆 144芯以下	中继段	1.000				
15	TXL2-001	挖、松填光(电)缆沟、接头坑 普通土	百立方米	0.029				
		合 计						
		总 计						

建筑安装工程机械使用费招标清单表(表三乙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3乙 第5页

[illegible]

建筑安装工程仪表使用费招标清单表(表三丙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3丙 第6页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	仪表名称	单位定额值		合计值	
						消耗量 (台班)	单价 (元)	消耗量 (台班)	合价 (元)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.120	激光测距仪	0.040			
2	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.120	地下管线探测仪	0.050			
3	TXL1-002	架空光(电)缆工程施工测量	百米	0.900	激光测距仪	0.050			
4	TXL1-003	管道光(电)缆工程施工测量	百米	4.300	激光测距仪	0.040			
5	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	1.562	可燃气体检测仪	0.420			
6	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	1.562	有毒有害气体检测仪	0.420			
7	TXL4-015	敷设管道光缆 144芯以下	千米条	0.124	可燃气体检测仪	0.600			
8	TXL4-015	敷设管道光缆 144芯以下	千米条	0.124	有毒有害气体检测仪	0.600			
9	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	26.000	光时域反射仪	1.100			
10	TXL6-018	光缆接续 144芯以下	头	2.000	光时域反射仪	1.850			
11	TXL6-075	40km以下中继段光缆48芯以下	中继段	13.000	稳定光源	0.720			
12	TXL6-075	40km以下中继段光缆48芯以下	中继段	13.000	光时域反射仪	0.720			
13	TXL6-075	40km以下中继段光缆48芯以下	中继段	13.000	光功率计	0.720			
14	TXL6-082	40km以下中继段光缆 144芯以下	中继段	1.000	稳定光源	1.320			
15	TXL6-082	40km以下中继段光缆 144芯以下	中继段	1.000	光时域反射仪	1.320			
16	TXL6-082	40km以下中继段光缆 144芯以下	中继段	1.000	光功率计	1.320			

建筑安装工程仪表使用费招标清单表(表三丙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3丙 第7页

[illegible]

(主要材料表)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-4甲A

第8页

[illegible]

工程建设其他费招标清单表(表五甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-联通通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-5

序号	费用名称	计算依据及方法	金 额 (元)			备注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补偿费					
2	项目建设管理费					财建[2016]504号
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费	(1)+(2)				
(1)	勘察费					
(2)	设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费（安全生产措施费）		2054.25			
9	引进技术及引进设备其它费					
10	工程保险费					
11	工程招标代理费					
12	专利及专利技术使用费					
13	其他费用	(1)+(2)				
(1)	自定义费用1					
(2)	自定义费用2					
	总计					
14	生产准备及开办费（运营费）					

编制说明

1. 工程名称

邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

2. 编制依据

- (1) 工业和信息化部2016年12月30号颁发的《信息通信建设工程预算定额》。
- (2) 工业和信息化部文件:工信部通信【2016】451号《工业和信息化部关于印发信息通信建设工程预算定额、工程费用定额及工程概预算编制规程的通知》。
- (3) 财建【2016】504号 财政部关于印发《基本建设项目成本管理规定》的通知。
《信息通信建设工程补充定额》的通知。
- (4) 发改价格【2015】299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》。
- (5) 图纸及说明。

3. 其他说明

- (1) 税费税率按照招标清单给定税率填报，结算按实际税率计取。
- (2) 本工程（移动通信管线迁改工程）招标控制价为294956.05元，其中安全生产措施费5305.92元及规费26809.92元为不可竞争费，投标人按照招标清单给定金额计列。

