

柳城县启东中学200米塑胶运动场 工程

# 招标控制价

招标控制价(小写): 1719013.67元

(大写): 壹佰柒拾壹万玖仟零壹拾叁元陆角柒分

招标人: 柳城县启东中学  
(单位盖章)



造价咨询人: 广西桂水工程咨询有限公司  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人: 黄照英  
(签字或盖章)



法定代表人  
或其授权人: 冯育新  
(签字或盖章)



编制人: 罗奇  
(造价人员签字盖专用章)  
有效期至: 2028年10月24日



复核人: 韦玉乐  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至: 2027年07月03日



编制时间: 2026年04月30日

复核时间: 2026年04月30日

# 总 说 明

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第1页 共1页

## 一、工程概况:

本项目为柳城县启东中学200米塑胶运动场项目,项目主要建设内容为:

- 1、新建一处运动场,运动场内包括1条200米塑胶跑道、1个室外足球场、一个跳远及三级跳远沙坑、球场内铺设人工草坪。
- 2、完善运动场周边部分的排水系统,新建排水盲沟、沉砂井及排水盲管。

## 二、编制依据

- 1、设计图纸文件;
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》;
- 3、《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》(2023版)和《广西壮族自治区安装工程费用定额》(2023版)取费标准;
- 4、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程人工材料配合比机械台班参考价》;
- 5、《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》及相关文件;
- 6、《广西壮族自治区建筑工程拆除消耗量定额》(2024年);
- 7、《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》(2024年);
- 8、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2023]7号);
- 9、《广西壮族自治区安装工程费用定额》(2023年);
- 10、《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》(2013年);
- 11、《广西市政工程消耗量定额》(2022年)
- 12、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号文);
- 13、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标【2023】7号文);
- 14、工程取费:管理费费率及利润按以上定额及有关配套文件的规定费率的中限值取定;

## 二、其他问题:

- 1、材料价格:按2026年《柳州市建设工程造价信息》第02期柳城县信息价计取。柳城县缺项部分参照柳州市信息价。同时按《2021年柳城县建设工程项目地方材料市价格有关问题会议纪要》计算相应材料的超运距运费。
- 2、本工程预算各项取费费率按相关规定计取,按营改增后一般计税方法计税(9%)。
- 3、本工程软件采用博奥云计价(版本号2.0.0.1)。
- 4、本项目含暂列金额0元,专业工程暂估价0元,安全生产责任保险费暂估价3431.16元,结算时由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。





## 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	柳城县启东中学200米塑胶运动场-运动场土建	1431949.44	
一	2022市政综合工程一般计税法	1431949.44	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1403012.36	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	26078.90	
2.1	其中:安全文明施工费	20060.69	
3	其他项目费用合计	2858.18	
4	建筑安装工程费合计	1431949.44	
	工程总价	1431949.44	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1403012.36	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	26078.90	
2.1	其中:安全文明施工费	20060.69	
3	其他项目费用合计	2858.18	
4	建筑安装工程费合计	1431949.44	
	柳城县启东中学200米塑胶运动场-管网工程	287064.23	
一	2022市政综合工程一般计税法	287064.23	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	272050.90	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	14440.35	
2.1	其中:安全文明施工费	11107.96	
3	其他项目费用合计	572.98	
4	建筑安装工程费合计	287064.23	
	工程总价	287064.23	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	272050.90	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	14440.35	
2.1	其中:安全文明施工费	11107.96	
3	其他项目费用合计	572.98	
4	建筑安装工程费合计	287064.23	
	工程项目汇总	1719013.67	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1675063.26	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	40519.25	
2.1	其中:安全文明施工费	31168.65	
3	其他项目费用合计	3431.16	



## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		柳城县启东中学200米塑胶运动场-运 动场土建				1403012.36	
		分部分项工程				1400639.61	
	1.	土石方工程				21466.67	
1	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	1687.19	3.18	5365.26	
2	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:三类土 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	1687.19	6.46	10899.25	
3	桂040103003001	土(石)方运输增(减)m <sup>3</sup> ·km 1.清单工程量按弃方工程量乘以增运 公里数计算 2.运距:本清单暂按增运1Km计,具 体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup> ·km	1687.19	2.05	3458.74	
4	040202001001	路床(槽)整形 1.素土分层夯实≥94%	m <sup>2</sup>	5623.95	0.31	1743.42	
		人造草坪地面、运动场塑胶跑道				1215543.68	
5	040202011001	级配碎石垫层 200mm厚级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	3978.05	39.04	155303.07	
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 150mm厚8%水泥碎石稳定层,集中拌 制	m <sup>2</sup>	3978.05	42.63	169584.27	
7	040202015002	运输厂拌基层混合料 1.材料品种:基层混合料 2.运距:第1Km	m <sup>3</sup>	596.71	15.27	9111.76	
8	040202015003	基层混合料运输 每增1公里 1.材料品种:基层混合料 2.清单工程量=定额工程量*增运距离 3.增运距离暂按44Km,结算按实结算 4.不足1公里按比例计算	m <sup>3</sup> ·km	3938.29	2.14	8427.94	
9	040203007001	水泥混凝土层 150mm厚C25商品砼	m <sup>2</sup>	3978.05	71.57	284709.04	
10	040203007002	分隔缝 1.设6*6m分隔缝,缝宽20mm,沥青砂 浆处理,松木条嵌缝	m	1468.57	21.02	30869.34	
11	040203007003	混凝土基础 模板 1.模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	71.15	11.73	834.59	
12	04B001	人造草坪双色面层 1.规格:绒长50,针密度12000针, 上加1-1.5cm石英砂,再缝1-1.5cm的 三元乙丙黑胶环保橡胶颗粒 2.10厚合成材料吸震垫 3.含水沟盖板面草坪	m <sup>2</sup>	2313.22	106.82	247098.16	
13	040205006001	标线 1.材料品种:氯化橡胶标线漆(常温 漆)	m <sup>2</sup>	170.10	12.63	2148.36	
14	04B002	成品球门 1.成品订制(含网)	个	2	1635.00	3270.00	
15	04B003	13厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层	m <sup>2</sup>	1403.60	205.47	288397.69	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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. 面层材料种类、厚度:13厚混合型聚氨酯塑胶(跑道区) 2. 包工包料(必须经过成品检测合格),含运输安装 3. 不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分					
16	04B004	5厚混合型聚氨酯塑胶面层 1. 面层材料种类、厚度:5厚混合型聚氨酯塑胶(水沟盖板) 2. 包工包料(必须经过成品检测合格),含运输安装 3. 不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分	m <sup>2</sup>	183.30	86.14	15789.46	
		植草砖及混凝土路面硬化				135841.19	
17	040202011002	300mm厚级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	292.20	54.34	15878.15	
18	040202011003	150mm厚级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	1227.30	31.39	38524.95	
19	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:100mm厚无砂大孔商品混凝土C20	m <sup>3</sup>	29.22	345.07	10082.95	
20	040203007004	水泥混凝土面层 1. 60mm厚C25商品砼,设6*6m分隔缝,缝宽20mm,沥青砂浆处理,松木条嵌缝	m <sup>2</sup>	1227.30	28.62	35125.33	
21	040203007005	分隔缝 1. 设6*6m分隔缝,缝宽20mm,沥青砂浆处理,松木条嵌缝	m	409.10	16.81	6876.97	
22	040203008001	植草砖 80厚植草砖,孔内填种植土内掺草籽 30厚黄土粗砂垫层	m <sup>2</sup>	292.20	85.39	24950.96	
23	050201003001	路缘石铺设 1. 垫层厚度、材料种类:100厚C15混凝土 2. 路牙材料种类、规格:500*300*100混凝土路沿石	m	79.00	55.72	4401.88	
		跳远沙坑区				27788.07	
24	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5米以内	m <sup>3</sup>	36.65	8.06	295.40	
25	040103001001	回填方 1. 密实度:按设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	4.49	34.07	152.97	
26	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:三类土 2. 运距:1km	m <sup>3</sup>	32.16	6.46	207.75	
27	桂040103003002	土(石)方运输增(减)m <sup>3</sup> ·km 1. 清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 2. 运距:本清单暂按增运1Km计,具体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup> ·km	32.16	2.05	65.93	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
28	010501002001	混凝土基础 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	3.37	495.23	1668.93	
29	011702001001	基础 板模 1. 基础类型:带形基础 2. 模板、支撑材质:胶合板模板钢支撑	m <sup>2</sup>	22.46	78.19	1756.15	
30	040305004001	跳远沙坑砌砖 1. 材料品种、规格:多孔页岩砖 240×115×90mm 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>	4.19	525.27	2200.88	
31	011201001001	墙面一般抹灰 20厚1:2.5水泥砂浆(表面压光)	m <sup>2</sup>	40.93	49.48	2025.22	
32	010404001001	150厚砂石垫层	m <sup>3</sup>	4.05	207.59	840.74	
33	桂010901008001	干铺土工布 1. 规格:土工布400g	m <sup>2</sup>	27.00	15.74	424.98	
34	010404001002	500厚洗净河沙垫层	m <sup>3</sup>	13.50	279.57	3774.20	
35	04B005	20厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层 1. 面层材料种类、厚度:20厚混合型 聚氨酯塑胶(跑道区) 2. 包工包料(必须经过成品检测合格),含运输安装 3. 不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分	m <sup>2</sup>	53.30	250.70	13362.31	
36	04B006	5厚混合型聚氨酯塑胶面层 1. 面层材料种类、厚度:5厚混合型聚 氨酯塑胶 2. 包工包料(必须经过成品检测合格),含运输安装 3. 不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分	m <sup>2</sup>	10.49	86.14	903.61	
37	04B007	实木起跳板 1. 规格:1220*200*100	个	1	109.00	109.00	
		小计				1400639.61	
		Σ人工费				72931.59	
		Σ材料费				1071792.07	
		Σ机械费				79056.41	
		Σ管理费				41421.52	
		Σ利润				19764.06	
		Σ增值税				115674.03	
		单价措施项目				2372.75	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				2372.75	
38	041106001001	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	台·次	1	1202.17	1202.17	
39	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	1170.58	1170.58	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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. 机械设备名称:压路机					
		小计				2372.75	
		Σ人工费				200.00	
		Σ材料费				201.78	
		Σ机械费				1181.16	
		Σ管理费				400.54	
		Σ利润				193.36	
		Σ增值税				195.91	
		合计				1403012.36	
		Σ人工费				73131.59	
		Σ材料费				1071993.85	
		Σ机械费				80237.57	
		Σ管理费				41822.06	
		Σ利润				19957.42	
		Σ增值税				115869.94	
		柳城县启东中学200米塑胶运动场-管网工程				272050.90	
		分部分项工程				272050.90	
		管网工程				7614.26	
40	040501004001	PVC塑料滤水管敷设 DN100 1. 连接方式: 承插式接口 2. 管道表面做打孔滤水处理	m	10.00	31.20	312.00	
41	040501001001	II级钢筋混凝土管铺设(无满包混凝土基础) 人机配合下管 DN300 1. 连接方式: 承插式接口, 水泥砂浆包口 2. 管道闭水试验	m	15.44	121.50	1875.96	
42	040501001002	II级钢筋混凝土管铺设(有满包混凝土基础) 人机配合下管 DN300 1. 连接方式: 承插式接口, 水泥砂浆包口 2. 管道闭水试验 3. C30混凝土360° 满包加固	m	10.56	276.50	2919.84	
43	040501001003	II级钢筋混凝土管铺设 人机配合下管 DN400 1. 连接方式: 承插式接口, 水泥砂浆包口 2. 管道闭水试验	m	5.20	150.68	783.54	
44	040103001001	排水管道管垫层砂回填 1. 非定型管道垫层回填砂 2. 管底垫层100厚机制砂 中砂 3. 回填部位: 管道垫层	m <sup>3</sup>	2.01	281.73	566.28	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
45	040103001002	排水管道管侧壁回填砂 1.管侧壁回填机制砂 中砂 2.机制砂回填至管径50% 3.回填部位:管道侧壁	m <sup>3</sup>	2.46	214.57	527.84	
46	040101002001	机械挖沟槽土方 不装车 三类土 1.平均挖土深度:0.9米	m <sup>3</sup>	19.16	3.73	71.47	
47	040103001003	沟槽回填土 1.填方材料品种:原土 2.密实度:达到设计要求	m <sup>3</sup>	19.16	23.73	454.67	
48	040101002002	机械挖沟槽土方 装车 三类土 1.平均挖土深度:0.9米	m <sup>3</sup>	8.18	4.04	33.05	
49	040103002001	余方弃置 1.包含挖土装车运输 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	8.18	6.46	52.84	
50	040103002002	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1.清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 2.运距:本清单暂按增运1Km计,具体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup>	8.18	2.05	16.77	
		水沟工程				264436.64	
51	040201023001	运动场内场盲沟 1.200宽,440高大卵石填充层 2.53厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑沟壁 3.60厚C20素混凝土垫层 4.含垫层模板安装、拆除 5.素土夯实 压实度≥94%	m	184.80	53.41	9870.17	
52	040201022001	运动场跑道外环沟 1.20厚1:2.5防水砂浆面层(掺3%防水剂) 2.240厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑沟壁 3.200厚C20混凝土垫层 4.含垫层模板安装、拆除 5.素土夯实 6.水沟沟底深度:起点深0.25m,坡比0.5%	m	268.62	308.00	82734.96	
53	040201022002	运动场跑道内环沟 1.20厚1:2.5防水砂浆面层(掺3%防水剂) 2.240厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑沟壁 3.200厚C20混凝土垫层 4.含垫层模板安装、拆除 5.素土夯实 6.水沟沟底深度:起点深0.45m,坡比0.5%	m	193.90	379.92	73666.49	
54	040504001001	运动场跑道环沟沉泥井 1.20厚1:2防水砂浆面层(掺3%防水剂) 2.240厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑井壁 3.200厚C20混凝土垫层 4.含垫层模板安装、拆除 5.素土夯实	座	16	458.19	7331.04	

