

西宁市八一路小学室外改造建设工程

项目

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

西宁市八一路小学室外
改造建设项目 工程

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)

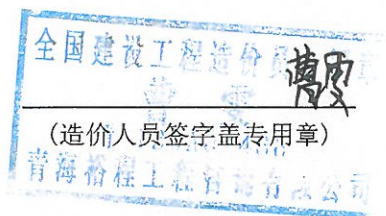
法定代表人
或其授权人:

(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)

有效期至: 2027年10月31日

编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

编制说明

工程名称：西宁市八一路小学室外改造建设项目

一、工程概况

本工程为西宁市八一路小学室外改造建设项目，位于西宁市，主要建设内容为盐胀病害处理，路面拆除，沥青道路，沥青人行道，道牙石，铺装地面，新建花坛，12米旗杆，新建建筑散水，运动场，围墙及配套管网等。

二、清单编制依据

1、依据广州亚泰建筑设计院有限公司设计的西宁市八一路小学室外改造建设项目的施工图纸的所有内容；

2、国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

3、西宁市财政性投资评审中心出具的预算。

三、工程量项目清单不详之处，详见设计施工图，施工图中未说明或描述不清的按常规做法，加以完善报价。

四、根据西宁市财政性投资评审中心出具的预算，室外排水专业中捡漏沟做法按照运动场内环排水沟做法执行。

五、暂估价及暂列金

1、不可预见费按暂列金150000元计入；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西宁市八一路小学室外改造建设项目

第 1 页 共 5 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
		盐胀病害处理						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	13493.39			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:≥0.97 2. 填方材料品种:不得采用原场地土,素土应采用无污染的粉质黏土,土料中的有机质含量不得超过5%,且不得含有冻土或膨胀土。土料中不得夹有砖、挖或石块等建筑垃圾。 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	10794.71			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	13493.39			
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm厚水泥稳定砂砾基层(水泥剂量5.0%)	m2	8995.59			
5	040202011001	碎石	1. 石料规格:30cm厚级配碎石回填(压实系数≥0.95)	m2	8995.59			
		分部小计						
		铺装						
6	040203006001	沥青混凝土	沥青道路 详见做法:青19J5-1-9-路8 所有做法中基础做法取消仅做面层及连接层	m2	2850.42			
7	040203006002	沥青混凝土	沥青人行道 详见做法:青19J5-1-9-路8 所有做法中基础做法取消仅做面层及连接层	m2	868.77			
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	详见做法:青19J5-2-8-2 所有做法中基础做法取消仅做面层及连接层	m	868.4			
9	040204002001	人行道块料铺设	详见做法:青19J5-1-30-1、5 所有做法中基础做法取消仅做面层及连接层	m2	568.94			
10	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆高度:12m	根	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：西宁市八一路小学室外改造建设项目

第 2 页 共 5 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
			详见做法：青19J5-1-5 9-3 含土方、基础、钢筋、模板、贴面等做法内所有内容					
11	010507001001	散水	详见做法：青19J2-12-散2 所有做法中基础做法取消仅做面层及连接层	m ²	779.88			
		分部小计						
		新建花坛						
12	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20砖 2. 墙体类型：240厚 3. 砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆	m ³	95.24			
13	010507005001	压顶	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	13.61			
14	011702028001	压顶模板		m ²	113.38			
15	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：面砖	m ²	351.47			
16	050101009001	种植土回（换）填	1. 回填土质要求：种植土回填	m ³	265.77			
		分部小计						
		运动场						
17	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 13mm厚混合型塑胶面层 2. 30mm厚细沥青砼 3. 50mm厚粗沥青砼	m ²	2089.7			
18	011103002002	橡胶板卷材楼地面	1. 40mm厚人造草坪 2. 100mmC30厚砼	m ²	1306.34			
19	010401014001	砖地沟、明沟	1. 排水盲沟 600*600 2. 做法详见图纸，含做法所有内容	m	151.1			
20	040205006001	标线	1. 50mm宽标线	m ²	50.89			
21	031001006001	塑料管	1. ϕ 100滤水UPVC盲管 外包无纺布 2. 盲管高2/3处每隔50mm一个孔，孔径5mm	m	36			
		分部小计						
		围墙						
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：西宁市八一路小学室外改造建设项目

