

第5章 工程量清单

1 工程量清单说明

1.1 编制依据：

依据甘肃省水利厅2013年1月颁发的《甘肃省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、《甘肃省水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》（甘水规计发〔2016〕260号）、甘肃省水利厅于2019年5月5日发布的《甘肃省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》及甘肃省水利厅于2023年4月21日颁布的《关于调整水利水电工程计价依据安全生产措施费计算方法及标准的通知》（甘水规计函〔2023〕148号）进行编制。

定额采用2013年1月颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》。

采用张掖市2026年1-2月建设工程 I 类材料信息价格水平。

1.2 编制办法

甘肃省水利厅2013年1月颁发的《甘肃省水利水电工程设计概（估）算编制规定》的通知中的有关规定进行编制。

建筑工程定额采用甘肃省水利厅颁发的“甘水规计发〔2013〕1号”文颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》进行编制。

施工机械台时费定额采用甘肃省水利厅甘水规计发〔2013〕1号文颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》中的施工机械台时费定额及甘肃省水利厅甘水规计发〔2016〕260号文颁发的《甘肃省水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》及甘肃省水利厅于2019年5月5日发布的《甘肃省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》进行编制。

1.3 冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、文明施工措施费、小型临时设施摊销费及其他费用均包含在综合单价内。

2 投标报价说明

2.1 工程量清单报价表组成

工程量清单报价表由以下表格组成：

1. 投标总价。

2. 工程项目总价表。

3. 分组工程量清单报价表。
4. 计日工项目报价表。
5. 工程单价汇总表。
6. 工程单价费（税）率汇总表。
7. 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表。
8. 投标人生产混凝土配合比材料费表。
9. 招标人供应材料价格汇总表（若招标人提供）。
10. 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表。
11. 招标人提供施工机械台时（班）费汇总表（若招标人提供）。
12. 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表。
13. 总价项目分解表。
14. 工程单价计算表。
15. 人工费单价汇总表。

2.2 工程量清单报价表填写规定

1. 除招标文件另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写；未填写的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其它单价和合价中。

2. 工程量清单中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接工程费、间接费、企业利润和税金，并考虑到风险因素。投标人应根据规定的工程单价组成内容确定工程单价。除另有规定外，对有效工程量以外的超挖、超填工程量，施工附加量，加工、运输损耗量等，所消耗的人工、材料和机械费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

3. 投标金额（价格）均应以人民币表示。

4. 投标总价应按工程项目总价表合计金额填写。

5. 工程项目总价表中组号和工程项目名称按招标文件工程量清单中的相应内容填写，并按分组工程量清单报价表中相应项目合计金额填写。暂列金额按招标文件工程项目总价表中的相应内容填写。

6. 分组工程量清单报价表中的序号、项目名称、计量单位、工程数量，按招标文件分组工程量清单报价表的相应内容填写，并填写相应项目的单价和合价。

7. 计日工项目报价表的序号、人工、材料、机械的名称、型号规格以及计量单位，按招标文件计日工项目清单报价表中的相应内容填写，并填写相应项目单价。

8. 辅助表格填写：

- (1) 工程单价汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、价格（费率）填写；
- (2) 工程单价费（税）率汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、费（税）率填写；
- (3) 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表，按基础单价分析计算成果的相应内容、价格填写，并附相应基础单价的分析计算书；
- (4) 投标人生产混凝土配合比材料费表，按表中工程部位、混凝土强度等级（附抗渗、抗冻等级）、水泥强度等级、级配、水灰比、相应材料用量和单价填写，填写的单价必须与工程单价计算表中采用的相应混凝土材料单价一致；
- (5) 招标人供应材料价格汇总表，按招标人供应的材料名称、型号规格、计量单位和供应价格填写，并填写经分析计算后的相应材料预算价格，填写的预算价格必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致（若招标人提供）；
- (6) 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表，按表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位和填写的预算价格，填写的预算价格必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致；
- (7) 招标人提供施工机械台时（班）费汇总表，按招标人提供的机械名称、型号规格和招标人收取的台时（班）折旧费填写；投标人填写的台时（班）费用合计金额必须与工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致（若招标人提供）；
- (8) 投标人自备施工机械台时（班）费汇总表，按表中的序号、机械名称、型号规格、一类费用和二类费用填写，填写的台时（班）费合计金额必须与工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致；
- (9) 投标人应对工程量清单中的总价项目编制总价项目分解表，每个总价项目一份，项目编号和名称应与工程量清单一致；
- (10) 投标金额大于或等于投标总标价万分之五的工程项目，必须编报工程单价计算表。工程单价计算表，按表中的施工方法、序号、名称、型号规格、计量单位、数量、单价、合价填写，填写的人工、材料和机械等基础价格，必须与人工费单价汇总表、基础材料单价汇总表、主要材料预算价格汇总表及施工机械台时（班）费汇总表中的单价相一致，填写的其它直接费、现场经费、间接费、企业利润和税金等费（税）率必须与工程单价费（税）率汇总表中的费（税）率相一致；
- (11) 人工费单价汇总表应按人工费单价计算表的内容、价格填写，并附相应的人工费单价计算表。

投 标 总 价

_____（项目名称）_____（标段名称）

合同编号：_____

投标总价人民币（大写）：_____元

（¥）：_____元

工程项目总价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	建筑工程		
2	机电设备及安装工程		
3	金属结构设备及安装工程		
4	措施项目		
5	暂列金	2646655	暂列金额以给定金额计入，不可调整
总价（小写）			
总价（大写）			

编制说明

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
	第一部分 建筑工程					
1	土建部分		1			
1.1	厂区场地平整		1			
1.1.1	清表	m3	1064.5			
1.1.2	挖土方	m3	1277.4			
1.1.3	回填方	m3	2306.1			
1.2	加氯间		1			
1.2.1	挖一般土方1. 土壤类别:三类土	m3	401.778			
1.2.2	夯填土: 原土夯填	m3	401.778			
1.2.3	余方弃置1. 废弃料品种:三类土(连挖带运) 15km 2. 运距:15km	m3	67.06			
1.2.4	加气混凝土砌块墙水泥砂浆Ma5.0	m3	29.05			
1.2.5	单梁、连续梁、商品混凝土 (含泵送, 运费)	m3	0.735			
1.2.6	垫层1. 混凝土种类:商品混凝土(含泵送, 运费) 2. 混凝土强度等级:C20	m3	7.084			
1.2.7	带形基础1. 混凝土种类:商品混凝土(含泵送, 运费) 2. 混凝土强度等级:C35P8	m3	15.24			
1.2.8	矩形柱1. 混凝土种类:商品混凝土(含泵送, 运费) 2. 混凝土强度等级:C35P8	m3	8.352			
1.2.9	矩形柱1. 混凝土种类:商品混凝土(含泵送, 运费) 2. 混凝土强度等级:C35	m3	2.88			
1.2.10	2. 混凝土强度等级:C35现浇单梁、连续梁、叠合梁,	m3	12.21			
1.2.11	矩形梁、圈梁, 过梁1. 混凝土种类:商品混凝土(含泵送, 运费) 2. 混凝土强度等级:C35	m3	2.01			
1.2.12	有梁板1. 混凝土种类:商品混凝土(含泵送, 运费) 2. 混凝土强度等级:C30	m3	32.69			
1.2.13	干铺岩棉板, 厚度50mm 外墙仿石砖墙面	m2	39.28			
1.2.14	干铺岩棉板, 厚度60mm 外墙水包水墙面	m2	153.78			
1.2.15	垫层, 碎石干铺 基础换填	m3	30			
1.2.16	砖墙面墙裙、水泥砂浆	m2	153.78			
1.2.17	安装铝合金平开门	m2	4.14			
1.2.18	安装隔热断桥铝合金窗 平开窗	m2	20.16			

