

桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场 工程

## 招标工程量清单

招 标 人：桂林航天工业学院

(单位盖章)



造价咨询人：陕西恒瑞项目管理有限公司

(单位盖章)



2025年12月05日

软件名称及版本号:博奥云计价软件  
工程计价软件测评合格编号:2019J02

# 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

# 招标工程量清单

招标人：桂林航天工业学院  
(单位盖章)



造价咨询人：\_\_\_\_\_司  
(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: 



复核人: 陕西恒瑞项目管理有限公司 (造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2025年12月05日

复核时间: 2025年12月05日

# 总 说 明

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共1页

<p>一、工程概况：项目名称：桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场</p> <p>项目地址：桂林市七星区金鸡路桂林航天工业学院新校区内。</p> <p>二、编制依据：</p> <p>1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。</p> <p>2、《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。</p> <p>3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。</p> <p>4、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相配套的费用定额。</p> <p>5、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及相配套的费用定额。</p> <p>6、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及相配套的费用定额。</p> <p>7、2024年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》及相配套的费用定额。</p> <p>8、《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〕07号），规费、利润按弹性区间费率的中值计取；</p> <p>9、桂造价〔2019〕10号《广西壮族自治区建设工程造价管理总站文件实施关于调整税价计算适用增值税税率的通知》；</p> <p>10、桂建发〔2023〕06号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》；</p> <p>11、材料价格参照2025年第09期《桂林市建设工程造价信息》的信息价，造价信息上没有的材料价格通过市场询价确定；</p> <p>三、其他说明</p> <p>1. 土方外运运距按1km计</p>
--

## 建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共1页

[illegible]

### 单项工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共1页

[illegible]

# 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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>广场工程</b>			
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
<b>休闲廊架、休闲坐凳</b>			
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
<b>给排水工程</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

# 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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
<b>电气工程</b>			
一	<b>2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
<b>绿化工程1</b>			
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

## 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:桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第3页 共3页

[illegible]



