编　号＿＿

档案号＿＿

建设工程施工合同

（GF—2016—0201）

住房和城乡建设部　制定

国家工商行政管理总局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：柘城县市政设施中心

承包人（全称）：河南省商梁建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就柘城县市政设施中心柘城县未来大道与工业大道平交口改造工程项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：柘城县市政设施中心柘城县崂山路南段道路建设项目。

2.工程地点：商丘市柘城县。

3.工程立项批准文号：柘财采招-2024。

4.资金来源：财政资金。

5.工程内容：新建道路、排水管网、市政照明、绿化等。（详见工程量清单内所含内容）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

施工图纸及工程量清单范围内所有内容。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 11 月 5 日。

计划竣工日期：2024 年 12 月 15 日。

工期总日历天数：40 天。工期总日历天数与根据前述竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）壹佰壹拾陆万元整 (¥1160000.00 元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____ (¥_____元)；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）陆拾叁万陆仟零壹拾玖元贰角肆分

(¥636019.24 元)；

（4）暂列金额：

人民币（大写）零元 (¥0.00 元)。

2.合同价格形式：固定价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：葛亮。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保

工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 11 月 4 日签订。

十、签订地点

本合同在 柘城县市政设施中心会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 六 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，承包人执 3 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：12411424676724252E

地　址：柘城县工业大道256号

邮政编码：476200

法定代表人：

委托代理人：

电　话：0370-7239123

传　真：

电子信箱：

开户银行：郑州银行股份有限公司柘城支行

账　号：9991560 15560000020

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91411400MA9FHJB44R

地　址：河南省商丘市柘城县张桥乡张集村委会柘鹿路西侧007

邮政编码：476200

法定代表人：

委托代理人：

电　话：15225216029

传　真：

电子信箱：

开户银行：中国农业银行股份有限公司柘城县支行

账　号：16530101040011871

王笑笑

崂山路南段道路建设项目 工程

投 标 总 价

投 标 人：（盖章）

年 月 日

张东方

张健

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

王笑笑

投　标　总　价

招　标　人：

工　程　名　称：　崂山路南段道路建设项目

投标总价　(小写)：　1162292.97

(大写)：　壹佰壹拾陆万贰仟贰佰玖拾贰元玖角柒分

投　标　人：

(单位盖章)

法定代表人或其授权人：　王笑笑

(签字或盖章)

编　制　人：　张东方　张健

(造价人员签字盖执业章)

时　间：　年　月　日

总　　说　　明

王笑笑

项目名称：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

一、工程概况
柘城县崂山南路道路工程项目位于柘城县。
二、编制范围
柘城县崂山南路施工图纸范围内的所有内容。
三、编制依据
1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
2、施工图纸及设计答疑等相关文件；
3、国家及地区建筑标准设计图集；
4、其他与工程造价相关的资料。

河南省商梁建筑工程有限公司 4114010027026

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B112241000007566 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年02月17日

张东方

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B112141000003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

张健

表-01

建设项目投标报价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
1	崂山路南段道路建设项目	1162292.97	6000.00	27168.04	24976.70
		1162292.97	6000.00	27168.04	24976.70

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	崂山路南段道路建设项目	1162292.97	6000.00	27168.04	24976.70
1	崂山路南段道路建设项目-道路工程	736918.81		15807.68	14157.56
2	崂山路南段道路建设项目-照明工程	105631.93		2557.27	2322.24
3	崂山路南段道路建设项目-绿化工程	55032.15		304.09	588.27
4	崂山路南段道路建设项目-排水工程	264710.08	6000.00	8499.00	7908.63
合计		1162292.97	6000.00	27168.04	24976.70