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称及 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
		6. 沉泥井井底平均深度: 1.0m					
55	040601010001	钢筋混凝土沟盖板制作(运动场内场盲沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 500*300*50 3. 使用部位: 运动场跑道环沟及沉泥井 4. 雨算浇筑木模板	m <sup>2</sup>	2.77	1251.17	3465.74	
56	040601010002	钢筋混凝土沟盖板安装(运动场内场盲沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 500*300*50 3. 使用部位: 运动场跑道环沟及沉泥井	m <sup>2</sup>	2.77	219.50	608.02	
57	040601010003	钢筋混凝土沟盖板制作(内外环沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 640*500*100 3. 使用部位: 运动场跑道内外环沟及沉泥井 4. 雨算浇筑木模板	m <sup>2</sup>	30.42	998.25	30366.77	
58	040601010004	钢筋混凝土沟盖板安装(内外环沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 640*500*100 3. 使用部位: 运动场跑道内外环沟及沉泥井	m <sup>2</sup>	30.42	219.50	6677.19	
59	040901001001	钢筋制作、安装 φ10以内 1. φ10钢筋双向敷设 2. 用部位: 运动场内场盲沟、运动场跑道环沟及沉泥井盖板	t	5.468	5076.49	27758.25	
60	040601010005	钢筋混凝土沟盖板运输 1. 盖板运输距离: 暂按1km	m <sup>3</sup>	33.19	151.66	5033.60	
61	040101002003	机械挖沟槽土方 不装车 三类土 1. 运动场内场盲沟平均挖土深度: 0.55米 2. 跑道内外环沟平均挖土深度: 0.75米 3. 沉泥井平均挖土深度: 1.3米	m <sup>3</sup>	399.94	3.73	1491.78	
62	040103001004	沟槽手扶振动压实机回填土 1. 填方材料品种: 原土 2. 密实度: 达到设计要求	m <sup>3</sup>	399.94	23.73	9490.58	
63	040101002004	机械挖沟槽土方 装车 三类土 1. 运动场内场盲沟平均挖土深度: 0.55米 2. 跑道内外环沟平均挖土深度: 0.75米 3. 沉泥井平均挖土深度: 1.3米	m <sup>3</sup>	473.47	4.04	1912.82	
64	040103002003	余方弃置 1. 包含挖土装车运输 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	473.47	6.46	3058.62	
65	040103002004	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km	m <sup>3</sup>	473.47	2.05	970.61	

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 柳城县启东中学200米塑胶运动场

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%		
		柳城县启东中学200米塑胶运动场-运动场土建											
		分部分项工程											
		土石方工程											
1	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	1687.19	3.18	0.40	2.03	0.34	0.15	0.26			
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	1.68719	3181.69	400.00	2032.48	340.55	145.95	262.71			
2	040103002001	余方弃置 1.废料品种:三类土 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	1687.19	6.46		4.94	0.69	0.30	0.53			
	C1-0144	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t	1000m <sup>3</sup>	1.68719	6457.39		4936.84	691.16	296.21	533.18			
3	桂040103003001	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1.清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 2.运距:本清单暂按增运1km计,具体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup> ·km	1687.19	2.05		1.57	0.22	0.09	0.17			
	C1-0147	自卸汽车运土方 (每增加1km运距) 12t	1000m <sup>3</sup>	1.68719	2048.25		1565.94	219.23	93.96	169.12			
4	040202001001	路床(槽)整形 1.素土分层夯实≥94%	m <sup>2</sup>	5623.95	0.31	0.08	0.16	0.03	0.01	0.03			
	C1-0104	机械原土碾压	1000m <sup>2</sup>	5.62395	314.18	84.00	156.20	33.63	14.41	25.94			
		人造草坪地面、运动场塑胶跑道											
5	040202011001	级配碎石垫层 200mm厚级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	3978.05	39.04	2.62	25.22	2.15	1.04	3.22			
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚20cm	100m <sup>2</sup>	39.7805	3903.31	262.10	2521.59	214.85	103.72	322.29			
6	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 150mm厚8%水泥碎石稳定层,集中拌制	m <sup>2</sup>	3978.05	42.63	1.07	28.99	2.05	0.99	3.52			

