

西安市高陵区职业技术教育中心  
操场维修改造项目

---

工程

## 工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

工程造价咨询  
或招标代理人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

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：\_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

## 工程项目总造价表

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 工程项目总造价表

项目名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单项工程造价汇总表

工程名称: 西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单项工程造价汇总表

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观								
2	西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-绿化								
3	西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-电气								
4	西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-给排水								
合 计									

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		拆除部分		
1	AB001	拆除原塑胶跑道 [项目特征] 1. 13厚塑胶面层 2. 50厚沥青砂 [工作内容] 1. 拆除、整理堆放	m2	6755
2	AB002	拆除原人工草坪 [项目特征] 1. 15~33厚人工草坪 2. 50厚沥青砂 [工作内容] 1. 拆除、整理堆放	m2	3360
3	AB003	拆除原主席台 [项目特征] 1. 5厚外墙漆 2. 30厚水泥砂浆 3. 150厚钢筋混凝土 4. 150厚级配砂石 5. 1000厚素土层 [工作内容] 1. 拆除、整理堆放	m2	67.61
4	AB004	垃圾外运 [项目特征] 1. 垃圾外运 [工作内容] 1. 装车、外运、弃置	m3	751.03
		操场铺装		
5	050201001099	跑道 [项目特征] 1. 面层5mm厚粒径1~3彩色橡胶颗粒层 2. 底层8mm厚粒径1~3黑色橡胶颗粒层底胶涂刷层 3. 70厚沥青砂碾压 [工作内容] 1. 路基、路床整理 2. 垫层铺筑 3. 路面铺筑、划线 4. 路面养护	m2	6641
6	050201001100	人造草坪足球场 做法：TY-1.01，②④⑤ [项目特征] 1. 15~33厚人工草坪专用胶粘剂粘铺 2. 70厚沥青砂碾压 [工作内容] 1. 路基、路床整理 2. 垫层铺筑 3. 路面铺筑、划线 4. 路面养	m2	3360

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		护		
7	050201002038	路牙铺设 做法：TY-1.01，③ [项目特征] 1. 150*300（宽*高）预制混凝土道牙 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20素混凝土 4. 素土夯实（压实度 $\geq 93\%$ ） [工作内容] 1. 基层清理 2. 垫层铺设 3. 路牙铺设	m	189.54
8	010407003001	盖板沟 做法：TY-1.02 [项目特征] 1. 尺寸：300mm宽*200mm深找坡 2. 盖板：400*400*30厚石材盖板，带圆孔 3. 沟壁、沟底：100厚C20素混凝土，20厚1:2.5水泥砂浆，沟顶预埋30*30*3厚角钢 4. 垫层：100厚级配砂石垫层，素土夯实（压实度 $\geq 93\%$ ） [工作内容] 1. 挖运土石 2. 铺设垫层 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 刷防护材料 5. 预埋件、盖板制安	m	285.63
9	050201014001	栏杆（操场花池处） 做法：TY-1.03、04 [项目特征] 1. 高度：1050mm 2. 立柱：50*15镀锌钢板与150*150*8镀锌钢板预埋件固定 3. 立杆：50*10镀锌钢板@110 4. 扶手：50*10镀锌钢板 5. 油漆：氟碳漆喷涂饰面 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料 5. 刷油漆	m	106.54
10	050304009001	足球球门（成品定制） 做法：TS-1.02.3 [项目特征] 1. 尺寸：5000*1965*2100 [工作内容] 1. 安装	个	2
		防撞墙		

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
11	010101002026	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别：综合土 2. 挖土深度：2M以内 3. 弃土运距：自行考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	6.44
12	010103001030	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求：素土 2. 密实度要求：满足工程要求 3. 夯填(碾压)：分层夯填(碾压) 4. 运输距离：自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	4.64
13	010401006026	垫层 [项目特征] 1. 100厚C20素混凝土垫层 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.81
14	010401002005	独立基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.61
15	010402001004	构造柱 [项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.19
16	010403004002	圈梁、压顶梁 [项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.54
17	010301001016	砖基础 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖 2. 砂浆强度等级：M5砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 防潮层铺设 4. 材料运输	m3	1.42



# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
18	010302001003	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2. 墙体厚度:240 3. 砂浆强度等级、配合比:M5砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输	m3	3.9
19	020506001001	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 5厚白色防水外墙漆 2. 25厚1:2.5防水砂浆 [工作内容] 1. 基层清理, 抹灰 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	24.32
20	020207001006	装饰板墙面 [项目特征] 1. 50厚成品防撞软包(专业配件固定) 2. 25厚1:2.5防水砂浆 [工作内容] 1. 基层清理, 抹灰 2. 钉隔离层 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴 5. 刷防护材料、油漆	m2	20.24
21	010416001005	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以上(含Φ10) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.095
22	010416001006	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Φ10以下圆钢 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.034
		看台		
23	010101002027	挖基坑土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2M以内 3. 弃土运距:自行考虑	m3	56

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输		
24	010103001031	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 级配碎石垫层 2. 密实度要求: 满足工程要求 3. 夯填(碾压): 分层夯填(碾压) 4. 运输距离: 自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	4.8
25	010103001032	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求: 素土 2. 密实度要求: 满足工程要求 3. 夯填(碾压): 分层夯填(碾压) 4. 运输距离: 自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	34.2
26	010401006027	垫层 [项目特征] 1. 100厚C20素混凝土垫层 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.2
27	010401002006	独立基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	12.84
28	010401002007	独立基础 (预埋件底) [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C30细石混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.16
29	010401002008	独立基础 (砼护脚) [项目特征] 1. 混凝土强度等级: C20混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.63
30	010416001007	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: 三级螺纹钢Φ10以上(含Φ	t	0.557

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		10) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装		
31	010416001008	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格: Φ10以下圆钢 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.199
32	010417002001	预埋铁件、锚栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格: Q235B钢 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.649
33	010603003001	钢管柱 [项目特征] 1. 钢材品种、规格: 12厚 Φ300镀锌钢管 2. 单根柱质量: 3t以内 3. 油漆种类、刷漆遍数: 白色氟碳漆 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	4.084
34	020506001003	防水地坪漆 [项目特征] 1. 5厚彩色防水地坪漆 2. 25厚1:2.5防水砂浆 3. JS防水涂料 [工作内容] 1. 基层清理, 抹灰 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	159.87
35	020506001002	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 5厚白色防水外墙漆 [工作内容] 1. 基层清理, 抹灰 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	148.45
36	010701002001	桁架雨棚（投影面积，专业厂家二次深化设计并安装） [项目特征] 1. 桁架雨棚，金属屋面 [工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装	m2	125.97

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 屋面型材安装 3. 接缝、嵌缝		
37	020402001001	金属平开门 [项目特征] 1. 门类型:成品铝合金门 2. 洞口尺寸:1000*2370mm (宽*高) [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	2
		主席台		
		主席台钢架雨棚		
38	010101002028	挖基坑土方 [项目特征] 1. 土壤类别: 综合土 2. 挖土深度: 2M以内 3. 弃土运距: 自行考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	28
39	010103001033	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:级配碎石垫层 2. 密实度要求:满足工程要求 3. 夯填(碾压): 分层夯填(碾压) 4. 运输距离: 自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	2.4
40	010103001034	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土 2. 密实度要求:满足工程要求 3. 夯填(碾压): 分层夯填(碾压) 4. 运输距离: 自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	17.1
41	010401006028	垫层 [项目特征] 1. 100厚C20素混凝土垫层 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.6
42	010401002009	独立基础	m3	6.42

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
43	010401002010	独立基础（预埋件底） [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30细石混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.08
44	010401002011	独立基础（砼护脚） [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.4
45	010416001009	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以上(含Φ10) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.278
46	010416001010	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Φ10以下圆钢 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.1
47	010417002002	预埋铁件、锚栓 [项目特征] 1. 钢材种类、规格:Q235B钢 [工作内容] 1. 螺栓（铁件）制作、运输 2. 螺栓（铁件）安装	t	0.325
48	010603003002	钢管柱 [项目特征] 1. 钢材品种、规格:12厚Φ300镀锌钢管 2. 单根柱质量:3t以内 3. 油漆种类、刷漆遍数:白色氟碳漆 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 探伤 5. 刷油漆	t	2.042
49	010701002002	桁架雨棚（投影面积，专业厂家二次深化设计并安装） [项目特征] 1. 桁架雨棚，金属屋面	m2	79.69

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 骨架制作、运输、安装 2. 屋面型材安装 3. 接缝、嵌缝		
		主席台景墙		
50	010101002029	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别：综合土 2. 挖土深度：2M以内 3. 弃土运距：自行考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	12.89
51	010103001035	土(石)方回填 [项目特征] 1. 土质要求：素土 2. 密实度要求：满足工程要求 3. 夯填(碾压)：分层夯填(碾压) 4. 运输距离：自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实	m3	8.69
52	010401006029	垫层 [项目特征] 1. 100厚C20素混凝土垫层 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.6
53	010401001005	带形基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.04
54	010402001005	构造柱 [项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.06
55	010403004003	圈梁、压顶梁 [项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.9
56	010301001017	砖基础 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖 2. 砂浆强度等级：M5砂浆	m3	2.5

