

# 甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

# 甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复 项目（高台段）（四包）

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 总 说 明

工程名称：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

1. 工程概况：
  - 1.1 建设规模：由张掖黑河湿地国家级自然保护区管理局建设的甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）。
  - 1.2 施工现场实际情况：施工场地宽阔。
  - 1.3 自然地理条件：土壤类别一二类。
2. 计价依据：
  - 2.1 由西安绿环林业技术服务有限责任公司设计的甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）施工图。
  - 2.2 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。
  - 2.3 《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》DBJD25-67-2019、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019、《甘肃省市政工程预算定额》DBJD25-64-2018、《甘肃省园林工程消耗量定额》DBJD25-27-2005。
  - 2.4 取费文件：《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）。
  - 2.5 规费按《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）计社会保障费16%，住房公积金6%。
3. 建设工程营改增及税率调整依据：
  - 3.1 财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税【2016】36号）。
  - 3.2 住房和城乡建设部办公厅《关于做好建筑业营改增建设工程计价依据调整准备工作的通知》（建办标【2016】4号）。
  - 3.3 根据甘肃省住房和城乡建设厅文件甘建价【2019】118号关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知增值税税率由10%调整为9%。
4. 工程质量、材料、施工等特殊要求
  - 4.1 工程质量要求：合格
5. 材料暂估价及专业工程暂估价：见材料暂估单价表及专业工程暂估价表。
  - 5.1 混凝土搅拌方式：商品混凝土
  - 5.2 部分材料采用经市场调查询价计入。
  - 5.3 本工程专业暂估价及材料暂估价是经甲方审核确认，待结算时据实调整（具体详见工程专业暂估价和材料暂估价表）。
6. 本清单表格按《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013的统一格式和要求编制。
7. 因招标文件中没有明确应有投标人承担的风险范围及其费用，本清单未考虑。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-植被恢复工程（高台县管理分局）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 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	
								暂估价	定额人工费
		植被恢复工程							
1	050102002008	栽植灌木	1. 种类：桤柳 2. 苗高：1.5-2.0m 3. 养护期：2年 4. 2年生苗（2500株/公顷） 5. 落叶灌木。株距2m，行距2m，“品”字形种植 6. 施肥0.075kg/株、保水剂13g/株、生根粉0.0003g/株，以及应满足相关相关规范 7. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	株	6072				
2	050102001012	栽植乔木	1. 种类：旱柳 2. 苗高：1.5-2.0m 3. 胸径：3-4cm 4. 养护期：2年 5. 施肥0.5kg/株、保水剂30g/株、生根粉0.0003g/株，以及应满足相关相关规范 6. 落叶乔木。株距4m，行距4m，“品”字形种植，625株/公顷 7. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	株	564				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-植被恢复工程（高台县管理分局）      标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

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
	一	安全文明施工费						
1	050405001043	环境保护费	人工费	1.01				
2	050405001044	文明施工费	人工费	1.47				
3	050405001045	安全施工费	人工费	11.4				
4	050405001046	临时设施费	人工费	3.48				
5	050405001047	扬尘污染防治增加费	人工费	2.98				
6	050405001048	建筑工人实名制费	人工费	0.47				
	二	其他总价措施项目						
7	050405002008	夜间施工增加费	人工费	2.23				
8	050405004008	二次搬运费	人工费	0				
9	050405008008	已完工程及设备保护费	人工费	0.06				
10	050405005008	冬雨季施工增加费	人工费	2.96				
11	05B001	工程定位复测费	人工费	0.55				
12	05B002	施工因素增加费	人工费	2.19				
13	05B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 植被恢复工程（高台县管理分局） （高台段） （四包） 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	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-  
植被恢复工程（高台县管理分局）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项  
目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台县管理分局）  
 植被恢复工程（高台县管理分局） 目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 植被恢复工程（高台县管理分局） 目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 植被恢复工程（高台县管理分局）（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-灌溉系统  
(高台县管理分局)

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与  
恢复项目(高台段)(四包)