# 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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共15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
广场工程							
		分部分项工程					
		园路工程					
		土方工程					
1	040101001001	挖一般土方 1. 弃土运距：1km以内 2. 土壤类别：三类土 3. 运距投标人自行考虑	m³	200.00			
	2.	园路园桥工程					
2	桂050201017001	石材铺装 1. 600*600*20 芝麻白火烧面花岗岩 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 150厚天然级配碎石稳定层	m²	3076.97			
3	桂050201017002	石材铺装 1. 600*600*20 芝麻灰火烧面花岗岩 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 150厚天然级配碎石稳定层	m²	997.71			
4	桂050201017003	石材铺装 1. 300*600*20 芝麻黑火烧面花岗岩 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 150厚天然级配碎石稳定层	m²	398.29			
5	桂050201017004	铺装面不锈钢板分隔条 1. 5厚U形100X60宽不锈钢板分隔条，古铜色。 2. L100Φ8钢筋@600，与5厚不锈钢板满焊 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 150厚天然级配碎石稳定层	m²	3.49			
6	桂050201017005	铺装面不锈钢板分隔条 1. 5厚U形150X60宽不锈钢板分隔条，古铜色。 2. L100Φ8钢筋@600，与5厚不锈钢板满焊 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 150厚天然级配碎石稳定层	m²	17.90			
7	桂050201017006	石材铺装(台阶) 1. 320*600*50厚芝麻灰火烧面花岗岩（踏面），倒圆角R=20 2. 130*300*30厚芝麻灰火烧面花岗岩（踢面） 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100厚C25混凝土（最薄处） 5. 150厚碎石垫层	m²	180.54			
8	桂050201017007	石材铺装(镜面水景池内) 1. 600*600*20厚黑金沙光面花岗岩, 石材间距10溢水缝 2. 石材架空支撑器, 详见专业厂家深化安装（注：另计价） 3. 15厚1:2.5水泥砂浆	m²	271.44			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第2页 共15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
		5. 15厚1:2.5水泥砂浆 6. 200厚C25钢筋混凝土, 抗渗等级P6 (注: 内配Φ12@200双层双向, 另计价) 7. 100厚C15素混凝土垫层 8. 150厚级配碎石垫层					
9	桂050201017008	石材铺装(镜面水景池壁外侧及顶面) 1. 300*600*20厚黑金沙光面花岗岩 3. 15厚1:2.5水泥砂浆 5. 15厚1:2.5水泥砂浆	m²	55.16			
10	040309010001	防水层 1. 1.5厚合成高分子防水涂料(单组分聚氨酯)分两遍涂刷	m²	357.06			
11	01B001	石材架空支撑器 可调节型 (可调节范围230~325mm) 参考品牌: 金牛座	个	684			
12	040201022001	镜面水景暗沟 1. 40厚Φ20~30鹅卵石 2. 300X500X20厚成品铸铁箅子(盖板) 3. 15厚1:2.5水泥砂浆 4. 1.5厚合成高分子防水涂料(单组分聚氨酯)分两遍涂刷 5. 15厚1:2.5水泥砂浆 6. 150厚C25钢筋混凝土, 抗渗等级P6 (注: 内配Φ12@200双层双向, 另计价) 7. 100厚C15素混凝土垫层 8. 素土夯实, 密实度≥93%	m	82.80			
13	010401004001	花池砖砌侧壁 1. 240厚M7.5水泥砂浆砌筑MU10非粘土烧结砖 2. 100厚C20混凝土层	m³	230.12			
14	桂011204005001	石材墙面(花池侧壁) 1. 300X600X20厚芝麻白火烧面花岗岩错缝铺 2. 20厚1:2水泥砂浆	m²	484.21			
15	桂050201017009	园路面层(花池压顶) 1. 320X600X50厚芝麻白火烧面花岗岩, 异型加工, 倒圆角R=30 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	410.35			
16	011508004	金属字 1. 800*800*3mm不锈钢制字体 2. 面喷白色氟碳漆 3. 含制作安装等一切工序、辅助材料及措施费用。	个	8			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第3页 共15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
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
17	011702001001	基础垫层 部位: 镜面水景外侧排水沟	m²	8.88			
18	011702027001	台阶	m²	192.06			
	<b>011705</b>	<b>大型机械设备进出场及安拆</b>					
19	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m³以内	台次	1			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
休闲廊架、休闲坐凳							
		分部分项工程					
		休闲廊架					
20	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 弃土运距: 1km以内 3. 含挖装运, 运距投标人自行考虑	m³	70.61			
21	040101003002	挖基坑土方 1. 回填用 2. 土壤类别: 三类土	m³	138.77			
22	040103001001	回填方 1. 密实度: 满足设计及规范要求 2. 填方材料品种: 原土	m³	138.77			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第4页 共15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
23	010501001001	垫层 级配碎石垫层	m³	23.45			
24	010501001002	垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m³	8.23			
25	010501003001	独立基础 1. 部位: 休闲坐凳 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m³	2.35			
26	010501003002	独立基础 1. 部位: 廊架 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30	m³	35.53			
27	010508001001	基础二次灌浆 1. C25细石混凝土	m³	0.41			
28	010508001002	廊架柱脚混凝土包裹保护 1. C30细石混凝土	m³	1.43			
29	010515001001	现浇构件钢筋 1. Φ10以上钢筋	t	1.854			
30	桂010516005001	M18膨胀螺栓	个	264			
31	010516002001	铁件 1. 预埋600X600X10钢板, 预埋500X500X10 钢板 2. 10厚钢板加劲肋	t	1.861			