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

王笑笑

崂山路南段道路建设项目-道路工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：_____

（单位盖章）

年 月 日

张东方

张健

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人：

工 程 名 称：崂山路南段道路建设项目-道路工程

投 标 总 价 （小写）：736,918.81

（大写）：柒拾叁万陆仟玖佰壹拾捌元捌角壹分

投 标 人：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

王笑笑

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	638403.4	
1.1	土方工程	63900.1	
1.2	地基处理	6496.64	
1.3	机动车道	351453.22	
1.4	人行道	10772.98	
1.5	侧平石及路面结构衔接	64980.46	
2	措施项目	23511.34	
2.1	其中：安全文明施工费	15807.68	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	7703.66	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	14157.56	—
4.1	定额规费	14157.56	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	676072.3	
6		60846.51	—
7		8	
	张东方	张健	
投标报价合计=1+2+3+4+6		736,918.81	0

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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 4 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
		土方工程					63900.1	
1	060104001001	清理表土	1、土壤类别：地表腐蚀土. 2、清理深度：30CM以内 3、装车外运，运距暂按3KM考虑。	m3	72	75	5998.5	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：大于等于95%。 2、填方材料品种：素土 3、填方粒径要求：符合设计要求。 4、填方来源、运距：现场取土。	m3	2000	18.87	37740	
3	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃置土方 2.运距:10Km内	m3	240	20.29	4869.6	
4	011706002001	排水、降水	坑塘排水	m3	640	1	640	
5	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:3m 2.运距:投标人依据现场自行考虑	m3	360	40.7	14652	
		分部小计					63900.1	
		地基处理					6296.64	
1	041001002001	拆除人行道	现状人行道拆除，厚度0.25米	m2	400.5	5.55	2222.78	
2	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质	m	138	8.86	1222.68	
3	040103002002	余方弃置	拆迁建筑垃圾外运运距暂按10KM	m3	108.41	26.3	2851.18	
		分部小计					6296.64	
		机动车道					374453.22	
1	040202	路床(槽)整形	1、部位：机动车道 2、范围：机动车道路床整形碾压	m2	175		4045.97	
2		土	1.含灰量:12% 2.厚度:18cm 3.洒水车洒水养护 4.集中消解石灰	m2	751.5	3.75	59078.1	
本页小计							133320.81	

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：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页 共 4 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	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量：5% 2.石料规格：0.075-37.5mm 3.厚度:20cm 4.成品水泥稳定碎石. 5.运距暂按3KM考虑。 6、洒水车洒水	m2	1751.5	69.99	122587.49	
4	040203004001	封层	1.材料品种：沥青碎石封层 2.厚度：1CM	m2	1751.5	7.49	13118.74	
5	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:PC-2乳化沥青透层 2.喷油量:0.7-1.5L/m2	m2	1751.5	3.56	6235.34	
6	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种：AC-16C沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土（AC-16C） 3.石料粒径：不大于26.5mm 4.掺合料：矿粉、机制砂、石屑 5.厚度:4.5cm	m2	1751.5	54.01	94598.52	
7	040203003002	透层、粘层	1.材料品种:PC-3乳化沥青粘层 2.喷油量:0.3-0.6L/m2	m2	1751.5	1.43	2504.65	
8	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种：沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土（AC-13C） 3.石料粒径：不大于16mm 4.掺合料：矿粉、机制砂、石屑 5.厚度:3.5cm	m2	1751.5	41.27	72284.41	
		本页小计					374453.22	
		合计					375772.98	
1	040202006001	路床（槽）整形	1.部位:人行道 2.范围:人行道整形碾压。	m2	1092.5	3.92	4282.6	
2	040204003001	透水混凝土	1.混凝土强度等级:C15透水混凝土 2.厚度:10CM	m2	1092.5	54.69	59726.98	
本页小计							375338.73	