第 1 页 共 4 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	
								暂估价	定额人工费
		灌溉系统							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一 二类 2. 挖土深度:详 见图纸 3. 其它:具体详 见图纸及相关技 术规范	m3	3417.37				
2	010103001004	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸 2. 填方材料品种: 原状土 3. 其它:具体详 见图纸及相关技 术规范	m3	3341.64				
3	010103001005	回填方	1. 名称:中粗砂 垫层 2. 其它:具体详 见图纸及相关技 术规范	m3	85.54				
4	040504002001	混凝土井(给水水表井)	1. 尺寸:混凝土 矩形水表井 井 室净尺寸(长× 宽×高)(m) 2. 7 5×1.30×1.40 2. 垫层、基础材 质及厚度:100厚 C10混凝土垫层 3. 图集选型:07 MS101-2/134及1 2S108-1/62。 4. 砂浆强度等级 、配合比:防水 砂浆抹面 5. 混凝土强度等 级:C25钢筋混凝 土检查井 6. 井盖、井圈材 质及规格:铸铁 井盖 φ700+防坠 网 7. 模板、钢筋、 脚手架计入 8. 其它:具体详 见图纸及相关技 术规范	座	1				
5	040504002002	混凝土井(给水阀门井)	1. 尺寸:矩形立 式闸阀井 井室 净尺寸(长×宽 ×高)(m) 1.10 ×1.10×1.50 井深(m) 1.75 2. 垫层、基础材 质及厚度:100厚 C10混凝土垫层	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-灌溉系统  
(高台县管理分局)

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与  
恢复项目（高台段）（四包）

第 2 页 共 4 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	
								暂估价	定额人工费
			3. 砂浆强度等级、配合比:防水砂浆抹面 4. 混凝土强度等级:C25钢筋混凝土检查井 5. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 φ700+防坠网 6. 模板、钢筋、脚手架计入 7. 其它:具体详见图纸及相关技术规范						
6	04B040	VB708	1. 名称:VB708阀门箱 2. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	个	20				
7	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN100(公称压力1.0MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:进行消毒冲洗及压力试验 6. 管件计入 7. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m	465.5				
8	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:绿化给水 3. 材质、规格:PE给水管DN80(公称压力1.0MPa) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:进行消毒冲洗及压力试验 6. 管件计入 7. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m	154				
9	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管DN50(公称压力1.0MPa)	m	204				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-灌溉系统  
(高台县管理分局)

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与  
恢复项目（高台段）（四包）

第 3 页 共 4 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	
								暂估价	定额人工费
			MPa) 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 进行消毒冲洗及压力试验 6. 管件计入 7. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范						
10	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE给水管DN32(公称压力1.0MPa) 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 进行消毒冲洗及压力试验 6. 管件计入 7. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	m	446				
11	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: 水表D100 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	组	1				
12	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 水表井蝶阀DN100 2. 材质: 钢制 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	个	2				
13	031003003002	阀门	1. 类型: 绿化洒水栓DN32 2. 材质: 钢制 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	个	20				
14	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 阀门井闸阀DN100 2. 材质: 钢制 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其它: 具体详见图纸及相关	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-灌溉系统  
(高台县管理分局)

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与  
恢复项目(高台段)(四包)

第 4 页 共 4 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	
								暂估价	定额人工费
			技术规范						
15	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:DN100橡胶伸缩节 2. 连接形式:法兰连接 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	个	2				
16	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:铸铁自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	个	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复-灌溉系统（高台县管理分局） 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

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
	一	安全文明施工费						
1	041109001109	环境保护费	人工费	1.39				
2	041109001110	文明施工费	人工费	2.02				
3	041109001111	安全施工费	人工费	13.14				
4	041109001112	临时设施费	人工费	4.78				
5	041109001113	扬尘污染防治增加费	人工费	4.9				
6	041109001114	建筑工人实名制费	人工费	0.6				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002019	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003019	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007019	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004019	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段: 甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
灌溉系统(高台县管理分局) (高台段) (四包) 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	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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。





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台县管理分局） 目（高台段）（四包） 第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