32	050304003001	金属廊架柱 1. 钢材品种、规格:Φ200X8镀锌钢管柱 2. 底漆: :环氧云铁底漆2遍, 厚度为 80 μm-150 μm。 3. 面漆: 氟碳漆2遍, 厚度为 40 μm-80 μm。	t	5.012			
33	050304003002	金属廊架梁 1. 钢材品种、规格:□200X3镀锌钢管梁 2. 底漆: :环氧云铁底漆2遍, 厚度为 80 μm-150 μm。 3. 面漆: 氟碳漆2遍, 厚度为 40 μm-80 μm。	t	10.861			
34	050304003003	金属廊架檩条 1. 钢材品种、规格:□50X100X2镀锌钢管 檩条 2. 底漆: :环氧云铁底漆2遍, 厚度为 80 μm-150 μm。 3. 面漆: 氟碳漆2遍, 厚度为 40 μm-80 μm。	t	5.130			
35	050304003004	金属休闲坐凳 1. 钢材品种、规格:, □200X100X5厚镀锌 方钢管 2. 底漆: :环氧云铁底漆2遍, 厚度为 80 μm-150 μm。 3. 面漆: 氟碳漆2遍, 厚度为 40 μm-80 μm。	t	1.446			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第5页 共15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
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
给排水工程							
		分部分项工程					
	6.	给水工程					
36	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 弃土运距: 投标人自行考虑 3. 含挖装运	m³	75.38			
37	040101002002	挖沟槽土方 1. 回填用	m³	185.36			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第6页 共15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
		2. 土壤类别: 综合考虑					
38	040103001002	回填方 1. 土壤类别: 三类土 2. 压实度 $\geq 95\%$ 3. 绿化带下敷设管道	m <sup>3</sup>	185.36			
39	040103001003	回填料级配碎石 1. 材质: 级配碎石 2. 压实度 $\geq 95\%$ 3. 车行道下敷设管道	m <sup>3</sup>	59.26			
40	040103001004	回填中粗砂 1. 材质: 中粗砂 2. 压实度 $\geq 95\%$ 3. 车行道下敷设管道	m <sup>3</sup>	16.12			
41	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级: C15商品混凝土 2. 阀门井、集水井	m <sup>3</sup>	1.31			
42	040601006001	现浇混凝土池底 1. 混凝土种类、强度等级: C30商品砼 2. 防水、抗渗要求: P6 3. 阀门井、集水井	m <sup>3</sup>	3.28			
43	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1. 混凝土种类、强度等级: C30商品砼 2. 防水、抗渗要求: P6 3. 阀门井、集水井	m <sup>3</sup>	6.63			
44	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土种类、强度等级: C30商品砼 2. 防水、抗渗要求: P6 3. 阀门井、集水井	m <sup>3</sup>	1.59			
45	040901001001	现浇构件钢筋 1. 配筋部位: 阀门井、集水井 2. $\Phi 10$ 以内	t	0.127			
46	040901001002	现浇构件钢筋 1. 配筋部位: 阀门井、集水井 2. $\Phi 10$ 以上	t	0.870			
47	040501004001	PE给水管 1. 规格: DN100 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验	m	66.22			
48	040501004002	PE给水管 1. 规格: DN80 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验	m	136.79			
49	040501004003	PE给水管 1. 规格: DN50 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验	m	196.29			
50	040501004004	PE给水管 1. 规格: DN40	m	30.27			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第7页 共15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
		2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验					
51	040501004005	PE给水管 1. 规格: DN32 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验	m	109.11			
52	040501004006	PE给水管 1. 规格: DN25 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验	m	214.00			
53	040501004007	PE给水管 1. 规格: DN20 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验	m	166.77			
54	040501004008	PE给水管 1. 规格: DN15 2. 压力: Pn=1.00MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 水压试验、冲洗、消毒	m	31.16			
55	桂031010001001	360° 旋转普通灌水器 1. 规格: DN15 2. 压力: Pn=0.3MPa 3. 流量: 0.8m <sup>3</sup> /h 4. 半径: 2m	个	59			
56	桂031010001002	360° 旋转普通灌水器 1. 规格: DN20 2. 压力: Pn=0.3MPa 3. 流量: 1.5m <sup>3</sup> /h 4. 半径: 4m	个	39			
57	040502005001	快速取水阀 1. 规格: DN25 2. 材质: 铜质	个	6			
58	040502005002	球阀 1. 规格: DN50 2. 连接形式: 法兰连接 3. 材质: 铜质	个	16			
59	040502005003	闸阀 1. 规格: DN50 2. 连接形式: 法兰连接 3. 材质: 铜质	个	2			
60	040502005004	闸阀 1. 规格: DN80 2. 连接形式: 法兰连接 3. 材质: 铜质	个	1			
61	040502009001	真空破坏器 1. 规格: DN100 2. 安装方式: 法兰连接	个	1			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第8页 共15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
62	040502015001	Y型过滤器 1. 规格: DN100 2. 连接方式: 法兰连接 3. 材质: 球墨铸铁	个	2			
63	040502015002	止回阀 1. 规格: DN50 2. 连接方式: 法兰连接 3. 材质: 球墨铸铁	个	2			
64	040502015003	止回阀 1. 规格: DN100 2. 连接方式: 法兰连接 3. 材质: 球墨铸铁	个	2			
65	040502015004	浮球阀 1. 规格: DN50 2. 连接方式: 法兰连接 3. 材质: 球墨铸铁	个	2			
