

甘州区北街小学运动场  
改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人：




造价咨询人：



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：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

# 工程量清单编制说明

工程名称：甘州区北街小学运动场改造项目

## 一、工程概况

1. 建设规模：甘州区北街小学运动场改造项目
2. 建设地点：张掖市甘州区。
3. 土壤类别：三类。
4. 环境保护要求：执行国家和地方规定。

## 二、工程招标和分包

1. 招标范围：甘州区北街小学运动场改造项目
2. 分包范围：无 项目

## 三、工程量清单编制依据

1. 甘州区北街小学运动场改造项目以内的所有项目。
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013。
3. 《甘肃省建设工程工程量清单计价规范》50500-2013。
4. 招标文件。
5. 甘建公告【2022】201 号文件《甘肃建筑工程计价规则》。
6. 取费类别：三类工程。

## 四、工程质量、材料、施工等特殊要求

1. 工程质量要求：合格
2. 材料要求：合格

## 五、招标人自行采购材料名称、规格型号、数量等（无）

## 六、预留金：无

## 七、其他需说明的问题

1. 投标人应按《甘肃省建设工程工程量清单计价规范》50500-2013 的统一格式和要求填报。
2. 暂列金额及暂估价应按提供的暂列金额明细表及材料暂估单价表的内容填写。
3. 招标控制价执行甘建价[2010]618 号文件。
4. 规费按甘肃省住房和城乡建设厅文件甘建公告【2022】201 号文件计取。
5. 税金执行省建设厅文件《关于建筑业营业税改征增值税调整甘肃省建设工程计价依据的实施意见》。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 3 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
		跑道							
1	011103001002	塑胶地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:13mm厚透气型塑胶面层, 白色分道线, 线宽50 2. 其他说明:含原有面层拆除、封闭底漆刮涂, 原有面层拆除, 基层清理	m2	1446.9				
		分部小计							
		足球场							
2	011104001001	绿色人造草	1. 面层材料品种、规格、颜色:50mm厚绿色人造草 2. 其他说明: (绒长50mm, 内填石英砂、环保橡胶颗粒)	m2	1387.06				
3	011103001001	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:10厚合成材料吸震垫 2. 其他说明:含原有面层拆除、基层清理	m2	1387.06				
		分部小计							
		排球场							
4	011103001003	塑胶地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:8mm厚硅PU面层, 白色分道线, 线宽50 2. 其他说明:含面层拆除, 清理处理、基层清理	m2	740.68				
		分部小计							
		篮球场							
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: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 2 页 共 3 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
5	011103001004	塑胶地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:8mm厚硅PU面层,白色分道线,线宽50 2. 其他说明:含有面层拆除,清理处理、基层清理	m2	519.44				
		分部小计							
		塌陷处理							
6	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按图纸设计 3. 弃土运距:自行考虑	m3	230.39				
7	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:砂夹石	m3	184.31				
8	040203007001	水泥混凝土	1. 工程做法:200厚C25素混凝土面层分块捣制,随打随抹平,每块长度不大于6m,缝宽20,沥青砂子或沥青处理的松木条嵌缝 2. 其他说明:含塑料膜养护	m2	230.39				
		分部小计							
		台阶拆除恢复							
9	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:台阶 2. 砌体材质:砌体 3. 其他说明:含废料运输	m3	4.86				
10	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 混凝土等级:C20混凝土台阶 2. 面层厚度、砂浆配合比:喷涂地面	m2	10.8				
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：建筑与装饰工程                      标段：甘州区北街小学运动场改造项目                      第 3 页    共 3 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
			漆						
11	011101005001	自流坪楼地面	1. 面漆材料种类、厚度:自流平2mm	m2	354.9				
		分部小计							
		排水沟							
12	010507003001	排水沟	1. 土壤类别:三类土 2. 沟截面净空尺寸:500mm*500mm, 壁厚100mm 3. 垫层材料种类、厚度:300mm厚砂夹石垫层, 压实系数0.95; 50mm厚C15混凝土垫层 4. 其他做法:100mm厚C25混凝土底板, 1.5mm厚聚氨酯涂膜, 20mm厚防水砂浆, 含土方开挖及回填、模板, 含沉沙井（每25米一个） 5. 盖板厚度、种类:100mm厚C25混凝土盖板 6. 其他说明:详见图纸设计	m	52				
		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

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	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

复核人（造价工程师）：

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: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

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: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

# 计日工表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

### 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：电气设备安装工程                      标段：甘州区北街小学运动场改造项目                      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
		整个项目							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV22-1/0.4kv-5*10 3. 敷设方式、部位:管道敷设 4. 其他说明:含电缆头制作及安装	m	518.98				
2	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地敷设	m	348.98				
3	010507003001	电缆沟、地沟	1. 土壤类别:三类土	m	628.44				
4	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:RVV-2*1.5	m	334.46				
5	030411001002	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE 3. 规格:Φ20 4. 配置形式:埋地敷设	m	279.46				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：甘州区北街小学运动场改造项目      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	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	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：电气设备安装工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：电气设备安装工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

# 计日工表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘州区北街小学运动场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：