

海勃湾区中小学塑胶跑道
维修工程（团结小学
、第八中学）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: 乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程拆除部分 标段: 海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程(团结小学、第八中学)

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
		整个项目						
1	011607002001	拆除塑胶面层	1、拆除塑胶面层	m ²	2704.41			
2	011608003001	铲除后清洗	1、铲除后清洗基层	m ²	4313.17			
3	01B001	拆除盖板	1、污泥井盖板	块	8			
4	011602001001	混凝土盖板拆除	1、地沟盖板拆除	m	195.5			
5	011604002001	立面抹灰层拆除	1、拆除排水沟破损抹灰	m ²	156.4			
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、拆除路缘石	m	152.17			
7	041001002001	拆除人行道	1.材质:普通粘土砖 平铺	m ²	238.37			
8	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:投标人根据施工现场自行考虑	m ³	82.57			
		分部小计						
		措施项目						
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：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程拆除部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学） 第 1 页 共 2 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
1	011707001001	安全文明施工和临时设施	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	2.4				
2	011707002001	夜间施工						
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运及清理费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	2				
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护						
8	01B001	材料及产品检测费	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	0				
9	01B002	垂直运输费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+商砼人工费+沥青混凝土人工费	0				
10	01B003	工程水电费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	0				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程拆除部分

标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

第 2 页 共 2 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
			机械费*0.86					
11	01B004	超高工程增加费	分部分项人工费+分 分部分项材料费*0.86 +分部分项机械费*0. .86-分部分项措施 子目人工费-分部分 项措施子目材料费* 0.86-分部分项措施 子目机械费*0.86	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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程拆除部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

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。

表-12

主要材料和工程设备选用表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程拆除部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工 第 1 页 共 3 页
 面层运动场改造工程新建部分 程（团结小学、第八中学）

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
		操场						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:3cm	m2	2587.82			
2	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	4741.37			
3	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式（碎石粒径≤10）AC-10（沥青AH-110） 2、厚度：3cm 3、密实度≥95% 4、沥青砼运输	m2	2587.82			
4	040203009001	弹性面层	1、预制型橡胶（非渗水型）面层平均厚度≥13mm，现场采用配套胶粘结铺装 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018及其规范性引用文件。 3、塑胶结构及规格详见施工总说明6-1	m2	2704.41			
5	050102012001	人造草面层	1、人造草面层（绒长50，内填石英砂28mm，绿色环保橡胶颗粒10mm）选用：幅宽4米，绒长50mm高，双色（翠绿、柠檬黄）铺装的人造单丝加茎草 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018及其规范性引用文件。 3、结构及规格详见施工总说明6-1	m2	1608.76			
6	010904004001	人造草坪局部裂缝	1. 清理缝内的杂质，然后贯入沥青玛蹄脂处理；	m	800			
7	040205006001	标线	1、聚氨酯不变色油漆	m2	106.85			
		分部小计						
		排水沟及污泥井						
8	040101001001	挖一般土方	1、沟盖板内淤泥、垃圾	m3	11.66			
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:运距投标单位自行考虑	m3	11.6			
10	01051200800	排水沟盖	1、预制排水沟盖	m3	9.33			
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：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程
面层运动场改造工程新建部分 工程（团结小学、第八中学）

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
	1	板	板					
11	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1、20厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 2、每隔15米设置分隔缝，缝宽10mm，防水油膏嵌缝	m2	156.4			
12	070205001001	铸铁盖板	1、铸铁箅子及支架板安装 2、详见图纸做法	块	8			
		分部小计						
		跳远场地						
13	040101001002	挖一般土方	1、挖沙坑内原有填充沙	m3	7.2			
14	040103002002	余方弃置	1、沙子外运 2、运距投标单位自行考虑	m3	7.2			
15	040103001001	回填方	1、回填纯石英砂 2、颗粒最大2mm，小于0.2mm的颗粒的质量不超过5%	m3	8.4			
16	011104001001	人造草面层	1、人造草面层（绒长50，内填石英砂28mm，绿色环保橡胶颗粒10mm） 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》	m2	24			
17	04B001	起跳板	1、木质起跳板 2、详见08J933-1-V21	块	2			
		分部小计						
		球门						
18	011405001001	金属面油漆	1、刷白漆2遍	m2	6.22			
		分部小计						
		其他						
19	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：混凝土1000*200*100	m	152.17			
20	040204002001	人行道块料铺设	1、30厚1：3干硬性水泥砂浆 2、50厚工字砖，粗砂扫缝	m2	238.37			
21	031001006001	塑料管	1、De30PE排水管，上部包扎粗织尼龙网布一道	m	10.5			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程新建部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学） 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
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学
成材料面层运动场改造工程新建部分 第八中学）