66	040502015005	电磁阀 1. 规格: DN50, AC220V 2. 连接方式: 法兰连接 3. 材质: 球墨铸铁	个	4			
67	030109001001	离心式泵 1. 规格: 100QW60-12-4 2. 流量: 58m <sup>3</sup> /h /扬程 7m/功率2.2KW	台	4			
68	040502009002	水表 1. 规格: DN100 2. 安装方式: 法兰连接	个	1			
	6.	排水工程					
69	040101002003	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 弃土运距: 投标人自行考虑 3. 含挖装运	m <sup>3</sup>	67.57			
70	040103001005	回填砂石 1. 材质: 砂石 2. 部位: 管侧及管顶以上0.5m范围	m <sup>3</sup>	49.94			
71	040103001006	回填中粗砂 1. 材质: 中粗砂	m <sup>3</sup>	10.41			
72	桂040501021001	砂石基础 1. 厚度: 100mm厚	m <sup>3</sup>	8.58			
73	040501004009	(HDPE)双壁波纹雨水排水管 1. 规格: de300 2. 环刚度: 8kN/m 3. 连接形式: 承插式橡胶圈接口 4. 管道闭水试验	m	28.70			
74	040501004010	(HDPE)双壁波纹雨水排水管 1. 规格: de225 2. 环刚度: 8kN/m 3. 连接形式: 承插式橡胶圈接口 4. 管道闭水试验	m	97.90			
75	040501004011	PVC-U排水管 1. 材质及规格: PVC-U排水管 De110 2. 管道闭水试验	m	45.08			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第9页 共15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
76	040501004012	花池侧壁泄水管 1. 材质及规格:PVC—U排水管 De50	m	217.51			
77	040201006001	花池侧壁反滤层 1. 粒径20~50碎石, 0.3X0.3X0.3m³ 2. 外裹无纺布400g/m²	m³	17.80			
78	040504009001	平蓖式单篦雨水口 1. 规格: 400*600 2. 球墨铸铁平蓖	座	6			
79	040201022002	排水沟 1. 100厚C15混凝土 2. M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 20厚1:2.5防水砂浆抹光 4. 400X600X50厚预制混凝土盖板	m	86.60			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第10页 共15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
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
电气工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
80	030404017001	景观照明配电箱 1. 安装方式: 落地, 距地200mm	台	1			
81	030404017002	排水泵控制箱 1. 安装方式: 落地	台	1			
82	030412007001	8m火箭灯柱 1. 规格: LED 50W 2. H=8m, IP65	套	12			
83	030408003001	电缆保护管 1. 规格: PC20 2. 敷设方式: 埋地敷设	m	1005.64			
84	030408003002	电缆保护管 1. 规格: PC32 2. 敷设方式: 双排埋地敷设	m	696.85			
85	030408003003	电缆保护管 1. 规格: PC50 2. 敷设方式: 双排埋地敷设	m	180.20			
86	030408003004	电缆保护管 规格: SC焊接钢管65*4.0 敷设方式: 埋地敷设	m	6.70			
87	030411004001	配线 1. 规格: WDZ-YJY-3x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	1775.65			
88	030411004002	配线 1. 规格: WDZ-YJY-3x4mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	125.57			
89	030411004003	配线 1. 规格: WDZ-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	23.70			
90	030411004004	配线 1. 规格: YZW-750V-4X2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	111.05			
91	030411004005	配线 1. 规格: WDZ-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	186.14			
92	030411004006	配线 1. 规格: KVV-5x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	269.00			
93	030411004007	配线 1. 规格: BVR-6mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 管内穿线	m	201.84			
94	030412007002	草坪灯	套	32			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第11页 共15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
		型号:10W, 灯具高度0.6m, 4500K					
95	桂030405004001	直流开关电源 1. 规格:AC220/DC12W, 400W	台	2			
96	030412001001	低压灯带 1. 安装方式: 嵌装 2. 类型:LED灯带(暖黄色), 3厚米黄色透明亚克力板	m	87.60			
97	030409001001	接地极 1. 材质、规格: 热镀锌角钢 L50*50*5, L=2500mm	根	12			
98	030409002001	接地母线 1. 材质: -25x4不锈钢扁钢	m	92.40			
99	030409002002	接地母线 1. 材质: $\phi$ 12热镀锌圆钢	m	517.71			
100	桂030413011001	灯杆路灯基础 1. C20混凝土底座 2. 基础尺寸: 1.2*1.2*1m	座	12			
101	桂030413007001	强电手孔井 1. 井净空: 400*400*500 2. 做法参考图集15ZD07 P68 3. M7.5水泥砂浆砌砖砌体240mm厚 4. C25混凝土垫层 5. 井壁内外侧20mm1:2.5水泥砂浆抹灰 6. 球墨铸铁沟盖板	座	12			
102	040101002001	挖沟槽土方 1. 弃土运距: 1km以内	m <sup>3</sup>	16.98			
103	040101002002	挖沟槽土方 1. 回填用 2. 土壤类别: 三类土	m <sup>3</sup>	124.49			
104	040103001001	回填方 1. 土壤类别: 三类土 2. 压实度 $\geq$ 95%	m <sup>3</sup>	124.49			
105	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C15商品混凝土 2. 电缆沟	m <sup>3</sup>	0.27			
106	030413004001	管道包封 1. 混凝土种类:C25钢筋混凝土	m <sup>3</sup>	0.54			
		小计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利润					

