

南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停  
车场及健康路东延配套设施建设项目

# 施工招标文件

项目名称：南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场  
及健康路东延配套设施建设项目

项目编号：NYS202410001

标段编号：NYS202410001-1

采购人：南阳市鸭河工区城市管理服务中心

采购代理机构：河南豫尧工程管理有限责任公司



南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停  
车场及健康路东延配套设施建设项目

# 施工招标文件

项目名称：南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场  
及健康路东延配套设施建设项目

项目编号：NYS202410001

标段编号：NYS202410001-1

采购人：南阳市鸭河工区城市管理服务中心

采购代理机构：河南豫尧工程管理有限责任公司

# 目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

# 第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：NYS202410001

2、项目名称：南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施建设项目

3、项目预算金额：48049170.52元

第一标段最高限价：47669170.52元

第二标段最高限价：380000.00元

## 4、采购需求

包号	包名称	包预算（元）
鸭河招标采购 -2024-5-1	南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施建设项目第一标段	47669170.52
鸭河招标采购 -2024-5-2	南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施建设项目第二标段	380000.00

## 5、采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施建设项目施工	项	1
2	南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施建设项目监理	项	1

5.1、采购内容及标段划分：本项目共划分为2个标段：

第一标段：南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施建设项目施工。

第二标段：南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施

设施建设项目监理。

5.2、资金来源：财政资金，已落实

5.3、计划工期：365日历天

5.4、质量要求：合格；

6. 合同履行期限：365日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

## 二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

7. 第一标段投标人须具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证书，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力；拟派项目经理须市政公用工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时），具有有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理（出具无在建承诺书）；第二标段投标人须具有市政公用工程监理乙级及以上资质或者工程监理综合资质；并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力；拟派项目总监须具有市政公用工程专业国家注册监理工程师；

8. 供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、项目经理（总监）），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由供应商承担。

9. 遵守国家有关法律、法规、规章。

## 三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：否不接受进口产品

#### 四、获取招标文件

1. 时间：2024 年 10 月 14 日至 2024 年 10 月 18 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：南阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）

3. 方式：登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（\*.nyzf 格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA 数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0 元。

#### 五、投标文件的制作及上传

投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 0377-61176137。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30 分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

#### 六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2024 年 11 月 5 日 9 点 00 分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目使用不见面开标，供应商无需前往现场参与投标。具体操作流程

详见南阳市公共资源交易中心下载专区发布的南阳不见面开标一操作手册(投标人)。

## 七、公告期限

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上发布，招标公告期限为五个工作日。2024 年 10 月 14 日至 2024 年 10 月 18 日。

## 八、其他补充事宜

无

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名称：南阳市鸭河工区城市管理服务中心

地址：南阳市鸭河工区汉江路中段鸭河工区行政服务中心

联系人：刘国胜

联系方式：18638975522

### 2. 采购代理机构信息

名称：河南豫尧工程管理有限责任公司

地址：河南省南阳市城乡一体化示范区新店乡菱新路草店村188号

联系人：白洪志

联系方式：17538974733

3. 网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

E-mail: /

采购代理机构名称：河南豫尧工程管理有限责任公司

日期：2024 年 10 月 12 日

## 第二章 采购需求

### 1 采购需求

南阳市鸭河工区城市管理服务中心智慧停车场及健康路东延配套设施  
建设项目工程量清单及图纸范围内的全部内容；详见工程量清单。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目- 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项  
目-大车维修车间-安装工程

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
		给排水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	15.01			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 DN150 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	3.6			
3	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:侧排地漏 DN100	个	2			
4	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:网框地漏 DN150	个	1			
5	030901013001	灭火器	1. 名称、规格:灭火器 MF/ABC3	具	2			
		分部小计						
		电气						

1	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电总箱 01AL-Z01 2.规格:600*800 3.安装方式:+1.5米明装	台	1				
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 1ALE	台	1				
3	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:无端子外部接线≤ 2.5mm <sup>2</sup>	台	9				
4	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:无端子外部接线≤6mm <sup>2</sup>	台	27				
5	030412004001	装饰灯	1.名称:A型大型安全出口灯(自带电源非集中控制) 2.规格:防火不燃罩,内置蓄电池 应急时间60min 3.安装形式:壁式	套	2				
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”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目- 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项  
目-大车维修车间-安装工程

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
6	030412004002	装饰灯	1.名称:A型大型疏散指示灯(自带电源非集中控制) 2.规格:防火不燃罩,内置蓄电池 应急时间60min 3.安装形式:壁式	套	5			
7	030412004003	装饰灯	1.名称:A型消防应急照明灯(自带电源非集中控制) 2.规格:防火不燃罩,内置蓄电池 应急时间60min 3.安装形式:壁式	套	9			

8	030412005001	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:LED 2X28W,光通量2800lm 3.安装形式:平梁底吊装	套	16			
9	030412001001	普通灯具	1.名称:红外感应延时壁装照明灯 2.规格:LED 1X25W,光通量2500lm	套	4			
10	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控暗开关 2.规格:250V 10A	个	2			
11	030404034002	照明开关	1.名称:四联单控暗开关 2.规格:250V 10A	个	2			
12	030404035001	插座	1.名称:暗装插座 2.规格:250V 10A	个	8			
13	030404035002	插座	1.名称:插座箱	个	2			
14	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	38			
15	030411006002	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	14			
16	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC15 3.配置形式:暗配	m	86.08			
17	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	271.78			
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”。

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目- 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-大车维修车间-安装工程

目-大车维修车间

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
18	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗配	m	9.35			

19	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:ZRBV2.5 4.材质:铜芯	m	499.63			
20	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:ZRBV4.0 4.材质:铜芯	m	487.19			
21	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:WDZN-BYJ2.5 4.材质:铜芯	m	172.17			
22	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:WDZN-BYJ4 4.材质:铜芯	m	18.34			
23	030409004001	均压环	1.名称:基础接地 2.规格:利用圈梁钢筋	m	78.3			
24	030409002001	接地母线	1.名称:-40*4镀锌扁钢	m	10			
25	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.规格:镀锌圆钢 φ10	m	64.83			
26	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线	m	53.2			
27	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置	系统	1			
28	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表





合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

## 主要材料价格表

第 1 页 共 1

页

工程名称： 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-大车维修车间-安装工程

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	28030711	铜芯塑料绝缘软电线	BVR-4mm <sup>2</sup>	m			
2	29090211	铜接线端子	20A	个			
3	01090517@1	镀锌圆钢	φ 10	m			
4	17030103@1	SC15	公称直径DN≤15	m			
5	17030103@2	SC20	公称直径DN≤20	m			
6	17030103@3	SC40	公称直径DN≤40	m			
7	17250299@1	塑料排水管	公称外径110mm以内	m			
8	18090232@1	室内塑料排水管粘接管 件	公称外径110mm以内	个			
9	25000001@1	A型大型安全出口灯(自 带电源非集中控制)	墙壁式	套			
10	25000001@2	A型大型疏散指示灯(自 带电源非集中控制)	墙壁式	套			
11	25000001@3	A型消防应急照明灯(自 带电源非集中控制)	墙壁式	套			
12	25000001@4	双管LED灯	吊管式 双管	套			
13	25000001@5	红外感应延时壁装照明 灯	普通壁灯	套			
14	25610109	灯具吊杆	φ 15	根			
15	26410171@5	插座箱	单相带接地 暗插座 电流≤15A	套			
16	28031431@1	绝缘电线	ZRBV2.5	m			
17	28031431@3	绝缘电线	ZRBV4.0	m			
18	28031431@4	绝缘电线	WDZN-BYJ2.5	m			
19	补充主材 001@1	照明配电总箱 01AL-Z01	600*800	台			
20	补充主材002	配电箱 1ALE		台			


# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 1 页 共 21 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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土 2. 弃土运距:根据现场实际情况自主考虑 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m <sup>2</sup>	248.2			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2米以内、工作面及放坡已按规范要求计入 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	22.73			
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度: 2.5 米以内、工作面及放坡已按规范要求计入 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	275.98			
4	010103001001	回填方	回填土 1. 密实度要求:夯填, 分层夯实, 压实度不小于0.95 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源: 自行考虑 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	233.43			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:根据现场实际情况自主考虑 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	71.45			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						

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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 2 页 共 21 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	010401008001	填充墙	1. 填充材料种类及厚度:200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆 3. 3.6米以下 4. 包含门窗洞为填充墙时预埋C20砼块锚固窗框 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	16.44			
2	010401008002	填充墙	1. 填充材料种类及厚度:200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆 3. 3.6米以上 4. 包含门窗洞为填充墙时预埋C20砼块锚固窗框 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	11.35			
3	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:底部180mm高导墙及顶部120mm高斜砌 2. 砖品种、规格、强度等级:普通砖 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆 4. 部位:2层-屋面层	m3	7.49			
4	010404001001	垫层	1. 300厚中粗砂垫层,压实系数不小于0.97 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	57.94			
		分部小计						

	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 3 页 共 21 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	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 含基地钎探及泵送费 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	9.56			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	21.58			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	9.29			

4	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	3.65			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 4 页 共 21 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
5	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	0.9			
6	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	2.98			
7	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	11.74			

8	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	45.43				
<b>本页小计</b>									

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 5 页 共 21 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	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	4.19			
10	010507001001	散水	1. 80厚C20混凝土面层,上撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆或150厚3:7灰土夯实,宽出面层100 3. 压实填土,压实系数 $\geq 93\%$ ,向外坡3%~5% 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	45.60			

11	010507001002	坡道	1. 30厚烧毛花岗石板面层, DTG砂浆灌缝 2. 20厚DS M15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土 5. 300厚粒径10~40碎石灌DM M5砂浆(M5混合砂浆), 宽出面层300 6. 压实填土, 压实系数 $\geq 93\%$ 7. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	21.90			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 6 页 共 21 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
12	010507004001	台阶	1. 10厚防滑地砖面层, DTG水泥砂浆勾缝 2. 20厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10~40碎石灌DM M5砂浆(M5混合砂浆), 宽出面层100 6. 压实填土, 压实系数 $\geq 93\%$ 7. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	7.5			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 砌体内加固钢筋 2. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	t	0.186			

14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径 6mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.049			
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 8mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	2.403			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 10mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.013			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 7 页 共 21 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
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 12mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.081			
18	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 14mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.013			
19	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 16mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.724			

20	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 18mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.095			
21	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 20mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.961			
22	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 25mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.05			
23	010515001011	现浇构件钢筋	1. 箍筋 圆钢 HPB300 直径 ≤ 10mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.116			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 8 页 共 21 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
24	010515001012	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 6mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.142			
25	010515001013	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 8mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.779			

26	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:钢筋直径≤18m 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	92				
27	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:钢筋直径≤32m 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	16				
28	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:钢筋直径≤20m 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	86				
		分部小计							
	A. 6	金属结构工程							
1	010607005001	耐碱玻璃网格布	1. 墙体不同材质相接处 2. 材料品种、规格:钢丝网 3. 加固方式:加强带与各基体的搭接宽度150mm 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	59.04				
		分部小计							
<b>本页小计</b>									

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 9 页 共 21 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
	A. 8	门窗工程						
1	010801002001	木质门带套	1. M1524, 仿实木门 2. 含门锁、闭门器等五金安装 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	樘	2			

2	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM5445 2. 门材质:定制卷帘门 3. 启动装置品种、规格:配套设置电动装置	m2	48.6			
3	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 80系列断桥铝平开窗 2. 玻璃: 6高透光Low-E+12+6透明 3. 其他说明: 详见相关设计、要求及规范.	m2	55.80			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
		室内防水工程						
1	010903002001	墙面涂膜防水	1. 部位: 室内墙面 2. 防水膜品种: 1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m2	197.69			
2	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 部位: 室内地面 2. 防水膜品种: 1.5厚聚氨酯防水涂料(两道) 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m2	235.72			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 10 页 共 21 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
3	010903002002	墙面涂膜防水	1. 部位: 外墙保温基层下 2. 防水膜品种: 1.5厚聚氨酯防水涂料+5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m2	325.19			

		屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶)						
1	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:LC5.0轻集料混凝土找坡层(最薄30厚),坡度2% 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	235.72			
2	011101006001	平面砂浆找平层	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	235.72			
3	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚聚氨酯防水涂料+两层4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	266.52			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 11 页 共 21 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

4	010902001002	屋面卷材防水(附加层)	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 卷材品种、规格、厚度:4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	30.8			
5	011001001002	保温隔热屋面	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉板 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	235.72			
6	011101006002	平面砂浆找平层	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	235.72			
7	011406001001	抹灰面油漆	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 浅色涂料(丙烯酸屋面反射涂料) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	235.72			
		屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚)						
<b>本页小计</b>								

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 12 页 共 21 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	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:LC5.0轻集料混凝土找坡层(最薄30厚),坡度2% 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	27.94			
2	011101006003	平面砂浆找平层	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	27.94			
3	010902001003	屋面卷材防水	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚聚氨酯防水涂料+一层4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	37.74			
4	010902001004	屋面卷材防水(附加层)	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 卷材品种、规格、厚度:4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	9.8			
		分部小计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 13 页 共 21 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	合价	其中

						价		暂估价
1	011001003001	保温隔热墙面	1. 30厚岩棉板 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范.	m2	325.19			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
1	010501001002	垫层	1. 80厚C20混凝土垫层 2. 素土夯实 3. 部位:首层地面 4. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范.	m3	18.86			
2	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 素水泥浆一道 2. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 3. 部位:用于首层地面 4. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范.	m2	235.72			
3	011102003001	块料楼地面	1. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 2. 10厚地砖面层,DTG砂浆擦缝 3. 部位:用于首层地面,防水层单列清单项计算 4. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范.	m2	238.48			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 14 页 共 21 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金额(元)
----	------	------	--------	----	-----	-------

				单位		综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	011201001001	墙面一般抹灰	女儿墙及外墙基层抹灰 1. 界面剂1道 2. 9厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平 3. 6厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平,中间压入一层热镀锌电焊网 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	325.19			
2	011204003001	面砖墙面	1. 界面剂1道 2. 6厚DP (DCA) M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)单面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 6厚DP (DCA) M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)分层压实抹平 4. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 5. 8厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 6. 其它未尽事宜详见图纸 7. 部位: 用于内墙面, 防水层单列清单项计算 8. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	203.12			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 15 页 共 21 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

3	011205002001	块料柱面	1. 界面剂1道 2. 6厚DP (DCA) M5砂浆 (1 :1:6水泥石灰膏砂浆) 單面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 6厚DP (DCA) M20砂浆 (1:2.5水泥砂浆) 分层压实抹平 4. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 5. 8厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 6. 其它未尽事宜详见图纸 7. 部位: 用于内墙面, 防水层单列清单项计算 8. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m2	8				
		分部小计							
	A. 13	天棚工程							
<b>本页小计</b>									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 16 页 共 21 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	011302001001	铝合金方板顶棚	<p>1. 现浇混凝土板内预留<math>\phi</math>8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距<math>\leq</math>1200(预制在板缝内预留吊环)混凝土板,吊杆长度大于1.50m时,应设置反支撑</p> <p>2. <math>\phi</math>6钢筋吊杆,双向中距<math>\leq</math>1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定</p> <p>3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距<math>\leq</math>1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平</p> <p>4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距<math>\leq</math>600</p> <p>5. 铝合金方板600x600(575x575)与专用龙骨固定</p> <p>6. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.</p>	m2	235.72			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	011406001002	抹灰面油漆(真石漆)	<p>1. 面层涂料1道</p> <p>2. 主层涂料1道</p> <p>3. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆)</p> <p>4. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨</p> <p>5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.</p>	m2	325.19			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 17 页 共 21 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	011407002001	天棚喷刷涂料（室外悬挑板底部）	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰第一遍面层涂料 3. 涂饰底层涂料 4. 3厚耐水腻子分遍找平 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	27.94			
		分部小计						
	A.15	其他装饰工程						
1	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:Φ110UPVC雨水管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:配套设置雨水口、雨水斗及水簸箕 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m	21.6			
2	010507003001	电缆沟、地沟	1. 宽300*深200排水沟 2. 地沟做法参12YJ11 122页5 3. 铸铁箅子做法参12YJ11 124页5 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m	52.8			
3	01B001	防水检修坑	1. 防水检修坑,平面尺寸11100*1400 2. 做法参12YJ10 41页2 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	处	2			
		分部小计						
		措施项目						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 18 页 共 21 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	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度:5.4米 (单层) 3. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范	m2	250.1			
2	011701002001	外脚手架	1. 砌筑高度在3.6m 以外的砌块内墙 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范	m2	147.53			
3	011701006002	满堂脚手架	1. 室内天棚装饰脚手 架, 层高5.4米 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范	m2	244.03			
4	011703001001	垂直运输	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度:5.4米 (单层) 3. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范	m2	250.1			
5	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 2. 机械设备规格型 号:1m³ 内 3. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范	台·次	1			
6	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	25.71			
7	011702001002	独立基础	1. 独立基础模板 2. 模板及支架:含 制作、安装、拆除、 堆放、运输及清理 模板内杂物、刷隔 离剂等 3. 其他说明:其他 详见相关设计、要求及规范	m2	25.56			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程 -大车维修车间

第 19 页 共 21 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

8	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 层高3.6米以内 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	12.97			
9	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 层高5.4米 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	72.41			
10	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	44.88			
11	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 层高3.6米以内 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	83.68			
12	011702006002	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 层高5.4米 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	18.69			
<b>本页小计</b>								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-大车维修车间-土建工程

标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
-大车维修车间

第 20 页 共 21 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
13	011702009001	过梁	1. 过梁模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	12.68			
14	011702028001	扶手	1. 压顶模板 2. 窗台及女儿墙压顶 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	42.24			
15	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 2. 层高5.4米 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	369.54			
16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	27.94			
17	011702027001	台阶	1. 台阶模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	7.5			
<b>本页小计</b>								

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: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

项目-附属用房

第 1 页 共 7 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
		给排水						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 衬塑钢管 DN65 4. 连接形式: 丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求	m	17.38			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR DN15 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	98.22			
3	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR DN20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	11.06			
4	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR DN25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	147.44			

5	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	27.06				
<b>本页小计</b>									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

项目-附属用房

第 2 页 共 7 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
6	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	10.2			
7	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	42.29			

8	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	20.2				
9	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 DN50 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	63.67				
10	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	24.46				
<b>本页小计</b>									

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

第 3 页 共 7 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	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	207.45			
12	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U管 DN150 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	6.6			
13	031003001001	螺纹阀门	1. 名称、规格:截止阀 DN20	个	2			
14	031003001002	螺纹阀门	1. 名称、规格:截止阀 DN25	个	4			
15	031003001003	螺纹阀门	1. 名称、规格:自动排气阀(含配套截止阀) DN20	个	1			
16	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	组	1			
17	010401011001	砖检查井	1. 水表井	座	1			
18	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:直通式圆形地漏 DN75	个	13			
19	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:侧排地漏 DN100	个	2			
20	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:网框地漏 DN150	个	2			
21	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:地面扫除口 DN50	个	3			
22	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称、规格:地面扫除口 DN100	个	7			
23	031004006001	大便器	1. 名称:感应式蹲便器	组	48			
<b>本页小计</b>								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

项目-附属用房

第 4 页 共 7 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
24	031004006002	大便器	1.名称：连体坐便器	组	10			
25	031004007001	小便器	1.名称：小便器	组	18			
26	031004003001	洗脸盆	1.名称：洗脸盆	组	24			
27	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称：成品拖布池	组	1			
28	030901013001	灭火器	1.名称、规格：灭火器 MF/ABC3	具	8			
29	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土	m3	150			
30	010103001001	回填方	1.密实度要求：夯填	m3	150			
		分部小计						
		电气						
1	030404017001	配电箱	1.名称：照明配电总箱 01AL-Z01 2.规格：600*800 3.安装方式：+1.5米明装	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称：配电箱 1ALE	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称：商店配电总箱 AL-SD 2.规格：400*300 3.安装方式：距地1.5m暗装	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称：维修区配电总箱 AL-WX 2.规格：400*600 3.安装方式：距地1.5m暗装	台	1			
5	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称：无端子外部接线≤ 2.5mm <sup>2</sup>	台	14			
6	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称：无端子外部接线≤6mm <sup>2</sup>	台	79			
7	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称：压铜接线端子 导线截面≤16mm <sup>2</sup>	台	20			

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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设  
目-附属用房-安装工程 项目-附属用房

第 5 页 共 7 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
8	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型大型安全出口灯(自带电源非集中控制) 2. 规格:防火不燃罩,内置蓄电池 应急时间60min 3. 安装形式:壁式	套	5			
9	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型大型疏散指示灯(自带电源非集中控制) 2. 规格:防火不燃罩,内置蓄电池 应急时间60min 3. 安装形式:壁式	套	12			
10	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型消防应急照明灯(自带电源非集中控制) 2. 规格:防火不燃罩,内置蓄电池 应急时间60min 3. 安装形式:壁式	套	19			
11	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 安装形式:平梁底吊装	套	2			
12	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:LED 2X28W,光通量2800lm 3. 安装形式:平梁底吊装	套	13			

13	030412001001	普通灯具	1.名称:防水吸顶灯 2.规格:LED 1X25W,光通量2500lm	套	23			
14	030404033001	风扇	1.名称:排气扇	台	10			
15	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控暗开关 2.规格:250V 10A	个	6			
16	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控暗开关 2.规格:250V 10A	个	1			
17	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控暗开关 2.规格:250V 10A	个	1			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房

第 6 页 共 7 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
18	030404034004	照明开关	1.名称:四联单控暗开关 2.规格:250V 10A	个	5			
19	030404035001	插座	1.名称:暗装插座 2.规格:250V 10A	个	14			
20	030404035002	插座	1.名称:热水器插座箱	个	7			
21	030404035003	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V 16A	个	3			
22	030404035004	插座	1.名称:插座箱	个	4			
23	030502012001	信息插座	1.名称:信息+电话双口插座	个	1			
24	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	84			
25	030411006002	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	42			
26	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC15 3.配置形式:暗	m	171.53			

			配						
27	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	405.44				
28	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	89.87				
29	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配	m	13.5				
30	030413002001	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽	m	120				
31	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:ZRBV2.5 4.材质:铜芯	m	673.98				
32	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:ZRBV4.0 4.材质:铜芯	m	827.38				
33	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.规格:ZRBV10 4.材质:铜芯	m	179.25				
<b>本页小计</b>									

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

项目-附属用房

第 7 页 共 7 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
34	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.规格:ZRBV16 4.材质:铜芯	m	259.09			

35	030411004005	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:WDZN-BYJ2.5 4.材质:铜芯	m	345.06			
36	030411004006	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.规格:WDZN-BYJ4 4.材质:铜芯	m	19.88			
37	030409004001	均压环	1.名称:基础接地 2.规格:利用圈梁钢筋	m	224.94			
38	030409002001	接地母线	1.名称:-40*4镀锌扁钢	m	10			
39	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.规格:镀锌圆钢 φ10	m	169.52			
40	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线	m	52.99			
41	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置	系统	1			
42	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费(费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他(费率类)						
<b>合 计</b>								

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):