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程新建部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称：乌海市海勃湾区团结小学200米合成材料面层运动场改造工程新建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程拆除部分

第 1 页 共 1 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学 第 1 页 共 2 页
运动场改造工程拆除部分 、第八中学）

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
1	011707001001	安全文明施工和临时设施	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	2.4				
2	011707002001	夜间施工						
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运及清理费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	2				
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护						
8	01B001	材料及产品检测费	分部分项人工费+分部分项机械费*0.86+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费*0.86+商砼人工费+商砼机械费+沥青混凝土机械费+沥青混凝土人工费	0				
9	01B002	垂直运输费	分部分项人工费+技术措施项目人工费+商砼人工费+沥青混凝土人工费	0				
10	01B003	工程水电费	分部分项人工费+分部分项材料费*0.86+分部分项机械费*0.86-分部分项措施子目人工费-分部分项措施子目材料费*0.86-分部分项措施子目机械费*0.86	0				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程拆除部分

标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

第 2 页 共 2 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
			机械费*0.86					
11	01B004	超高工程增加费	分部分项人工费+分 分部分项材料费*0.86 +分部分项机械费*0. .86-分部分项措施 子目人工费-分部分 项措施子目材料费* 0.86-分部分项措施 子目机械费*0.86	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：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程拆除部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程拆除部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程新建部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

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
		操场						
1	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:3cm	m2	4741.37			
2	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2	m2	4741.37			
3	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：细粒式（碎石粒径≤10）AC-10（沥青AH-110） 2、厚度：3cm 3、密实度≥95% 4、沥青砼运输	m2	4741.37			
4	040203009001	弹性面层	1、预制型橡胶（非渗水型）面层平均厚度≥13mm，现场采用配套胶粘结铺装 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018及其规范性引用文件。 3、塑胶结构及规格详见施工总说明6-1	m2	4953.14			
5	050102012001	人造草面层	1、人造草面层（绒长50，内填石英砂28mm，绿色环保橡胶颗粒10mm）选用：幅宽4米，绒长50mm高，双色（翠绿、柠檬黄）铺装的人造单丝加茎草 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》GB36246-2018及其规范性引用文件。 3、结构及规格详见施工总说明	m2	3886.73			
6	010904004001	人造草坪局部裂缝	1. 清理缝内的杂质，然后贯入沥青玛蹄脂处理；	m	1000			
7	040205006001	标线	1、聚氨酯不变色油漆	m2	153.15			
		分部小计						
		铅球投掷						
8	040203009002	60厚聚氨酯慢回弹塑胶面层	1、60厚聚氨酯慢回弹塑胶面层 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》	m2	242.12			
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：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程新建部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

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
9	04B002	投掷圈	1、投掷钢圈76*6（直径2.135米） 2、详见08J933-1-V27	个	2			
10	04B003	抵趾板	1、抵趾板 2、详见08J933-1-V27	块	2			
		分部小计						
		排水沟及污泥井						
11	040101001001	挖一般土方	1、沟盖板内淤泥、垃圾	m3	21.18			
12	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:运距投标单位自行考虑	m3	21.18			
13	010512008001	排水沟盖板	1、预制排水沟盖板	m3	16.94			
14	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1、20厚1：2水泥砂浆（内掺5%防水剂） 2、每隔15米设置分隔缝，缝宽10mm，防水油膏嵌缝	m2	236			
15	070205001001	铸铁盖板	1、铸铁箅子及支架板安装 2、详见图纸做法	块	8			
		分部小计						
		跳远场地						
16	040101001002	挖一般土方	1、挖沙坑内原有填充沙	m3	7.2			
17	040103002002	余方弃置	1、沙子外运 2、运距投标单位自行考虑	m3	7.2			
18	040103001001	回填方	1、回填纯石英砂 2、颗粒最大2mm，小于0.2mm的颗粒的质量不超过5%	m3	8.4			
19	011104001001	人造草面层	1、人造草面层（绒长50，内填石英砂28mm，绿色环保橡胶颗粒10mm） 2、材质执行国标《中小学合成材料面层运动场地》	m2	24			
20	04B001	起跳板	1、木质起跳板 2、详见08J933-1-V21	块	2			
		分部小计						
		球门						
21	01140500100	金属面油	1、刷白漆2	m2	6.22			
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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学 第 1 页 共 1 页
运动场改造工程新建部分 、第八中学）

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
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程新建部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程新建部分 标段：海勃湾区中小学塑胶跑道维修工程（团结小学、第八中学）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料和工程设备选用表

工程名称：乌海市第八中学300米合成材料面层运动场改造工程新建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。