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：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 3 页 共 4 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	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：20*10*6cm彩色砼通体透水砖、 2.基础、垫层：3cm干硬性水泥砂浆	m2	997.	59.28	59131.8	
4	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格：25*25*6cm黄色盲道砖、 2.基础、垫层：3cm干硬性水泥砂浆	m2	95	59.28	5631.6	
		分部小计					128772.98	
		侧平石及路面结构衔接					64980.46	
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:.500*100*250mm花岗岩 2.基础、垫层、靠背：3CM厚干拌水泥砂浆，C15砼垫层及靠背做法见图纸设计 3、包括靠背模板	m	189	135.56	25620.84	
2	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:.100*15*35cm花岗岩 2.基础、垫层：3CM厚干拌水泥砂浆，C15砼垫层及靠背做法见图纸设计 3、包括靠背模板	m	208	58.59	12186.72	
3	040204007001	树池砌筑	1.材料品种、规格:花岗岩1000*200*100 2.树池尺寸:1200*1200	个	30	172.09	5162.7	
4	[illegible]	[illegible]	1.材质:沥青柏油类 2.厚度:10cm 3.装车外运10km	m2	[illegible]	[illegible]	916.74	
本页小计							108650.4	

张东方　　张健

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：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 4 页 共 4 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	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种：AC-16C沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土（AC-16C） 3.石料粒径：不大于26.5mm 4.掺合料：矿粉、机制砂、石屑 5.厚度:4.5cm	m2	66	54.01	3564.66	
6	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种：沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土（AC-13c） 3.石料粒径：不大于16mm 4.掺合料：矿粉、机制砂、石屑 5.厚度:3.5cm	m2	99	41.27	4085.73	
7	040201021001	玻璃纤维格栅	1.材料品种：玻纤格栅 2.部位：新旧路面交界处 3.做法：见图纸设计	m2	132	19.75	2607	
8	040205006001	标线	1.材料品种:热熔标线 2.线型:车道分界线	m2	262.4	40.86	10721.66	
9	040205006002	标线	1.材料品种:热熔标线 2.线型:导向箭头标线	m2	2.8	40.86	114.41	
		分部小计					64980.46	
		措施项目					7703.66	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	7703.66	7703.66	
			本页小计				28797.12	
			合　计				646107.06	

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

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页　共 30 页

项目编码		060104001001		项目名称		清理表土		计量单位	m3	工程量	774
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
7-1-3	地表土层清理 机械清理 30cm以内	1000m2	0.002	627.69		2969.23	274.87	1.26		5.94	0.55
人工单价		小计						1.26		5.94	0.55
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7.75			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页　共 30 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	2000
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-352	机械填土夯实 平地	100m3	0.01	1385.07		145.61	356.58	13.85		1.46	3.56
人工单价		小计						13.85		1.46	3.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								18.87			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 3 页　共 30 页

项目编码		040103002001		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	240
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-315	自卸汽车运土(载重10t以内)运距10km	1000m3	0.001			19525.07	755.52			19.53	0.76
人工单价		小计								19.53	0.76
		未计价材料费									
清单项目综合单价								20.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 4 页　共 30 页

项目编码		011706002001		项目名称		排水、降水		计量单位		m3	工程量	640
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
补充1	排水、降水	m3	1		1				1			
人工单价		小计							1			
		未计价材料费										
清单项目综合单价								1				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位		数量	单价（元）	合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）
	排水、降水				m3		1	1	1			
	材料费小计							-	1		-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 5 页　共 30 页

项目编码		040101005001		项目名称		挖淤泥、流砂		计量单位	m3	工程量	360
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-297	自卸汽车运土(载重6t以内)运距16km	1000m3	0.001			38997.34	1699.11			39	1.7
人工单价		小计								39	1.7
		未计价材料费									
清单项目综合单价								40.7			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 6 页　共 30 页

项目编码		041001002001		项目名称		拆除人行道		计量单位	m2	工程量	400.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-2-4	拆除人行道 普通黏土砖 平铺	100m2	0.01	449.67			105.65	4.5			1.05
人工单价		小计						4.5			1.05
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								5.55			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