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1. 2. 19	文化石 水泥砂浆结合层 墙面	m2	39.28			
1. 2. 20	内墙涂料 抗碱封底涂料 防腐蚀耐酸碱涂料	m2	162.79			
1. 2. 21	外墙涂料 水包水	m2	153.78			
1. 2. 22	机械连接1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格: 20以内	个	64			
1. 2. 23	机械连接1. 连接方式:套管冷压连接 2. 规格: 25以内	个	72			
1. 2. 24	现浇构件钢筋1. 钢筋种类、规格:一级钢筋	t	0.864			
1. 2. 25	现浇构件钢筋1. 钢筋种类、规格:三级钢筋8-10	t	3.783			
1. 2. 26	现浇构件钢筋1. 钢筋种类、规格:三级钢筋12-14	t	4.029			
1. 2. 27	现浇构件钢筋1. 钢筋种类、规格:三级钢筋16-25	t	5.72			
1. 2. 28	钢制保温门	m2	14.04			
1. 2. 29	环氧树脂平涂地面 做法:详见设计工程做法表	项	1			
1. 2. 30	瓦屋面 藏红色平瓦屋面 做法参照09J202-1 -K11-1	m2	67.39			
1. 2. 31	不上人屋面 做法详见:设计图工程做法表 细石混凝土平屋面 40厚C20细石混凝土,内配 ϕ 4@150双向钢筋 20厚M1:2.5水泥砂浆隔离层 3+3mm厚SBS防水砂浆 80厚挤塑聚苯板保温	项	1			
1. 2. 32	混凝土坡道 参照图集23J909第1-15页坡7 300厚3:7灰土夯实 100厚C20混凝土面层,水泥砂子压实赶光	项	1			
1. 2. 33	混凝土散水 做法详见设计图工程做法表 150厚3:7灰土夯实 80厚C20混凝土面层,水泥砂子压实赶光	项	1			
1. 2. 34	100*100排水沟	m	22.41			
1. 2. 35	200宽素混凝土围堰	m3	12.55			
1. 2. 36	350*350管沟 参照24J331	m	12.94			
1. 2. 37	屋面检修梯 15J401-WT2C-7.2 含复合钢格盖板	t	0.045			
1. 2. 38	雨水口 参照12J201	m	11.2			
1. 3	吸水池		1			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.3.1	反铲挖土自卸汽车运土1. 废弃料品种：三类土（连挖带运） 2. 运距:15km	m3	565.62			
1.3.2	垫层1. 混凝土种类:商品混凝土（含泵送，运费） 2. 混凝土强度等级:C20	m3	62.34			
1.3.3	现浇满堂基础 无梁式 混凝土C35	m3	442.78			
1.3.4	现浇墙 墙厚150mm以内 混凝土C35	m3	365.55			
1.3.5	有梁板1. 混凝土种类:商品混凝土（含泵送，运费） 2. 混凝土强度等级:C35	m3	174.26			
1.3.6	垫层，碎石干铺	m3	199.93			
1.3.9	机械连接1. 连接方式:套管冷压连接 2. 规格： 25以内	个	1128			
1.3.10	钢筋制安	t	70.355			
1.3.11	复合钢格盖板	m2	19.96			
1.3.12	钢板止水带	m	112.2			
1.3.13	砖砌踏步	m2	4.725			
1.3.14	不锈钢栏杆	m	111.55			
1.3.15	Φ200通气管	处	6			
1.3.16	楼梯栏杆	m	13.8			
1.3.17	预埋DN1000防水套管	个	6			
1.3.18	后浇带C40	m3	17.81			
1.3.19	外墙仿石砖 做法详见设计工程做法表	m2	127.2			
1.3.20	池壁 1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料（用量》1.5kg/m²）	m2	1326.38			
1.3.21	池底 1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料（用量》1.5kg/m²）	m2	550.68			
1.3.22	环氧沥青	m2	798.44			
1.3.23	池顶 做法详见设计图工程做法表 1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料（用量》1.5kg/m²） 20厚1:2.5水泥砂浆 30厚LC5.0轻集料混凝土1%找坡层 3+4mm厚改性沥青防水卷材 0.4厚聚乙烯土工膜 20高凹凸型排水板	项	1			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.4	中途加压泵站		1			
1.4.1	夯填土：原土夯填	m3	280			
1.4.2	碎石垫层	m3	47.54			
1.4.3	垫层1. 混凝土种类:商品混凝土（含泵送，运费） 2. 混凝土强度等级:C20	m3	14.364			
1.4.4	现浇满堂基础 无梁式 混凝土C35	m3	87.59			
1.4.5	现浇墙 墙厚300mm以内 混凝土C35	m3	11.088			
1.4.6	C30素混凝土	m3	92.93			
1.4.7	现浇构件钢筋1. 钢筋种类、规格:三级钢筋8-10	t	13.14			
1.4.8	不锈钢栏杆	m	108.85			
1.4.9	加压泵站外墙装饰铝合金冲孔板（含骨架）	m2	200			
1.5	地基处理及基坑支护		1			
1.5.1	碎石垫层	m3	356.48			
1.5.2	Φ16土钉	m	500			
1.5.3	喷射混凝土C20	m3	200			
1.5.4	钢筋制安Φ6.5	t	5.21			
1.5.5	泄水孔Φ50upvc	个	500			
1.5.6	C20边沟混凝土	m3	46.2			
1.5.7	降水管井Φ550 20m深 运行3个月	座	15			
1.6	再生水管网工程		1			
1.6.1	挖一般土方1. 土壤类别:三类土	m3	91351.02			
1.6.2	夯填土：原土夯填	m3	75155.75			
1.6.3	余方弃置1. 废弃料品种:三类土（连挖带运）15km 2. 运距:15km	m3	16195.28			
1.6.4	碎石垫层	m3	441.79			
1.6.5	砂垫层	m3	5409.72			
1.6.6	砂基础	m3	6047.95			
1.7	基坑		1			
1.7.1	降水 10口降水井 降水设计深度20m 滤管长度10m 降水井井管井550mm，管径为250mm 单出水量要求均能达到80t/h	项	1			
1.7.2	拉森2V型钢板桩 桩长12m	m	927			
1.7.3	排水沟	m	209.04			

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.7.4	挂钢筋网喷混凝土C20厚80mm Φ 6.5@200*200 Φ 16土钉@2000*2000 L=1m 泄水孔@2000*2000	t	5.21			
1.7.5	喷混凝土C20厚80mm	m3	176.24			
1.7.6	土方工程 开挖及外运15km	m3	3015.41			
1.8	雨水口破除及恢复	套	1			
1.8.1	雨水口破除及恢复	套	36			
2	工艺工程					
2.1	再生水提升泵站工程（3.0万m3/d）					
2.1.1	污水检查井Φ1000、钢筋砼；详 06MS201-3, 页21	座	2			
2.1.1.1	C20垫层	m3	0.92			
2.1.1.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.76			
2.1.1.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	6.04			
2.1.1.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	0.48			
2.1.1.5	刚性防水平面	m2	3.16			
2.1.1.6	刚性防水立面	m2	57.76			
2.1.1.7	钢筋制安	t	0.848			
2.1.1.8	求墨铸铁井盖井座轻型	座	2			
2.1.1.9	加药管沟BXH=200X400、砖砌	m	30			
2.2	再生水管网工程					
2.2.1	排气阀井AXB=1500X1200、钢筋砼；详 07MS101-2, 页162	座	1			
2.2.1.1	C20垫层	m3	0.42			
2.2.1.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	0.85			
2.2.1.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	1.88			
2.2.1.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	0.96			
2.2.1.5	刚性防水平面	m2	1.8			
2.2.1.6	刚性防水立面	m2	17.2			
2.2.1.7	钢筋制安	t	0.58			
2.2.1.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.1.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.2	排气阀井AXB=1400X1400、钢筋砼；详 07MS101-2, 页162	座	11			
2.2.2.1	C20垫层	m3	4.84			
2.2.2.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	9.9			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.2.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	26.95			
2.2.2.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	11.55			
2.2.2.5	刚性防水平面	m2	21.56			
2.2.2.6	刚性防水立面	m2	253.22			
2.2.2.7	钢筋制安	t	7.59			
2.2.2.8	预制井圈C35	m3	2.42			
2.2.2.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	11			
2.2.3	排气阀井AXB=1200X1200、钢筋砼；详07MS101-2，页162	座	14			
2.2.3.1	C20垫层	m3	5.04			
2.2.3.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	10.08			
2.2.3.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	26.46			
2.2.3.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	8.4			
2.2.3.5	刚性防水平面	m2	20.16			
2.2.3.6	刚性防水立面	m2	243.04			
2.2.3.7	钢筋制安	t	7.28			
2.2.3.8	预制井圈C35	m3	3.08			
2.2.3.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	14			
2.2.4	排泥阀井AXB=1300X1300、钢筋砼；详07MS101-2，页66	座	12			
2.2.4.1	C20垫层	m3	4.8			
2.2.4.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	9.72			
2.2.4.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	27.72			
2.2.4.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	11.04			
2.2.4.5	刚性防水平面	m2	20.28			
2.2.4.6	刚性防水立面	m2	244.8			
2.2.4.7	钢筋制安	t	4.308			
2.2.4.8	预制井圈C35	m3	2.64			
2.2.4.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	12			
2.2.5	排泥阀井AXB=1100X1100、钢筋砼；详07MS101-2，页66	座	20			
2.2.5.1	C20垫层	m3	6.4			
2.2.5.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	12.8			
2.2.5.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	33.6			
2.2.5.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	10.2			
2.2.5.5	刚性防水平面	m2	24.2			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.5.6	刚性防水立面	m2	302			
2.2.5.7	钢筋制安	t	9.2			
2.2.5.8	预制井圈C35	m3	4.4			
2.2.5.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	20			
2.2.6	砖砌排泥湿井ΦC800、砖砌；详07MS101-2，页59	座	17			
2.2.6.1	C20垫层	m3	3.74			
2.2.6.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	7.31			
2.2.6.3	砖砌井身	m3	26.69			
2.2.6.4	刚性防水平面	m2	29.24			
2.2.6.5	刚性防水立面	m2	222.19			
2.2.6.6	求墨铸铁井盖井座轻型	座	17			
2.2.7	钢筋砼排泥湿井ΦC1000；详07MS101-2，页59	座	4			
2.2.7.1	C20垫层	m3	1.12			
2.2.7.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	2.28			
2.2.7.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	6.44			
2.2.7.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	0.72			
2.2.7.5	刚性防水平面	m2	3.16			
2.2.7.6	刚性防水立面	m2	51.52			
2.2.7.7	钢筋制安	t	0.92			
2.2.7.8	预制井圈C35	m3	0.88			
2.2.7.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	4			
2.2.8	砖砌排泥湿井ΦC1000、砖砌；详07MS101-2，页59	座	10			
2.2.8.1	C20垫层	m3	2.8			
2.2.8.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	5.5			
2.2.8.3	砖砌井身	m3	21.5			
2.2.8.4	刚性防水平面	m2	22.2			
2.2.8.5	刚性防水立面	m2	179.2			
2.2.8.6	求墨铸铁井盖井座轻型	座	10			
2.2.9	水鹤井AXB=2500X1300、钢筋砼；详13S201，页43	座	4			
2.2.9.1	C20垫层	m3	1.84			
2.2.9.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	3.52			
2.2.9.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	12.08			
2.2.9.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	0.96			
2.2.9.5	刚性防水平面	m2	6.32			
2.2.9.6	刚性防水立面	m2	115.52			