# 规费、税金项目计价表

工程名称：湿地植被恢复-河岸植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
灌溉系统（高台县管理分局） （高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复-植被恢复工程（高台县管理分局）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 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	
								暂估价	定额人工费
		植被恢复工程							
1	050102002009	栽植灌木	1. 种类：桤柳 2. 苗高：1.5-2.0m 3. 养护期：2年 4. 两年生苗（2500株/公顷） 5. 落叶灌木。株距2m，行距2m，“品”字形种植 6. 施肥0.075kg/株、保水剂13g/株、生根粉0.0003g/株，以及应满足相关相关规范 7. 其它：具体详见图纸及相关技术规范	株	36808				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 植被恢复工程（高台县管理分局） （高台段）（四包）

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	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 植被恢复工程（高台县管理分局） 目（高台段）（四包）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复-  
植被恢复工程（高台县管理分局）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段: 甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
植被恢复工程(高台县管理分局)      目(高台段)(四包)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

注: 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中, 结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 植被恢复工程（高台县管理分局）（高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复-补水分水闸及其他（高台县管理分局）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

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	
								暂估价	定额人工费
		单项节制分水闸							
1	04B041	单项节制分水闸	1. 名称:单项节制分水闸 2. 下部结构砼强度标号C20, 抗冻标号F150. 3. 基础垫层均为60cm, 边墩挡土墙垫层 厚度均为40cm, 渐变段护坡垫层随该建筑物所处渠段。 4. 渐变段采用细粒砼抹面 5. 土方计入 6. 1T钢架闸门: 钢架采用L50*50*5mm角钢, 闸槽采用3mm钢板, 闸板面采用3mm钢板, 闸板肋铁采用L50*50*5mm角钢, 止水橡皮型号采用P25, 固定止水橡胶螺孔间距为80mm。 7. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	座	5				
		分部小计							
		灌溉土渠 底宽1米, 檐口宽3米, 深1米							
2	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类 2. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m3	2778				
		分部小计							
		机耕道 1. 长1292.83m, 宽3.0m							
3	010101001001	平整场地	1. 具体做法:1. 150厚天然砂砾面层, 压实系数≥95%; 2. 素土夯实 2. 其它:具体详见图纸及相关技术规范	m2	3878.49				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复-补水分水渠及其他（高台县管理分局）

标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

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	
								暂估价	定额人工费
		过路涵							
4	010101002003	挖一般土方	1. 土壤类别: 一二类 2. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	m <sup>3</sup>	68.16				
5	010103001006	回填方	1. 填方材料品种: 原状土 2. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	m <sup>3</sup>	41.56				
6	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度: 600mm厚C20混凝土管基础 2. 规格: 钢筋混凝土管Φ750, 壁厚100mm 3. 其它: 具体详见图纸及相关技术规范	m	16				
		分部小计							
		水渠驳岸 1. 每米3立方米土, 夯实, 采用开挖灌溉土渠弃土与外购土方							
7	010103001007	回填方	1. 密实度要求: 夯实 压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种: 采用开挖灌溉土渠弃土与外购土方	m <sup>3</sup>	5700				
8	010103002001	土方转运	1. 填方材料来源: 采用开挖灌溉土渠弃土与外购土方 2. 运距: 自主报价	m <sup>3</sup>	2484				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复-补水分水闸及其他（高台县管理分局） 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）

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
	一	安全文明施工费						
1	041109001115	环境保护费	人工费+机械费	0.84				
2	041109001116	文明施工费	人工费+机械费	1.15				
3	041109001117	安全施工费	人工费+机械费	6.97				
4	041109001118	临时设施费	人工费+机械费	2.41				
5	041109001119	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.61				
6	041109001120	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.32				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002020	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003020	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	041109007020	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004020	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
 补水分水闸及其他（高台县管理分局） （高台段）（四包） 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	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项  
 补水分水闸及其他（高台县管理分局） 目（高台段）（四包）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
	合 计			—

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目（高台段）（四包）  
 补水分水闸及其他（高台县管理分局）

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

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项  
 补水分水闸及其他（高台县管理分局） 目（高台段）（四包）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合 计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：湿地植被恢复-滩涂植被恢复- 标段：甘肃张掖黑河国际重要湿地保护与恢复项目  
补水分水闸及其他（高台县管理分局） （高台段）（四包）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：