张东方　张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 7 页　共 30 页

项目编码		041001005001		项目名称		拆除侧、平(缘）石		计量单位		m	工程量	138
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
10-3-2	拆除预制侧石 石质	100m	0.01	717.86			168.51	7.18			1.68	
人工单价		小计						7.18			1.68	
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								8.86				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 8 页　共 30 页

项目编码		040103002002		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	108.41
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-295	自卸汽车运土(载重6t以内)运距10km	1000m3	0.001			25203.04	1097.98			25.2	1.1
人工单价		小计								25.2	1.1
		未计价材料费									
清单项目综合单价								26.3			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 9 页　共 30 页

项目编码		040202001001		项目名称		路床(槽) 整形		计量单位	m2	工程量	1751.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	40.29		148.79	41.66	0.4		1.49	0.42
人工单价		小计						0.4		1.49	0.42
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.31			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 10 页　共 30 页

项目编码		040202002001		项目名称		石灰稳定土		计量单位	m2	工程量	1751.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-2-5 + 2-2-6 * -2	石灰稳定土摊铺 含灰量12% 厚度20cm 实际厚度(cm):18	100m2	0.01	524.12	1835.97	401.07	323.45	5.24	18.36	4.01	3.23
2-2-42	集中消解石灰	t	0.0367	9.78	3.58	27.85	10.6	0.36	0.13	1.02	0.39
2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.04	54.22	21.58	9.09	0.13	0.54	0.22	0.09
人工单价		小计						5.73	19.03	5.25	3.71
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								33.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	水			m3	0.1383	3.33	0.46				
	其他材料费			元	0.0869	1	0.09				
	[illegible]				0.26	1.15	0.3				
	[illegible]				0.0367	495.15	18.17				
	材料费小计					-	19.02	-			

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 11 页　共 30 页

项目编码		040202015001		项目名称		水泥稳定碎(砾) 石		计量单位	m2	工程量	1751.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-2-36	水泥稳定碎(砾)石摊铺 水泥含量5% 厚度20cm	100m2	0.01	243.24	5614.22	523.87	168.92	2.43	56.14	5.24	1.69
2-4-65 + 2-4-66 * 4	自卸汽车运输 运距1km 实际运距(km):5	10m3	0.02			159.27	16.66			3.19	0.33
2-2-40	多合土养生 洒水车洒水	100m2	0.01	13.04	54.22	21.58	9.09	0.13	0.54	0.22	0.09
人工单价		小计						2.56	56.68	8.65	2.11
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								69.99			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.108	3.33	0.36		
	其他材料费					元	0.4756	1	0.48		
	石屑						0.1396	130	18.15		
	[illegible]						0.0227	398.23	9.04		
	[illegible]						0.1574	180.31	28.38		
	[illegible]					m2	0.26	1.15	0.3		
	材料费小计							-	56.71	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 12 页　共 30 页

项目编码		040203004001		项目名称		封层		计量单位	m2	工程量	1751.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-22 换	层铺法封层 下封层 石油沥青	1000m2	0.001	863.16	5957.09	218.89	448.46	0.86	5.96	0.22	0.45
人工单价		小计						0.86	5.96	0.22	0.45
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7.49			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0993	1	0.1		
	石屑					m3	0.0071	130	0.92		
	石油沥青 橡胶沥青					kg	1.185	4.16	4.93		
	材料费小计							-	5.95	-	

张东方 B11224100007566 河南省利基建筑工程有限公司

张健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司

张东方　张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 13 页　共 30 页

项目编码		040203003001		项目名称		透层、粘层		计量单位	m2	工程量	1751.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-15	透层 半刚性基层 乳化沥青0.7kg/m2	1000m2	0.001	47.07	3477.93	12.09	24.24	0.05	3.48	0.01	0.02
人工单价		小计						0.05	3.48	0.01	0.02
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3.56			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0977	1	0.1		
	乳化沥青					kg	0.714	4.27	3.05		
	石屑					m3	0.0026	130	0.34		
	材料费小计							-	3.49	-	