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳税增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第2页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
	C2-0031换	集中拌制 水泥稳定碎石基层 水泥含量8% 厚20cm[实际厚度=15]	100m <sup>2</sup>	39.7805	3684.45	65.60	2895.70	273.23	98.26	47.44	304.22	
	C2-0041	集中拌制基层混合料摊铺 机械铺筑基层 摊铺机	100m <sup>2</sup>	39.7805	579.16	41.90	2.95	327.60	107.16	51.73	47.82	
7	040202015002	运输厂拌基层混合料 1.材料品种: 基层混合料 2.运距: 第1Km	m <sup>3</sup>	596.71	15.27			9.80	2.84	1.37	1.26	
	C2-0038	自卸汽车运输 1km 20t	100m <sup>3</sup>	5.9671	1527.04			979.68	284.11	137.16	126.09	
8	040202015003	基层混合料运输 每增1公里 1.材料品种: 基层混合料 2.清单工程量=定额工程量*增运距离 3.增运距离暂按4Km, 结算按实结算 4.不足1公里按比例计算	m <sup>3</sup> ·km	3938.29	2.14			1.37	0.40	0.19	0.18	
	C2-0039	自卸汽车运输 每增运1km 20t	100m <sup>3</sup>	39.3829	213.44			136.94	39.71	19.17	17.62	
9	040203007001	水泥混凝土层 150mm厚C25商品砼	m <sup>2</sup>	3978.05	71.57	4.95	58.47	0.08	1.46	0.70	5.91	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C25[商品砼])	10m <sup>3</sup>	59.671	4771.02	330.00	3897.97	5.04	97.16	46.91	393.94	
10	040203007002	分隔缝 1.设6*6mm分隔缝, 缝宽20mm, 沥青砂浆处理, 松木条嵌缝	m	1468.57	21.02	10.49	3.41	0.61	3.22	1.55	1.74	
	C2-0123	锯缝机锯缝 缝深(cm) 5	100m	14.6857	1400.04	729.50	153.32	61.49	229.39	110.74	115.60	
	C2-0120	伸缝 沥青木板	10m <sup>2</sup>	7.343	1405.63	638.80	376.09		185.25	89.43	116.06	
11	040203007003	混凝土基础 模板 1.模板制作、安拆	m <sup>2</sup>	71.15	11.73	5.47	2.25	0.20	1.93	0.91	0.97	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m <sup>2</sup>	1.067	781.92	365.00	149.87	13.33	128.63	60.53	64.56	
12	04B001	人造草坪双色面层	m <sup>2</sup>	2313.22	106.82		98.00				8.82	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%		
B-		人造草坪地面(绒长50,针密度12000针,内填石英砂环保橡胶颗粒)	m <sup>2</sup>	2313.22	98.10		90.00					8.10	
B-换		10厚合成材料吸震垫	m <sup>2</sup>	2313.22	8.72		8.00					0.72	
13	040205006001	标线 1.材料品种:氯化橡胶标线漆(常温漆) 普通标线 常温漆 标线	m <sup>2</sup>	170.10	12.63	1.49	8.18	0.90	0.69	0.33	1.04		
C2-0199		成品球门	10m <sup>2</sup>	17.010	126.41	14.90	81.82	8.98	6.93	3.34	10.44		
14	04B002	成品球门 1.成品订制(含网)	个	2	1635.00		1500.00				135.00		
B-		成品球门	个	2	1635.00		1500.00				135.00		
15	04B003	13厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层 1.面层材料种类、厚度:13厚混合型聚氨酯塑胶(跑道区) 2.包工包料(必须经过成品检测合格),含运输安装 3.不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分	m <sup>2</sup>	1403.60	205.47		188.50				16.97		
B-		13厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层	m <sup>2</sup>	1403.60	205.47		188.50				16.97		
16	04B004	5厚混合型聚氨酯塑胶面层 1.面层材料种类、厚度:5厚混合型聚氨酯塑胶(水沟盖板) 2.包工包料(必须经过成品检测合格),含运输安装 3.不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分	m <sup>2</sup>	183.30	86.14		79.03				7.11		
B-		5厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层	m <sup>2</sup>	183.30	86.14		79.03				7.11		

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数为增值税进项税;在简易计税法中为应纳税增值额,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 柳城县启东中学200米塑胶运动场

第4页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
		植草砖及混凝土路面硬化										
17	040202011002	300mm厚级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	292.20	54.34	3.61	37.83	4.79	2.44	1.18	4.49	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=30]	100m <sup>2</sup>	2.9220	5432.25	361.10	3782.72	478.76	243.56	117.58	448.53	
18	040202011003	150mm厚级配碎石垫层	m <sup>2</sup>	1227.30	31.39	2.13	18.91	4.79	2.00	0.97	2.59	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=15]	100m <sup>2</sup>	12.2730	3138.84	212.60	1891.03	478.76	200.49	96.79	259.17	
19	040303001001	混凝土垫层 I. 混凝土种类、强度等级:100mm厚无砂大孔商品混凝土C20	m <sup>3</sup>	29.22	345.07	10.68	301.26	0.67	2.72	1.25	28.49	
	C1-0313换	回填无砂大孔混凝土(换:无砂大孔商品混凝土碎石C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	2.922	3450.68	106.80	3012.59	6.66	27.23	12.48	284.92	
20	040203007004	水泥混凝土面层 1. 60mm厚C25商品砼, 设6*6mm分隔缝, 缝宽20mm, 沥青砂浆处理, 松木条嵌缝	m <sup>2</sup>	1227.30	28.62	1.98	23.39	0.03	0.58	0.28	2.36	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换: 预拌普通混凝土 C25[商品砼])	10m <sup>2</sup>	7.364	4771.02	330.00	3897.97	5.04	97.16	46.91	393.94	
21	040203007005	分隔缝 1. 设6*6mm分隔缝, 缝宽20mm, 沥青砂浆处理, 松木条嵌缝	m	409.10	16.81	8.57	2.29	0.61	2.66	1.29	1.39	
	C2-0123	锯缝机锯缝 缝深(cm) 5	100m	4.0910	1400.04	729.50	153.32	61.49	229.39	110.74	115.60	
	C2-0120	伸缝 沥青木板	10m <sup>2</sup>	0.818	1405.63	638.80	376.09		185.25	89.43	116.06	
22	040203008001	植草砖 80厚植草砖, 孔内填种植土内掺草籽 30厚黄土粗砂垫层	m <sup>2</sup>	292.20	85.39	21.80	47.86	0.13	5.92	2.63	7.05	
	D1-698换	植草砖砂铺	10m <sup>2</sup>	29.220	853.97	217.99	478.59	1.34	59.22	26.32	70.51	
23	050201003001	路缘石铺设	m	79.00	55.72	16.00	28.24		4.64	2.24	4.60	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税增值额, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第5页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
	C2-0151换	1. 基层厚度、材料种类:100厚C15混凝土 2. 路牙材料种类、规格:500*300*100混凝土路沿石	100m	0.7900	5572.16	1600.00	2823.91	0.11	464.03	224.02	460.09	
		混凝土预制块路缘石 断面面积 360cm2以内(换:水泥砂浆 1:2 换:预拌普通混凝土 C15[商品砼])										
		跳远沙坑区										
24	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5米以内	m <sup>3</sup>	36.65	8.06	0.40		5.76	0.86	0.37	0.67	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m <sup>3</sup> 不装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.03665	8054.95	400.00		5758.22	862.15	369.49	665.09	
25	040103001001	回填方 1. 密实度:按设计要求 2. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	4.49	34.07	24.53	0.06	1.47	3.64	1.56	2.81	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填土	100m <sup>3</sup>	0.0449	3406.95	2452.80	6.17	146.76	363.94	155.97	281.31	
26	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:三类土 2. 运距:1km	m <sup>3</sup>	32.16	6.46			4.94	0.69	0.30	0.53	
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m <sup>3</sup>	0.03216	6457.39			4936.84	691.16	296.21	533.18	
27	桂040103003002	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1. 清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 2. 运距:本清单暂按增运1Km计,具体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup> ·km	32.16	2.05			1.57	0.22	0.09	0.17	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m <sup>3</sup>	0.03216	2048.25			1565.94	219.23	93.96	169.12	
28	010501002001	混凝土基础 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	3.37	495.23	42.20	360.51	20.35	21.27	10.01	40.89	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数(各项费用)不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳税增值税,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第6页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税 税率9%	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 {换: 预拌普通混凝土 C20 [商品砼]}	10m³	0.337	4952.34	422.00	3605.14	203.53	212.68	100.08	408.91	
29	011702001001	基础板模 1. 基础类型: 带形基础 2. 模板、支撑材质: 胶合板模板钢支撑	m²	22.46	78.19	36.50	14.99	1.33	12.86	6.05	6.46	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m³	2.246	781.92	365.00	149.87	13.33	128.63	60.53	64.56	
30	040305004001	跳远沙坑砌砖 1. 材料品种、规格: 多孔页岩砖 240×115×90mm 2. 砂浆强度等级: 水泥砂浆中砂M7.5	m³	4.19	525.27	155.50	258.46	0.75	45.31	21.88	43.37	
	C1-0284换	砖砌体	10m³	0.419	5252.70	1555.00	2584.58	7.53	453.13	218.75	433.71	
31	011201001001	墙面一般抹灰 20厚1:2.5水泥砂浆(表面压光)	m²	40.93	49.48	25.99	8.14	0.06	7.55	3.65	4.09	
	C1-0286换	抹灰 砖墙墙面 {换: 水泥砂浆 1:2.5}	100m²	0.4093	4947.47	2599.00	814.07	5.82	755.40	364.67	408.51	
32	010404001001	150厚砂石垫层	m³	4.05	207.59	68.90	91.14	0.55	20.14	9.72	17.14	
	C1-0170	垫层 砂砾石	10m³	0.405	2075.87	689.00	911.35	5.49	201.40	97.23	171.40	
33	桂010901008001	干铺土工布 1. 规格: 土工布400g	m²	27.00	15.74	5.66	6.80		1.36	0.62	1.30	
	C1-0316	铺土工布	100m²	0.2700	1573.39	565.80	679.65		135.79	62.24	129.91	
34	010404001002	500厚洗净河沙垫层	m³	13.50	279.57	44.70	192.07	0.35	13.06	6.31	23.08	
	C1-0171换	垫层 砂	10m³	1.350	2795.70	447.00	1920.66	3.49	130.64	63.07	230.84	
35	04B005	20厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层 1. 面层材料种类、厚度: 20厚混合型聚氨酯塑胶(跑道区) 2. 包工包料(必须经过成品检测合格), 含运输安装	m²	53.30	250.70		230.00				20.70	