建筑安装工程费用招标清单表(表二)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-2 全页

序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)	序号	费用名称	依据和 计算方法	合计(元)
I	II	III	IV	I	II	III	IV
	建筑安装工程费含税价	一+二+三+四		7	夜间施工增加费	人工费×2.5%	
	建筑安装工程费除税价	一+二+三		8	冬雨季施工增加费	人工费×2.5%	
一	直接费	(一)+(二)		9	生产工具用具使用费	人工费×1.5%	
(一)	直接工程费	1+2+3+4		10	施工用水电蒸气费		
1	人工费	(1)+(2)		11	特殊地区施工增加费	总工日×0	
(1)	技工费	技工工日×114		12	已完工程及设备保护费	人工费×2.0%	
(2)	普工费	普工工日×61		13	运土费		
2	材料费	(1)+(2)		14	施工队伍调遣费	单程调遣费×调遣人数×2	
(1)	主要材料费	详见表四		15	大型施工机械调遣费	调遣用车运价×调遣运距×2	
(2)	辅助材料费	主材费×0.3%		二	间接费	(一)+(二)	
3	机械使用费	见表三乙		(一)	规费	1+2+3+4	26809.92
4	仪表使用费	见表三丙		1	工程排污费		
(二)	措施项目费	1+2+3+...+15		2	社会保障费		22679.81
1	文明施工费	人工费×1.5%		3	住房公积金		3334.33
2	工地器材搬运费	人工费×3.4%		4	危险作业意外伤害保险费		795.78
3	工程干扰费	人工费×6.0%		(二)	企业管理费	人工费×27.4%	
4	工程点交、场地清理费	人工费×3.3%		三	利润	人工费×20.0%	
5	临时设施费	人工费×2.6%		四	销项税额	(一+二+三-甲供材料)×9%+甲材税金	
6	工程车辆使用费	人工费×5.0%					

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第4页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.050				
2	TXL1-002	架空光(电)缆工程施工测量	百米	0.640				
3	TXL1-003	管道光(电)缆工程施工测量	百米	3.930				
4	TXL3-192	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 36芯以下	千米条	0.384				
5	TXL3-193	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 48芯以下	千米条	0.128				
6	TXL3-192	挂钩法拆除(架空光缆 丘陵、城区、水田 36芯以下	千米条	0.384				
7	TXL3-193	挂钩法拆除架空光缆 丘陵、城区、水田 48芯以下	千米条	0.128				
8	TXL3-193	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.256				
9	TXL3-193	挂钩法拆除架空光缆 丘陵、城区、水田 72芯以下	千米条	0.256				
10	TXL3-195	挂钩法架设架空光缆 丘陵、城区、水田 288芯以下	千米条	0.128				
11	TXL3-195	挂钩法拆除架空光缆 丘陵、城区、水田 288芯以下	千米条	0.128				
12	TXL4-012	敷设管道光缆 24芯以下	千米条	2.328				
13	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	1.026				
14	TXL4-014	敷设管道光缆 72芯以下	千米条	1.552				
15	TXL4-016	敷设管道光缆 288芯以下	千米条	0.776				
16	TXL2-021	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 36芯以下	千米条	0.030				
17	TXL2-022	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 48芯以下	千米条	0.010				

建筑安装工程量招标清单表(表三甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3甲 第5页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)	
					技工	普工	技工	普工
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
18	TXL2-022	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 72芯以下	千米条	0.020				
19	TXL2-025	丘陵、水田、城区敷设埋式光缆 288芯以下	千米条	0.010				
20	TXL4-050	穿放引上光缆	条	28.000				
21	TXL6-009	光缆接续 24芯以下	头	24.000				
22	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	12.000				
23	TXL6-013	光缆接续 72芯以下	头	16.000				
24	TXL6-020	光缆接续 288芯以下	头	8.000				
25	TXL6-073	40km以下中继段光缆 24芯以下	中继段	12.000				
26	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	6.000				
27	TXL6-077	40km以下中继段光缆 72芯以下	中继段	8.000				
28	TXL6-088	40km以下中继段光缆 288芯以下	中继段	4.000				
29	TXL4-037	打穿楼墙洞 砖墙	个	2.000				
30	TXL4-048	进局光(电)缆防水封堵	处	2.000				
31	TXL2-111	铺管保护 铺大长度半硬塑料管	百米	0.700				
32	TXL2-001	挖、松填光(电)缆沟、接头坑 普通土	百立方米	0.012				
		合 计						
		总 计						

建筑安装工程机械使用费招标清单表(表三乙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3乙 第6页

[illegible]