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 防潮层铺设 4. 材料运输		
57	010302001004	实心砖墙 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2. 墙体厚度:240 3. 砂浆强度等级、配合比:M5砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 勾缝 4. 砖压顶 5. 砌筑 6. 材料运输	m3	11.09
58	020506001004	抹灰面油漆 [项目特征] 1. 5厚白色防水外墙漆 2. 25厚1:2.5防水砂浆 [工作内容] 1. 基层清理,抹灰 2. 刮腻子 3. 刷防护材料、油漆	m2	120.81
59	010416001011	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以上(含Φ10) [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.314
60	010416001012	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:Φ10以下圆钢 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.122
		主席台地面		
61	010101002030	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:2M以内 3. 弃土运距:自行考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m3	6.97
62	010103001036	土(石)方回填	m3	3.15

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 土质要求:素土 2. 密实度要求:满足工程要求 3. 夯填(碾压):分层夯填(碾压) 4. 运输距离:自行考虑 [工作内容] 1. 挖土(石)方 2. 装卸、运输 3. 回填 4. 分层碾压、夯实		
63	010401006030	垫层 [项目特征] 1. 100厚C20素混凝土垫层 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.27
64	010301001018	砖基础 [项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2. 砂浆强度等级:M5砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 防潮层铺设 4. 材料运输	m3	3.89
65	020204001016	石材墙面 [项目特征] 1. 1200*500*25火烧面芝麻灰花岗岩 2. 25厚1:2.5防水砂浆 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 结合层铺贴 5. 面层铺贴 6. 嵌缝 7. 刷防护材料 8. 磨光、酸洗、打蜡	m2	9.91
66	020102001011	石材楼地面 [项目特征] 1. 1200*500*25火烧面芝麻灰花岗岩 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C20混凝土 4. 150厚级配砂石垫层 5. 素土夯实,压实系数 $\geq 0.93$ [工作内容] 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 面层铺设 4. 嵌缝 5. 刷防护材料	m2	58.79



# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输		
67	020108001001	石材台阶面 [项目特征] 1. 600*325*50火烧面芝麻灰花岗岩踏面，刻槽、倒角 2. 600*100*25火烧面芝麻灰花岗岩踢面 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 100厚C20混凝土（最薄处） 5. 150厚级配砂石垫层 6. 素土夯实，压实系数 $\geq 0.93$ [工作内容] 1. 基层清理 2. 铺设垫层 3. 抹找平层 4. 面层铺贴 5. 贴嵌防滑条 6. 勾缝 7. 刷防护材料 8. 材料运输	m <sup>2</sup>	3.23
68	030204003001	成品电子屏（专业厂家二次深化设计并安装） [项目特征] 1. 规格:11500*800mm（宽*高） [工作内容] 1. 基础槽钢制作、安装 2. 屏安装 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线 6. 小母线安装	台	1
		路灯基础		
69	010101002024	挖基坑土方 [项目特征] 1. 土壤类别：综合土 2. 挖土深度：2M以内 3. 弃土运距：自行考虑 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输	m <sup>3</sup>	1.6
70	010401002003	独立基础 [项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30混凝土 [工作内容] 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m <sup>3</sup>	1.5
71	010416001013	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢 $\Phi 10$ 以上(含 $\Phi 10$ )	t	0.142

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装		
72	010416001014	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1. 钢筋种类、规格：Φ10以下圆钢 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装	t	0.019
		给排水土方、检查井		
73	010303003001	快速取水阀井 做法详见LM-01 [项目特征] 1. VB708阀门箱 2. 井壁采用M5水泥砂浆砌筑MU7.5砖，宽120，高120 3. 井内抹20厚1:2.5防水水泥砂浆 4. 井底铺Φ10~20鹅卵石，厚100mm 5. 100厚C20素混凝土基础 6. 100厚素土夯实垫层 [工作内容] 1. 土方挖运 2. 砂浆制作、运输 3. 铺设垫层 4. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 砌砖 6. 勾缝 7. 井池底、壁抹灰 8. 抹防潮层 9. 回填	座	2
74	010303003002	水表井 做法详见国标土建05S502，P43 [项目特征] 1. 井尺寸：2.15*1.1*1.0M 2. 井盖及井座：Φ700钢筋混凝土预制 3. 井盖板：150厚C25钢筋混凝盖板 4. 井壁：490厚砖砌井壁内抹20厚1:2.5防水水泥砂浆 5. 井底板：200厚C25钢筋混凝底板 6. 垫层：100厚C15混凝土垫层 [工作内容] 1. 土方挖运 2. 砂浆制作、运输 3. 铺设垫层 4. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5. 砌砖 6. 勾缝 7. 井池底、壁抹灰 8. 抹防潮层 9. 回	座	1