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.9.7	钢筋制安	t	1.696			
2.2.9.8	求墨铸铁井盖井座轻型	座	4			
2.2.10	水表井AXB=2800X2000、钢筋砼；详07MS101-2，页134	座	1			
2.2.10.1	C20垫层	m3	0.75			
2.2.10.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.57			
2.2.10.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.65			
2.2.10.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	2.56			
2.2.10.5	刚性防水平面	m2	4.05			
2.2.10.6	刚性防水立面	m2	24.5			
2.2.10.7	钢筋制安	t	1.02			
2.2.10.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.10.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.11	水表井AXB=2200X1800、钢筋砼；参07MS101-2，页110	座	1			
2.2.11.1	C20垫层	m3	0.73			
2.2.11.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.55			
2.2.11.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.57			
2.2.11.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	2.47			
2.2.11.5	刚性防水平面	m2	3.96			
2.2.11.6	刚性防水立面	m2	23.2			
2.2.11.7	钢筋制安	t	1.01			
2.2.11.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.11.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.12	水表井AXB=1600×1600、钢筋砼；参07MS101-2，页110	座	25			
2.2.12.1	C20垫层	m3	13.25			
2.2.12.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	27.5			
2.2.12.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	55			
2.2.12.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	33.5			
2.2.12.5	刚性防水平面	m2	64			
2.2.12.6	刚性防水立面	m2	496.5			
2.2.12.7	钢筋制安	t	15.75			
2.2.12.8	预制井圈C35	m3	5.5			
2.2.12.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	25			
2.2.13	水表井AXB=1100X1100、钢筋砼；详07MS101-2，页66	座	140			
2.2.13.1	C20垫层	m3	44.8			
2.2.13.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	89.6			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.13.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	235.2			
2.2.13.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	71.4			
2.2.13.5	刚性防水平面	m2	169.4			
2.2.13.6	刚性防水立面	m2	2114			
2.2.13.7	钢筋制安	t	60.2			
2.2.13.8	预制井圈C35	m3	30.8			
2.2.13.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	140			
2.2.14	流量计井AXB=2800X2600、钢筋砼；参 07MS101-2，页110	座	3			
2.2.14.1	C20垫层	m3	3.48			
2.2.14.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	7.68			
2.2.14.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	13.14			
2.2.14.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	13.05			
2.2.14.5	刚性防水平面	m2	21.84			
2.2.14.6	刚性防水立面	m2	119.34			
2.2.14.7	钢筋制安	t	6.36			
2.2.14.8	预制井圈C35	m3	0.66			
2.2.14.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	3			
2.2.15	流量计井AXB=2500X1400、钢筋砼；参 07MS101-2，页110	座	1			
2.2.15.1	C20垫层	m3	0.67			
2.2.15.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.43			
2.2.15.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.69			
2.2.15.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	2.19			
2.2.15.5	刚性防水平面	m2	3.5			
2.2.15.6	刚性防水立面	m2	24.45			
2.2.15.7	钢筋制安	t	0.98			
2.2.15.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.15.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.16	流量计井AXB=2300X1300、钢筋砼；参 07MS101-2，页110	座	1			
2.2.16.1	C20垫层	m3	0.6			
2.2.16.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.26			
2.2.16.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.14			
2.2.16.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	1.9			
2.2.16.5	刚性防水平面	m2	2.99			

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.16.6	刚性防水立面	m2	19.52			
2.2.16.7	钢筋制安	t	0.82			
2.2.16.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.16.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.17	流量计井AXB=2000X1500、钢筋砼；参07MS101-2，页87	座	1			
2.2.17.1	C20垫层	m3	0.59			
2.2.17.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.25			
2.2.17.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.36			
2.2.17.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	1.57			
2.2.17.5	刚性防水平面	m2	3			
2.2.17.6	刚性防水立面	m2	21.45			
2.2.17.7	钢筋制安	t	0.7			
2.2.17.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.17.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.18	流量计井AXB=1400X1400、钢筋砼；参07MS101-2，页87	座	1			
2.2.18.1	C20垫层	m3	0.44			
2.2.18.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	0.9			
2.2.18.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	1.88			
2.2.18.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	0.79			
2.2.18.5	刚性防水平面	m2	1.96			
2.2.18.6	刚性防水立面	m2	17.08			
2.2.18.7	钢筋制安	t	0.55			
2.2.18.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.18.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.19	检修井AXB=2700X2000、钢筋砼；参07MS101-2，页110	座	1			
2.2.19.1	C20垫层	m3	0.9			
2.2.19.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	2			
2.2.19.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	3.19			
2.2.19.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	3.28			
2.2.19.5	刚性防水平面	m2	5.4			
2.2.19.6	刚性防水立面	m2	28.85			
2.2.19.7	钢筋制安	t	1.59			
2.2.19.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.19.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.20	检修井AXB=2200X2000、钢筋砼：详07MS101-2，页87	座	3			
2.2.20.1	C20垫层	m3	2.34			
2.2.20.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	5.07			
2.2.20.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	8.61			
2.2.20.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	8.19			
2.2.20.5	刚性防水平面	m2	13.2			
2.2.20.6	刚性防水立面	m2	78.3			
2.2.20.7	钢筋制安	t	4.14			
2.2.20.8	预制井圈C35	m3	0.66			
2.2.20.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	3			
2.2.21	检修井AXB=2000X2000、钢筋砼：详07MS101-2，页87	座	2			
2.2.21.1	C20垫层	m3	1.46			
2.2.21.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	3.12			
2.2.21.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	5.1			
2.2.21.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	5.02			
2.2.21.5	刚性防水平面	m2	8			
2.2.21.6	刚性防水立面	m2	46.4			
2.2.21.7	钢筋制安	t	2.52			
2.2.21.8	预制井圈C35	m3	0.44			
2.2.21.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	2			
2.2.22	检修井AXB=1800X2000、钢筋砼：详07MS101-2，页87	座	1			
2.2.22.1	C20垫层	m3	0.68			
2.2.22.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.44			
2.2.22.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.8			
2.2.22.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	2.29			
2.2.22.5	刚性防水平面	m2	3.6			
2.2.22.6	刚性防水立面	m2	25.62			
2.2.22.7	钢筋制安	t	1.26			
2.2.22.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.22.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.23	检修井AXB=1800X1800、钢筋砼：详07MS101-2，页87	座	1			
2.2.23.1	C20垫层	m3	0.63			
2.2.23.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	1.32			
2.2.23.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	2.14			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.23.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	2.07			
2.2.23.5	刚性防水平面	m2	3.24			
2.2.23.6	刚性防水立面	m2	19.52			
2.2.23.7	钢筋制安	t	1.05			
2.2.23.8	预制井圈C35	m3	0.22			
2.2.23.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	1			
2.2.24	检修井AXB=1500×2000、钢筋砼；详 07MS101-2，页87	座	4			
2.2.24.1	C20垫层	m3	2.36			
2.2.24.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	5			
2.2.24.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	9.44			
2.2.24.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	6.28			
2.2.24.5	刚性防水平面	m2	12			
2.2.24.6	刚性防水立面	m2	85.8			
2.2.24.7	钢筋制安	t	2.8			
2.2.24.8	预制井圈C35	m3	0.88			
2.2.24.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	4			
2.2.25	检修井AXB=1400X1400、钢筋砼；参 07MS101-2，页87	座	7			
2.2.25.1	C20垫层	m3	3.08			
2.2.25.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	6.3			
2.2.25.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	14.21			
2.2.25.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	5.53			
2.2.25.5	刚性防水平面	m2	13.72			
2.2.25.6	刚性防水立面	m2	128.8			
2.2.25.7	钢筋制安	t	3.99			
2.2.25.8	预制井圈C35	m3	1.54			
2.2.25.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	7			
2.2.26	检检修井AXB=1300X1300、钢筋砼；参 07MS101-2，页87	座	6			
2.2.26.1	C20垫层	m3	2.4			
2.2.26.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	4.86			
2.2.26.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	10.14			
2.2.26.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	5.52			
2.2.26.5	刚性防水平面	m2	10.14			
2.2.26.6	刚性防水立面	m2	92.64			
2.2.26.7	钢筋制安	t	3.24			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.26.8	预制井圈C35	m3	1.32			
2.2.26.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	6			
2.2.27	阀门井AXB=2400X2600、钢筋砼；参 07MS101-2，页110	座	9			
2.2.27.1	C20垫层	m3	9.18			
2.2.27.2	现浇混凝土池底底板C35	m3	20.25			
2.2.27.3	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	36.63			
2.2.27.4	现浇混凝土盖板 C35	m3	34.11			
2.2.27.5	刚性防水平面	m2	56.16			
2.2.27.6	刚性防水立面	m2	333.9			
2.2.27.7	钢筋制安	t	17.19			
2.2.27.8	预制井圈C35	m3	1.98			
2.2.27.9	求墨铸铁井盖井座轻型	座	9			
2.2.28	顶管接收井AXB=6000X5500、钢筋砼	座	4			
2.2.28.1	沉井制作 沉井基坑垫层 砂垫层	m3	840.64			
2.2.28.2	C20垫层	m3	13.84			
2.2.28.3	中粗砂垫层	m3	69.12			
2.2.28.4	C25水下砼封底	m3	86.4			
2.2.28.5	现浇混凝土池底底板C35	m3	44.12			
2.2.28.6	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	256.88			
2.2.28.7	刚性防水平面	m2	78.52			
2.2.28.8	刚性防水立面	m2	372.8			
2.2.28.9	钢筋制安	t	32.8			
2.2.28.10	中粗砂垫层	m3	465.96			
2.2.28.11	注浆	m3	64			
2.2.29	顶管工作井AXB=8500X5500、钢筋砼	座	4			
2.2.29.1	沉井制作 沉井基坑垫层 砂垫层	m3	1953.56			
2.2.29.2	C20垫层	m3	20.6			
2.2.29.3	中粗砂垫层	m3	103.04			
2.2.29.4	C25水下砼封底	m3	299.4			
2.2.29.5	现浇混凝土池底底板C35	m3	117.64			
2.2.29.6	现浇混凝土池壁(隔墙)壁板C35	m3	496.48			
2.2.29.7	刚性防水平面	m2	181.44			
2.2.29.8	刚性防水立面	m2	566.36			
2.2.29.9	钢筋制安	t	61.2			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.2.29.10	中粗砂垫层	m3	1076.04			
2.2.29.11	注浆	m3	128			
2.2.30	拦水堰LXB=1500X1000	座	1			
2.2.30.1	拦水堰LXB=1500X1000	座	1			
2.2.31	重型井盖及井座D400、球墨铸铁	套	314			
2.2.31.1	重型井盖及井座D400、球墨铸铁	套	314			
2.2.32	支墩及垫块、C25素混凝土；以实际发生量为准	m3	1384.4			
2.2.32.1	支墩及垫块、C25素混凝土；以实际发生量为准	m3	1384.4			
2.2.33	踏步塑钢	套	11			
2.2.33.1	踏步塑钢	套	11			
2.2.34	成井：轻型井点	m	5734			
2.2.34.1	成井：轻型井点	m	5734			
2.2.35	塑料标识带B=400mm、塑料；管道上方300mm处设置	m	29151			
2.2.35.1	塑料标识带B=400mm、塑料；管道上方300mm处设置	米	29151			
2.2.36	外露管道保温、成品；以实际发生量为准	m2	10			
2.2.36.1	外露管道保温、成品；以实际发生量为准	m2	10			
2.3	再生水管网主要材料表		1			
2.3.1	球墨铸铁管DN700、球墨铸铁；K9级	米	7402			
2.3.2	球墨铸铁管DN400、球墨铸铁；K9级	米	1512			
2.3.3	球墨铸铁管DN300、球墨铸铁；K9级	米	5219			
2.3.4	焊接钢管D89*4、Q235B	米	10			
2.3.5	焊接钢管D720x10、Q235B；顶管	米	358			
2.3.6	焊接钢管D630x10、Q235B；顶管	米	5			
2.3.7	焊接钢管D426x8、Q235B	米	90			
2.3.8	焊接钢管D219x8、Q235B	米	299			
2.3.9	焊接钢管D325x8、Q235B	米	587			
2.3.10	焊接钢管D273x8、Q235B	米	1129			
2.3.11	焊接钢管D159*4、Q235B	米	4			
2.3.12	聚乙烯PE100管De225、PE100PN6	米	2369			
2.3.13	聚乙烯PE100管De225、PE100；另计废管80m，PN10	米	6890			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.3.14	聚乙烯PE100管De160、PE100；PN10，公称外径dn（110mm），标准尺寸比SDR17，公称压力PN（6.6Mpa）	米	4137			
2.3.15	聚乙烯PE100管De110、PE100；PN10	米	664			
2.3.16	聚乙烯PE100管De90、PE100；PN10	米	85			
2.3.17	Ⅲ级钢筋混凝土管 d1000	m	230			
2.4	再生水管网工程其他工程量					
2.4.1	现状再生水管接驳DN700、球墨铸铁	处	1			
2.4.2	现状再生水管接驳DN600、球墨铸铁	处	1			
2.4.3	现状再生水管接驳DN300、球墨铸铁	处	1			
2.4.4	现状再生水管接驳DN200、PE	处	13			
2.4.5	现状再生水管接驳DN100、PE	处	175			
2.4.6	现状雨水管线保护DN600、钢筋砼	处	6			
2.4.7	现状雨水管线保护DN400、钢筋砼	处	11			
2.4.8	现状雨水管线保护DN200、钢筋砼	处	76			
2.4.9	现状污水管线保护DN600、钢筋砼	处	6			
2.4.10	现状污水管线保护DN400、钢筋砼	处	10			
2.4.11	现状污水管线保护DN1200、钢筋砼	处	5			
2.4.12	现状通讯管线保护300×100、PVC	处	6			
2.4.13	现状通讯管线保护200×100、PVC	处	134			
2.4.14	现状热力管线保护DN500、Q235B	处	17			
2.4.15	现状热力管线保护DN400、Q235B	处	112			
2.4.16	现状燃气管线保护DN400、Q235B	处	24			
2.4.17	现状燃气管线保护DN300、Q235B	处	97			
2.4.18	现状燃气管线保护DN200、PE	处	6			
2.4.19	现状燃气管线保护DN150、PE	处	5			