第 3 页 共 5 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
22	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m ³	456.5			
23	010103001002	回填方	1. 密实度要求:≥0.97 2. 填方材料品种:素土	m ³	404.3			
24	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	52.2			
25	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石标砖 2. 砂浆强度等级:MU10水泥砂浆砌筑	m ³	26.96			
26	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10煤矸石标砖 2. 墙体类型:240 3. 砂浆强度等级、配合比:MU10水泥砂浆砌筑	m ³	15.72			
27	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石标砖 2. 砂浆强度等级:MU10水泥砂浆砌筑	m ³	21.31			
28	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:3:7灰土	m ³	21.78			
29	010607002001	成品栅栏	1. 铁艺围墙, 详见图纸	m ²	140.4			
30	011204003002	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:面砖	m ²	297.5			
		分部小计						
		排水						
31	010401014002	排水沟	1. 排水沟 2. 做法详见图纸, 含做法所有内容	m	228.98			
32	040504002001	检查井	1. 排水检漏井选用钢筋混凝土结构, 做法见:04S531-3, 单井、双联井和三联井。包含做法内所有内容 2. 室外雨水检查井均采用钢筋混凝土检查井1000mm, 车行道井盖均采用球墨铸铁重型井盖。行道及绿化带内井盖均采用球墨铸铁轻型井盖。 3. 设置检查井防坠网	座	3			
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：西宁市八一路小学室外改造建设项目

第 4 页 共 5 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
33	040504009001	雨水口	1. 路面雨水算子采用平篦式单篦雨水口, 雨水口深度为1.0m。做法见16S518-42包含做法内所有内容	座	9			
34	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:一二类土	m3	111.61			
35	010103001003	回填方	1. 填方材料品种:素土	m3	86.81			
36	010103001004	回填方	1. 填方材料品种:中砂	m3	24.8			
37	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	24.8			
38	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:柔性铸铁管 DN300 4. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	47.03			
39	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:聚乙烯塑钢缠绕排水管 DN300 4. 连接形式:聚乙烯卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:闭水试验	m	69.2			
		分部小计						
		拆除						
40	041001001001	拆除路面	1. 拆除原有混凝土地面、散水、运动场、人行道等含基层和表面附着物 2. 含垃圾外运, 运距投标人自行考虑	m2	8426.65			
41	041001002001	拆除人行道	1. 拆除原有人行道等含基层和表面附着物 2. 含垃圾外运, 运距投标人自行考虑	m2	568.94			
42	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除原有道牙石 2. 含垃圾外运, 运距投标人自行考虑	m	868.4			
43	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除原有运动场排水沟 2. 含垃圾外运, 运距投	m	151.1			
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：西宁市八一路小学室外改造建设项目

第 5 页 共 5 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
			标人自行考虑					
		分部小计						
		措施项目						
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机 压路机 沥青混凝土摊铺机	台次	1			
		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：西宁市八一路小学室外改造建设项目

标段：西宁市八一路小学室外改造建设项目

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)
1	011707001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	7.87			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	5.7			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.53			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	6.9			
6	011707002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.96			
7	011707004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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：西宁市八一路小学室外改造建设 标段：西宁市八一路小学室外改造建设项目

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	150000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		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
5	索赔与签证			
合 计		150000		—

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：西宁市八一路小学室外改造建设项目

标段：西宁市八一路小学室外改造建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%，全国建筑工程装饰奖1.5%，江河源杯1%
2	不可预见费	元	150000	
合 计			150000	—

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。