## 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 14 页 共 14 页

[illegible]

## 措施项目清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目  
-景观

专业：景观工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 规费、税金项目清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-景观

专业：景观工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-绿化

专业：绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	050101006001	整理绿化用地 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方挖、运 3. 耙细、过筛 4. 回填 5. 找平、找坡 6. 拍实	m2	652.7
2	050102001001	栽植乔木 [项目特征] 1. 乔木种类:国槐B 2. 胸径:20cm 3. 高度:8.0m 4. 冠幅:4.5m 5. 养护期:1年 6. 树形好,全冠移植 [工作内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 支撑 5. 草绳绕树干 6. 养护	株	19
3	050102007003	栽植色带 [项目特征] 1. 苗木种类:红叶石楠 2. 高度:40~45cm 3. 冠幅:30~35cm 4. 密度:49株/m2 5. 养护期:1年 6. 盆苗,长势良好,株型饱满,无脱脚,不漏土为原则 [工作内容] 1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 支撑 5. 草绳绕树干 6. 养护	m2	391.6
4	050102007021	栽植色带 [项目特征] 1. 苗木种类:金森女贞 2. 高度:40~45cm 3. 冠幅:30~35cm 4. 密度:49株/m2 5. 养护期:1年 6. 盆苗,长势良好,株型饱满,无脱脚,不漏土为原则	m2	189.1

## 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-绿化

专业：绿化工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 措施项目清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-绿化

专业：绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。



## 规费、税金项目清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-绿化

专业：绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-电气

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称:配电箱AL1 2. 型号及规格:800*600*200 3. 安装方式:落地安装(防水防尘) [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1
2	030213008001	高杆灯安装 [项目特征] 1. 名称:高杆灯 2. 灯杆高度:热镀锌灯杆 15m 3. 灯架形式(成套或组装、固定或升降):成套 防护等级:IP65 4. 灯头数量:LED:6×200W 5000K [工作内容] 1. 立杆 2. 灯架安装 3. 引下线支架制作、安装 4. 焊、压接线端子 5. 灯杆编号 6. 升降机构接线调试 7. 接地	套	4
3	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV22-4x16+1x10 2. 敷设方式:直埋 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	50
4	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV-3x6 2. 敷设方式:管内 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	236.33
5	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:YJV-5x6 2. 敷设方式:管内 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	16.89
6	030212001001	电气配管 [项目特征] 1. 名称:电气配管 2. 规格:PE32 [工作内容]	m	253.22

## 分部分项工程量清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-电气

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目  
-电气

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 规费、税金项目清单

工程名称: 西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-电气

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称: 西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-给排水 专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1. 名称:P-33快速取水阀 (配套VB708阀门箱) 2. 型号、规格:DN32 [工作内容] 1. 安装	个	2
2	030803010001	水表 [项目特征] 1. 名称:水表 (含表前阀) 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	组	1
3	030803003001	焊接法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:铸铁弹性密封闸阀 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	个	1
4	030803003002	焊接法兰阀门 [项目特征] 1. 名称:防回流污染止回阀 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	个	1
5	030801003001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:高密度聚乙烯双壁波纹管, 环刚度等级为SN8.0 4. 规格:DN300 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 套管 (包括防水套管) 制作、安装 4. 泄漏试验	m	42.4
6	030801005001	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1. 安装部位 (室内、外):室外埋地 2. 输送介质 (给水、排水、热媒体、燃气、雨水):给排水 3. 材质:PE管材 (PE100级) 4. 规格:DE63 5. 连接形式:热熔连接 [工作内容] 1. 管道、管件及弯管的制作安装 2. 管件安装 (指铜管管件、不锈钢管管件) 3. 给水管道消毒、冲洗 4. 水压及泄漏试验	m	121.25

## 分部分项工程量清单

工程名称: 西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目-给排水 专业: 给排水 采暖 燃气工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目 专业：给排水 采暖 燃气工程  
-给排水

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。



## 规费、税金项目清单

工程名称: 西安市高陵区职业技术教育中心操场维修改造项目 专业: 给排水 采暖 燃气工程  
目-给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]