注: 此表增值税是指建筑劳务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 柳城县启东中学200米塑胶运动场

第7页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
		3. 不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分										
	B-	20mm厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层	m <sup>2</sup>	53.30	250.70		230.00				20.70	
36	04B006	5厚混合型聚氨酯塑胶面层 1. 面层材料种类、厚度: 5厚混合型聚氨酯塑胶 2. 包工包料 (必须经过成品检测合格), 含运输安装 3. 不同功能区的塑胶面层用不同的颜色区分	m <sup>2</sup>	10.49	86.14		79.03				7.11	
	B-	5厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层	m <sup>2</sup>	10.49	86.14		79.03				7.11	
37	04B007	实木起跳板 1. 规格: 1220*200*100	个	1	109.00		100.00				9.00	
	B-	实木起跳板	个	1	109.00		100.00				9.00	
		单价措施项目										
041106		大型机械、设备进出场及安拆、使用										
38	041106001001	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	台·次	1	1202.17	100.00	107.79	595.89	201.81	97.42	99.26	
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 以内	台次	1	1202.17	100.00	107.79	595.89	201.81	97.42	99.26	
39	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 压路机	台·次	1	1170.58	100.00	93.99	585.27	198.73	95.94	96.65	
	C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1170.58	100.00	93.99	585.27	198.73	95.94	96.65	
		柳城县启东中学200米塑胶运动场—管网工程										
		分部分项工程										
		管网工程										
40	040501004001	PVC塑料排水管敷设 DN100 1. 连接方式: 承插式接口	m	10.00	31.20	10.40	13.73	0.01	3.02	1.46	2.58	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税增值额, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第8页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%		
		2. 管道表面做打孔滤水处理											
	C5-1434	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 110	10m	1.000	311.93	104.00	137.34	0.08	30.18	14.57	25.76		
41	040501001001	II级钢筋混凝土管铺设(无满包混凝土基础) 人机配合下管 DN300 1. 连接方式: 承插式接口, 水泥砂浆包口 2. 管道闭水试验	m	15.44	121.50	12.72	87.49	4.05	4.86	2.35	10.03		
	C5-0099换	承插式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	0.1544	11211.41	762.50	8617.18	404.30	338.37	163.35	925.71		
	C5-0234	承插口管道接口 水泥砂浆接口 管径(mm以内) 300(水泥砂浆 1:2)	10个口	0.77	108.08	65.00	6.14	0.05	18.86	9.11	8.92		
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400(水泥砂浆 1:2)	100m	0.1544	398.94	185.00	101.29	0.11	53.68	25.92	32.94		
42	040501001002	II级钢筋混凝土管铺设(有满包混凝土基础) 人机配合下管 DN300 1. 连接方式: 承插式接口, 水泥砂浆包口 2. 管道闭水试验 3. C30混凝土360° 满包加固	m	10.56	276.50	54.32	167.86	5.69	17.40	8.40	22.83		
	C5-0099换	承插式钢筋混凝土管道铺设 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	0.1056	11211.41	762.50	8617.18	404.30	338.37	163.35	925.71		
	C5-0234	承插口管道接口 水泥砂浆接口 管径(mm以内) 300(水泥砂浆 1:2)	10个口	0.53	108.08	65.00	6.14	0.05	18.86	9.11	8.92		
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400(水泥砂浆 1:2)	100m	0.1056	398.94	185.00	101.29	0.11	53.68	25.92	32.94		
	C5-0051换	全包混凝土管道基础 管径(mm以内) 300(换: 预拌普通混凝土 C30[商品砼])	100m	0.1056	15497.13	4157.90	8036.99	164.17	1253.40	605.09	1279.58		
43	040501001003	II级钢筋混凝土管铺设 人机配合下管 DN400 1. 连接方式: 承插式接口, 水泥砂浆包口 2. 管道闭水试验	m	5.20	150.68	14.45	110.36	5.05	5.65	2.73	12.44		