建筑安装工程仪表使用费招标清单表(表三丙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3丙 第7页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	仪表名称	单位定额值		合计值	
						消耗量 (台班)	单价 (元)	消耗量 (台班)	合价 (元)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.050	激光测距仪	0.040			
2	TXL1-001	直埋光(电)缆工程施工测量	百米	0.050	地下管线探测仪	0.050			
3	TXL1-002	架空光(电)缆工程施工测量	百米	0.640	激光测距仪	0.050			
4	TXL1-003	管道光(电)缆工程施工测量	百米	3.930	激光测距仪	0.040			
5	TXL4-012	敷设管道光缆 24芯以下	千米条	2.328	可燃气体检测仪	0.300			
6	TXL4-012	敷设管道光缆 24芯以下	千米条	2.328	有毒有害气体检测仪	0.300			
7	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	1.026	可燃气体检测仪	0.420			
8	TXL4-013	敷设管道光缆 48芯以下	千米条	1.026	有毒有害气体检测仪	0.420			
9	TXL4-014	敷设管道光缆 72芯以下	千米条	1.552	可燃气体检测仪	0.500			
10	TXL4-014	敷设管道光缆 72芯以下	千米条	1.552	有毒有害气体检测仪	0.500			
11	TXL4-016	敷设管道光缆 288芯以下	千米条	0.776	可燃气体检测仪	0.720			
12	TXL4-016	敷设管道光缆 288芯以下	千米条	0.776	有毒有害气体检测仪	0.720			
13	TXL6-009	光缆接续 24芯以下	头	24.000	光时域反射仪	0.800			
14	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	12.000	光时域反射仪	1.100			
15	TXL6-013	光缆接续 72芯以下	头	16.000	光时域反射仪	1.400			
16	TXL6-020	光缆接续 288芯以下	头	8.000	光时域反射仪	1.900			
17	TXL6-073	40km以下中继段光缆 24芯以下	中继段	12.000	稳定光源	0.420			
18	TXL6-073	40km以下中继段光缆 24芯以下	中继段	12.000	光时域反射仪	0.420			

建筑安装工程仪表使用费招标清单表(表三丙)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-3丙 第8页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	仪表名称	单位定额值		合计值	
						消耗量 (台班)	单价 (元)	消耗量 (台班)	合价 (元)
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
19	TXL6-073	40km以下中继段光缆 24芯以下	中继段	12.000	光功率计	0.420			
20	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	6.000	稳定光源	0.720			
21	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	6.000	光时域反射仪	0.720			
22	TXL6-075	40km以下中继段光缆 48芯以下	中继段	6.000	光功率计	0.720			
23	TXL6-077	40km以下中继段光缆 72芯以下	中继段	8.000	稳定光源	0.960			
24	TXL6-077	40km以下中继段光缆 72芯以下	中继段	8.000	光时域反射仪	0.960			
25	TXL6-077	40km以下中继段光缆 72芯以下	中继段	8.000	光功率计	0.960			
26	TXL6-088	40km以下中继段光缆 288芯以下	中继段	4.000	稳定光源	1.740			
27	TXL6-088	40km以下中继段光缆 288芯以下	中继段	4.000	光时域反射仪	1.740			
28	TXL6-088	40km以下中继段光缆 288芯以下	中继段	4.000	光功率计	1.740			
		合 计							
		总 计							

国内器材招标清单表(表四甲)

(主要材料表)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-4甲A

第9页

[illegible]

工程建设其他费招标清单表(表五甲)

项目名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程

工程名称:邛崃市城北及高铁片区城市排水防涝整治提升工程-移动通信管线迁改工程 建设单位:邛崃市水务局

表格编号:TXL-5

序号	费用名称	计算依据及方法	金 额 (元)			备注
			除税价	增值税	含税价	
I	II	III	IV	V	VI	VII
1	建设用地及综合赔补偿费					
2	项目建设管理费					财建[2016]504号
3	可行性研究费					
4	研究试验费					
5	勘察设计费	(1)+(2)				
(1)	勘察费					
(2)	设计费					
6	环境影响评价费					
7	建设工程监理费					
8	安全生产费（安全生产措施费）		5305.92			
9	引进技术及引进设备其它费					
10	工程保险费					
11	工程招标代理费					
12	专利及专利技术使用费					
13	其他费用	(1)+(2)				
(1)	自定义费用1					
(2)	自定义费用2					
	总计					
14	生产准备及开办费（运营费）					