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.4.20	现状排水管线保护DN600、钢筋砼；以实际发生量为准	处	3			
2.4.21	现状排水管线保护DN500、铸铁；以实际发生量为准	处	10			
2.4.22	现状排水管线保护DN400、钢筋砼；以实际发生量为准	处	28			
2.4.23	现状排水管线保护DN300、钢筋砼；以实际发生量为准	处	108			
2.4.24	现状给水管线保护DN600、PE；以实际发生量为准	处	2			
2.4.25	现状给水管线保护DN500、铸铁；以实际发生量为准	处	7			
2.4.26	现状给水管线保护DN50、PE；以实际发生量为准	处	3			
2.4.27	现状给水管线保护DN300、PE；以实际发生量为准	处	13			
2.4.28	现状给水管线保护DN200、焊接钢管；以实际发生量为准	处	13			
2.4.29	现状给水管线保护DN100、PE；以实际发生量为准	处	137			
2.4.30	现状电力管线保护DN50、PE；以实际发生量为准	处	148			
3	道路工程					
3.1	再生水提升泵房厂区道路					
3.1.1	3.5cm细粒式沥青混凝土（AC—13C）	m²	412			
3.1.2	乳化沥青粘层PC-3型（0.6L/m²）	m²	412			
3.1.3	5cm中粒式沥青混凝土（AC—20C）	m²	412			
3.1.4	0.6mm稀浆封层ES-2型	m²	412			
3.1.5	乳化沥青透层PC-2型（1.0L/m²）	m²	412			
3.1.6	16cm水泥稳定级配碎石（5.0%）	m²	453.2			
3.1.7	16cm水泥稳定级配碎石（4.5%）	m²	453.2			
3.1.8	15cm级配碎石	m²	498.5			
3.1.9	路缘石(50x10x15cm)	m	165			
3.1.10	M10水泥砂浆	m²	1			
3.1.11	C20素混凝土基础	m3	9			
3.1.12	绿化破除	m²	1187			
3.1.13	热熔标线厚2.0mm	m²	32			
3.2	再生水中途加压泵站道路					
3.2.1	20cm水泥混凝土（fr≥4.5MPa）	m²	97			
3.2.2	18cm5%水泥稳定碎石	m²	116			

建筑工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.2.3	20cm级配碎石垫层	m3	25.6			
3.2.4	预制C30水泥砼路缘石(12x25x99)	m	50			
3.2.5	现浇C15水泥砼靠背	m³	1.6			
3.2.6	胀缝	m	12			
3.2.7	纵缝	m	20			
3.2.8	设传力杆缩缝	m	20			
3.2.9	破除旧混凝土路面	m²	10			
3.2.10	HRB400钢筋	kg	110			
3.2.11	HPB300钢筋	kg	607			
3.2.12	绿化破除恢复	m²	97			
3.2.13	热熔标线厚2.0mm	m²	10			
3.3	再生水管道破路恢复工程量					
3.3.1	主干路道路恢复、3.5cm细粒式沥青混凝土（AC—13C）	m²	21440			
3.3.2	主干路道路恢复、乳化沥青粘层PC-3型（0.6L/m2）	m²	21440			
3.3.3	主干路道路恢复、4cm中粒式沥青混凝土（AC—20C）	m²	21440			
3.3.4	主干路道路恢复、乳化沥青粘层PC-2型（1.0L/m2）	m²	21440			
3.3.5	主干路道路恢复、20cm厚水泥稳定碎石（5.0%）	m²	18932			
3.3.6	主干路道路恢复、20cm厚水泥稳定碎石（4.5%）	m²	18932			
3.3.7	次干路道路恢复、3.5cm细粒式沥青混凝土（AC—13C）	m²	40679			
3.3.8	次干路道路恢复、乳化沥青粘层PC-3型（0.6L/m2）	m²	40679			
3.3.9	次干路道路恢复、4cm中粒式沥青混凝土（AC—20C）	m²	40679			
3.3.10	次干路道路恢复、乳化沥青粘层PC-2型（1.0L/m2）	m²	40679			
3.3.11	次干路道路恢复、16cm厚水泥稳定碎石（5.0%）	m²	36550			
3.3.12	支路道路破除恢复/3.5cm细粒式沥青混凝土（AC—13C）	m²	3415			
3.3.13	支路道路破除恢复/乳化沥青粘层PC-3型（0.4L/m2）	m²	3415			
3.3.14	支路道路破除恢复/4cm中粒式沥青混凝土（AC—16C）	m²	3415			
3.3.15	支路道路破除恢复/乳化沥青粘层PC-2型（1.0L/m2）	m²	3415			
3.3.16	支路道路破除恢复/20cmC25混凝土	m²	3415			

建筑工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.3.17	HRB400钢筋（直径12mm）	kg	12071			
3.3.18	人行道恢复、6cmC30砼人行道砖	m²	10097			
3.3.19	人行道恢复、3cmM10水泥砂浆	m²	590			
3.3.20	人行道恢复、15cmC20水泥砼	m²	1892			
3.3.21	人行道恢复、20cm级配砂砾	m2	282			
3.3.22	人行道恢复、路缘石	m	3068			
3.3.23	道路破除	m2	74705			
3.3.24	水泥路面恢复（24cm厚水泥混凝土路面 （Fr≥4.5Mpa）	m²	87			
3.3.25	水泥路面恢复、20cm厚C20素砼	m²	87			
3.3.26	水泥路面破除	m2	87			
3.3.27	绿地破除恢复	m²	5841			
3.3.28	林地破除恢复	m²	6111			
3.3.29	热熔标线厚2.0mm	m²	4906			
4	绿化工程		1			
4.1	国槐（胸径12-15cm）冠幅400-450cm， 高度550-600cm 含养护	株	9			
4.2	金叶榆（胸径10-12cm）冠幅250- 300cm，高度350-400cm 含养护	株	3			
4.3	红叶李（胸径10-12cm）冠幅200- 300cm，高度250-300cm 含养护	株	2			
4.4	云杉 冠幅200-250cm，高度300-350cm 含养护	株	6			
4.5	文冠果（胸径5-6cm）冠幅200-250cm， 高度250-300cm 含养护	株	8			
4.6	水蜡球 冠幅80-100cm，高度100- 120cm 含养护	株	4			
4.7	北海道黄杨 冠幅30-35cm，高度 50-60cm 含养护	m2	22			
4.8	金叶女贞 冠幅30-40cm，高度60- 80cm 含养护	m2	45			
4.9	混播草坪 含养护	m2	1120			