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税增值税, 其计算基数(各项费用) 包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
	C5-0100换	承插式混凝土管道铺设 人机配合下管管径 (mm以内) 400	100m	0.0520	14128.41	934.60	10903.96	504.48	417.33	201.47	1166.57	
	C5-0234	承插口管道接口 水泥砂浆接口 管径 (mm以内) 300 (水泥砂浆 1:2)	10个口	0.26	108.08	65.00	6.14	0.05	18.86	9.11	8.92	
	C5-0240	管道闭水试验 管径 (mm以内) 400 (水泥砂浆 1:2)	100m	0.0520	398.94	185.00	101.29	0.11	53.68	25.92	32.94	
44	040103001001	排水管道管垫层砂回填 1.非定型管道垫层回填砂 2.管底基层100厚机制砂 中砂 3.回填部位:管道垫层	m³	2.01	281.73	51.99	181.26	2.00	15.66	7.56	23.26	
	C5-1027	非定型管道垫层砂	10m³	0.201	2817.26	519.90	1812.63	19.97	156.56	75.58	232.62	
45	040103001002	排水管道管侧壁回填砂 1.管侧壁回填机制砂 中砂 2.机制砂回填至管径50% 3.回填部位:管道侧壁	m³	2.46	214.57	12.60	178.78	2.46	2.11	0.90	17.72	
	C1-0111	沟槽 (台、井背) 手持振动压实机回填 砂	100m³	0.0246	21456.86	1260.00	17878.56	245.53	210.77	90.33	1771.67	
46	040101002001	机械挖沟槽土方 不装车 三类土 1.平均挖土深度:0.9米	m³	19.16	3.73	0.40		2.45	0.40	0.17	0.31	
	C1-0022	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 不装车 三类土	1000m³	0.01916	3722.22	400.00		2445.74	398.40	170.74	307.34	
47	040103001003	沟槽回填土 1.填方材料品种:原土 2.密实度:达到设计要求	m³	19.16	23.73	15.12	0.06	2.97	2.53	1.09	1.96	
	C1-0113	沟槽 (台、井背) 手持振动压实机回填 土	100m³	0.1916	2372.60	1512.00	6.17	296.77	253.23	108.53	195.90	
48	040101002002	机械挖沟槽土方 装车 三类土 1.平均挖土深度:0.9米	m³	8.18	4.04	0.40		2.69	0.43	0.19	0.33	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.00818	4041.69	400.00		2689.97	432.60	185.40	333.72	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税;在简易计税法中为应纳税增值额,其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
49	040103002001	余方弃置 1.包含挖土装车运输 2.运距: 1km	m <sup>3</sup>	8.18	6.46			4.94	0.69	0.30	0.53	
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m <sup>3</sup>	0.00818	6457.39			4936.84	691.16	296.21	533.18	
50	040103002002	土(石)方运输增(减) m3·km 1.清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 2.运距:本清单暂按增运1km计,具体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup>	8.18	2.05			1.57	0.22	0.09	0.17	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m <sup>3</sup>	0.00818	2048.25			1565.94	219.23	93.96	169.12	
		水沟工程										
51	040201023001	运动场内场盲沟 1.200宽,440高大卵石填充层 2.53厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑沟壁 3.60厚C20素混凝土垫层 4.含垫层模板安装、拆除 5.素土夯实 压实度≥94%	m	184.80	53.41	9.35	35.48	0.42	2.54	1.21	4.41	
	C1-0110换	沟槽(台、井背) 手扶振动压实机回填 大卵石	100m <sup>3</sup>	0.1626	15699.96	1260.00	12597.00	245.53	210.77	90.33	1296.33	
	C2-0167	排水沟、截水沟 砖砌筑	10m <sup>3</sup>	0.862	5045.89	1149.00	2979.75	4.50	334.52	161.49	416.63	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	0.450	4341.31	330.00	3503.74	5.04	97.16	46.91	358.46	
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m <sup>2</sup>	0.2218	3871.82	1264.50	1636.38	75.18	388.51	187.56	319.69	
	C1-0101	人工原土夯实	100m <sup>2</sup>	0.7503	205.33	137.76		19.22	21.98	9.42	16.95	
52	040201022001	运动场跑道外环沟 1.20厚1:2.5防水砂浆面层(掺3%防水剂) 2.240厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑沟壁 3.200厚C20混凝土垫层	m	268.62	308.00	79.76	167.75	0.81	23.11	11.14	25.43	

注:此表增值税是指建筑服务增值税,在一般计税法中为增值税销项税,其计算基数中为增值税进项税,在一般计税法中为增值税进项税;在简易计税法中为应纳税增值额,其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价	
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%		
		4. 含垫层模板安装、拆除 5. 素土夯实 6. 水沟沟底深度: 起点深0.25m, 坡比0.5%											
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5)	100m <sup>2</sup>	2.6862	5870.02	3057.30	1005.08	5.82	888.30	428.84	484.68		
	C5-0976换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井底(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5)	100m <sup>2</sup>	1.0745	4181.41	1985.00	989.29	5.82	577.34	278.71	345.25		
	C2-0167	排水沟、截水沟 砖砌筑	10m <sup>3</sup>	6.447	5045.89	1149.00	2979.75	4.50	334.52	161.49	416.63		
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	5.802	4341.31	330.00	3503.74	5.04	97.16	46.91	358.46		
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m <sup>2</sup>	1.0745	3871.82	1264.50	1636.38	75.18	388.51	187.56	319.69		
	C1-0101	人工原土夯实	100m <sup>2</sup>	2.9011	205.33	137.76		19.22	21.98	9.42	16.95		
53	040201022002	运动场跑道内环沟 1. 20厚1:2.5防水砂浆面层(掺3%防水剂) 2. 240厚页岩M5水泥砂浆砌筑沟壁 3. 200厚C20混凝土垫层 4. 含垫层模板安装、拆除 5. 素土夯实 6. 水沟沟底深度: 起点深0.45m, 坡比0.5%	m	193.90	379.92	103.02	200.37	0.87	29.88	14.41	31.37		
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5)	100m <sup>2</sup>	2.7146	5870.02	3057.30	1005.08	5.82	888.30	428.84	484.68		
	C5-0976换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井底(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5)	100m <sup>2</sup>	0.7756	4181.41	1985.00	989.29	5.82	577.34	278.71	345.25		
	C2-0167	排水沟、截水沟 砖砌筑	10m <sup>3</sup>	6.515	5045.89	1149.00	2979.75	4.50	334.52	161.49	416.63		
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	4.188	4341.31	330.00	3503.74	5.04	97.16	46.91	358.46		
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m <sup>2</sup>	0.7756	3871.82	1264.50	1636.38	75.18	388.51	187.56	319.69		