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第12页 共15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
		Σ 增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
绿化工程1							
		分部分项工程					
	1.	绿化工程					
107	050101009001	种植土回(换)填 1. 回填土质要求: 设计说明	m³	882.96			
108	050102001001	栽植乔木 1. 种类: 乌桕 2. 胸径或干径: 胸径12-14cm 3. 株高、冠径: 高度300-400cm、冠径300-350cm 4. 养护期: 12个月	株	8			
109	050102001002	栽植乔木 1. 种类: 香樟 2. 胸径或干径: 20-25cm 3. 株高、冠径: 高度500-550cm、冠径350-450cm 4. 养护期: 12个月	株	6			
110	050102001003	栽植乔木 1. 种类: 栾树 2. 胸径或干径: 胸径9-10cm 3. 株高、冠径: 高度450-500cm、冠径250-300cm 4. 养护期: 12个月	株	10			
111	050102001004	栽植乔木	株	10			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第13页 共15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. 种类:朴树 2. 胸径或干径:12-14cm 3. 株高、冠径:高度300-400cm、冠径250-300cm 4. 养护期: 12个月					
112	050102001005	栽植乔木 1. 种类:广玉兰 2. 胸径或干径:12-15cm 3. 株高、冠径:高度300-400cm、冠径300-350cm 4. 养护期: 12个月	株	12			
113	050102001006	栽植乔木 1. 种类:桂花(八月桂精品) 2. 胸径或干径:胸径14-16cm 3. 株高、冠径:高度300-400cm、冠径250-300cm 4. 养护期: 12个月	株	10			
114	050102001007	栽植乔木 1. 种类:丛生紫薇 2. 株高、冠径:高度250-350cm、冠径100-150cm 3. 养护期: 12个月	株	18			
115	050102001008	栽植乔木 1. 种类:四季桂 2. 胸径或干径:胸径9-10cm 3. 株高、冠径:高度150-200cm、冠径120-150cm 4. 养护期: 12个月	株	30			
116	050102002001	栽植灌木 1. 种类:山茶 2. 冠丛高:高度100-150cm 3. 蓬径:冠径80-120cm 4. 养护期:12个月	株	24			
117	桂050102017001	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:鸭脚木 2. 冠丛高:高度50-60cm 3. 蓬径:冠幅30-39cm 4. 单位面积株数:密度9株/m² 5. 养护期:12个月 6. 袋苗	m²	535.20			
118	桂050102017002	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:翠芦莉 2. 冠丛高:高度40-50cm 3. 蓬径:冠幅20-30cm 4. 单位面积株数:密度25株/m² 5. 养护期:12个月 6. 袋苗	m²	135.20			
119	桂050102017003	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:肾蕨 2. 冠丛高:高度30-40cm 3. 蓬径:冠幅25-35cm 4. 单位面积株数:密度16株/m²	m²	147.20			

