

西安市莲湖区洒金桥小学操场改
造项目

工程

工程量清单

招 标 人：

(盖章)

2026 年 07 月 23 日

工程名称：西安市莲湖区洒金桥小学操场改造
造项目

工程量清单

编 制 人：（注册造价工程师签字及盖章）

审 核 人：（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：2026 年 07 月 23 日

招 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

工程项目总造价表

项目名称：西安市莲湖区洒金桥小学操场改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	西安市莲湖区洒金桥小学操场改造项目						
1.1	操场土建工程改造						
1.2	操场排水工程						
1.3	操场给排水土建工程						
1.4	操场电气工程						
合计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		旗台					
1	010102002001	挖基坑土方	1. 工程部位: 旗台 2. 土的类别: 一、二类土 3. 开挖深度: 0.8m	m3	3.87		
2	010102009001	回填方	1. 填方部位: 旗台 2. 材料品种: 素土 3. 密实度: 不小于0.95	m3	0.59		
3	010401007001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 旗台 2. 砖品种、规格、强度等级: MU7.5砖 3. 砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	2.88		
4	010501001001	基础垫层	1. 基础形式: 旗台独立基础 2. 厚度: 100mm 3. 材料品种、强度要求、配比: C15混凝土	m3	0.48		
5	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌(商品)混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 基础类型: 旗台普通独立基础	m3	1.3		
6	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位: 独立基础垫层旗台	m2	0.89		
7	010505002001	基础模板	1. 基础类型: 旗台独立基础模板	m2	4.06		
8	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300、 Φ 8 2. 工程部位: 旗台	t	0.005		
9	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400、 Φ 12 2. 工程部位: 旗台	t	0.049		
10	010506001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400、 Φ 14 2. 工程部位: 旗台	t	0.035		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
11	011102001003	石材楼地面	1. 工程部位：旗台地面 2. 面层材料品种、规格：300x300x20光面黑金沙	m2	4.32		
12	011203001001	石材墙、柱面	1. 基层类型、部位：旗台侧壁 2. 面层材料品种、规格：300x300x20光面黑金沙	m2	4.2		
13	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆材料、种类、规格：304不锈钢管 2. 旗杆高度：18m电动自动旗杆	根	1		
		操场					
14	010609003001	金属网栏	1. 材料品种、规格：成品Φ3包塑铁丝网@50mm 2. 边框型钢品种、规格：□60*2.5方钢管 3. 立柱型钢品种、规格：□70*3方钢管	m2	316.05		
15	011101005001	塑胶地面	1. 工程部位：乒乓球场地、场地边角、通道 2. 4厚浅麻灰硅PU场地 3. 20厚水泥砂浆找平层 4. 现状混凝土基层（刷素水泥浆修补）	m2	2069		
16	011101005002	塑胶地面	1. 工程部位：篮/排/羽毛球场地 2. 4厚莫兰迪浅绿硅PU球场 3. 20厚水泥砂浆找平层 4. 现状混凝土基层（（刷素水泥浆修补））	m2	676		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
17	011101005003	塑胶地面	1. 工程部位: 足球场 2. 场地体育专用划线漆（完工后施作） 3. 30高直曲混织免填充人造草坪（整幅粘接铺设） 4. 10TPE一体化弹性缓冲垫（满铺粘接） 5. 场地界面封闭底漆 6. 20厚水泥砂浆找平层 7. 现状混凝土基层（刷素水泥浆修补）	m2	2196		
18	011101005004	塑胶地面	1. 工程部位: 环形跑道 2. 底胶种类、厚度: 10厚黑色透气EPDM底层颗粒摊铺层 3. 面胶种类、厚度: 3厚铁红色EPDM彩色喷面颗粒层 4. 跑道专用封闭底漆 5. 20厚水泥砂浆找平层（调整高差、排水找坡） 6. 现状混凝土基层（刷素水泥浆修补）	m2	769		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
19	011102001001	石材楼地面	1. 工程部位: 教学楼入口 2. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 20厚水泥砂浆找平层（处理基础沉降、高差） 3. 结合层厚度、材料种类及强度等级: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格: 原有50厚花岗岩面层（保护性拆除后复用铺贴） 5. 勾缝材料种类: 石材专用耐污勾缝剂，表面清洗养护	m2	48		
20	011102001002	石材楼地面	1. 工程部位: 教学楼散水 2. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 20厚水泥砂浆找平层（处理基础沉降、高差） 3. 结合层厚度、材料种类及强度等级: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4. 面层材料品种、规格: 原有50厚花岗岩面层（保护性拆除后复用铺贴） 5. 勾缝材料种类: 石材专用耐污勾缝剂，表面清洗养护	m2	179		
21	011107001001	水泥砂浆台阶	1. 工程部位: 看台 2. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 20厚水泥砂浆找平 3. 面层厚度、砂浆种类及强度等级: 红色耐候地板漆	m2	206		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
22	011201003001	墙、柱面勾缝	1. 勾缝类型:平缝 2. 勾缝材料种类:素水泥浆 3. 勾缝基层部位、材质:现状围墙下碱砖勾缝H:0.55m	m2	168.3		
23	011403001001	抹灰面油漆	1. 水性透明防尘罩面漆（滚/喷涂1遍，耐污抗紫外线） 2. 天然彩砂真石漆主材（米白色喷涂2遍，成型厚度3mm） 3. 真石漆专用中涂隔离底漆（1遍，抗泛碱、封底） 4. 外墙抗裂柔性腻子（批刮2遍，整体打磨平整） 5. 墙面修补找平层（石膏/抗裂砂浆修补坑洞、裂缝、线槽） 6. 原有砌体墙（铲除旧腻子）	m2	612		
24	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 工程部位:教学楼东侧 2. 透明耐候透水罩面保护剂 3. 聚氨酯密封胶（伸缩缝填充） 4. 100厚C25灰色高强透水混凝土面层 5. 透水界面粘结底漆 6. 20厚水泥砂浆找平层（调整高差、排水找坡） 7. 现状混凝土基层（刷素水泥浆修补）	m2	1907		
		拆除工程					
25	011701001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:旗台 2. 拆除砌体的截面尺寸:1.8x3.2m高0.3米	m3	1.73		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
26	011702001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:附属用房北侧通道 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:80mm厚混凝土地面	m3	25.36		
27	011704001001	平面抹灰层拆除	1. 拆除部位:看台地面 2. 抹灰层种类:20厚水泥砂浆找平层	m2	206		
28	011705001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:教学楼入口 2. 饰面材料种类:50厚石材面层	m2	48		
29	011705001002	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:散水 2. 饰面材料种类:石材	m2	179		
30	011705001003	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:教学楼东侧铺装 2. 饰面材料种类:透水砖	m2	1159		
31	011706001001	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:操场 2. 龙骨及饰面种类:塑胶地面	m2	3371		
32	011706001002	楼地面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型:足球场 2. 龙骨及饰面种类:人工草坪	m2	1667		
33	011708001001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:场地西侧通道、附属用房东 2. 铲除材料名称:绿色地板漆	m2	761		
34	011708001002	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:看台 2. 铲除材料名称:红色耐候地板漆	m2	288.4		
35	011708002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:旧墙皮 2. 铲除材料名称:原有腻子	m2	612		
36	01B001	旗杆拆除	1. 拆除原旗杆	根	1		
37	01B005	垃圾外运	1. 建筑垃圾外运	m3	391.02		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 7 页