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2	第二部分 机电设备及安装工程							
2.1	工艺工程							
2.1.1	再生水提升泵站工程（3.0万m ³ /d）							
2.1.1.1	加氯间主要设备、材料							
2.1.1.1.1	NaClO原液储罐V=15m ³ , 材质:PE/补强型、成品；1用	套	1					
2.1.1.1.2	可视液位监视组件SCH402-1/2“X2m, 透明PVC、成品；带标尺及液位计安装座	根	1					
2.1.1.1.3	超声波液位计0~3m、成品；进口	只	1					
2.1.1.1.4	储罐进液电动阀DN65/PVC、手动超越、成品	只	1					
2.1.1.1.5	储罐出液电动阀DN65/PVC、手动超越、成品	只	1					
2.1.1.1.6	Y型过滤器DN40/透明PVC、成品；进口	只	1					
2.1.1.1.7	储罐泄漏检测器12~36Vdc、SPST/60VA报警输出、成品	只	1					
2.1.1.1.8	次氯酸钠投加装置	套	2					
2.1.1.1.9	隔膜计量泵 Q=0~60L/h, 4bar, P=0.37kW变频电机、成品；PP/双隔膜报警, 1用1备	只	2					
2.1.1.1.10	脉冲阻尼器0.2L、气囊式、成品；1用1备	只	2					
2.1.1.1.11	泄压阀DN15/PVC、0~0.5MPa、成品；1用1备, 泄防压可调	只	2					
2.1.1.1.12	背压阀DN15/PVC、0~0.3MPa、成品；1用1备, 背压可调	只	2					
2.1.1.1.13	隔膜压力表0~0.6MPa、PTFE隔膜、成品；1用1备	只	2					
2.1.1.1.14	取样阀1/4” /PVC、成品；1用1备	只	2					
2.1.1.1.15	原液流量计DN6、4~20mA输出、成品；1用1备	只	2					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.1.1.1.16	PAC控制单元PLC/HMI/智能模块，包含3台变频器等。、成品；关仪表由供应设备成套带来	台	1					
2.1.1.1.17	卸料均质装置L800XW600XH1680、20m3/h、2X2.25kW；卸料均质装置（安装费）	套	1					
2.1.1.1.18	无泄漏磁力泵Q=20m3/h、H=15m、2.25kW，过流材质：PP、成品；1用1备，附防干转保护器	台	2					
2.1.1.1.19	单向阀DN65/PVC、成品；1用1备	只	2					
2.1.1.1.20	进液阀DN65/PVC、成品；1用1备	只	2					
2.1.1.1.21	卸料均质控制单元600X800X300、PLC/HMI、成品；包括储罐切换控制	台	1					
2.1.1.1.22	撬装总成DNL800XW600XH1680、SS304方钢、成品；PN16	套	1					
2.1.1.1.23	电动球阀DN15、成品	只	2					
2.1.1.1.24	手动球阀DN15、成品	只	8					
2.1.1.1.25	手动球阀DN50、成品	只	1					
2.1.1.1.26	手动球阀DN40、成品	只	2					
2.1.1.1.27	洗眼和紧急沐浴装置、成品	套	1					
2.1.1.1.28	污水池、成品	套	1					
2.1.1.1.29	地漏DN100、成品；带水封	只	1					
2.1.1.1.30	截止阀DN20、成品	只	1					
2.1.1.1.31	水龙头DN15、成品	只	1					
2.1.1.1.32	手提式磷酸铵盐干粉灭火器MFZ/ABC3、成品	具	4					
2.1.1.1.33	给水管DN15、PPR；PN10	米	30					
2.1.1.1.34	排水管DN100、PVC	米	30					
2.1.1.1.35	加药管DN75、UPVC；PN10,化工级	米	5					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.1.1.1.36	加药管DN50、UPVC；PN10,化工级	米	4					
2.1.1.1.37	加药管DN40、UPVC；PN10,化工级	米	2					
2.1.1.1.38	加药管DN20、UPVC；PN10,化工级	米	20					
2.1.1.1.39	水平管道支架、Q235-B；参25s402-30,管道与管夹间设置3mm后补橡胶垫，79	件	15					
2.1.1.2	吸水池主要设备、材料							
2.1.1.2.1	双法兰限位伸缩接头DN1000L=590PN=1.0MPa、球铸	个	3					
2.1.1.2.2	手动立式蝶阀DN1000L=410PN=1.0MPa、球铸	个	3					
2.1.1.2.3	移动式潜水泵Q=25m3/hH=10m1.5KW、成品；库存备用放空时抽水	台	1					
2.1.1.3	再生水中途加压泵站主要设备、材料							
2.1.1.3.1	箱体12.5m×10m成品	套	1					
2.1.1.3.2	超压泄压水锤消除装置DN50、球铸	套	1					
2.1.1.3.3	来水调节罐ø 1400、SS304	个	1					
2.1.1.3.4	供水谐波调节罐ø 1400、SS304	个	1					
2.1.1.3.5	双向补偿器DN100、SS304	套	1					
2.1.1.3.6	电磁阀DN100、球铸	个	2					
2.1.1.3.7	手动闸阀DN100、球铸	个	1					
2.1.1.3.8	复合式排气阀DN50、球铸	个	1					
2.1.1.3.9	手动蝶阀DN300、球铸	个	3					
2.1.1.3.10	限位伸缩接头DN300、球铸	个	3					
2.1.1.3.11	单泵流量750m3/h，扬程55m，功率160KW	台	3					
2.1.1.3.12	多功能水泵控制阀DN200、球铸	个	3					
2.1.1.3.13	限位伸缩接头DN200、球铸	个	3					
2.1.1.3.14	手动蝶阀DN200、球铸	个	3					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.1.1.3.15	预开泄压水锤消除装置DN100、球铸	套	1					
2.1.1.3.16	手动蝶阀DN500、球铸	个	3					
2.1.1.3.17	过滤器DN500、球铸	个	1					
2.1.1.3.18	挠性接头DN500、复合材质	个	1					
2.1.1.3.19	能量储存装置∅ 530、SS304	套	1					
2.1.2	甘州区西二环路中水抽送设备改造项目		1					
2.1.2.1	变频控制柜75KW	台	1					
2.1.2.2	压力变送器 YBQ-1.6	套	1					
2.1.2.3	下吸式潜水泵250X00QJ200-60/55	台	1					
2.1.2.4	安装辅材	项	1					
2.2	电气工程							
2.2.1	再生水中途加压泵站电气及自控工程							
2.2.1.1	智慧数字集成泵站 电气自控系统，包含电气系统，照明系统，防雷接地系统，自控仪表系统，智慧数字信息化系统，智慧安防系统，火灾报警系统、门禁系统等等，具体详见工艺设计说明。	套	1					
2.2.1.2	XB箱式变电站，SCB-NX2-400kVA 10/0.4kV 二级能效	套	1					
2.2.1.3	一路10kV电源外线	m	500					
2.2.1.4	动力电缆，YJV-0.6/1kV 2x (3x240+2x120)	米	20					
2.2.1.5	通讯光纤，单模	米	3000					
2.2.1.6	接地工程	项	1					
2.2.1.7	动力及信号电缆	项	1					
2.2.1.8	电缆套管，热镀锌钢管SC100	米	50					
2.2.1.9	刚性防水套管及可弯曲金属导管， 可弯曲金属导管DN100刚性防水套管A型DN100D3=159L=300Q235A	项	1					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.2.1.10	接地钢板，100x100x6304不锈钢	个	2					
2.2.1.11	接地干线，40x4304不锈钢扁钢	米	50					
2.2.1.12	MEB，TD-28	个	1					
2.2.1.13	聚氯乙烯绝缘电线，BVR1x16	米	30					
2.2.1.14	阻燃型PVC管，%%C25	米	30					
2.2.2	加氯间电气自控工程							
2.2.2.1	刚性防水套管A型 3DN100D=159L=240Q235A （做法见国标图集02S404，页15、16）	个	4					
2.2.2.2	可弯曲金属导管DN100	米	10					
2.2.2.3	热镀锌钢管SC100	米	200					
2.2.2.4	热镀锌钢管SC32	米	100					
2.2.2.5	通讯电缆通讯光纤	米	100					
2.2.2.6	动力电缆YJV-0.6/1kV5x10	米	100					
2.2.2.7	加氯系统控制柜非标：设备配套	套	1					
2.2.2.8	灯具配套IP65	台	1					
2.2.2.9	10WLED光源配套单晶硅太阳能板（300W）、 锂电池100AH(24V)，充电控制板， 电缆等附件	台	1					
2.2.2.10	PVC管%%C25	米	50					
2.2.2.11	照明电线BV1x2.5mm2	米	100					
2.2.2.12	照明电源线YJV-0.6/1kV5x4	米	20					
2.2.2.13	双联翘板开关~220V10A	只	1					
2.2.2.14	LED泛光壁灯1x45W~220V	只	4					
2.2.2.15	照明配电箱XMR-7(改)	台	1					
2.2.2.16	热镀锌钢管%%C25	米	50					
2.2.2.17	照明电线2 NH-BV1x2.5mm	米	100					
2.2.2.18	通信线2 NH-RVS2x2.5mm	米	5					
2.2.2.19	A型应急灯5WLED灯DC36V 自带蓄电池（90min）IP67	只	2					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.2.2.20	A型应急灯5WLED灯DC36V 自带蓄电池（90min）IP65	只	2					
2.2.2.21	A型安全出口标志灯1WLED灯DC36V 自带蓄电池（90min）IP65	只	2					
2.2.2.22	应急照明配电箱（A型）详见系统 图IP65	台	1					
2.2.2.23	接闪带接闪带利用屋面钢筋	米	100					
2.2.2.24	接地干线金属保护管接地干线金属 保护管做法详见图集14D504P52	项	1					
2.2.2.25	聚氯乙烯绝缘电线聚氯乙烯绝缘电 线BVR1x16mm2	米	100					
2.2.2.26	PVC管PVC管PC25	米	100					
2.2.2.27	总等电位箱总等电位箱非标（参见 国标制作）	台	1					
2.2.2.28	接地干线接地干线%%C12热镀锌圆 钢	米	300					
2.2.2.29	接地连接板接地连接板	付	14					
2.2.2.30	接闪带接闪带%%C12热镀锌圆钢	米	100					
2.2.3	吸水池电气自控工程							
2.2.3.1	超声波液位计0~8m	套	1					
2.2.3.2	仪表箱配电源开关、电源/信号SPD 等	套	1					
2.2.3.3	安装支架设备配套	套	1					
2.2.3.4	热镀锌钢管KVVP-450/750V5x1.5	米	50					
2.2.3.5	热镀锌钢管DJYPV- 450/750V2x2x1.0	米	50					
2.2.3.6	热镀锌钢管SC32	米	100					
2.2.4	南二环路-西二环路再生水管道工 程		1					
2.2.4.1	主要电气设备		1					
2.2.4.1.1	户外动力配电箱非标	台	1					
2.2.4.1.2	动力电缆YJV-0.6/1kV3x120+2x95	米	300					
2.2.4.1.3	动力电缆YJV-0.6/1kV3x35+2x16	米	100					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.2.4.1.4	热镀锌钢管SC100	米	300					
2.2.4.1.5	热镀锌钢管SC50	米	50					
2.2.4.1.6	热镀锌钢管SC32	米	50					
2.2.4.1.7	电缆井0.7m×0.7m×1m	座	4					
2.2.4.1.8	防雷接地工程	项	1					
2.2.4.1.9	中央文化公园现有箱变改造备用回路更换断路器及电流互感器	项	1					
2.2.4.2	主要仪表及自控设备表		1					
2.2.4.2.1	电磁流量计D300自带蓄电池备用电源、远传接口	套	1					
2.2.4.2.2	304不锈钢仪表箱配套安装支架、电源开关、电源及信号防雷器等	台	1					
2.2.4.2.3	仪表电源电缆KVVP3x2.5	米	150					
2.2.4.2.4	热镀锌钢管SC32	米	150					
2.2.4.2.5	一体化高清摄像全球机400万像素/H.265/带云台/立杆/无线4G/5G	套	2					
2.2.4.2.6	视频控制箱电源电缆RVV3x4mm2	米	100					
2.2.4.2.7	热镀锌钢管SC32	米	100					
2.2.5	西二环路-屋兰路再生水管道工程		1					
2.2.5.1	主要电气设备							
2.2.5.1.1	动力电缆YJV-0.6/1kV3x35+2x16	米	100					
2.2.5.1.2	热镀锌钢管SC50	米	100					
2.2.5.1.3	热镀锌钢管SC32	米	100					
2.2.5.1.4	电缆井0.7m×0.7m×1m	座	2					
2.2.5.1.5	防雷接地工程	项	1					
2.2.5.1.6	户外动力配电箱非标，含双电源转换开关	台	1					
2.2.5.2	主要仪表及自控设备表							