合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

## 主要材料价格表

工程名称： 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	29090211	铜接线端子	20A	个			
2	03070123	混合冷热水龙头		个			
3	03070917	大便器存水弯	DN100	个			
4	17030103@3	SC20	公称直径DN≤20	m			
5	17030103@4	SC32	公称直径DN≤32	m			
6	17250299@2	塑料排水管	公称外径110mm以 内	m			
7	18090232@2	室内塑料排水管粘接 管件	公称外径110mm以 内	个			
8	21090101	洗脸盆		个			
9	21150116-1	连体坐便器		个			
10	21150131	瓷蹲式大便器		个			
11	21170101	挂式小便器		个			
12	25000001@4	A型消防应急照明灯 (自带电源非集中控 制)	墙壁式	套			
13	25000001@7	防水吸顶灯	灯罩周长≤800mm	套			
14	28031431@1	绝缘电线	ZRBV2.5	m			
15	28031431@3	绝缘电线	ZRBV4.0	m			
16	28031431@5	绝缘电线	ZRBV10	m			
17	28031431@6	绝缘电线	ZRBV16	m			
18	28031431@7	绝缘电线	WDZN-BYJ2.5	m			
19	30170106	埋入式感应控制器		个			
20	补充主材 001@1	照明配电总箱 01AL-Z01	600*800	台			


# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 1 页 共 23 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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:一、二类土 2.弃土运距:根据现场实际情况自主考虑 3.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	599.2			
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2米以内、工作面及放坡已按规范要求计入 3.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	74.18			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5米以内、工作面及放坡已按规范要求计入 3.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	614.01			
4	010103001001	回填方	回填土 1.密实度要求:夯填,分层夯实,压实度不小于0.95 2.填方材料品种:素土 3.填方来源:自行考虑 4.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	518.68			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:根据现场实际情况自主考虑 3.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	169.52			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						

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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 2 页 共 23 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	010401008001	填充墙	1. 填充材料种类及厚度:200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆 3. 3.6米以下 4. 包含门窗洞为填充墙时预埋C20砼块锚固窗框 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	108.72			
2	010401008002	填充墙	1. 填充材料种类及厚度:200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆 3. 3.6米以上 4. 包含门窗洞为填充墙时预埋C20砼块锚固窗框 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	0.83			
3	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:底部180mm高导墙及顶部120mm高斜砌 2. 砖品种、规格、强度等级:普通砖 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砌筑砂浆 4. 部位:2层-屋面层	m3	24.67			
4	010404001001	垫层	1. 300厚中粗砂垫层,压实系数不小于0.97 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	57.94			
		分部小计						

	A.5	混凝土及 钢筋混凝土工程						
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”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 3 页 共 23 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	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 含基地钎探及泵送费 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	27.48			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	52.5			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 商品混凝土运距:根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	18.92			

4	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	5.48			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 4 页 共 23 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
5	010503004001	圈梁(止水带门槛、腰梁)	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	4.22			
6	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	0.36			
7	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	6.13			

8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	38.97				
<b>本页小计</b>									

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 5 页 共 23 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	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	117.52			
10	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 商品混凝土运距: 根据现场情况自主考虑 4. 泵送自行考虑 5. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>3</sup>	5.77			

11	010507001001	散水	1. 80厚C20混凝土面层, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆或150厚3:7灰土夯实, 宽出面层100 3. 压实填土, 压实系数 $\geq 93\%$ , 向外坡3%~5% 4. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	57.60				
<b>本页小计</b>									

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 6 页 共 23 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
12	010507001002	坡道	1. 30厚烧毛花岗石板面层, DTG砂浆灌缝 2. 20厚DS M15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土 5. 300厚粒径10~40碎石灌DM M5砂浆(M5混合砂浆), 宽出面层300 6. 压实填土, 压实系数 $\geq 93\%$ 7. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	28.05			

13	010507004001	台阶	1. 10厚防滑地砖面层, DTG水泥砂浆勾缝 2. 20厚DS M15砂浆 (1:3干硬性水泥砂浆) 结合层, 表面撒素水泥面 (洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10~40碎石灌DM M5砂浆 (M5混合砂浆), 宽出面层100 6. 压实填土, 压实系数≥93% 7. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	111.99			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 砌体内加固钢筋 2. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	t	0.669			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径6mm 2. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	t	0.013			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 7 页 共 23 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
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径8mm 2. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	t	5.517			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径10mm 2. 其他说明: 其他详见相关设计、要求及规范.	t	1.858			

18	010515001006	现浇构件 钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 12mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	1.803			
19	010515001007	现浇构件 钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 14mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.651			
20	010515001008	现浇构件 钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 16mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	4.48			
21	010515001009	现浇构件 钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 18mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	3.151			
<b>本页小计</b>								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 8 页 共 23 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	010515001010	现浇构件 钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 20mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	5.588			
23	010515001012	现浇构件 钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 25mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要求 及规范.	t	0.189			

24	010515001013	现浇构件 钢筋	1. 箍筋 圆钢 HPB300 直径 ≤ 10mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要 求及规范.	t	0.186			
25	010515001014	现浇构件 钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 6mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要 求及规范.	t	0.271			
26	010515001015	现浇构件 钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 8mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要 求及规范.	t	4.39			
27	010515001016	现浇构件 钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 10mm 2. 其他说明:其他 详见相关设计、要 求及规范.	t	0.088			
28	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣 压力焊 2. 规格:钢筋直径 ≤18m 3. 其他说明:其他 详见相关设计、要 求及规范.	个	280			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项  
目-附属用房-土建工程

标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项  
目-附属用房

第 9 页 共 23 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
29	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣 压力焊 2. 规格:钢筋直径 ≤32m 3. 其他说明:其他 详见相关设计、要 求及规范.	个	8			

30	010516003003	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:钢筋直径≤20m 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	152			
		分部小计						
	A. 6	金属结构工程						
1	010607005001	耐碱玻璃网格布	1. 墙体不同材质相接处 2. 材料品种、规格:钢丝网 3. 加固方式:加强带与各基体的搭接宽度150mm 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	62.07			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
1	010801002001	木质门带套	1. M1124, 仿实木门 2. 含门锁、闭门器等五金安装 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	樘	2			
2	010801002002	木质门带套	1. M1524, 仿实木门 2. 含门锁、闭门器等五金安装 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	樘	1			
<b>本页小计</b>								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 10 页 共 23 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
3	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:JLM3033 2. 门材质:定制卷帘门 3. 启动装置品种、规格:配套设置电动装置	m2	39.6			

4	010805005001	组合门窗-门	1.80系列断热铝合金中空玻璃窗6高透光Low-E+12+6透明平开门 2.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	24.09			
5	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.80系列断桥铝固定窗 2.玻璃:6高透光Low-E+12+6透明 3.其他说明:详见相关设计、要求及规范.	m2	11.88			
6	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.80系列断桥铝平开窗 2.玻璃:6高透光Low-E+12+6透明 3.其他说明:详见相关设计、要求及规范.	m2	51.84			
7	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.80系列断桥铝推拉窗 2.玻璃:6高透光Low-E+12+6透明 3.其他说明:详见相关设计、要求及规范.	m2	35.82			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
		室内防水工程						
1	010903002001	墙面涂膜防水	1.部位:卫生间墙面 2.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂膜 3.其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	555.54			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 11 页 共 23 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	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 部位:卫生间楼地面 2. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂膜(两道) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	227.86			
3	010903002002	墙面涂膜防水	1. 部位:外墙保温基层下 2. 防水膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料+5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	470.99			
		屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶)						
1	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:LC5.0轻集料混凝土找坡层(最薄30厚),坡度2% 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	650.52			
2	011101006001	平面砂浆找平层	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	650.52			
<b>本页小计</b>								

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 12 页 共 23 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

3	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚聚氨酯防水涂料+两层4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	717.82			
4	010902001002	屋面卷材防水(附加层)	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 卷材品种、规格、厚度:4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	67.3			
5	011001001002	保温隔热屋面	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉板 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	650.52			
6	011101006002	平面砂浆找平层	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	650.52			
7	011406001001	抹灰面油漆	1. 部位:屋面1:不上人平屋面(适用于建筑物屋顶) 2. 浅色涂料(丙烯酸屋面反射涂料) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	650.52			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 13 页 共 23 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	
		屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚)							
1	011001001003	保温隔热屋面	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:LC5.0轻集料混凝土找坡层(最薄30厚),坡度2% 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	38.47				
2	011101006003	平面砂浆找平层	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	38.47				
3	010902001003	屋面卷材防水	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚聚氨酯防水涂料+一层4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	50.57				
4	010902001004	屋面卷材防水(附加层)	1. 部位:屋2:不上人平屋面(适用于建筑物所有雨棚) 2. 卷材品种、规格、厚度:4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎) 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	12.1				
		分部小计							
<b>本页小计</b>									

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: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 14 页 共 23 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
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
1	011001003001	保温隔热墙面	1. 30厚岩棉板 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	470.99			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
1	010501001002	垫层	1. 80厚C20混凝土垫层 2. 素土夯实 3. 部位: 首层地面 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m3	43.54			
2	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 素水泥浆一道 2. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 3. 部位: 用于卫生间地面 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	227.86			
3	011102003001	块料楼地面	1. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 2. 10厚地砖面层, DTG砂浆擦缝 3. 部位: 用于卫生间地面, 防水层单列清单项计算 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	231.63			
<b>本页小计</b>								

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 15 页 共 23 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
4	011102003002	块料楼地面	1. 素水泥浆一道 2. 30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3. 10厚地砖面层,DTG砂浆擦缝 4. 部位:首层其他房间 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	322.49			
5	011105003001	块料踢脚线	1. 8厚通体砖,DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 4. 界面剂1道 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	19.06			
		分部小计						
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
1	011201001001	墙面一般抹灰	女儿墙及外墙基层抹灰 1. 界面剂1道 2. 9厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平 3. 6厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平,中间压入一层热镀锌电焊网 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	538.29			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 16 页 共 23 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	011201001002	混合砂浆墙面	1. 界面剂一道 2. 8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平 3. 部位：涂料内墙 4. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	679.08			
3	011204003001	面砖墙面	1. 界面剂1道 2. 6厚DP (DCA) M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹灰 3. 6厚DP (DCA) M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)分层压实抹平 4. 5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 5. 8厚陶瓷墙砖, DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 6. 其它未尽事宜详见图纸 7. 部位：用于卫生间内墙面，防水层单列清单项计算 8. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	551.45			
		分部小计						
	A.13	天棚工程						
<b>本页小计</b>								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 17 页 共 23 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	011302001001	铝合金方板顶棚	<p>1. 现浇混凝土板内预留<math>\phi</math>8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距<math>\leq</math>1200(预制在板缝内预留吊环)混凝土板,吊杆长度大于1.50m时,应设置反支撑</p> <p>2. <math>\phi</math>6钢筋吊杆,双向中距<math>\leq</math>1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定</p> <p>3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距<math>\leq</math>1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平</p> <p>4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距<math>\leq</math>600</p> <p>5. 铝合金方板600x600(575x575)与专用龙骨固定</p> <p>6. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.</p>	m2	227.88			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	011406001002	抹灰面油漆(真石漆)	<p>1. 面层涂料1道</p> <p>2. 主层涂料1道</p> <p>3. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆)</p> <p>4. 刮涂耐水腻子,干燥后打磨</p> <p>5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.</p>	m2	538.29			
<b>本页小计</b>								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 18 页 共 23 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	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰第一遍面层涂料 3. 涂饰底层涂料 4. 3厚耐水腻子分遍找平 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	697.88			
3	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰第一遍面层涂料 3. 涂饰底层涂料 4. 3厚耐水腻子分遍找平 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	344.26			
4	011407002002	天棚喷刷涂料(室外悬挑板底部)	1. 涂饰第二遍面层涂料 2. 涂饰第一遍面层涂料 3. 涂饰底层涂料 4. 3厚耐水腻子分遍找平 5. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	165.22			
		分部小计						
	A.15	其他装饰工程						
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 坡道栏杆 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m	4.6			
2	011210005001	成品隔断	1. 隔断材料品种、规格、颜色:成品蹲位隔断、及小便池隔断 2. 配件品种、规格:含配件带安装 3. 做法参12YJ11102页节点1 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m2	208.48			
<b>本页小计</b>								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-土建工程