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用) 不含增值税进项税, 在简易计税法中为应纳税增值税, 其计算基数(各项费用) 包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第12页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
	C1-0101	人工原土夯实	100m <sup>2</sup>	2.0941	205.33	137.76		19.22	21.98	9.42	16.95	
54	040504001001	运动场跑道环沟沉泥井 1. 20厚1:2防水砂浆面层(掺3%防水剂) 2. 240厚页岩砖M5水泥砂浆砌筑井壁 3. 200厚C20混凝土垫层 4. 含垫层模板安装、拆除 5. 素土夯实 6. 沉泥井井底平均深度: 1.0m	座	16	458.19	127.85	236.13	1.25	37.19	17.94	37.83	
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%)) 1:2.5]	100m <sup>2</sup>	0.2816	5870.02	3057.30	1005.08	5.82	888.30	428.84	484.68	
	C5-0976换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井底(换:水泥防水砂浆(加防水粉5%)) 1:2.5]	100m <sup>2</sup>	0.0512	4181.41	1985.00	989.29	5.82	577.34	278.71	345.25	
	C2-0167	排水沟、截水沟 砖砌筑	10m <sup>3</sup>	0.676	5045.89	1149.00	2979.75	4.50	334.52	161.49	416.63	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	0.346	4341.31	330.00	3503.74	5.04	97.16	46.91	358.46	
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m <sup>2</sup>	0.1331	3871.82	1264.50	1636.38	75.18	388.51	187.56	319.69	
	C1-0101	人工原土夯实	100m <sup>2</sup>	0.1728	205.33	137.76		19.22	21.98	9.42	16.95	
55	040601010001	钢筋混凝土沟盖板制作(运动场内场盲沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 500*300*50 3. 使用部位: 运动场跑道环沟及沉泥井 4. 雨篦浇筑木模板	m <sup>3</sup>	2.77	1251.17	505.47	420.77	2.99	147.45	71.18	103.31	
	C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板(板厚) 10cm以内(换:预拌普通混凝土 C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	0.277	4916.19	620.00	3616.28	5.17	181.30	87.52	405.92	
	C5-2500	预制混凝土模板 地沟盖板 复合木模	10m <sup>2</sup>	2.960	710.78	415.00	55.34	2.31	121.02	58.42	58.69	
56	040601010002	钢筋混凝土沟盖板安装(运动场内场盲沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 500*300*50	m <sup>3</sup>	2.77	219.50	93.07	20.52	33.40	36.68	17.71	18.12	

注: 此表增值税是指建筑劳务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用) 不含增值税进项税, 在简易计税法中为应纳税增值额, 其计算基数(各项费用) 包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称: 柳城县启东中学200米塑胶运动场

第13页 共14页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
	C5-1063	3. 使用部位: 运动场跑道环沟及沉泥井 盖板安装 渠道矩形盖板 (每块体积) 0.5m <sup>3</sup> 以内 [水泥砂浆中砂M10]	10m <sup>3</sup>	0.277	2194.97	930.70	205.17	334.03	366.77	177.06	181.24	
57	040601010003	钢筋混凝土沟盖板制作 (内外环沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 640*500*100 3. 使用部位: 运动场跑道内外环沟及沉泥井 4. 雨篦浇捣木模板	m <sup>3</sup>	30.42	998.25	357.81	401.07	2.16	104.39	50.39	82.43	
	C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板 (板/厚) 10cm以内 (换: 预拌普通混凝土 C20[商品砼])	10m <sup>3</sup>	3.042	4916.19	620.00	3616.28	5.17	181.30	87.52	405.92	
	C5-2500	预制混凝土模板 地沟盖板 复合木模	10m <sup>2</sup>	21.683	710.78	415.00	55.34	2.31	121.02	58.42	58.69	
58	040601010004	钢筋混凝土沟盖板安装 (内外环沟) 1. 材质: C20钢筋混凝土盖板 2. 尺寸: 640*500*100 3. 使用部位: 运动场跑道内外环沟及沉泥井	m <sup>3</sup>	30.42	219.50	93.07	20.52	33.40	36.68	17.71	18.12	
	C5-1063	盖板安装 渠道矩形盖板 (每块体积) 0.5m <sup>3</sup> 以内 [水泥砂浆中砂M10]	10m <sup>3</sup>	3.042	2194.97	930.70	205.17	334.03	366.77	177.06	181.24	
59	040901001001	钢筋制作、安装 $\phi$ 10以内 1. $\phi$ 10钢筋双向敷设 2. 用部位: 运动场内场盲沟、运动场跑道环沟及沉泥井盖板	t	5.468	5076.49	820.00	3330.68	64.43	300.71	141.51	419.16	
	C3-0359	钢筋制作、安装 $\phi$ 10以上	t	5.468	5076.49	820.00	3330.68	64.43	300.71	141.51	419.16	
60	040601010005	钢筋混凝土沟盖板运输 1. 盖板运输距离: 暂按1km	m <sup>3</sup>	33.19	151.66	13.94		83.36	28.22	13.62	12.52	
	C1-0462	小型构件运输 汽车运输 机械装卸 运距1km	10m <sup>3</sup>	3.319	1516.76	139.44		833.65	282.20	136.23	125.24	
61	040101002003	机械挖沟槽土方 不装车 三类土 1. 运动场内场盲沟平均挖土深度: 0.55米 2. 跑道内外环沟平均挖土深度: 0.75米	m <sup>3</sup>	399.94	3.73	0.40		2.45	0.40	0.17	0.31	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数 (各项费用) 不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳税增值额, 其计算基数 (各项费用) 包含增值税进项税。

# 综合单价分析表 (适用于单价合同)

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价(元)						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%	
		3. 沉泥井平均挖土深度:1.3米										
	C1-0022	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m <sup>3</sup> 不装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.39994	3722.22	400.00		2445.74	398.40	170.74	307.34	
62	040103001004	沟槽手扶振动压实机回填土 1. 填方材料品种: 原土 2. 密实度: 达到设计要求	m <sup>3</sup>	399.94	23.73	15.12	0.06	2.97	2.53	1.09	1.96	
	C1-0113	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填土	100m <sup>3</sup>	3.9994	2372.60	1512.00	6.17	296.77	253.23	108.53	195.90	
63	040101002004	机械挖沟槽土方 装车 三类土 1. 运动场内场盲沟平均挖土深度:0.55米 2. 跑道内外环沟平均挖土深度:0.75米 3. 沉泥井平均挖土深度:1.3米	m <sup>3</sup>	473.47	4.04	0.40		2.69	0.43	0.19	0.33	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m <sup>3</sup> 装车 三类土	1000m <sup>3</sup>	0.47347	4041.69	400.00		2689.97	432.60	185.40	333.72	
64	040103002003	土方弃置 1. 包含挖土装车运输 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	473.47	6.46			4.94	0.69	0.30	0.53	
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m <sup>3</sup>	0.47347	6457.39			4936.84	691.16	296.21	533.18	
65	040103002004	土(石)方运输增(减) m <sup>3</sup> ·km 1. 清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 2. 运距: 本清单暂按增运1公里计, 具体由现场实际发生确定	m <sup>3</sup>	473.47	2.05			1.57	0.22	0.09	0.17	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m <sup>3</sup>	0.47347	2048.25			1565.94	219.23	93.96	169.12	