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.2.5.2.1	电磁流量计D200自带蓄电池备用电源、远传接口	套	1					
2.2.5.2.2	304不锈钢仪表箱配套安装支架、电源开关、电源及信号防雷器等	台	1					
2.2.5.2.3	仪表电源电缆KVVP3x2.5	米	100					
2.2.5.2.4	热镀锌钢管SC32	米	100					
2.2.5.2.5	一体化高清摄像全球机400万像素/H.265/带云台/立杆/无线4G/5G	套	2					
2.2.5.2.6	视频控制箱电源电缆RVV3x4mm2	米	100					
2.2.5.2.7	热镀锌钢管SC32	米	100					
2.3	暖通工程							
2.3.1	加氯间空调通风设备材料表							
2.3.1.1	FT-5D、5匹单冷分体空调（制冷量：12kW(室内27℃DB，19℃WB 室外35℃DB，24℃WB)，制冷功率:4.5kW/380V 循环风量：2000m³/h 室内机噪音≤52dB(A)；室外机噪音≤60dB(A) 内机尺寸(宽×高×深)：585×1830×405mm 外机尺寸(宽×高×深)：950×1365×400mm 内机重量：60kg；外机重量：110kg,能效等级SEER>4.0不低于国标3级 380V 50HZ C2级防腐。)	台	1					
2.3.1.2	PF-3.15bf、防腐防爆轴流排风机；额定风量3265m³/h，全压93Pa，N=0.12KW 380V，噪声<69db，效率大于72%。可靠接地消除静电	台	2					

机电设备及安装工程清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.3.2	再生水中途加压泵站设备材料表							
2.3.2.1	温控轴流风机；4.5# 1450rpm，额定风量：4504m3/h 全压:110Pa 功率0.25KW 噪声<72db。	台	1					
2.3.2.2	阀门；Ø450电动蝶阀/800X500电动蝶阀 各1个	个	2					
2.3.2.3	风管；800X500进风管	m	0.5					
2.3.2.4	百叶；800X500防雨百叶	个	1					
2.3.2.5	控制；含温控器，继电器，开关. 根据设定温度启停风机，当通风无法消除余热时，开启空调辅助降温，关闭风机及和进风百叶的电动蝶阀	套	1					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3	第三部分 金属结构设备及安装工程							
3.1	工艺工程							
3.1.1	再生水提升泵站工程（3.0万m3/d）							
3.1.1.1	再生水提升泵站厂区管线主要材料							
3.1.1.1.1	焊接钢管D1020×10、Q235B	米	12					
3.1.1.1.2	90° 钢制弯头D1020×10、Q235B	个	2					
3.1.1.1.3	柔性防水套管(A型)DN1000、Q235B	个	1					
3.1.1.1.4	90° 钢制弯头D1020×10、Q235B	个	1					
3.1.1.1.5	钢制法兰盘DN1000、Q235B；PN10	个	1					
3.1.1.1.6	钢制法兰堵板DN1000、Q235B；PN10	个	1					
3.1.1.1.7	PVC管DN100、PVC	米	6.5					
3.1.1.1.8	HDPE管DN200、HDPE；SN8	米	42					
3.1.1.1.9	HDPE管DN200、HDPE；SN8	米	42					
3.1.1.1.10	PE管De20、PE；PN10	米	150					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.1.1.11	UPVC管DN20、UPVC；PN10,化工级	米	35					
3.1.1.2	吸水池主要设备、材料							
3.1.1.2.1	直管D1020x10L=2000、Q235B	根	3					
3.1.1.2.2	柔性防水套管B型 DN1000D=1080L=300、Q235B； 详02S404, 页6, 7	个	3					
3.1.1.2.3	柔性防水套管A型 DN1000D=1080L=400、Q235B； 详02S404, 页5, 7	个	3					
3.1.1.2.4	单盘短管D1020x10L=800PN10、 Q235B	根	3					
3.1.1.2.5	刚性防水翼环DN200D=320、 Q235B； 详02S404, 页24, 25	个	6					
3.1.1.2.6	通风管D219x6L=2200、Q235B	根	3					
3.1.1.2.7	通风帽；详05S804, 页178	个	6					
3.1.1.2.8	通风管D219x6L=1700、Q235B	根	3					
3.1.1.2.9	次氯酸钠投加管DN20UPVC；含 管配件	m	10					
3.1.1.3	再生水中途加压泵站主要设备、 材料							
3.1.1.3.1	钢管D530×8、SS304	m	28					
3.1.1.3.2	90° 弯头DN500、SS304	个	5					
3.1.1.3.3	单盘异径三通DN500×DN300、 SS304	个	3					
3.1.1.3.4	正三通DN500、SS304	个	1					
3.1.1.3.5	椭圆封堵DN500、SS304	个	2					
3.1.1.3.6	钢管D108×4、SS304；含管配 件	m	10					
3.1.1.3.7	双盘偏心异径管DN200×DN300 、SS304	个	3					
3.1.1.3.8	双盘异径管DN150×DN200、 SS304	个	3					
3.1.1.3.9	单盘异径三通DN500×DN200、 SS304	个	3					
3.1.1.3.10	排水管DN100、UPVC；含管配件	m	5					
3.1.1.3.11	排水沟盖板B=200L=11000、复 合钢格盖板	m2	2.2					
3.1.2	再生水管网工程							