标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房

第 19 页 共 23 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
3	01B001	蹲便	1. 蹲便做法详见12YJ11 66页3 2. 面层及防水做法详见卫生间地面做法 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	66.08			
4	011505001001	洗漱台	1. 石材洗面台 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m <sup>2</sup>	9.43			
5	011505005001	安全抓杆	1. 无障碍卫生间坐便器安全抓杆 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	3			
6	011505005002	安全抓杆	1. 无障碍卫生间洗手盆安全抓杆 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	2			
7	011505008001	多功能台	1. 无障碍卫生间内设置多功能台 2. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	个	1			
8	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:Φ110UPVC雨水管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:配套设置雨水口、雨水斗及水簸箕 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m	27.3			
9	010507003001	电缆沟、地沟	1. 宽300*深200排水沟 2. 地沟做法参12YJ11 122页5 3. 铸铁箅子做法参12YJ11 124页5 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范.	m	44.4			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
10	01B002	防水检修坑	1. 防水检修坑，平面尺寸6000*1400 2. 做法参12YJ10 41页2 3. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范.	处	2			
		分部小计						
		措施项目						
1	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：框架结构 2. 檐口高度：3.9米（单层） 3. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范	m2	603.21			
2	011701002001	外脚手架	1. 砌筑高度在3.6m以外的砌块内墙 2. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范	m2	607.67			
3	011701006001	满堂脚手架	1. 室内浇筑高度在3.6m以外的楼板 2. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范	m2	622.94			
4	011701006002	满堂脚手架	1. 室内天棚装饰脚手架，层高3.9米 2. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范	m2	622.94			
5	011703001001	垂直运输	1. 建筑结构形式：框架结构 2. 檐口高度：3.9米（单层） 3. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范	m2	603.21			
6	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 2. 机械设备规格型号：1m³ 内 3. 其他说明：其他详见相关设计、要求及规范	台·次	1			
7	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	83.46			
<b>本页小计</b>								

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：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
 目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 21 页 共 23 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
8	011702001002	独立基础	1. 独立基础模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m <sup>2</sup>	68.4			
9	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 层高3.6米以内 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m <sup>2</sup>	31.45			
10	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 层高3.9米 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m <sup>2</sup>	136.16			
11	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m <sup>2</sup>	44.87			

12	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 层高3.6米以内 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	300.26				
<b>本页小计</b>									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 22 页 共 23 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
13	011702006002	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 层高3.9米 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	23.87			
14	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 2. 卫生间止水带、门槛、腰梁 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	42.88			
15	011702009001	过梁	1. 过梁模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	5.52			

16	011702028001	扶手	1. 压顶模板 2. 窗台及女儿墙压顶 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	88.42			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
目-附属用房-土建工程 -附属用房

第 23 页 共 23 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
17	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 2. 层高3.9米 3. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 4. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	974.51			
18	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 雨篷模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	36.3			
19	011702027001	台阶	1. 台阶模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	111.99			

20	011702029001	散水	1. 散水模板 2. 模板及支架:含制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模板内杂物、刷隔离剂等 3. 其他说明:其他详见相关设计、要求及规范	m2	5.78			
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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房-土建工程      标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-附属用房      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	01	其他措施费 (费率类)						
1.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
1.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
1.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2	02	其他 (费率类)						
3	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 1 页 共 18 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
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:路槽土方清理及现场土方平衡开挖 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m3	191652.85			
2	040103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:场内土方内盘回填 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m3	64475.93			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:自行考虑 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m3	127176.92			
		分部小计						
		停车位						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形 2. 压实系数 $\geq 0.95$ 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m2	20985.07			
2	040202011001	碎石	1. 250厚级配碎石垫层 2. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m2	20985.07			
3	040202011002	碎石	1. 150厚碎石中砂混合层 2. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m2	19787.9			
4	01B001	聚丙烯沥水板	1. 24mm聚丙烯沥水板 2. 每平方米承压580KN 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m2	19787.9			

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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 2 页 共 18 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
5	01B002	滤水布	1. 滤水布 2. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m2	19787.9			
6	040203008001	块料面层	1. 块料品种、规格: 80厚嵌草砖, 具体规格详见设计图纸 2. 孔内添黄土拌草籽(另列清单项计算) 3. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 30厚黄土粗砂垫层 4. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m2	15662.4			
7	040203008002	块料面层	1. 块料品种、规格: 50厚深灰色荔枝面花岗岩兜边 2. 规格: 400X200X50 3. 垫层: 材料品种、厚度、强度等级: 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 4. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m2	4125.5			
8	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: C20混凝土预制块车挡 2. 规格: 700X250X300 3. 表面刷黄黑间隔两色油漆警示带 4. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m	1736			
		分部小计						
		沥青路面						

1	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床(槽)整形 2. 压实系数 $\geq 0.95$ 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17409.13			
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停 第 3 页 共 18  
目-停车场 车场 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	040202002001	石灰稳定土	1. 200mm厚12%灰土垫层 2. 养护 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17409.13			
3	040202015001	水泥稳定碎石(砾)石	1. 180mm厚4%水泥稳定碎石 2. 养护 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17409.13			
4	040202015002	水泥稳定碎石(砾)石	1. 180mm厚4%水泥稳定碎石 2. 养护 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			
5	040203004001	封层	1. 下封层(稀浆封层) 2. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			
6	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:沥青透层 2. 喷油量:用量0.9L/m <sup>2</sup> 3. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			
7	01B003	玻璃纤维格栅	1. 玻璃纤维格栅 2. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			

8	040203006001	沥青混凝土	1. 60mm厚中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 下面层 2. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			
9	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种: 沥青粘层 2. 喷油量: 用量0.4L/m <sup>2</sup> 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 4 页 共 18 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
10	040203006002	沥青混凝土	1. 40mm厚细粒式沥青混凝土 (AC-16C) 上面层 2. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	17084.2			
		分部小计						
		透水砖						
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道整形碾压 2. 压实系数 $\geq 0.9$ 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	53.32			
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 200mm厚3: 7灰土 2. 150mm厚天然级配碎石 3. 30mm厚粗砂 4. 60厚透水砖, 缝宽3-10, 粗砂灌缝 5. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	53.32			
		分部小计						
		路缘石						

1	040204004002	安砌侧 (平、缘) 石	1. 材料品种、规格:120宽自然面花岗岩道牙 2. 规格: 500X250X120 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:30厚1: 3干硬性水泥砂浆 4. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m	8390.27			
		分部小计						
		道路标记及标线						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 5 页 共 18 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	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型涂料 2. 类型:图案标记 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	417.06			
2	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型涂料 2. 类型:道路标线 3. 其他: 详见设计图纸及相关规范要求	m <sup>2</sup>	314.43			
		分部小计						
		变压器、高压开关箱及标识牌基础						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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	040504001001	箱变基础	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土基础 2. 侧壁:240mm厚C25钢筋混凝土墙体 3. 勾缝、抹面要求:外表面及内壁用1:2.5水泥砂浆抹面压光 4. 电缆室内地坪用C15砼100厚 5. 接地网用50×50×5镀锌角钢2.5米长埋入地下,地面以下0.6米处用30×4扁钢焊接构成环状,顶部与预埋钢板焊牢,接地电阻应不大于4欧姆 6. 电缆进出洞用DN100PVC管材,共留13处,待电缆穿完后密封;蹬梯用Φ16圆钢弯制而成,埋设在基础墙内,蹬梯间距为450mm 7. 基础墙外加装护栏,护栏高度为1.5米 8. 含模板制作安装 9. 其他:详见设计图纸及相关规范要求	座	11			
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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	040504001002	高压开关箱基础	<p>1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土基础</p> <p>2. 侧壁:240mm厚C25钢筋混凝土墙体</p> <p>3. 勾缝、抹面要求:外表面及内壁用1:2.5水泥砂浆抹面压光</p> <p>4. 电缆室内地坪用C15砼100厚</p> <p>5. 接地网用50×50×5镀锌角钢2.5米长埋入地下,地面以下0.6米处用30×4扁钢焊接构成环状,顶部与预埋钢板焊牢,接地电阻应不大于4欧姆</p> <p>6. 电缆进出洞用DN100PVC管材,共留2处,待电缆穿完后密封;蹬梯用Φ16圆钢弯制而成,埋设在基础墙内,蹬梯间距为450mm</p> <p>7. 含模板制作安装</p> <p>8. 其他:详见设计图纸及规范要求</p>	座	1			
3	040504001003	标识牌基础	<p>1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土基础</p> <p>2. 规格:400*400*1000</p> <p>3. 其他:详见设计图纸及规范要求</p>	座	1			
		分部小计						
		标识牌及停车管理系统						
1	040205004001	标志板	<p>1. 材质、规格尺寸:高强铝板;700*1200</p> <p>2. 高度:3200</p> <p>3. 板面反光膜等级:工程级</p> <p>4. 其他:详见设计图纸及规范要求</p>	块	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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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	040205019001	减速垄	1. 材料品种:橡胶减速挡 2. 规格、型号:宽350 3. 参汽车库17J927-3-10-1 4. 其他:详见设计图纸及规范要求	m	16.32				
3	040205010001	环形检测线圈	1. 类型:地感线圈 2. 规格、型号:2000*800 3. 其他:详见设计图纸及规范要求	个	12				
4	040205022001	道闸机	1. 类型:道闸机 2. 安装方式:安全岛上安装 3. 其他:详见设计图纸及规范要求	套	6			30000	
5	040205015001	设备控制机箱	1. 类型:设备控制机箱 2. 安装方式:安全岛上安装 3. 其他:详见设计图纸及规范要求	台	6			16163.82	
6	040205015002	设备控制机箱	1. 类型:抱杆箱 2. 材质、规格尺寸:W600mm*H500mm*D230mm 3. 安装方式:标识牌立杆上安装 4. 其他:详见设计图纸及规范要求	台	3				
7	030507005001	出入口目标识别设备	1. 名称:车牌识别一体机 2. 安装方式:安全岛上安装 3. 其他:详见设计图纸及规范要求	台	6			24000	
8	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:对讲摄像机 2. 安装方式:安全岛上安装 3. 其他:详见设计图纸及规范要求	台	6			6300	
9	04B001	安全岛	1. 安全岛制作 2. 其他:详见设计图纸及规范要求	套	3				
<b>本页小计</b>									76463.82

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：南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停 第 9 页 共 18  
目-停车场 车场 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
10	030507016001	停车场管理设备	1. 停车场智能管理系统 2. 含对接专业服务器、现场光纤布设及电脑购置等 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	套	1			
11	030507017001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 停车场管理系统调试 2. 其他: 详见设计图纸及规范要求	系统	1			
		分部小计						
		室外雨水						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	1761.34			
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	377.32			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑 4. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	0.52			
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 部位: 管顶500mm以下范围 4. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	1540.72			
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余方弃置 2. 运距: 自行考虑 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	597.37			

