

城西区三所小学操场维修建设工程
项目

招标工程量清单

招 标 人： 西宁城西区教育局
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

城西区三所小学操场维
修建设项目工程

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)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昆仑路小学-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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		运动场						
		拆除						
1	011605001001	平面块料拆除	1. 位置:操场跑道草面层拆除 2. 饰面材料种类:跑道草 3. 垃圾外运:30km	m2	2800			
2	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:跑道混凝土基层 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:200mm	m2	203.5			
3	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合类 2. 挖土深度:30cm	m3	61.05			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置（含装车费） 2. 运距:30km	m3	61.05			
		分部小计						
		新建						
5	011103001001	橡胶板楼地面（运动场面层）	1. 人造草坪（69300针/m²） 2. 结合层	m2	2596.5			
6	011103001002	橡胶板楼地面（运动场面层）	1. 素土夯实，压实系数0.97; 2. 300厚3：7灰土，压实系数0.97 3. 200厚中砾石C30混凝土 4. 30厚细砾石沥青混凝土，压实系数0.95 5. 人造草坪（69300针/m²）	m2	203.5			
		分部小计						
		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: 昆仑路小学-建筑与装饰工程

标段：城西区三所小学操场维修建设项目

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	6.84			
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	4.96			
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	2.2			
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			
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。

(十六) 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：新宁路小学-建筑与装饰工程

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
		运动场						
		拆除						
1	011605001002	平面块料拆除	1. 位置:操场跑道草面层拆除 2. 饰面材料种类:跑道草 3. 垃圾外运:30km	m2	2470			
		分部小计						
		新建						
2	011103001003	橡胶板楼地面（运动场面层）	1. 人造草坪（69300针/m²） 2. 结合层	m2	2470			
		分部小计						
		分部小计						
		看台与教学楼之间						
		拆除						
3	011605001003	平面块料拆除	1. 位置:操场跑道草面层拆除 2. 饰面材料种类:跑道草 3. 垃圾外运:30km	m2	106.13			
		分部小计						
		新建						
4	011103001004	橡胶板楼地面	1. 造草坪（69300针/m²） 2. 结合层	m2	106.13			
		分部小计						
		分部小计						
		看台						
		拆除						
5	011605001004	平面块料拆除	1. 位置:操场跑道草面层拆除 2. 饰面材料种类:跑道草 3. 垃圾外运:30km	m2	112.35			
6	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:跑道混凝土基层	m2	112.35			
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：新宁路小学-建筑与装饰工程

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
			2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:300mm 3. 垃圾外运:30km					
7	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:综合类 2. 挖土深度:2m以内	m3	359.52			
8	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 运距:30km	m3	359.52			
9	010103001001	回填方	地基处理要求如下:对基底以下土进行换填处理,将基础外边缘外扩1.0米,基底以下2.0米范围内的湿陷性黄土全部清理挖出后用3:7灰土分层回填,压实系数不得小于0.97,换垫层的施工质量检验必须分层进行。应在每层的压实系数符合设计要求后铺填上层3:7灰土。 1. 密实度要求:符合压实度要求 2. 填方材料品种:3:7灰土 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	359.52			
		分部小计						
		新建						
10	011103001005	橡胶板楼地面（看台面层）	1. 人造草坪（69300针/m²） 2. 结合层	m2	227.38			
11	010507004001	台阶	1. 1.2厚合成高分子防水卷材 2. 100厚钢筋混凝土板（C25），顶面置Φ6@200双向防裂钢筋网片 3. 100厚C20素混凝土垫层 4. 含模板费用	m2	112.35			
12	010401003001	实心砖墙	1. MU15煤矸石实心砖砌筑，砂浆采用M7.5	m3	1.15			
		分部小计						
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：新宁路小学-建筑与装饰工程

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
		分部小计						
		篮球场						
		拆除						
13	011605001005	平面块料拆除	1. 位置:操场跑道草面层拆除 2. 饰面材料种类:跑道草 3. 垃圾外运:30km	m2	728			
14	011602001003	混凝土构件拆除	1. 构件名称:跑道混凝土基层 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:200mm 3. 垃圾外运:30km	m2	728			
		分部小计						
		新建						
15	011103001006	橡胶板楼地面（篮球场面层）	1. 素土夯实，压实系数0.97; 2. 300厚3: 7灰土，压实系数0.97 3. 200厚中砾石C30混凝土 4. 30厚细砾石沥青混凝土，压实系数0.95 5. spu篮球场面层10B/E-33	m2	728			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机进出场费1m3以内	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: 新宁路小学-建筑与装饰工程

标段：城西区三所小学操场维修建设项目

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	6.84			
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	4.96			
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	2.2			
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			
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。