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: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第14页 共15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
		5. 养护期:12个月 6. 袋苗					
120	桂050102017004	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:一叶兰 2. 冠丛高:高度25-30cm 3. 蓬径:冠幅25-30cm 4. 单位面积株数:密度25株/m² 5. 养护期:12个月 6. 袋苗	m²	264.50			
121	桂050102017005	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:亮叶朱蕉 2. 冠丛高:高度25-30cm 3. 蓬径:冠幅25-30cm 4. 单位面积株数:密度25株/m² 5. 养护期:12个月 6. 袋苗	m²	114.50			
122	050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类:马尼拉草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3个月	m²	1148.30			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	050403	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴 (防寒)棚工程					
123	050403001001	树木支撑架 1. 支撑类型、材质:树棍桩 三脚桩(长)	株	86			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

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:桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第15页 共15页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

# 总价措施项目费用表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税 (元)	含税金额 (元)
广场工程						
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
		合计				
休闲廊架、休闲坐凳						
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂050501003002	雨季施工增加费				
		合计				
给排水工程						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
		合计				
电气工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		合计				
绿化工程1						
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂050501003003	雨季施工增加费				
		合计				
		合计				



# 其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
<b>广场工程</b>				
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价	73394.50	6605.50	80000.00
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	3435.82	309.22	3745.04
<b>休闲廊架、休闲坐凳</b>				
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	707.22	63.65	770.87
<b>给排水工程</b>				
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	476.39	42.87	519.26
<b>电气工程</b>				
一	<b>2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法</b>			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	341.45	30.73	372.18
5	计日工			
6	总承包服务费			
<b>绿化工程1</b>				

注: 1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额), 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。  
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

其他项目费用汇总表  
(适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第2页 共2页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），  
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。  
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称:桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定的结算金额填写。