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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 10 页 共 18 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
6	040201020001	褥垫层	1.厚度:100mm 2.材料品种、规格及比例:砂石垫层 3.其他:详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	281.6			
7	040501004001	塑料管	1.材质及规格:HDPE管DN300;环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2.连接形式:承插橡胶圈密封连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 4.其他:详见设计图纸及规范要求	m	2386.34			
8	040501004002	塑料管	1.材质及规格:HDPE管DN400;环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2.连接形式:承插橡胶圈密封连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 4.其他:详见设计图纸及规范要求	m	94.69			
9	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE管DN500;环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2.连接形式:承插橡胶圈密封连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 4.其他:详见设计图纸及规范要求	m	113.5			
10	040501004004	塑料管	1.材质及规格:HDPE管DN600;环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2.连接形式:承插橡胶圈密封连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验 4.其他:详见设计图纸及规范要求	m	152.3			
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：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 11 页 共 18 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	040504002001	混凝土井	1. 井盖、井圈材质及规格：直径700重型球墨铸铁井盖 2. 直径1000圆形混凝土检查井 3. 防坠落网，防坠落网应牢固可靠，承重能力不小于100kg，并具备较大的过水能力 4. 国标图集《排水检查井》20S515 5. 其他：详见设计图纸及规范要求	座	85			
12	040504009001	雨水口	1. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格：砖砌偏沟式单篦雨水口 2. 做法详见16S518-11页 3. 其他：详见设计图纸及规范要求	座	169			
		分部小计						
		室外污水						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 其他：详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	329.82			
2	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 其他：详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	151.04			
3	040103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：自行考虑 4. 其他：详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	217.03			
<b>本页小计</b>								

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：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 12 页 共 18 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
4	040103001004	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 部位: 管顶500mm以下范围 4. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	200.01			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 余方弃置 2. 运距: 自行考虑 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	63.82			
6	040201020002	褥垫层	1. 厚度: 100mm 2. 材料品种、规格及比例: 砂石垫层 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	18.19			
7	040501004005	塑料管	1. 材质及规格: HDPE管 DN300; 环刚度8KN/m <sup>2</sup> 2. 连接形式: 承插橡胶圈密封连接 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验 4. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m	176			
8	040504002002	混凝土井	1. 井盖、井圈材质及规格: 直径700重型球墨铸铁井盖 2. 直径1000圆形混凝土检查井 3. 防坠落网, 防坠落网应牢固可靠, 承重能力不小于100kg, 并具备较大的过水能力 4. 国标图集《排水检查井》20S515 5. 其他: 详见设计图纸及规范要求	座	17			
<b>本页小计</b>								

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: 南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停 第 13 页 共 18  
目-停车场 车场 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	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:有效容积20m <sup>3</sup> 3. 详见国标图集14SS706第24页 4. 包含该项施工所有内容,含土方开挖、回填及垫层等 5. 其他:详见设计图纸及规范要求	座	1			
		分部小计						
		室外给水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架PE塑料复合管 DN65 4. 连接形式:电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	72.8			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架PE塑料复合管 DN25 4. 连接形式:电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	18			
3	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接	组	1			
4	031003013002	水表	1. 名称、规格:水表 DN25	个	1			
5	031003001001	螺纹阀门	1. 名称、规格:截止阀 DN25	个	1			
6	010401011001	砖检查井	1. 水表井(消防及居民水表井)	座	1			
7	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m <sup>3</sup>	51.75			

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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停 第 14 页 共 18  
目-停车场 车场 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
8	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填	m <sup>3</sup>	47.25			
9	040201020003	褥垫层	1. 厚度: 100mm 2. 材料品种、规格及比例: 砂石垫层 3. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	4.5			
		分部小计						
		室外消防水						
1	031001006003	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架 PE塑料复合管 DN100 4. 连接形式: 电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求	m	33.1			
2	031001006004	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架 PE塑料复合管 DN150 4. 连接形式: 电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求	m	326.7			
3	030901011001	室外消防栓	1. 名称、规格: 室外消防栓 DN100	套	3			
4	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	组	2			
5	010401011002	砖检查井	1. 水表井	座	1			
6	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土	m <sup>3</sup>	207			
7	010103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯填	m <sup>3</sup>	189			

8	040201020004	褥垫层	1.厚度:100mm 2.材料品种、规格及比例: 砂石垫层 3.其他:详见设计图纸及规范要求	m <sup>3</sup>	18				
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 15 页 共 18 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						
		室外照明						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电总箱 01AP 2.规格:600*800*200 3.安装方式:距地1.5米明装	台	1			
2	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:无端子外部接线≤6mm <sup>2</sup>	台	27			
3	030411001001	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PE20 3.配置形式:埋地敷设	m	2451.8			
4	030411001002	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:埋地敷设	m	181			
5	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.规格:ZR BV10 4.材质:铜芯	m	7936.2			
6	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯,灯杆甲方自定	套	93			
7	040504001004	路灯基础	1.垫层、基础材质及厚度:C25混凝土基础 2.其他:详见设计图纸及规范要求	座	93			
8	030409001001	接地极	1.名称:50*50*5-2500镀锌角钢	根	93			

9	030413005001	人(手)孔砌筑	1.名称:800*800*1200砖砌手孔井	个	1			
10	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	800			
11	010103001003	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	800			
		分部小计						
		室外动力						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 16 页 共 18 页  
目-停车场 车场

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	030401002001	干式变压器	1.名称:250kVA预装箱式变电站 2.未尽事宜详见图纸设计	台	1			100000
2	030401002002	干式变压器	1.名称:800kVA预装箱式变电站 2.未尽事宜详见图纸设计	台	10			1500000
3	040807001001	变压器系统调试	1.名称:变压器系统调试 容量≤800kV·A	系统	11			
4	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压开关箱 2.未尽事宜详见图纸设计	台	1			100000
5	030411001003	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PE80 3.配置形式:埋地	m	1707.9			
6	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC50 3.配置形式:埋地	m	1037.6			
7	030411001005	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC150 3.配置形式:埋地	m	215			

8	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:排管敷设 5.电压等级(kV):1kv	m	1217.5			
9	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZC-YJV-4×90+1×50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:排管敷设 5.电压等级(kV):1kv	m	2135.6			
<b>本页小计</b>								1700000

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 17 页 共 18 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
10	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-10KV-3*150 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:排管敷设 5.电压等级(kV):10kv	m	335			
11	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:四芯 3.规格:10mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯	个	54			
12	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:五芯 3.规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:铜芯	个	140			
13	081103004001	充电桩	1.名称:充电桩/120KW	台	70			1820000
14	081103004002	充电桩	1.名称:充电桩/14KW	台	24			72000

15	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	560			
16	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	560			
		分部小计						
		室外监控						
1	030413005002	人(手)孔砌筑	1. 名称:800*800*1200砖砌手孔井	个	8			
2	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:监控摄像机	台	16			
3	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP5E 3. 敷设方式:管内穿线	m	776.1			
<b>本页小计</b>								1892000

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场 第 18 页 共 18 页  
目-停车场 车场

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
4	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*4 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kv	m	776.1			
5	030411001006	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:PE32 3. 配置形式:埋地敷设	m	1028.2			
6	030411001007	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:埋地敷设	m	252			
7	030411001008	配管	1. 名称:穿线管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:埋地敷设	m	916			
8	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	292			
9	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	292			
		分部小计						
		措施项						

		目						
1	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			
2	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			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机	台·次	1			
本页小计								
合 计								3668463.82

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

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场      标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场

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	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费(费率类)						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他(费率类)						











## 主要材料价格表

工程名

称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-停车场

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
2	04030143	砂子	中粗砂	m <sup>3</sup>			
3	04050173	碎石	综合	m <sup>3</sup>			
4	04070121	石屑		m <sup>3</sup>			
5	04090213	生石灰		t			
6	08010106@1	深灰色荔枝面花岗岩	400*200*50	m <sup>2</sup>			
7	13310141	石油沥青		kg			
8	36030121	玻璃纤维格栅		m <sup>2</sup>			
9	36070111@1	C20混凝土预制块车挡	700X250X300	m			
10	36070306@1	自然面花岗岩道牙	500*250*120	m			
11	36090201@1	嵌草砖	80mm	m <sup>2</sup>			
12	80250117@1	沥青混凝土	细粒式	m <sup>3</sup>			
13	80250117@2	沥青混凝土	中粒式	m <sup>3</sup>			
14	80210559	预拌混凝土	C25	m <sup>3</sup>			
15	17250261@5	塑料管 HDPE	管外径315mm以内	m			
16	25610107@1	路灯	抱箍式 单抱箍臂长≤3m	套			
17	28110000@3	电力电缆 YJV22-10KV-3*150	截面≤240mm <sup>2</sup>	m			
18	28110000@5	电力电缆 ZC-YJV-4 ×90+1×50	截面≤120mm <sup>2</sup>	m			
19	58030116@1	充电桩/120KW		台			
20	补充主材 002@1	800kVA预装箱式变电站		座			


# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设  
项目-停车场绿化

标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目-  
停车场

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	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化用地 2. 其他: 详见设计图纸及规范要求	m2	6223.01			
2	050102001001	栽植乔木	1. 种类: 大叶女贞 2. 胸径: 8-10cm 3. 株高、冠径: 全冠, 分支点 2.4m 以上, 树形优美不偏冠 4. 树木支撑及草绳缠绕 5. 养护期: 1年	株	68			
3	050102007001	栽植色带	1. 苗木、花卉种类: 红叶石楠 2. 单位面积株数: 49棵/m <sup>2</sup> 3. 养护期: 1年	m2	1453.96			
4	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类: 草皮 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 1年	m2	4769.05			
5	050102014001	植草砖内植草	1. 草坪种类: 草籽 2. 孔内添黄土 3. 养护期: 1年	m2	6431.37			
		措施项目						
<b>本页小计</b>								

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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目- 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设  
 停车场绿化 项目-停车场

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	050405001001	安全文明施工费						不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				






# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 1 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
		道路工程						
		土石方工程						
1	040101002001	挖路槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m内	m3	161739.05			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	18636.42			
3	041001005001	拆除侧、平(缘)石	拆除花岗岩90*15*35路缘石	m	99			
4	041001005002	拆除侧、平(缘)石	拆除C30砼平石	m	48			
5	041001001002	拆除路面	拆除20cm厚C30混凝土	m3	100			
6	030412007001	拆除路灯	拆除路灯	套	3			
7	04B002	拆除水塔	水塔拆除	m3	50			
8	04B003	拆除房屋	钢筋混凝土拆除	m3	550			
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:运距自行考虑	m3	143103.05			
10	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:运距自行考虑	m3	706.64			
		机动车道道路工程						
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路基压实度采用重型击实标准。 2. 详见图纸设计	m2	16743.00			
2	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:砂砾石层 2. 厚度:30cm	m2	16743			
3	040202015001	水泥稳定砂砾底基层	1. 部位:水泥稳定砂基层(3.5:96.5) 2. 石料规格:满足设计要求 3. 厚度:18cm 4. 养护:塑料膜养护 5. 运距:自行考虑	m2	16313.70			
<b>本页小计</b>								

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：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 2 页 共  
工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
4	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:泥稳定碎石基层(5.0:95) 2. 石料规格:满足设计要求 3. 厚度:18cm 4. 养护:塑料膜养护 5. 运距:自行考虑	m2	15490.30			
5	040203004001	封层	1. 材料品种:热沥青 2. 喷油量:0.9L/m <sup>2</sup>	m2	14610.00			
6	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:1.1L/m <sup>2</sup>	m2	14610.00			
7	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅	m2	14610.00			
8	040203003005	粘层	1. 材料品种:热沥青 2. 喷油量:0.4L/m <sup>2</sup>	m2	14610.00			
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 2. 厚度:6cm	m2	14610.00			
10	040203003006	粘层	1. 材料品种:热沥青 2. 喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m2	14610.00			
11	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:沥青混凝土 细粒式 2. 厚度:4cm	m2	14610.00			
		人行道						
1	040202001002	路床(槽)整形	人行道路基压实度采用重型击实标准.详见图纸设计	m2	7442.00			
2	040204003001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:混凝土C15 2. 厚度:15cm 3. 养护	m2	7130.00			
3	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:4cm厚花岗岩板 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:2cmM7.5水泥砂浆	m2	7130			