(十六) 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：胜利路小学-建筑与装饰工程

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
		运动场、通风管道处						
		拆除						
1	011605001006	平面块料拆除	1. 位置:操场跑道草面层拆除 2. 饰面材料种类:跑道草 3. 垃圾外运:30km	m2	2352.65			
2	011602001004	混凝土构件拆除	1. 构件名称:跑道混凝土基层 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:200mm 3. 垃圾外运:30km	m2	18.2			
		分部小计						
		新建						
3	011103001007	橡胶板楼地面（运动场地地面）	1. 人造草坪（69300针/m²） 2. 结合层	m2	2334.45			
4	011103001008	橡胶板楼地面（运动场地地面）	1. 素土夯实，压实系数0.97; 2. 300厚3：7灰土，压实系数0.97 3. 200厚中砾石C30混凝土 4. 30厚细砾石沥青混凝土，压实系数0.95 5. 人造草坪（69300针/m²）	m2	18.2			
		分部小计						
		分部小计						
		入口处铺地（大门口）						
		拆除						
5	011605001007	平面块料拆除	1. 位置:入口处铺地面层拆除 2. 饰面材料种类:块料面层拆除 3. 垃圾外运:30km	m2	37.91			
		分部小计						
		新建						
6	011102003001	块料楼地	1、300X300X60彩色防	m	37.9			
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：胜利路小学-建筑与装饰工程

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
		面	滑水泥砖，缝宽15, 1:1 水泥砂浆填缝 2、25厚13干硬性水泥 砂浆粘结层，上撒素水 泥 3、100厚C15混凝土， 随打随找平 4、200厚级配砂 5、素土夯实, 压实系数 ≥0.93	2	1			
		分部小计						
		分部小计						
		排水管（教学楼旁）						
		拆除						
7	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:综合类 2. 管外径:300mm 3. 挖沟深度:3000mm 4. 回填要求:符合压实 度要求	m3	75			
8	010103001002	回填方	1. 密实度要求:符合压 实度要求 2. 填方材料品种:原土 回填 3. 填方来源、运距:自 行考虑	m3	75			
9	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质: HDPE300mm波纹管 2. 垃圾外运:30km	m	12.5			
		分部小计						
		新建						
10	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外排水 管 2. 材质、规格:HDPE300 波纹管	m	12.5			
		分部小计						
		分部小计						
		井室（教学楼旁）						
		拆除						
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：胜利路小学-建筑与装饰工程

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
11	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:排水检查井（2座） 2. 砌体材质:普通烧结砖 240×115×53mm 3. 内径*井深:1200*1400mm 4. 垃圾外运:30km	m3	9.33			
12	011601001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称:雨水井（1座） 2. 砌体材质:普通烧结砖 240×115×53mm 3. 内径*井深:1200*1400mm 4. 垃圾外运:30km	m3	1.27			
		分部小计						
		新建						
13	040504001001	砌筑井	1. 排水检查井 2. 详见:06MS201-3-21 3. 井盖利旧	座	2			
14	040504001002	砌筑井	1. 雨水井 2. 详见:06MS201-3-21 3. 雨水篦子利旧	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
		排水管（卫生间）						
		拆除						
15	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:综合类 2. 管外径:300mm 3. 挖沟深度:3000mm 4. 回填要求:符合压实度要求	m3	36			
16	010103001003	回填方	1. 密实度要求:符合压实度要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	36			
17	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:HDPE300mm波纹管 2. 垃圾外运:30km	m	6			
		分部小计						
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：胜利路小学-建筑与装饰工程

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
		新建						
18	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外排水 管 2. 材质、规格:HDPE300 波纹管	m	6			
		分部小计						
		分部小计						
		井室（卫生间）						
		拆除						
19	011601001003	砖砌体拆除	1. 砌体名称:排水检查 井（2座） 2. 砌体材质:普通烧结 砖 240×115×53mm 3. 内径*井深:1200*140 0mm 4. 垃圾外运:30km	m3	1			
		分部小计						
		新建						
20	040504001003	砌筑井	1. 排水检查井 2. 详见:06MS201-3-21 3. 井盖利旧	座	1			
		分部小计						
		分部小计						
		排水管（大门口北 侧）						
		拆除						
21	010101007003	管沟土方	1. 土壤类别:综合类 2. 管外径:300mm 3. 挖沟深度:1400mm 4. 回填要求:符合压实 度要求	m3	42			
22	010103001004	回填方	1. 密实度要求:符合压 实度要求 2. 填方材料品种:原土 回填 3. 填方来源、运距:自 行考虑	m3	42			
23	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质: HDPE300mm波纹管	m	6			
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: 胜利路小学-建筑与装饰工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

标段：城西区三所小学操场维修建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：