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1	主要材料表							
3.1.2.1.1	承插双支盘异径四通 DN300XDN150、球墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.2	承插双支插异径四通 DN400XDN300球墨铸铁	个	1					
3.1.2.1.3	盘插单支盘底三通DN500XDN150 球墨铸铁	个	1					
3.1.2.1.4	承插单支盘异径三通 DN400xDN50球墨铸铁	个	2					
3.1.2.1.5	承插单支盘异径三通 DN300xDN50球墨铸铁	个	1					
3.1.2.1.6	承插单支盘异径三通 DN700xDN80球墨铸铁	个	9					
3.1.2.1.7	承插单支盘异径三通 DN700xDN300球墨铸铁	个	1					
3.1.2.1.8	承插单支盘异径三通 DN700XDN200球墨铸铁	个	13					
3.1.2.1.9	承插单支盘异径三通 DN700XDN150球墨铸铁	个	14					
3.1.2.1.10	承插单支盘异径三通 DN700XDN100球墨铸铁	个	16					
3.1.2.1.11	承插单支盘异径三通 DN400xDN50、球墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.12	承插单支盘异径三通 DN400XDN200、球墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.13	承插单支盘异径三通 DN400XDN150、球墨铸铁；PN10	个	7					
3.1.2.1.14	承插单支盘异径三通 DN400XDN100、球墨铸铁；PN10	个	10					
3.1.2.1.15	承插单支盘异径三通 DN300xDN80、球墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.16	承插单支盘异径三通 DN300XDN50、球墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.17	承插单支盘等径三通DN700、球 墨铸铁	个	2					
3.1.2.1.18	承插单支盘异径三通 DN300xDN200、球墨铸铁；PN10	个	2					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.19	承插单支盘异径三通 DN300XDN150、球墨铸铁；PN10	个	15					
3.1.2.1.20	承插单支盘异径三通 DN300XDN100、球墨铸铁；PN10	个	29					
3.1.2.1.21	承插单支盘异径三通 DN300XDN80、球墨铸铁；PN10	个	3					
3.1.2.1.22	承插单支盘三通DN700、球墨铸 铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.23	11.25° 承插弯头DN300球墨铸 铁	个	3					
3.1.2.1.24	45° 承插弯头DN700球墨铸铁	个	2					
3.1.2.1.25	22.5° 承插弯头DN700球墨铸铁	个	2					
3.1.2.1.26	11.25° 盘插弯头DN500球墨铸 铁	个	1					
3.1.2.1.27	11.25° 承插弯头DN700球墨铸 铁	个	18					
3.1.2.1.28	盘插短管DN700球墨铸铁	个	19					
3.1.2.1.29	盘插短管DN400球墨铸铁	个	1					
3.1.2.1.30	盘插短管DN300球墨铸铁	个	20					
3.1.2.1.31	盘插短管DN700球墨铸铁	个	18					
3.1.2.1.32	盘插短管DN400球墨铸铁	个	3					
3.1.2.1.33	盘插短管DN300球墨铸铁	个	8					
3.1.2.1.34	承盘异径管DN300xDN200、球墨 铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.35	承插异径管DN300xDN400、球墨 铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.36	全盘异径四通DN300XDN200球墨 铸铁	个	1					
3.1.2.1.37	全盘四通DN600XDN100球墨铸铁	个	2					
3.1.2.1.38	全盘异径三通DN700XDN200、球 墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.39	全盘异径三通DN300XDN200、球 墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.1.40	全盘异径三通DN200XDN100、球 墨铸铁；PN10	个	1					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.41	全盘异径三通DN200、球墨铸铁：PN10	个	1					
3.1.2.1.42	钢制法兰盲板DN700、Q235B	个	1					
3.1.2.1.43	钢制异径排气三通 DN720X10xD89X4	个	2					
3.1.2.1.44	钢制异径排泥三通 D720X10XD219X6Q235B	个	4					
3.1.2.1.45	钢制异径排泥三通 D720X10XD159X4.5	个	3					
3.1.2.1.46	钢制单支盘异径三通 D720X10XD219X6	个	1					
3.1.2.1.47	钢制单支盘异径三通 D530X8XD159X4.5Q235B	个	2					
3.1.2.1.48	钢制单支盘异径三通 D720X10XD108X4	个	1					
3.1.2.1.49	钢制单支盘底三通 D720X10XD159X4.5	个	1					
3.1.2.1.50	钢制单支盘底三通 D426X8XD108X4Q235B	个	2					
3.1.2.1.51	钢制单支盘底三通 D325X8XD89X4Q235B	个	3					
3.1.2.1.52	钢制单盘支盘异径三通 D720X10XD426X8	个	1					
3.1.2.1.53	90° 钢制弯头DN350、Q235B	个	5					
3.1.2.1.54	30° 钢制弯头DN300、Q235B	个	2					
3.1.2.1.55	11.25° 钢制弯头DN400、Q235B	个	5					
3.1.2.1.56	11.25° 钢制弯头DN300、Q235B	个	5					
3.1.2.1.57	90° 钢制弯头DN700、Q235B	个	4					
3.1.2.1.58	90° 钢制弯头DN200、Q235B	个	3					
3.1.2.1.59	90° 钢制弯头DN159、Q235B	个	1					
3.1.2.1.60	30-60° 钢制弯头DN700、Q235B	个	2					
3.1.2.1.61	60° ~90° PE100弯头 DN200PE100	个	2					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.62	53.5° 钢制弯头DN720、Q235B	个	4					
3.1.2.1.63	45° 钢制弯头DN720、Q235B	个	2					
3.1.2.1.64	40.6° 非标钢制弯头DN720、Q235B	个	1					
3.1.2.1.65	38.5° 钢制弯头D159X4.5Q235B	个	1					
3.1.2.1.66	37.1° 非标钢制弯头D720X10Q235B	个	1					
3.1.2.1.67	0-30° 钢制弯头DN720、Q235B	个	2					
3.1.2.1.68	27.8° 钢制弯头DN720、Q235B	个	2					
3.1.2.1.69	16.2° 钢制弯头DN700、Q235B	个	1					
3.1.2.1.70	15° 钢制弯头D159X4.5Q235B	个	1					
3.1.2.1.71	钢制异径管D720X10XD426X8	个	1					
3.1.2.1.72	钢制双盘异径管D219X6XD159X4.5Q235B	个	1					
3.1.2.1.73	钢制单盘异径管D325X8XD219X6Q235B	个	1					
3.1.2.1.74	钢制法兰盘DN80Q235B	个	4					
3.1.2.1.75	钢制法兰盘D720x8、Q235B；PN10	个	25					
3.1.2.1.76	钢制法兰盘D630x10、Q235B；PN10	个	3					
3.1.2.1.77	钢制法兰盘DN400、Q235B；PN10	个	8					
3.1.2.1.78	钢制法兰盘DN300、Q235B；PN10	个	18					
3.1.2.1.79	钢制法兰盘D219x6、Q235B；PN10	个	2					
3.1.2.1.80	钢制法兰盘DN150、Q235B	个	8					
3.1.2.1.81	钢制法兰盲板DN600Q235B	个	1					
3.1.2.1.82	钢制法兰盲板DN200、Q235B	个	3					
3.1.2.1.83	钢制法兰盲板DN150、Q235B	个	11					
3.1.2.1.84	钢制法兰盲板DN100、Q235B	个	20					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.85	法兰堵板DN200球墨铸铁	个	1					
3.1.2.1.86	法兰堵板DN150球墨铸铁	个	7					
3.1.2.1.87	法兰堵板DN100球墨铸铁	个	12					
3.1.2.1.88	90° 全盘弯管底座DN150Q235B	个	4					
3.1.2.1.89	钢制双支盘异径四通 D325X8XD219X6	个	1					
3.1.2.1.90	热熔异径四通DN150XDN100、 PE100；PN10	个	2					
3.1.2.1.91	PE热熔异径四通 DN100XDN50PE100	个	1					
3.1.2.1.92	PE异径三通DN200xDN50PE100	个	7					
3.1.2.1.93	PE异径三通De225-De63PE100	个	1					
3.1.2.1.94	热熔异径三通DN200XDN50、 PE100；PN10	个	9					
3.1.2.1.95	热熔异径三通DN200XDN150、 PE100；PN10	个	45					
3.1.2.1.96	热熔异径三通DN200XDN100、 PE100；PN10	个	18					
3.1.2.1.97	热熔异径管DN150XDN100、 PE100；PN10	个	1					
3.1.2.1.98	热熔等径三通DN200、PE100； PN10	个	6					
3.1.2.1.99	热熔等径三通DN150、PE100； PN10	个	2					
3.1.2.1.100	热熔等径三通DN100、PE100； PN10	个	30					
3.1.2.1.101	PE100排泥三通DN200XDN80、 PE100；PN10	个	10					
3.1.2.1.102	PE100排泥三通DN200XDN80、 PE100；PN10	个	6					
3.1.2.1.103	PE排泥三通De225-De90PE100	个	1					
3.1.2.1.104	PE等径三通De225PE100	个	1					
3.1.2.1.105	90° PE100弯头DN80、PE100； PN10	个	14					
3.1.2.1.106	90° PE100弯头DN200、PE100； PN10	个	15					
3.1.2.1.107	90° PE100弯头DN150PE100	个	12					
3.1.2.1.108	90° PE100弯头DN100PE100	个	2					
3.1.2.1.109	90° PE100弯头De90PE100	个	1					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.110	90° PE100弯头De225PE100	个	6					
3.1.2.1.111	60° PE100弯头DN150PE100	个	1					
3.1.2.1.112	45° PE100弯头DN200、PE100； PN10	个	7					
3.1.2.1.113	45° PE100弯头DN150PE100	个	1					
3.1.2.1.114	45° PE100弯头DN100、PE100； PN10	个	1					
3.1.2.1.115	45° PE100弯头DN225、PE100； PN10	个	2					
3.1.2.1.116	22.5° PE100弯头DN200PE100	个	2					
3.1.2.1.117	PE100异径管DN300xDN200、 PE100； PN10	个	1					
3.1.2.1.118	PE100异径管DN300xDN200、 PE100； PN10	个	1					
3.1.2.1.119	PE100异径管DN200xDN150、 PE100； PN10	个	1					
3.1.2.1.120	PE100异径管DN200xDN150、 PE100； PN10	个	2					
3.1.2.1.121	PE100异径管DN150xDN100、 PE100； PN10	个	1					
3.1.2.1.122	PE100异径管DN100xDN50、 PE100； PN10	个	2					
3.1.2.1.123	PE热熔异径管 DN200xDN100PE100	个	3					
3.1.2.1.124	PE法兰连接件（含法兰盘） DN80PE100	个	24					
3.1.2.1.125	PE法兰连接件（含法兰盘） DN50PE100	个	3					
3.1.2.1.126	PE法兰连接件（含法兰盘） DN300PE100	个	1					
3.1.2.1.127	PE法兰连接件（含法兰盘） DN200PE100	个	64					
3.1.2.1.128	PE法兰连接件（含法兰盘） DN150PE100	个	189					
3.1.2.1.129	PE法兰连接件（含法兰盘） DN100PE100	个	212					
3.1.2.1.130	PE法兰连接件（含法兰盘） De90PE100	个	2					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.131	PE法兰连接件（含法兰盘） De225PE100	个	14					
3.1.2.1.132	PE法兰连接件（含法兰盘） DN80PE100	个	14					
3.1.2.1.133	PE法兰连接件（含法兰盘） DN50PE100	个	6					
3.1.2.1.134	PE法兰连接件（含法兰盘） DN200PE100	个	40					
3.1.2.1.135	PE法兰连接件（含法兰盘） DN150PE100	个	46					
3.1.2.1.136	PE法兰连接件（含法兰盘） DN100PE100	个	34					
3.1.2.1.137	PE100盲板、DN200	个	1					
3.1.2.1.138	PE100盲板、DN150	个	4					
3.1.2.1.139	PE热熔套DN80PE100	个	37					
3.1.2.1.140	PE热熔套DN50PE100	个	7					
3.1.2.1.141	热熔套DN100、PE100；PN10	个	231					
3.1.2.1.142	PE热熔套DN80PE100	个	41					
3.1.2.1.143	PE热熔套DN50PE100	个	18					
3.1.2.1.144	热熔套DN100、PE100；PN10	个	46					
3.1.2.1.145	PE热熔渐缩管 DN150XDN100PE100	个	1					
3.1.2.1.146	防水套管C型、DN700， D3=805，L=250、Q235B	个	36					
3.1.2.1.147	防水套管C型、DN400， D3=485，L=250、Q235B	个	5					
3.1.2.1.148	防水套管C型、DN300， D3=380，L=250、Q235B	个	15					
3.1.2.1.149	防水套管C型、DN300， D3=380，L=250、Q335B	个	1					
3.1.2.1.150	防水套管A型DN80，D3=140， L=250、Q235B；防水套管A型	个	50					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.1.151	防水套管A型 DN=700, D3=790, L=250、Q235B	个	10					
3.1.2.1.152	防水套管A型 DN=600, D3=690, L=250、Q235B	个	2					
3.1.2.1.153	防水套管A型DN50, D3=159, L=250、Q235B; 防水套管A型	个	2					
3.1.2.1.154	防水套管A型DN400, D3=480, L=250、Q235B	个	3					
3.1.2.1.155	防水套管A型DN300, D3=377, L=250、Q235B	个	10					
3.1.2.1.156	防水套管A型DN200, D3=273, L=250、Q235B; 防水套管A型	个	85					
3.1.2.1.157	防水套管A型DN150, D3=219, L=250、Q235B; 防水套管A型	个	195					
3.1.2.1.158	防水套管A型DN100, D3=159, L=250、Q235B; 防水套管A型	个	179					
3.1.2.1.159	槽钢支架 LXBXH=1400X1000X1200	个	1					
3.1.2.1.160	拦污栅LXB=1400X1200, 栅条间 隙50mm	个	2					
3.1.2.1.161	拦污栅LXB=1000X1200, 栅条间 隙50mm	个	2					
3.1.2.1.162	标志警示牌(150*100cm, 单柱 式, 89X4钢管立柱)	块	171					
3.1.2.1.163	织物增强橡胶软管Dn200	m	5					
3.1.2.2	主要设备表							
3.1.2.2.1	卧式手动涡轮蝶阀DN700、球墨 铸铁; PN10	个	9					
3.1.2.2.2	卧式手动涡轮蝶阀DN600、球墨 铸铁; PN10	个	1					
3.1.2.2.3	卧式手动涡轮蝶阀DN400、球墨 铸铁; PN10	个	2					
3.1.2.2.4	卧式手动涡轮蝶阀DN300、球墨 铸铁; PN10	个	9					
3.1.2.2.5	立式手动涡轮蝶阀DN200、球墨 铸铁; PN10	个	30					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目一城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.1.2.2.6	立式手动涡轮蝶阀DN150、球墨铸铁；PN10	个	88					
3.1.2.2.7	立式手动涡轮蝶阀DN100、球墨铸铁；PN10	个	90					
3.1.2.2.8	伸缩接头DN700、球墨铸铁；PN10	个	12					
3.1.2.2.9	伸缩接头DN600、球墨铸铁；PN10	个	1					
3.1.2.2.10	伸缩接头DN400、球墨铸铁；PN10	个	3					
3.1.2.2.11	伸缩接头DN300、球墨铸铁；PN10	个	14					
3.1.2.2.12	伸缩接头DN200、球墨铸铁；PN10	个	31					
3.1.2.2.13	伸缩接头DN150、球墨铸铁；PN10	个	4					
3.1.2.2.14	排气手动闸阀DN80、球墨铸铁；PN10	个	12					
3.1.2.2.15	排气手动闸阀DN50、球墨铸铁；PN10	个	14					
3.1.2.2.16	复合式进排气阀DN80、球墨铸铁；PN10	个	12					
3.1.2.2.17	复合式进排气阀DN50、球墨铸铁；PN10	个	14					
3.1.2.2.18	排泥手动闸阀DN150、球墨铸铁；PN10	个	18					
3.1.2.2.19	排泥手动闸阀DN100、球墨铸铁；PN10	个	8					
3.1.2.2.20	排泥手动闸阀DN80、球墨铸铁；PN10	个	4					
3.1.2.2.21	排泥手动闸阀DN200、球墨铸铁；PN10	个	2					
3.1.2.2.22	橡胶瓣止回阀DN300 L=698	台	1					
3.1.2.2.23	橡胶瓣止回阀DN200 L=495	台	1					
3.1.2.2.24	球阀DN150、球墨铸铁；PN10；含长杆开闭扳手及底座	个	4					
3.1.2.2.25	远传水表DN200、球墨铸铁；PN10	个	17					
3.1.2.2.26	远传水表DN150、球墨铸铁；PN10	个	88					
3.1.2.2.27	远传水表DN100、球墨铸铁；PN10	个	81					
3.1.2.2.28	远传水表DN80、球墨铸铁；PN10	个	4					