		侧平石及附属工程							
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 3 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:100*35*15 花岗岩道牙,2cmM10水泥砂浆 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土靠背 3. 详见设计图纸	m	2193.00			
2	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:50*30*10cmC30砼平石, 2. 垫层: 2cmM7.5水泥砂浆 3. 详见设计图纸	m	2193.00			
3	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:50*20*10 砼缘石 2. ,2cmM7.5水泥砂浆 3. 详见设计图纸	m	2128.00			
4	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:花岗岩树池 2. 树池尺寸:140*22*10cm	个	236			
		现状绿化带拆除后硬化						
1	040202001004	路床(槽)整形	1. 路基压实度采用重型击实标准。 2. 详见图纸设计	m2	60.00			
2	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20 混凝土 2. 厚度:40cm 3. 养护:塑料膜养护	m3	24			
3	040203004002	封层	1. 材料品种:热沥青 2. 喷油量:0.9L/m <sup>2</sup>	m2	60.00			
4	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土路面 细粒式 2. 厚度:5cm	m2	60.00			

		单位出入口						
1	040202001003	路床(槽)整形	路基压实度采用重型击实标准。详见图纸设计	m2	44.35			
<b>本页小计</b>								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 4 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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	040202015004	水泥稳定砂砾底基层	1. 部位:水泥稳定砂基层(3.5:96.5) 2. 石料规格:满足设计要求 3. 厚度:18cm 4. 养护:塑料膜养护 5. 运距:自行考虑	m2	44.35			
3	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m2	44.35			
		分部小计						
		排水工程						
		土方工程						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m以内	m3	13707.48			
2	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂石基础	m3	1421.24			
3	040303002002	混凝土管座	1. 混凝土强度等级:C20	m3	53.76			
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:砂砾石	m3	488.8			
5	040103001014	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	4836.7			

6	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:场内调运	m <sup>3</sup>	4907.50			
7	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:运距自行考虑	m <sup>3</sup>	14087			
		雨水工程						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 5 页 共  
工程(健康路东延(汉江路-迎宾路)道路工程 附属工程(健康路东延(汉江路-迎宾路)) 25 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	040501001001	混凝土管	1. 规格:Φ400 II级承插口钢筋混凝土管 2. 接口方式:胶圈接口,详见06MS201-1-13页 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	390.54			
2	040501001002	混凝土管	1. 规格:Φ600 II级承插口钢筋混凝土管 2. 接口方式:胶圈接口,详见06MS201-1-13页 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	624.6			
3	040501001003	混凝土管	1. 规格:Φ800 II级承插口钢筋混凝土管 2. 接口方式:胶圈接口,详见06MS201-1-13页 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	474.27			
4	040501001008	混凝土管	1. 规格:Φ1000 II级承插口钢筋混凝土管 2. 接口方式:胶圈接口,详见06MS201-1-13页 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	30			

5	040504009001	雨水口	1. 雨水口类型: 砖砌体偏沟式双算雨水口, 构造详见06MS201-8 10页 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 铸铁雨水口箅子, 雨水口深1.0m, 设20cm沉淀池 3. 井圈: C30环宽20cm, 厚度28cm	座	58			
6	040501001004	管道反开挖	1、雨水口连接管反开挖	m	276			
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 6 页 共  
工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程 附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 25 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
7	040303002003	管道包封	1. 混凝土强度等级: 预拌混凝土C30 2. 管道包封	m3	188			

8	040504001002	砌筑井	<p>1. 名称: Φ1250MM砖砌圆形盖板式雨水检查井,构造详见06MS201-3 第14页</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层, 15cm厚C30混凝土底板</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井墙及井筒采用 M10水泥砂浆衬MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖</p> <p>4. 勾缝、抹面要求:流槽用 M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm.</p> <p>5. 砂浆强度等级、配合比:M10防水水泥砂浆</p> <p>6. 盖板材质、规格:井盖盖板采用C30钢筋混凝土盖板</p> <p>7. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用球墨铸铁防沉降井盖-Φ700型,周围用C30商品混凝土环形浇筑,环宽30cm,厚度28cm</p> <p>8. 踏步材质、规格:塑钢踏步(TG)图集06MS201-6 16页</p>	座	16		
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 7 页 共  
 工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程 附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 25 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	040504001008	砌筑井	<p>1. 名称: Φ1500MM砖砌圆形盖板式雨水检查井,构造详见06MS201-3 第16页</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层, 15cm厚C30混凝土底板</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井墙及井筒采用 M10水泥砂浆衬MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖</p> <p>4. 勾缝、抹面要求:流槽用 M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm.</p> <p>5. 砂浆强度等级、配合比:M10防水水泥砂浆</p> <p>6. 盖板材质、规格:井盖盖板采用C30钢筋混凝土盖板</p> <p>7. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用球墨铸铁防沉降井盖-Φ700型,周围用C30商品混凝土环形浇筑,环宽30cm,厚度28cm</p> <p>8. 踏步材质、规格:塑钢踏步(TG)图集 06MS201-6 16页</p>	座	13			
10	040504006001	砌体出水口	浆砌石八字出水口 管径DN1000	座	2			
11	040201007001	钢丝笼抛石		m3	6.8			
		污水工程						
<b>本页小计</b>								

注:为计取规费等的的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 8 页 共  
 工程(健康路东延(汉江路-迎宾路)道路工程 附属工程(健康路东延(汉江路-迎宾路) 25 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	040501001005	混凝土管	1. 规格: $\Phi 400$ II级承插口钢筋混凝土管 2. 接口方式: 胶圈接口, 详见06MS201-1-23页 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	290			
2	040501001007	混凝土管	1. 规格: $\Phi 600$ II级承插口钢筋混凝土管 2. 接口方式: 胶圈接口, 详见06MS201-1-23页 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	1054			
3	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式: 人工顶管 2. 管座材质: III级承插口钢筋混凝土管 3. 规格: $\Phi 800$	m	53			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 9 页 共  
工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程 附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路)) 25 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

4	040504002001	圆形混凝土污水检查井	<p>1. 名称: <math>\Phi</math>1000MM圆形混凝土污水沉泥检查井, 构造详见20s515-313页</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度: 10cm厚C15混凝土垫层, 20cm厚C30混凝土底板</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 井墙及井筒采用 M10水泥砂浆衬MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖</p> <p>4. 勾缝、抹面要求: 流槽用 M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm.</p> <p>5. 砂浆强度等级、配合比: M10防水水泥砂浆</p> <p>6. 盖板材质、规格: 井盖盖板采用C30钢筋混凝土盖板</p> <p>7. 井盖、井圈材质及规格: 井盖采用球墨铸铁防沉降井盖-<math>\Phi</math>700型, 周围用C30商品混凝土环形浇筑, 环宽30cm, 厚度28cm</p>	座	28			
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程)      标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目      第 10 页 共 25 页  
 附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路))

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

5	040504002002	混凝土井(检查井)	1. $\Phi$ 1250圆形混凝土污水检查井,详见国标图集20S515-30页 2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层,20cm厚C30混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井墙及井筒采用M10水泥砂浆衬MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖 4. 勾缝、抹面要求:流槽用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖,M10防水水泥砂浆抹面,厚20mm. 5. 砂浆强度等级、配合比:M10防水水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:井盖盖板采用C30钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用球墨铸铁防沉降井盖- $\Phi$ 700型,周围用C50商品混凝土环形浇筑,环宽35cm,厚度30cm	座	27		
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属工程(健康路东延(汉江路-迎宾路)道路工程) 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 11 页 共 25 页  
 附属工程(健康路东延(汉江路-迎宾路))

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

6	040504002003	混凝土井(检查井)	<p>1. 名称:Ø1500圆形混凝土污水检查井,构造详见20s515-30页</p> <p>2. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C15混凝土垫层, 20cm厚C30混凝土底板</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井墙及井筒采用 M10水泥砂浆衬MU15烧结普通砖或MU20混凝土普通砖</p> <p>4. 勾缝、抹面要求:流槽用 M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm.</p> <p>5. 砂浆强度等级、配合比:M10防水水泥砂浆</p> <p>6. 盖板材质、规格:井盖盖板采用C30钢筋混凝土盖板</p> <p>7. 井盖、井圈材质及规格:井盖采用球墨铸铁防沉降井盖-Φ700型,周围用C50商品混凝土环形浇筑,环宽35cm,厚度30cm</p>	座	1			
7	040501010001	顶(夯)管工作坑	<p>1. 顶管工作井坑</p> <p>6.5*3.2*3.06m</p> <p>2. 具体做法详见图纸</p>	座	1			
		分部小计						
		给水工程						
1	040101002006	挖沟槽土方	<p>1. 土壤类别:三类土</p> <p>2. 挖土深度:4m以内</p>	m3	1881.76			
2	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:砂石基础	m3	297.12			
<b>本页小计</b>								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表一-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 12 页 共  
 工程(健康路东延(汉江路-迎宾路)道路工程 附属工程(健康路东延(汉江路-迎宾路) 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量	金额(元)		
						综合单	合价	其中

				单 位		价		暂估价
3	040103001016	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m <sup>3</sup>	506.78			
4	040103001017	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:场内调运	m <sup>3</sup>	990.40			
5	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:运距自行考虑	m <sup>3</sup>	891.36			
6	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:球墨铸铁管DN300 2. 除锈防腐, 详见图纸 3. 管道检验及试验要求:压力试验, 冲洗消毒	m	161			
7	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯HDPE de315(PN10) 2. 连接形式:热熔	m	1123			
8	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:高密度聚乙烯HDPE de160(PN10) 2. 连接形式:热熔	m	20			
9	040501002001	钢管	1. 材质及规格:无缝钢管D108×4.5 2. 接口方式:焊接接口	m	22			
10	040502005001	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:D341X-10 DN300 3. 连接方式:法兰 4. 含伸缩器	个	8			
11	040502005002	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:D341X-10 DN150 3. 连接方式:法兰 4. 含伸缩器	个	7			
<b>本页小计</b>								

注: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程)      标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路))      第 13 页 共 25 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
12	040502005003	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:D341X-10 DN100 3. 连接方式:法兰 4. 含伸缩器	个	11			
13	040502005004	阀门	1. 种类:锁闭阀 2. 材质及规格:DN100 3. 连接方式:法兰 4. 含伸缩器	个	11			
14	040502005005	阀门	1. 种类:泄水阀 2. 材质及规格:DN100 3. 连接方式:法兰	个	1			
15	040502005006	阀门	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:DN50 3. 含球阀	个	1			
16	040502003001	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:HDPE de315×160	个	8			
17	040502003002	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:HDPE de315×63	个	1			
18	040502003003	塑料管管件	1. 种类:三通 2. 材质及规格:HDPE de160×110	个	11			
19	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 规格:DN300×300	个	2			
20	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制四通 2. 规格:DN300×300×300	个	3			
21	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制承插弯头 2. 规格:DN300×45°	个	22			
22	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制承插弯头 2. 规格:DN100×45°	个	8			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

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
23	040502006001	法兰	1. 名称:HDPE法兰 2. 材质、规格、结构形式:de315	个	17			
24	040502006002	法兰	1. 名称:HDPE法兰 2. 材质、规格、结构形式:de160	个	21			
25	040502006003	法兰	1. 名称:HDPE法兰 2. 材质、规格、结构形式:de100	个	11			
26	040502006004	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 材质、规格、结构形式:DN300	个	14			
27	040502006005	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 材质、规格、结构形式:DN150	个	2			
28	040502006006	法兰	1. 名称:钢制法兰 2. 材质、规格、结构形式:DN100	个	11			
29	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 名称:堵板 2. 材质及规格:钢 DN300	个	7			
30	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 名称:堵板 2. 材质及规格:钢 DN150	个	7			
31	040502010001	消火栓	1. 规格:DN100 2. 安装部位、方式:室外地上式	个	1			
32	040504001011	砌筑井	1. 砖砌阀门井 2. D×H=1500×1800mm 3. 参见图集 07MS101-2-24	座	8			
33	040504001012	砌筑井	1. 砖砌阀门井 2. D×H=1200×1650mm 3. 参见图集 07MS101-2-24	座	7			
34	040504001013	砌筑井	1. 砖砌阀门井 2. D×H=1500×1600mm 3. 参见图集 07MS101-2-24	座	11			
<b>本页小计</b>								