合	计	
---	---	--

措施项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				20000
2.1	宣传牌更新	项			10000
2.2	树冠修剪	项			10000
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					20000

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

发包人提供材料一览表

工程名称：操场土建工程改造

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场排水工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	031001006001	塑料管	1. 材质:HDPE管 2. 规格:DN300 3. 连接形式:胶圈连接 4. 安装部位:室外 5. 介质:雨污水	m	36		
2	031001006002	塑料管	1. 材质:HDPE管 2. 规格:DN110 3. 连接形式:胶圈连接 4. 安装部位:室外 5. 介质:污水	m	52		
3	031001006003	塑料管	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:粘接连接 4. 介质:通气管	m	5		
4	030801017001	金属骨架复合管	1. 材质:SRTP钢丝网骨架塑料复合管 2. 规格:DN100 3. 连接方法:热熔连接	m	48		
5	040504009001	整体化粪池	1. 材质:4m³ 一体化三格玻璃钢化粪池	座	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：操场排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：操场排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

发包人提供材料一览表

工程名称：操场排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场给排水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		新建排水沟					
1	010102003001	挖沟槽土方	1. 土的类别：一、二类土 2. 开挖深度：0.6m	m3	150.34		
2	010102009001	回填方	1. 材料品种：素土 2. 密实度：不小于0.95	m3	23.2		
3	010401009001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖，墙内1：2水泥砂浆勾缝 2. 沟截面尺寸：400*500mm 3. 底板混凝土种类、强度等级及厚度：100mm厚C30混凝土 4. 砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m	232		
4	010609004001	金属井(沟)盖及盖座	1. 构件名称：排水沟盖板 2. 构件尺寸：500*600*40mm 3. 材料品种、规格：40厚316不锈钢框式盖板	套	464		
		运动场拆除排水沟					
5	011701001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：运动场排水沟	m3	37.68		
6	01B002	垃圾外运	1. 建筑垃圾外运	m3	37.68		
		教学楼东利旧水沟改造					
7	01B001	更换篦子	1. 400*500*40mm厚316不锈钢框式盖板	套	40		
8	031301003001	机械钻孔	1. 钻孔部位：100mm厚透水混凝土地面	个	120		
9	01B003	垃圾外运	1. 建筑垃圾外运	m3	0.84		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：操场给排水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

发包人提供材料一览表

工程名称：操场给排水土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：操场电气工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
1	040205001001	人(手)孔井	1. 规格尺寸:1200*900*1100 (H) 2. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板 3. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C25混凝土	座	1		
2	030409001001	电力电缆	1. 型号:YJV22-3x4 2. 敷设方式:直接埋地	m	26.04		
3	030409001003	电力电缆	1. 型号:YJV22-4x16 2. 敷设方式:直接埋地	m	134		
4	030409002001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头制作与安装 2. 规格:电缆截面≤25 mm2	个	2		
5	030409015001	电缆保护管	1. 规格:PE32 2. 敷设方式:地下敷设	m	21.94		
6	030409015002	电缆保护管	1. 规格:PE40 2. 敷设方式:地下敷设	m	122		
7	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	1. 挖填方式:人工挖填电缆沟 2. 挖填深度:0.8米	m3	68.37		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：操场电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：操场电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

2. 其中采用费率计价方式的,取费基数填写到“工程数量”列,费率填写到“综合单价”列;采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”

发包人提供材料一览表

工程名称：操场电气工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]