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 其计算基数(各项费用)不含增值税进项税; 在简易计税法中为应纳增值税, 其计算基数(各项费用)包含增值税进项税。





# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第1页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	5.687	3144.19
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	42.516	4.60
4	023301002	草袋	条	20.000	1.06
5	030183001	铁钉(综合)	kg	72.807	4.25
6	031311001	电焊条(综合)	kg	48.556	5.31
7	031345011	切缝机刀片	片	12.205	234.69
8	031347004	铁砂布	张	0.522	2.47
9	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	8.731	398.18
10	040102001.1	砌筑水泥 M32.5	t	0.454	398.18
11	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	110.868	414.11
12	040301001	砂(综合)	m <sup>3</sup>	20.310	140.00
13	040301001.1	砂(综合)	m <sup>3</sup>	1.129	140.00
14	040301003	细砂	m <sup>3</sup>	17.213	150.00
15	040301004	中砂	m <sup>3</sup>	8.415	140.00
16	040301005	粗砂	m <sup>3</sup>	17.094	120.00
17	040502003	碎石(5~20)mm	m <sup>3</sup>	495.257	82.00
18	040502004	碎石(5~40)mm	m <sup>3</sup>	1250.652	82.00
19	040503002.1	大卵石	m <sup>3</sup>	21.561	95.00
20	040506001	砂砾石	m <sup>3</sup>	4.957	73.79
21	040701006	石屑	m <sup>3</sup>	742.886	79.61
22	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	75.857	475.73
23	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块	2.310	400.00
24	042704001.1	500*300*100混凝土路沿石	m	80.185	21.24
25	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>	0.019	1076.92
26	050304002	二等杉木板材	m <sup>3</sup>	1.804	1076.92
27	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>	0.226	1042.74
28	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>	3.201	1042.74
29	131101001	氯化橡胶标线漆(常温漆)	kg	77.225	16.81
30	133101003	石油沥青 30#	kg	269.313	3.98
31	133504001	防水粉	kg	399.808	2.92
32	133508010	模板嵌缝料	kg	1.657	1.46
33	143309001	丙酮	kg	0.047	9.73
34	143504005	稀释剂	kg	2.552	10.44
35	144102001	粘结剂	kg	0.032	5.93
36	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.010	19.12

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	172703000	橡胶管	m	0.468	6.02
38	320702001	草籽混合物	kg	8.182	43.35
39	341101001	水	m <sup>3</sup>	685.530	2.72
40	341104001	煤	t	0.066	541.59
41	341105003	木柴	kg	6.528	0.60
42	341508001	其他材料费	元	2276.723	0.90
43	341508003	其他材料费	元	60.485	0.88
44	350102003	组合钢模板	kg	22.859	5.30
45	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>	29.192	29.06
46	350201001	模板钢支撑	kg	18.288	5.75
47	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	25.146	5.75
48	360302001	土工布400g	m <sup>2</sup>	30.105	6.02
49	360502001.1	80厚素色植草砖	m <sup>2</sup>	298.044	38.67
50	370501003	枕木	m <sup>3</sup>	0.160	927.43
51	B-C.1	10厚合成材料吸震垫 材料费	m <sup>2</sup>	2313.220	8.00
52	B-C.2	成品球门 材料费	个	2.000	1500.00
53	B-C.3	5厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层 材料费	m <sup>2</sup>	193.790	79.03
54	B-C.4	13厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层 材料费	m <sup>2</sup>	1403.600	188.50
55	B-C.5	20mm厚混合型聚氨酯塑胶跑道面层 材料费	m <sup>2</sup>	53.300	230.00
56	B-C.6	人造草坪地面(绒长50,针密度12000针,内填石英砂环保橡胶颗粒) 材料费	m <sup>2</sup>	2313.220	90.00
57	B-C.7	实木起跳板 材料费	个	1.000	100.00
58	S143508001	脱模剂	kg	51.146	3.98
59	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>	39.031	170.57
60		◆商品砼◆			
61	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>	1.443	349.51
62	043104003	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m <sup>3</sup>	33.688	344.66
63	043104003	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m <sup>3</sup>	3.421	354.37
64	043104003.1	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m <sup>3</sup>	109.478	344.66
65	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>	680.406	383.50
66	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m <sup>3</sup>	1.882	373.79
67	043116002.1	无砂大孔商品混凝土碎石C20[商品砼]	m <sup>3</sup>	29.804	295.15
68		◆配合比◆			
69	800101007	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>	2.300	290.65
70	800102003	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.058	379.83
71	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	0.890	368.13
72	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m <sup>3</sup>	16.487	436.95

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:柳城县启东中学200米塑胶运动场

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73		◆主材◆			
74	040907001Z	三合土(天然级配)	m <sup>3</sup>	487.129	
75	042903009Z	预制混凝土盖板C20	m <sup>3</sup>	33.522	
76	172500000Z.1	PVC塑料管 DN100	m	10.000	13.54
77	172902000Z.1	II级钢筋混凝土管 DN300	m	26.650	84.07
78	172902000Z.2	II级钢筋混凝土管 DN400	m	5.252	107.96
79		◆机械台班组成◆			
80	000701002	市政机械台班人工费	元	427.552	1.00
81	000701003	市政机械第一类费用	元	18130.595	1.00
82	000903002	机械第一类费用	元	25.348	1.00
83	002401001	机械台班人工费	元	22589.682	1.00
84	140301004	汽油 92#	kg	213.434	8.60
85	140304001	轻柴油 0#	kg	4735.676	7.13
86	341103001	电	kW.h	5899.466	0.73
87	994701004	折旧费	元	4665.613	1.00
88	994701005	检修费	元	1169.185	1.00
89	994701006	维护费	元	4008.234	1.00
90	994701007	安拆及场外运输费	元	233.957	1.00
91	994701008	其他费	元	611.203	1.00
92		◆机械◆			
93	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m <sup>3</sup>	台班	0.202	952.69
94	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m <sup>3</sup>	台班	1.311	1689.81
95	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	3.749	10.34
96	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	7.547	16.08
97	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班	5.689	1208.48
98	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.239	920.13
99	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.113	920.13
100	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班	2.749	1017.53
101	990703002	轮胎式装载机 斗容量1m <sup>3</sup>	台班	5.649	707.20
102	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.367	560.84
103	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	2.452	645.58
104	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	17.367	824.18
105	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班	10.669	1053.42
106	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.630	945.85
107	990712002	平地机功率 120kW	台班	8.027	1044.83
108	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.123	384.13