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

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
35	040504001014	砌筑井	1. 砖砌阀门井 2. D×H=1200×1600mm 3. 参见图集 07MS101-2-52	座	1			
36	040504001015	砌筑井	1. 砖砌阀门井 2. D×H=1200×1600mm 3. 参见图集 07MS101-2-52/14	座	1			
37	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:砼支墩 2. 参见图集10S505	座	5			
		分部小计						
		照明工程						
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地质报告 2. 挖土深度:2米以内	m <sup>3</sup>	678.6			
2	040103001008	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 回填部位:路灯管线沟槽	m <sup>3</sup>	617.00			
3	040303002004	混凝土	1. 混凝土强度等级:预拌混凝土C20	m <sup>3</sup>	45			
4	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	678.60			
5	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:碳素管Φ80 3. 材质:碳素管 4. 敷设方式:地埋敷设	m	1950			
6	040803002002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:Φ110 3. 材质:PE 4. 敷设方式:地埋敷设	m	268			
<b>本页小计</b>								

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：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 16 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
7	040803001001	电缆	1. 名称:低压电缆敷设 2. 型号:YJV-0.6/1-5*25mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯	m	2614			
8	040804002001	配线	1. 名称:铜芯塑料软线 2. 型号:BVR-3*2.5 3. 材质:铜芯	m	1140			
9	040805001001	双臂路灯	1. 名称:双臂路灯 2. 灯杆材质、高度:灯杆高8m 3. 光源数量:180+110W灯 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:C25混凝土基础 0.8*0.8*1.4m,预埋螺栓等详见图纸 6. 杆座形式、材质、规格:详见图纸 7. 接地要求:详见图纸	套	60			
10	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称: 台式箱变 2. 容量 (kV·A):10/0.4-80KVA 3. 组合形式:按系统图配置 4. 说明:其它未尽事宜详见图纸设计	台	1			
11	040504001019	箱式变电站设备基础	1. 名称:箱式变压器设备基础 2. 其它详见图纸	座	1			
12	030404016001	控制箱	路灯控制箱	台	1			
13	030409001001	接地极	1. 角钢接地极 L50*5*2500	根	60			
14	040807003001	接地装置调试	接地网调试	系统	1			
15	040807002001	供电系统调试	供电系统调试	系统	1			
		分部小计						
		强电工程						
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 17 页 共  
工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地质报告 2. 挖土深度:2米以内	m3	1384.1			
2	040103001018	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 回填部位:电力管线沟槽	m3	440.24			
3	040103001019	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 回填部位:管道回填	m3	818.84			
4	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:自行考虑	m3	943.9			
5	040803002004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ167 3. 材质:PVC-C管 4. 敷设方式:地埋	m	6540			
6	040303002005	混凝土基础	1. 埋管过路包封 2. 材质:C20混凝土	m3	89.47			

7	040504001021	五块板强电井 (详见图纸)	1. 垫层、基础材质及厚度：150厚C15商品砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：240mm厚MU10水泥砖 3. 勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆 5. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶 6. 盖板材质、规格：C25预制钢筋砼盖板，镀锌角钢护边规格：L90*56*6	座	24				
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 18 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
8	040504001022	十块板强电井 (详见图纸)	1. 垫层、基础材质及厚度：150厚C15商品砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：240mm厚MU10水泥砖 3. 勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆 5. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶 6. 盖板材质、规格：C25预制钢筋砼盖板，镀锌角钢护边规格：L90*56*6	座	5			

9	040504001023	环网柜	1. 垫层、基础材质及厚度：150厚C15商品砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：240mm厚MU10水泥砖 3. 勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆 5. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶 6. 盖板材质、规格：C25预制钢筋砼盖板，镀锌角钢护边规格：L90*56*6	座	2				
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 19 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
10	040504001025	分接箱 (0.96*0.82)	1. 垫层、基础材质及厚度：150厚C15商品砼 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：240mm厚MU10水泥砖 3. 勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆 5. 混凝土强度等级：C25商品混凝土压顶 6. 盖板材质、规格：C25预制钢筋砼盖板，镀锌角钢护边规格：L90*56*6	座	3			
		分部小计						
		弱电工程						

1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m以内	m3	580.72			
2	040103001012	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	137.86			
3	040103001013	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:场内调运	m3	442.86			
4	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:运距自行考虑	m3	137.86			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段:南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 20 页 共  
工程(健康路东延(汉江路-迎宾路)道路工程 附属工程(健康路东延(汉江路-迎宾路) 25 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
5	040504001009	直通电缆井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC20基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖, 3. 勾缝、抹面要求:详设计图 4. 砂浆强度等级、配合比:详设计图 5. 盖板材质、规格:详设计图 6. 其他:满足设计图、相关规范、图集及文件要求	座	18			

6	040504001010	三通电缆井	1. 垫层、基础材质及厚度：10cmC20基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖， 3. 勾缝、抹面要求：详设计图 4. 砂浆强度等级、配合比：详设计图 5. 盖板材质、规格：详设计图 6. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	座	2				
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”。

表—08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 21 页 共  
 工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
7	040504001020	四通电缆井	1. 垫层、基础材质及厚度：10cmC20基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖， 3. 勾缝、抹面要求：详设计图 4. 砂浆强度等级、配合比：详设计图 5. 盖板材质、规格：详设计图 6. 其他：满足设计图、相关规范、图集及文件要求	座	2			

8	040804001003	七孔梅花管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 塑料管 3. 规格: 七孔梅花管	m	1190			
9	040803002003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: $\phi 110$ 3. 材质: 镀锌钢管 4. 敷设方式: 地埋	m	184			
		分部小计						
		热力工程						
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地质报告 2. 挖土深度: 2米以内	m <sup>3</sup>	7166.4			
2	040103001020	回填方	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 素土 3. 回填部位: 电力管线沟槽	m <sup>3</sup>	4909.00			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 22 页 共  
工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程 附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 25 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
3	040103001021	回填方	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂 3. 回填部位: 管道回填	m <sup>3</sup>	1944.00			
4	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 自行考虑	m <sup>3</sup>	2257.4			
5	031001008001	直埋式预制保温管	聚氨酯预制直埋保温管 钢管外径325*7mm, 外套管420*7mm 1. 埋设深度: 2.5m以内 2. 连接形式: 焊接	m	2237.3			

6	031001008002	直埋式预制保温管	聚氨酯预制直埋保温管 钢管外径273*6mm, 外套管315*5mm 1. 埋设深度: 2.5m以内 2. 连接形式: 焊接	m	361.4			
7	031001008003	直埋式预制保温管	聚氨酯预制直埋保温管 钢管DN50 1. 埋设深度: 2.5m以内 2. 连接形式: 焊接	m	20			
8	031001008004	直埋式预制保温管	聚氨酯预制直埋保温管 钢管DN32 1. 埋设深度: 2.5m以内 2. 连接形式: 焊接	m	20			
9	040502008003	套管制作、安装	1. 参考图集: 柔性防水套管制作及安装, 规格DN300	个	4			
10	040502008007	套管制作、安装	1. 参考图集: 柔性防水套管制作及安装, 规格DN250	个	14			
11	040502008004	套管制作、安装	柔性防水套管制作及安装, 规格DN50	个	2			
12	040502008008	套管制作、安装	柔性防水套管制作及安装, 规格DN32	个	2			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段: 南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 23 页 共  
工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 道路工程 附属工程 (健康路东延 (汉江路-迎宾路) 25 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
13	040502005011	阀门	1. 种类: 三偏心金属硬密封焊接蝶阀 2. 材质及规格: DN300 150° C耐温	个	4			
14	040502011001	补偿器(波纹管)	波纹补偿器 PN1.6MPa DN300 X=100mm	个	2			
15	040502005007	阀门	1. 种类: 三偏心金属硬密封焊接蝶阀 2. 材质及规格: DN300 150° C耐温	个	4			

16	040502005008	阀门	1. 种类:焊接球阀 2. 材质及规格:DN250 150° C耐温	个	14			
17	040502005009	阀门	1. 种类:泄水阀 2. 材质及规格:DN150	个	1			
18	040502005010	阀门	1. 种类:长杆球阀 2. 材质及规格:DN32	个	1			
19	040502002005	钢管管件制作、 安装	1. 种类:冲压弯头 α =90° 2. 材质及规格:D273*6	个	14			
20	040502002006	钢管管件制作、 安装	1. 种类:冲压弯头 α =90° 2. 材质及规格:D325*7	个	4			
21	040502002007	钢管管件制作、 安装	1. 种类:冲压弯头 α =90° 2. 材质及规格:42. 4*3. 5	个	4			
22	040502002008	钢管管件制作、 安装	1. 聚氨酯预制直埋保温 90° 弯头 2. D325X7 PN1. 6MPa, 焊接 Q235B3 3. 详见图纸	个	2			
23	040502002009	钢管管件制作、 安装	1. 聚氨酯预制直埋保温 三通 2. DN325/DN325/DN273 PN1. 6MPa Q235B 3. 详见图纸	个	14			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 24 页 共  
工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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
24	040502002010	钢管管件制作、 安装	1. 聚氨酯预制直埋保温 三通 2. DN325/DN325/DN50 PN1. 6MPa Q235B 3. 详见图纸	个	2			

25	040502002011	钢管管件制作、安装	1. 聚氨酯预制直埋保温三通 2. DN325/DN325/DN32 PN1.6MPa Q235B 3. 详见图纸	个	2			
26	040504001026	阀门井DN300	1. 热水管道阀门检查井砖结构 2. 含模板、支撑、脚手架等一切相关措施费用 3. 详见图纸	座	2			
27	040504001029	阀门井DN250	1. 热水管道阀门检查井砖结构 2. 含模板、支撑、脚手架等一切相关措施费用 3. 详见图纸	座	7			
28	040504001027	泄水小室	1. 热水管道泄水检查井砖结构 2. 含模板、支撑、脚手架等一切相关措施费用 3. 详见图纸	座	1			
29	040504001028	放气小室	1. 热水管道放气检查井砖结构 2. 含模板、支撑、脚手架等一切相关措施费用 3. 详见图纸	座	1			
		分部小计						
		交通标线						
1	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔涂料 2. 线型:实线	m2	318			
2	040205008001	横道线	1. 材料品种:热熔涂料 2. 形式:斑马线	m2	196			
3	040205007004	标记	1. 材料品种:热熔涂料	m2	78.7			
<b>本页小计</b>								

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

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目 第 25 页 共  
工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路） 25 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						

		交通埋管						
1	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地质报告 2. 挖土深度: 2米以内	m3	591.6			
2	040103001022	回填方	1. 密实度要求: 满足设计要求 2. 填方材料品种: 素土回填 3. 回填部位: 路灯管线沟槽	m3	591.60			
3	040803002007	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 型号: DN100 3. 材质: 焊接钢管 4. 敷设方式: 地埋敷设	m	986			
4	040501008002	水平导向钻进	水平定向钻 1. 材质及规格MPP Ø160 2. 泥浆制作及外运	m	143			
5	040205001001	穿线井	1. 材料品种: MU10水泥砂浆砌筑MU20非黏土砖 2. 规格尺寸: 500*500 3. 盖板材质、规格: 详见图纸 4. 做法: 详见图纸	座	25			
		分部小计						
		措施项目						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	项	1			
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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）道路工程