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号:

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号:

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]

金属结构设备及安装工程清单与计价表

合同编号:

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目—城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]

措施项目清单与计价表

合同编号：
工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
4	合计					
4.1	施工房屋建筑工程					
4.1.1	办公及生活用房	m ²	250			
4.1.2	施工仓库	m2	800			
4.2	其他施工临时工程					按建安工作量的 1.3%计
4.2.1	进场	项	1			
4.2.2	退场	项	1			
4.2.3	竣工图	项	1			
4.2.4	临时设施	项	1			
4.2.4.1	施工交通（包含施工区域内外 施工道路所有费用）	项	1			
4.2.4.2	施工供电	项	1			
4.2.4.3	施工供水	项	1			
4.2.4.4	施工照明	项	1			
4.2.4.5	施工通信	项	1			
4.2.4.6	临时堆放石料场地	项	1			
4.2.4.7	机械设备及附属设施临时停放 场地	项	1			
4.2.4.8	各施工点临时办公及生活福利 房屋	项	1			
4.2.4.9	各施工点物料储备工棚	项	1			
4.2.4.10	现场试验设施设备	项	1			
4.2.4.11	其它临时设施（包括设备，含 公示牌、宣传牌制作安装等所 有临时设施）	项	1			
4.2.5	施工排水、降水费	项	1			

措施项目清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

4.2.6	标准化项目部设置	项	1			
4.2.7	试运行期电费	项	1		400000	以给定金额计入，不可调整
4.3	水土保持措施					按建安工作量的0.1%计
4.3.1	工程措施	项	1			
4.3.2	植物措施	项	1			
4.3.3	水土保持施工临时工程	项	1			
4.3.4	施工期及运行期水土保持标识牌	项	1			
4.4	环境保护措施					按建安工作量的0.1%计
4.4.1	施工期废气治理（扬尘遮盖、洒水、临时土方整治等内容）	项	1			
4.4.2	施工期废水治理（施工废水、拌合场及生活区设置简易防渗沉淀池、截水沟等内容）	项	1			
4.4.3	施工期固废治理（生活垃圾、垃圾收集送至区域内生活垃圾集中收集点，工程弃土清运至当地环卫部门指定地点合理处置等内容）	项	1			
4.4.4	施工期噪声治理（各类设备噪声通过选用低噪设备、定期对设备进行维修与保养和安排施工营地及施工时间等内容）	项	1			
4.4.5	施工期生态保护（工程临时占地施工迹地恢复、对项目区域内进行地表平整）	项	1			
4.4.6	施工期及运行期环保标识牌	项	1			
4.5	钢板桩支护					
4.5.1	钢板桩支护	m	27750			
4.5.2	钢板桩支护（支撑）	t	493.4			

措施项目清单与计价表

合同编号：

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

4.6	再生水管道道路交通疏解工程					
4.6.1	施工围挡（h≥180）	m	5000			
4.6.2	路栏（100*180cm）	个	55			
4.6.3	单柱式指示标志（○80cm）	个	81			
4.6.4	附着式禁止驶入标志（○80cm）	个	35			
4.6.5	单柱式绕行标志（□160×240cm）	个	86			
4.6.6	施工警告灯（夜间警示灯）	个	276			
4.7	安全生产措施费					按建安工作量的2.5%计

注：

1. 本表各项内容必须填写，不得空缺。
2. 水土保持措施是施工期间发生的水土保持工程措施、植物措施和临时措施费等费用；在施工期，水土保持方面应做到在施工现场制作安装标识牌和宣传牌等措施费用，并且满足水土保持主管部门和招标人的要求。
3. 环境保护措施是施工期间产生的扬尘应采取遮盖、洒水措施治理；施工废水采用施工场地设简易防渗沉淀池措施治理；噪声采用定期对设备进行维修与保养的措施治理；施工期固体废物生活垃圾应收集送至区域内生活垃圾集中收集点。在施工期，环保方面应做到在施工现场制作安装标识牌和宣传牌等措施费用，并且满足环保部门和招标人的要求。
4. 标准化项目部未通过监理、建设单位验收或验收不合格，不予支付。
5. 安全生产措施费投标单位要严格按照规定和编制的安全生产措施费使用计划使用安全生产措施费，及时、足额用于安全生产条件改善、安全生产风险管控六项机制建设等方面支出，不得无故不用、挪用或者超出规定的范围使用；安全生产措施费按照投标单位申请、监理单位审核、项目法人审定的程序支付。
6. 钢板桩支护、施工围挡措施，施工单位需制定方案报监理单位审核，经监理单位批准后方可实施，未经监理单位批准，一律不予结算。
7. 试运行期电费，结算以实际发生的电费为准。

计日工项目报价表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序 号	名 称	型号规格	计量单位	单价 (元)	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

工程单价汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其它直接费	现场经费	间接费	企业利润	税金	合计
一	建筑工程										
二	安装工程										

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序 号	工 程 类 别	工程单价费（税）率（%）					备 注
		其它直接费	现场经费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程						
二	安装工程						

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称： 张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	名 称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械 使用费				合计	备注

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量 (kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥	砂	石					

招标人供应材料价格汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称: 张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称: 张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]

招标人提供施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	机械名称	型号规格	招标人收取 的折旧费	投标人应计算的费用								合计
				维修费	安拆费	人工	柴油	电			小计	

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称：张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

序号	机械名称	型号规格	一 类 费 用				二 类 费 用					合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电		小计	

总价项目分解表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称: 张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]

工 程 单 价 计 算 表

张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

单价编号：

定额单位：

施工方法：						
序号	名 称	型号规格	计量单位	数 量	单价 (元)	合计 (元)
1	直接费					
1.1	人工费					
1.2	材料费					
1.3	机械使用费					
1.4	其它直接费					
1.5	现场经费					
2	间接费					
3	企业利润					
4	税金					
	合计					

人工费单价汇总表

合同编号：（投标项目合同号）

工程名称: 张掖市甘州区再生水资源配置试点项目--城市园林绿化灌溉供水工程

[illegible]