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第1页 共11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	010000102.1	Φ200X8镀锌钢管	t		
3	010000102.2	□200X3镀锌钢管	t		
4	010000102.3	□50X100X2镀锌钢管	t		
5	010000102.4	□200X100X5镀锌钢管	t		
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
7	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上 (综合)	t		
8	010301002	钢丝 Φ1.6	kg		
9	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
10	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
11	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
12	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
13	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
14	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)	t		
15	011303001	镀锌扁钢 (综合)	kg		
16	012902001	钢板 (综合)	kg		
17	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
18	012902027	钢板 3~10mm	kg		
19	012907001.1	300X500X20厚成品铸铁算子	m²		
20	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
21	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
22	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
23	020901009	塑料薄膜 (养护)	m²		
24	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
25	021701003.1	3厚米黄色透明亚克力板	m²		
26	022705003	棉丝	kg		
27	022705004	棉纱头	kg		
28	022706002	棉布	kg		
29	022706010	破布	kg		
30	023107003	无纺布 400g/m²	m²		
31	023301002	草袋	条		
32	030116001	沉头螺钉M (4~5) × (35~50)	个		
33	030125001	螺栓 (综合)	kg		
34	030126060	螺栓 M16×45	套		
35	030126065	螺栓 M16×60~90	套		
36	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第2页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
37	030148009	地脚螺栓 M12×160	套		
38	030156005	膨胀螺栓 M6	套		
39	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
40	030156037	膨胀螺栓 M18	套		
41	030167009	螺栓及铁件	kg		
42	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
43	030183001	铁钉（综合）	kg		
44	030183001	铁钉(综合)	kg		
45	030188002	射钉	个		
46	031311001	电焊条（综合）	kg		
47	031311002	电焊条 结422 Φ2.5～3.2	kg		
48	031311008	低碳钢电焊条	kg		
49	031321001	焊锡丝 综合	kg		
50	031321003	焊锡	kg		
51	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
52	031337001	冲击钻头（综合）	根		
53	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
54	031345001	钢锯条	根		
55	031345004	石料切割锯片	片		
56	031347001	砂纸	张		
57	031347004	铁砂布	张		
58	032116001	铁件（综合）	kg		
59	032116004	预埋铁件	kg		
60	032116004.1	预埋铁件Φ8钢筋	kg		
61	040101002	水泥(综合)	kg		
62	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
63	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
64	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
65	040103001	白水泥（综合）	t		
66	040301001	砂（综合）	m³		
67	040301001	砂(综合)	m³		
68	040301002	砂(综合)	kg		
69	040301004	中砂	m³		
70	040301004.3	中砂	m³		
71	040502001	碎石（综合）	m³		
72	040502001	碎石(综合)	m³		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第3页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
73	040502006	碎石 (20~40) mm	m³		
74	040503004.1	卵石100mm	t		
75	040506001.1	砂石	m³		
76	040701006	石屑	m³		
77	040701006	石屑	m³		
78	041104010.1	320X600X50厚芝麻白火烧面花岗岩, 异型加工, 倒圆角R=30	m²		
79	041104010.2	600*600*20厚黑金沙光面花岗岩	m²		
80	041104010.3	600*600*20芝麻白火烧面花岗岩	m²		
81	041104010.4	600*600*20 芝麻灰火烧面花岗岩	m²		
82	041104010.5	300*600*20 芝麻黑火烧面花岗岩	m²		
83	041104010.10	130*300*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 (踢面)	m²		
84	041104010.11	320*600*50厚芝麻灰火烧面花岗岩 (踏面), 倒圆角R=20	m²		
85	041104010.12	300*600*20厚黑金沙光面花岗岩	m²		
86	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
87	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
88	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
89	050101001	木材 (综合)	m³		
90	050102006	周转圆木 (支撑)	m³		
91	050104003	树棍 长3~5m	根		
92	050306001	周转板枋材	m³		
93	050306002	周转枋材	m³		
94	050306003	周转板材	m³		
95	080301002.1	300X600X20厚芝麻白火烧面花岗	m²		
96	120308001.1	5厚U形100X60宽不锈钢板分隔条, 古铜色	m		
97	120308001.2	150X60宽不锈钢板分隔条, 古铜色	m		
98	120310201	不锈钢角线 20×20×1.0mm	m		
99	123902003.1	不锈钢字1m²以内	个		
100	130102001	调和漆 (综合)	kg		
101	130109001	酚醛磁漆 (各种颜色)	kg		
102	130308001	聚氨酯甲料	kg		
103	130311013	氟碳漆腻子	kg		
104	130503001	沥青漆	kg		
105	130507001	防锈漆	kg		
106	130508002	环氧富锌底漆	kg		
107	130901002	金属氟碳漆底漆	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第4页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
108	130901004	金属氟碳漆面漆	kg		
109	133101001	石油沥青 (综合)	kg		
110	134101001	嵌缝料	kg		
111	140301004	国V汽油 92#	kg		
112	140303001	煤油	kg		
113	140702001	机油 (综合)	kg		
114	140717001	黄油	kg		
115	140901002	电力复合酯 一级	kg		
116	143304005	三氯乙烯	kg		
117	143305003	二甲苯	kg		
118	143309001	丙酮	kg		
119	143504015	聚氨酯乙料	kg		
120	143504020	氟碳漆底漆稀释剂	kg		
121	143504021	氟碳漆面漆稀释剂	kg		
122	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
123	143520001	隔离剂	kg		
124	143534001	石材保护液	kg		
125	143901001	乙炔气	m³		
126	143901002	乙炔气	kg		
127	143906001	氧气	m³		
128	144103001	108 胶	kg		
129	144115001	万能胶	kg		
130	144116005	粘合剂	kg		
131	144116007	粘合剂507	kg		
132	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
133	144306001	防水胶布	卷		
134	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
135	170103005	焊接钢管 DN40	m		
136	172508021	塑料管 Φ160	m		
137	172513000	塑料软管	kg		
138	172701000	普通胶管	m		
139	172703000	橡胶管	m		
140	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
141	181515006	钢制活接头 DN50	个		
142	203101000	垫片	个		
143	270101004	飞保险(羊角熔断器) 5A	个		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第5页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
144	271704001	黄腊带 20mm×10m	卷		
145	290624001	硬塑料管接头D20	个		
146	290624003	硬塑料管接头D32	个		
147	290628002	塑料护口 15~20	个		
148	290632012	灯具卡子	个		
149	290901002	瓷接头 (双)	个		
150	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg		
151	322703001	农药	kg		
152	322704001	营养液	袋		
153	322704002	生根剂	袋		
154	322901001	种植土	m³		
155	323302001	支撑器	套		
156	341101001	水	m³		
157	341101001.6	水	m³		
158	341508001	其他材料费	元		
159	341508003	其他材料费	元		
160	341508006	其他材料费	元		
161	350102003	组合钢模板	kg		
162	350102003	组合钢模板	kg		
163	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²		
164	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
165	350201001	模板钢支撑	kg		
166	350203001	零星卡具	kg		
167	360108001.2	球墨铸铁平篦400*600	个		
168	370501003	枕木	m³		
169	370905001	钢垫板	kg		
170	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
171	800102003	水泥砂浆1:2	m³		
172	B-C.1	石材架空支撑器 材料费	个		
173	S022705004	棉纱头	kg		
174	S143508001	脱模剂	kg		
175		◆商品砼◆			
176	043103003	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m³		
177	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
178	043104002.1	预拌普通混凝土 C15	m³		
179	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		



# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第6页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
180	043104003.1	预拌普通混凝土 C30 P6	m³		
181	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
182	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
183	043104004.2	预拌普通混凝土 C25. 抗渗等级P6	m³		
184	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
185	043104005.1	预拌普通混凝土 C30 P6	m³		
186	043115001	预拌细石混凝土 C30	m³		
187	043115007	预拌细石混凝土 C25	m³		
188		◆配合比◆			
189	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
190	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
191	800101007	水泥砂浆中砂M10	m³		
192	800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
193	800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
194	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m³		
195	800102005	水泥砂浆 1:3	m³		
196	801101001	素水泥浆	m³		
197		◆主材◆			
198	170014000.2	SC焊接钢管65*4.0	m		
199	171903000	金属软管	根		
200	172500000.1	PC32	m		
201	172500000.2	PC20	m		
202	172500000.3	PC50	m		
203	172500000Z.1	PE给水管DN32	m		
204	172500000Z.2	PE给水管DN50	m		
205	172500000Z.3	PE给水管DN25	m		
206	172500000Z.4	PE给水管DN40	m		
207	172500000Z.5	PE给水管DN20	m		
208	172500000Z.6	PE给水管DN80	m		
209	172500000Z.7	PE给水管DN15	m		
210	172500000Z.8	PE给水管DN100	m		
211	172500000Z.9	硬聚氯乙烯 (PVC — U) 排水管 De110	m		
212	172500000Z.10	硬聚氯乙烯 (PVC — U) 排水管 De50	m		
213	172506000.1	(HDPE) 双壁波纹雨水排水管 de300	m		
214	172506000.2	(HDPE) 双壁波纹雨水排水管 de225	m		
215	181517000	金属软管活接头	套		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第7页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
216	194103000.1	球阀DN50	个		
217	194110000Z.1	闸阀 DN80	个		
218	194110000Z.2	真空破坏器DN100	个		
219	194110000Z.3	Y型过滤器DN100	个		
220	194110000Z.4	止回阀DN100	个		
221	194110000Z.5	闸阀	个		
222	194110000Z.7	止回阀DN50	个		
223	194110000Z.8	浮球阀DN50	个		
224	194110000Z.9	电磁阀DN50	个		
225	194124000.1	DN25 快速取水阀	个		
226	215101000.1	潜水泵100QW60-12-4	台		
227	240102000Z.1	法兰水表DN100	个		
228	253303001.1	8m火箭灯柱	套		
229	270606000.1	热镀锌角钢L50*50*5, L=2500mm	根		
230	320101000.1	乌 柏 胸径12-14cm	株		
231	320101000.2	香樟 20-25cm	株		
232	320101000.3	栎 树:胸径或干径:9-10cm	株		
233	320101000.4	广玉兰 胸径或干径:12-15cm	株		
234	320101000.5	桂花 (八月桂精品) 胸径14-15.9cm	株		
235	320101000.6	四季桂 胸径9-10cm	株		
236	320101000.8	朴 树 胸径或干径:12-14cm	株		
237	320301000.1	丛生紫薇 冠径100-150cm	株		
238	320301000.2	鸭脚木冠幅30-39cm, 高度50-60cm	株		
239	320301000.3	翠芦莉, 高度40-50cm, 冠幅20-30cm	株		
240	320301000.4	山茶 冠径80-120cm	株		
241	320301000.5	肾蕨 冠幅25-35cm	株		
242	320301000.6	一叶兰 冠幅25-30cm	株		
243	320301000.7	亮叶朱蕉 冠幅25-30cm	株		
244	320701000.2	马尼拉草	m²		
245	323201000.1	360° 旋转普通灌水器 DN15	个		
246	323201000.2	360° 旋转普通灌水器 DN20	个		
247	550117001.1	景观照明配电箱	台		
248	550117001.2	排水泵控制箱	台		
249	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
250	Z250001001.1	草坪灯	套		
251	Z270603001.1	-25x4不锈钢扁钢	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第8页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
252	Z270603001.2	Φ 12热镀锌圆钢	m		
253	Z280301000.1	WDZ-YJY-3x4mm2	m		
254	Z280301000.2	WDZ-YJY-3x2.5mm2	m		
255	Z280301000.3	WDZ-YJY-5x6mm2	m		
256	Z280301000.4	YZW-750V-4X2.5mm2	m		
257	Z280301000.5	WDZ-YJY-5x16mm2	m		
258	Z280301000.6	KVV-5x2.5	m		
259	Z280301000.7	BVR-6mm2	m		
260	Z360106001.1	球墨铸铁沟盖板	套		
261		◆机械台班组成◆			
262	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
263	000701002	市政机械台班人工费	元		
264	000701003	市政机械第一类费用	元		
265	000903001	机械台班人工费	元		
266	000903001.1	机械台班人工费	元		
267	000903002	机械第一类费用	元		
268	000903002.1	机械第一类费用	元		
269	002401001	机械台班人工费	元		
270	140301004	汽油 92#	kg		
271	140301004	国V汽油 92#	kg		
272	140301004	汽油92#	kg		
273	140301004	汽油92#	kg		
274	140301004.1	国V汽油 92#	kg		
275	140301004.9	国V汽油 92#	kg		
276	140304001	轻柴油 0#	kg		
277	140304001	轻柴油0#	kg		
278	140304001	轻柴油0#	kg		
279	140304001	轻柴油 0#	kg		
280	140304001.1	轻柴油 0#	kg		
281	140304001.8	轻柴油 0#	kg		
282	341103001	电	kW·h		
283	341103001	电	kW.h		
284	341103001	电	kW·h		
285	341103001	电	kW.h		
286	994701004	折旧费	元		
287	994701005	检修费	元		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第9页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
288	994701006	维护费	元		
289	994701007	安拆及场外运输费	元		
290	994701008	其他费	元		
291		◆机械◆			
292	341509003	其他机械费	元		
293	980501001	兆欧表 3311	台班		
294	980502004	数字万用表PS-56	台班		
295	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
296	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
297	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
298	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
299	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m³	台班		
300	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
301	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
302	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
303	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
304	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
305	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
306	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
307	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m³/h	台班		
308	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
309	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
310	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
311	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
312	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
313	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
314	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
315	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
316	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
317	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
318	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
319	990704005.4	载重汽车 装载质量5t	台班		
320	990705004	自卸汽车 装载质量5t	台班		
321	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
322	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
323	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院新校区扩建项目星辰广场工程

第10页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
324	990708002	轨道平车装载质量8t	台班		
325	990709003	电瓶车牵引质量8t	台班		
326	990902001	门式起重机提升质量5t	台班		
327	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
328	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
329	990903005	汽车式起重机 提升质量16t	台班		
330	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
331	991301003	钢轮内燃压路机 工作质量 12t	台班		
332	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
333	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班		
334	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
335	991504001	多用喷枪	台班		
336	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
337	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
338	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
339	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
340	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
341	992302001	石料切割机 5.5KW以内	台班		
342	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
343	992310001	铝材切割机1kW	台班		
344	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
345	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
346	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
347	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
348	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
349	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
350	992511002	热熔对接焊机直径 160mm	台班		
351	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班		
352	993101003.1	洒水车 罐容量 10000L	台班		
353	993701001	高架车 9m	台班		
354	993705001	打药车(汽车式) 2t	台班		
355	993706001	绿篱机	台班		
356	993707001	背式打草机	台班		
357	993708001	推式打草机	台班		
358	994301002	电动空气压缩机 排气量1m³/min	台班		
359	994301031	电动空气压缩机 排气量0.6m³/min	台班		