标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）

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	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费(费率类)						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费					
3	02	其他(费率类)						
<b>合 计</b>								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















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”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳市职教园区智慧停车场建设项目附 标段：南阳市职教园区智慧停车场建设项目  
 属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）绿化工程 附属工程（健康路东延（汉江路-迎宾路）

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	050405001001	安全文明施工费						不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				







# 第三章 投标人须知

## 投标人须知表

条款名称	内 容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物 <input checked="" type="checkbox"/> 工程
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于 <u>建筑业</u> ； <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 4 %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。
项目预算	47669170.52元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2024年 11 月 5 日 9 点 00 分（北京时间）。
开标时间	2024年 11 月 5 日 9 点 00 分（北京时间）。
核心产品	___。
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002号文件收取，由中标人支付。

# 投标人须知

## 一、说明

### 1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金 47669170.52 元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

### 4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

#### 4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

#### 4.2中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

##### 4.2.1中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部

监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关

标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

### 5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

### 6、采购范围及适用法律

6.1本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南阳市鸭河工区政府采购办公室。

## 二、招标文件

### 7. 招标文件构成

7.1招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

## 第五章 政府采购合同（草案）

## 第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

### 8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

## 三、投标文件的编制

### 9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

## 10 投标文件构成

10.1投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。  
**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

## 13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

# 四、投标文件的提交

#### **14. 投标文件的提交**

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

#### **15. 投标截止时间**

15.1 投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

#### **16. 投标文件的修改与撤回**

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

# 第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

## 一、开标

1、采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

### 2、开标：

2.1投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

### 2.3宣布开标结束。

## 二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
----	------	------	----

1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备资格要求	<p>1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>7. 投标人须具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包贰级及以上资质，具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力；拟派项目经理须市政公用工程专业贰级及以上注册建造师资格（不含临时），具有有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理（出具无在建承诺书）；</p> <p>8. 供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、项目经理），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由供应商承担。</p> <p>9. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	<p>投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
		<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位</p>	

2-1	中小企业证明文件	<p>声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	具体要求见第一章《公开招标公告》	

**说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购（2023）4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”**

### 三、评标委员会

1、采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2、采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3、评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4、评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5、评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7、评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

7.1 评标委员会组成不符合本办法规定的；

7.2 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

7.3 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

#### **四、投标文件的审查**

##### **1. 投标文件的符合性审查**

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其

是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	工期	是否符合招标要求。
10	质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：</p> <p>（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2. 技术审查。

工程类，审查投标人所编制的技术文件是否符合招标文件要求的技术标准和要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

#### 4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

### 五. 评标方法和评标标准

#### 1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品。

#### 4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一

家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：  /  /  。

4.2采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

**4.4评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。**

4.5评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐  3  名中标候选人。

## 5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 6. 确定中标人

采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

**7.1投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**

- 7.2不具备招标文件中规定的资格要求的；
  - 7.3报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
  - 7.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
  - 7.5不符合应提交投标文件资料数量要求的；
  - 7.6开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
  - 7.7电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；
  - 7.8未在投标截止时间前完成上传的；
  - 7.9法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 7.在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：
- 7.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
  - 7.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；
  - 7.3投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
  - 7.4因重大变故，采购任务取消的。
- 废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

### 评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低 的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标 报价) × 30。</p> <p>注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）</p>

			和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库（2017）141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除4%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的的项目除外）	
2	施工组织设计	55分	内容完整性 (2分)	技术标的主要内容具有完整性，符合招标文件的要求。得2分；技术标不符合招标文件要求。得0分。
			主要施工方案与技术措施 (10分)	施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工机械；对施工难点有先进和合理的建议。得10分； 施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，施工工艺、施工机械合理、可行；对施工难点有合理的建议。得6分； 施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排一般，施工工艺、施工机械一般，对施工难点建议一般。得3分； 缺项不得分
			质量管理体系与措施 (5分)	组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施。质量保证措施完整得力、经济、安全、切实可行。按照工程建设强制性标准和其他技术标准施工，不得偷工减料。得5分； 组织机构形式基本合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，具体措施可行。质量保证措施经济、安全、基本可行。符合工程建设强制性标准，不得偷工减料。得2分，缺项不得分
			安全管理体系与措施 (5分)	施工安全生产保障体系健全，安全管理制度完善，安全管理目标具体，全员安全责任制明确，现场安全管理组织机构、人员配备满足国家规定要求。根据工程特点、周边环境和施工工艺，现场重大危险源辨识全面，制定有项目危险性较大的分部分项工程清单并明确有相应的安全管理措施。安全技术方案措施科学合理、先进可行。得5分； 有施工安全生产保障体系、安全责任制和安全管理制度，现

				<p>场安全管理机构、人员配备满足国家规定。根据工程特点、周边环境和施工工艺,正确识别现场重大危险源并有相应的安全防护管理措施。制定有本项目危险性较大的分部分项工程清单和相关专项施工方案(或方案计划),安全技术方案、措施基本可行。得2分,缺项不得分</p>
			<p>文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施(5分)</p>	<p>创安全文明标准化工地目标明确,有针对项目实际情况,科学可行的创建计划和符合相关标准、规范、规程的创建保证措施和安全文明措施费用投入使用计划,现场施工区、生活区、办公区等设置科学规范,符合有关文明施工、健康卫生的规定。施工现场扬尘治理措施符合河南省《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》(DBJ41/174)的规定,防治方案科学、先进。得5分;</p> <p>有安全文明标准化工地创建目标计划和创建措施,有安全文明措施费用投入使用计划,现场施工区、生活区、办公区等设置符合有关文明施工、健康卫生的规定。施工现场扬尘治理措施基本达到河南省《城市房屋建筑和市政基础设施工程及道路扬尘污染防治标准》(DBJ41/174)的规定,有防治方案。得2分,缺项不得分</p>
			<p>工期保证措施(5分)</p>	<p>工期承诺满足招标文件要求,工期保证措施合理且有针对性,有具体的违约责任承诺。得5分;</p> <p>工期承诺满足招标文件要求,工期保证措施基本合理,有具体的违约责任承诺。得2分,缺项不得分</p>
			<p>拟投入资源配备计划(5分)</p>	<p>1. 机械:投入计划与进度计划呼应,采用先进机械设备且配置合理、先进,满足安全技术规范和施工进度需要;</p> <p>2. 劳动力:投入计划与进度计划呼应,较好满足施工需要,调配投入计划合理、准确;</p> <p>3. 主要物资计划:主要物资投入计划与进度计划呼应,较好满足施工需要,调配投入计划合理、准确。得5分;</p> <p>1. 机械:投入计划与进度计划呼应,机械设备配置基本合理,满足安全技术规范和施工进度需要;</p> <p>2. 劳动力:投入计划与进度计划呼应,基本满足施工需要,调配投入计划基本合理;</p>

				3. 主要物资计划: 主要物资投入计划与进度计划呼应, 基本满足施工需要, 调配投入计划基本合理。得2分, 缺项不得分
			施工进度表与网络计划图(3分)	关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行、满足招标文件对工期的要求。得3分; 关键线路基本准确, 计划编制基本可行。得1分, 缺项不得分
			施工总平面图布置(5分)	总体布置有针对性、合理、能较好满足施工需要, 符合安全、文明施工要求; 材料堆放有序。得5分; 总体布置基本合理、基本满足施工需要。得2分, 缺项不得分
			施工现场实施信息化监控和数据处理(5分)	施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置合理, 满足需要。得5分; 施工现场实施信息化监控和数据处理系统布置基本符合要求。得2分, 缺项不得分
			风险管理措施(5分)	风险防控管理措施齐全, 风险预控符合规范要求, 风险控制要点定位准确, 各阶段风险控制及应急措施得力。得5分; 风险防控管理措施基本齐全, 风险预控符合规范要求, 风险控制要点定位基本准确, 有各阶段风险控制及应急措施。得2分, 缺项不得分
3	综合实力	15分	企业业绩(3分)	2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)提供的类似业绩(道(公)路或停车场)每提供一份得1.5分, 最多得3分。注: 合同协议书原件上传诚信库, 并附在电子投标文件中, 否则不得分。
			信用评价(2分)	根据《关于印发〈南阳市政府采购信用评价实施方法〉的通知》(宛财购〔2021〕11号)要求, 诚信指数高的供应商, 在参加南阳市本级的政府采购活动时, 享受政策支持, 在采用综合评分法的项目中, 三星级的加1分, 四星级的加2分; 供应商可在投标(响应)文件递交截止前三个工作日, 登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》, 作为投标(响应)文件的组成部分提交, 评审时作为享受政策支持的依据。
			优惠承诺(5分)	优惠承诺应是书面的符合工程实际情况, 确保依法依规, 优惠合理, 详实可行得5分; 优惠承诺符合工程实际情况, 确保依法依规, 优惠基本合理,

			基本详实可行得3分； 优惠承诺不符合工程实际情况，优惠不合理，不可行得1分； 不提供不得分
		履职尽责承诺（5分）	具有全面、详实、可行、合法有效的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，其中包括各关键岗位人员的在岗、更换等履职尽责承诺，提供承包商履约保证得5分； 具有可行、合法有效的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，其中包括各关键岗位人员的在岗、更换等履职尽责承诺，提供承包商履约保证。得3分； 具有有效的书面保证技术措施落实到位的承诺和落实不到位的处理承诺，其中包括各关键岗位人员的在岗、更换等履职尽责承诺，提供承包商履约保证。得1分；不提供不得分
合计	100分		

## 六. 中标通知及签订合同

### 1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

### 2. 签订合同

1、中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（[www.hngp.gov.cn](http://www.hngp.gov.cn)）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2、招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

## 七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

## 八、相关注意事项

1. 1 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

1.2、各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

1.3开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

1.4为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

1.5投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

1.6投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

## 第五章 政府采购合同（草案）

参考中华人民共和国住房和城乡建设部、中华人民共和国国家市场监督管理总局联合制定与颁发的《建设工程施工合同（示范文本）》  
(GF-2017-0201)

## 第六章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。



## 一、资格证明文件

### 1. 开标一览表

#### 开标一览表

项目名称			
项目编号			
包号			
投标人			
投标报价	大写： (¥: )		
项目经理		证书编号	
工期			
质量			
备注			

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 2. 授权委托书

### 法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：            性别：            出生日期：    年    月    日

所在单位： 职务：

身 份 证：    现 住：

兹委托\_\_\_\_\_ 参加\_\_\_\_\_项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

时间：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

### 3. 资格声明函格式

#### 关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为\_\_\_\_\_ 公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由\_\_\_\_\_市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投 标 人（公章）：            法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：\_\_年\_\_月\_\_日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

#### 4. 承诺函格式

##### 投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为\_\_\_\_\_项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；  
2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。

6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投 标 人（公章）：                      法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（提供近半年内任意三个月的有效凭证）
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2、投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具2020年以来在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

### 诚 信 承 诺 书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

#### 11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

#### 12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

#### 南阳市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(六) 法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”

## 二、商务文件

### 1. 投标书格式

#### 投 标 书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（            ）包号（        ）的公开招标公告，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：\_\_年\_\_月\_\_日



(二) 主要人员简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
身份证号					
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

“主要人员简历表”中的项目经理应附执业或注册资格证书、职称证书（如有）等原件扫描件。其他管理人员应附执业证书或岗位证书等原件扫描件。

4. 优惠承诺

5. 履职尽责承诺

6. 投标人业绩

7. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

## 中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_

万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_

万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就

业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。**

单位名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

## 监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业\_\_\_\_\_（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

### 8. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料

### 三、技术文件

投标人应依据评标办法技术标评分标准对应编制施工组织设计。