

灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1300890.53

(大写): 壹佰叁拾万零捌佰玖拾元伍角叁分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人  
或其授权人:

  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:        年    月    日

复 核 时 间:        年    月    日

# 总 说 明

项目名称：灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目

第 1 页 共 1 页

## 一、项目概况：

本工程为灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目，主要施工内容为道路维修及道路两侧绿化修剪等。

## 二、编制依据：

1、本工程编制执行《建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013》、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)、河南省园林工程工程量清单综合单价(2008)及相关的配套文件和有关规定；

2、施工图纸及与建设项目有关的文件、规范、技术资料；

3、材料价格调整参考三门峡市住房和城乡建设局2023年发布第5期《三门峡工程标准造价信息》及灵宝部分市场价；

4、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费暂未计取；

5、造价指数按第13期价格指数规定计取；

6、税金按规定费率9%计取；

7、其它执行国家及省市的有关规定。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路基础设施维修养护

标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、  
绿化等基础设施维修养护项目

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
		窨井盖破损、沉降治理					691145.2	
1	040504001003	球磨铸铁防沉降窨井盖	1. 人工拆除及恢复Φ700破损重型球磨铸铁井盖，新井盖为重型球磨铸铁防沉井盖 2. 人工拆除及恢复井筒，尺寸为高0.4m，厚0.24m 3. 人工拆除及恢复路面结构层，宽度为60cm，尺寸及规格为30cm厚三七灰土，20cm厚C25混凝土，10cm细粒式沥青混合料 4. 安装预制钢筋混凝土井圈，尺寸宽200*厚150mm，1Φ16，Φ6@100，C30混凝土（含模板） 5. 冷拌沥青混合料稳固新井盖，新旧油面接合处用沥青灌缝 6. 砌筑材料：煤矸石烧结普通砖 7. 砂浆类比：M7.5水泥预拌砂浆（运距自行考虑） 8. 混凝土种类：预拌混凝土（含运费及入模费，运距自行考虑） 9. 井盖二维码标识采用304不锈钢制作，标识半径50mm，厚度为3mm，二维码为边长4cm的正方形 10. 垃圾外运：人工装车，小型翻斗车外运至垃圾处理厂，运距5km	座	10	2187.22	21872.2	
本页小计							21872.2	

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：道路基础设施维修养护

标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、  
绿化等基础设施维修养护项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
2	040504009001	雨水口	1. 拆除混凝土雨水篦子，新安装铸铁篦子450*750mm 2. 清掏雨水口内垃圾，每个雨水口0.15m <sup>3</sup> 3. 垃圾外运：人工装车，小型翻斗车外运至垃圾处理厂，运距5km	座	100	322.05	32205		
3	040204002001	人行道破损、沉降维修铺装	1. 人工拆除及清理原破损人行道面层及结构层：240*120*60mm透水砖、10cm厚C20混凝土垫层、20cm三七灰土 2. 人工新做人行道做法：人工整平、20cm三七灰土、10cm厚C20混凝土垫层（塑料膜养护）、30mm厚1:3水泥砂浆、240*120*60mm荷兰砖、黄砂灌缝等 3. 垃圾外运：人工装车，小型翻斗车外运至垃圾处理厂，运距3km 4. 消解石灰、洒水养护 5. 砂浆类别：预拌砂浆，运距自行考虑 6. 混凝土类别：商品混凝土（入模价），运距自行考虑	m <sup>2</sup>	300	251.51	75453		
本页小计								107658	

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：道路基础设施维修养护

标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、  
绿化等基础设施维修养护项目

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
4	040203006001	机动车道补坑	1. 切割沥青路面厚度8cm, 共200m 2. 小型机械拆除沥青混凝土面层8cm 3. 人工恢复沥青路面: 乳化沥青粘层, 喷油量0.5kg/m <sup>2</sup> , 3cm细粒式沥青混凝土+5cm中粒式沥青混凝土 4. 垃圾外运: 人工装车, 小型翻斗车外运至垃圾处理厂, 运距3km 5. 商品沥青混凝土运距自行考虑	m <sup>2</sup>	1200	130.25	156300	
5	040203006002	沥青混凝土	1. 切割沥青路面厚度5cm, 共800m 2. 铣刨沥青混凝土面层5cm 3. 恢复沥青路面: 5cm细粒式沥青混凝土 4. 垃圾外运: 人工装车, 小型翻斗车外运至垃圾处理厂, 运距3km 5. 商品沥青混凝土运距自行考虑	m <sup>2</sup>	4300	87.86	377798	
6	040205006001	标线	1. 标线点位清洁、施工水线基准线、涂刷粘剂、喷涂热熔型标线漆 2. 材料品种: 普通型热熔涂料	m <sup>2</sup>	700	39.31	27517	
		分部小计					691145.2	
		措施项目					5038.3	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 沥青摊铺机	台·次	1	5038.3	5038.3	
本页小计							566653.3	
合计							696183.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。









# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：科创中心门前两侧绿化提升、行道树修剪涂白、地形清表及平整  
 标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	464929.82	
1.1	其中：综合工日	801.02	
1.2	1)人工费	235913.04	
1.3	2)材料费	192467.6	
1.4	3)机械费	15616.06	
1.5	4)企业管理费	13750.08	
1.6	5)利润	7183.04	
2	措施项目	4463.65	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明施工措施费	4463.65	
2.2.1	2.1)安全生产费	2756.24	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	1378.12	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	329.29	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中： 1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科创中心门前两侧绿化提升、行道树修剪涂白、地形清表及平整 标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目

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
		整个项目					464929.82	
1	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:果岭草皮 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:一年 4. 地表20cm垃圾土清理及清运, 运距5km 5. 整理绿化地	m <sup>2</sup>	1300	55.91	72683	
2	050102001001	栽植乔木	1. 种类:大叶女贞 2. 胸径:15cm 3. 株高、冠径:高5.5—6米, 冠幅3.5--4米 4. 土球直径:120cm 5. 养护期:一年 6. 支撑方式:四角桩	株	31	1207.99	37447.69	
3	050102001002	栽植乔木	1. 种类:小叶女贞造型树 2. 地径:10cm 3. 株高、冠径:株高2.5—3米、冠幅2米 4. 其他:9-10片云状片小叶女贞 5. 土球直径:80cm 6. 养护期:一年	株	12	1428.28	17139.36	
4	050102001003	栽植乔木	1. 种类:银杏树 2. 胸径:10cm 3. 株高、冠径:株高7米、冠幅3米 4. 土球直径:120cm 5. 养护期:一年 6. 支撑方式:四角桩	株	7	507.99	3555.93	
5	050102002001	栽植灌木	1. 种类:红叶石楠球 2. 冠丛高:100cm 3. 蓬径:120cm 4. 带土球直径:80cm 5. 养护期:一年	株	22	242.72	5339.84	
本页小计							136165.82	

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：科创中心门前两侧绿化提升、行道树修剪涂白、地形清表及平整 标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目

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	050102001004	修剪养护苗木	1. 修剪要求：根据因地制宜、因树修剪的原则，主干2.3米以下侧枝全部清理，修剪下的枝条及时清运，保证环境整洁。枝条及时处理，避免病虫害蔓延，直径超过4cm以上的剪锯口，要削平涂防腐剂促进上口愈合，锯除大树要枝认真保护皮脊 2. 包含修剪、机械租赁、修剪枝条装车外运、现场清扫、高空作业保险等修剪养护作业全过程所有费用	株	4958	53	262774		
7	050102001005	苗木涂白	1. 涂白要求：树木涂白前应先清树木死皮、翘皮及污物再使用，涂白高度为离地1.2米，然后再涂白位置顶端涂抹宽度为5cm的红圈，对树冠不完整的大树、病树，树干南面应该着重涂白，涂刷树干直径不可留白。涂白涂刷完后表干时间为2-4小时，涂后如未表干遇雨，要根据实际情况进行补涂 2. 苗木规格：胸径35-40cm 3. 包含涂白、杀虫、伤口涂抹等涂白养护作业全过程所有费用	株	2716	8	21968		
本页小计								284742	

注：为计取规费等费用，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：科创中心门前两侧绿化提升、行道树修剪涂白、地形清表及平整  
 标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路、绿化等基础设施维修养护项目

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	
8	050101010001	整理绿化用地	1. 采用人工对雪松下的石块等建筑垃圾和枯枝落叶进行整理和清运，厚度20cm 2. 对清理后的地面进行平整 3. 垃圾外运，运距5km	m <sup>2</sup>	5800	7.59	44022		
		措施项目							
本页小计								44022	
合 计								464929.82	

∴ 为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：科创中心门前两侧绿化提升、行道树修剪涂 标段：灵宝市先进制造业开发区部分道路  
白、地形清表及平整、绿化等基础设施维修养护项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费			4463.65			不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率根据“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%)	6.78	2756.24			
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%)	3.39	1378.12			
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%)	0.81	329.29			
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设施	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				
合 计					4463.65			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。