张东方 B112241000007566 河南省商梁建筑工程有限公司

张健 B112141000003366 河南省商梁建筑工程有限公司

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 14 页　共 30 页

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	1751.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-36 + 2-3-39	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度4cm 实际厚度(cm):4.5	100m2	0.01	125.67	106.98	268.66	85.6	1.26	1.07	2.69	0.86
人工单价		小计						1.26	1.07	2.69	0.86
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						48.13			
清单项目综合单价								54.01			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费	元	0.6448	1	0.64		
	柴油	t	0.0001	8500	0.85		
	中粒式沥青混凝土（AC-16C）	m3	0.0505	953.1	48.13		
	材料费小计			-	49.62	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 15 页　共 30 页

项目编码		040203003002		项目名称		透层、粘层		计量单位	m2	工程量	1751.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-17	黏(粘)层 沥青层 乳化沥青 0.3kg/m2	1000m2	0.001	31.38	1346.89	32.86	18.93	0.03	1.35	0.03	0.02
人工单价		小计						0.03	1.35	0.03	0.02
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1.43			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0403	1	0.04		
	乳化沥青					kg	0.306	4.27	1.31		
	材料费小计							-	1.35	-	

张东方 B112241000007566 河南省商梁建筑工程有限公司

张健 B112141000003366 河南省商梁建筑工程有限公司

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 16 页　共 30 页

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	1751.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-44 + 2-3-47	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度3cm 实际厚度(cm):3.5	100m2	0.01	164.31	89.99	352.49	112.12	1.64	0.9	3.52	1.12
人工单价		小计						1.64	0.9	3.52	1.12
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						34.09			
清单项目综合单价								41.27			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费	元	0.5598	1	0.56		
	柴油	t		8500			
	细粒式沥青混凝土（AC-13C）	m3	0.0353	965.67	34.09		
	材料费小计			-	34.65	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 17 页　共 30 页

项目编码		040202001002		项目名称		路床(槽) 整形		计量单位	m2	工程量	1092.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-1	人行道整形碾压	100m2	0.01	250.48		15.84	126.51	2.5		0.16	1.26
人工单价		小计						2.5		0.16	1.26
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3.92			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 18 页　共 30 页

项目编码	040204003001	项目名称	透水混凝土	计量单位	m2	工程量	1092.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-34 H802 10557 80210 555	混凝土人行道 砼底层 换为【透水混凝土 C15】	10m3	0.01	1336.99	3466.41		664.36	13.37	34.66		6.64
人工单价		小计						13.37	34.66		6.64
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								54.67			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水	m3	0.005	3.33	0.02		
	其他材料费	元	0.3945	1	0.39		
	电	kW·h	0.0181	0.77	0.01		
	C15透水混凝土	m3	0.101	339	34.24		
	材料费小计			-	34.66	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 19 页　共 30 页

项目编码		040204002001		项目名称		人行道块料铺设		计量单位	m2	工程量	997.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-16 换	人行道块料铺设 混凝土 彩色步砖 水泥砂浆	100m2	0.01	1635.96	3456.7	17.43	818.14	16.36	34.57	0.17	8.18
人工单价		小计						16.36	34.57	0.17	8.18
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								59.28			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水			m3		0.0052		3.33	0.02		
	预拌地面砂浆 （干拌） DS M15			m3		0.0308		380.53	11.72		
	其他材料费			元		0.5271		1	0.53		
	20*10*6cm彩色砼通体透水砖			千块		0.051		437.67	22.32		
	材料费小计							-	34.59	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 20 页　共 30 页

项目编码		040204002002		项目名称		人行道块料铺设		计量单位	m2	工程量	95
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-16 换	人行道块料铺设 混凝土 彩色步砖 水泥砂浆	100m2	0.01	1635.96	3456.7	17.43	818.14	16.36	34.57	0.17	8.18
人工单价		小计						16.36	34.57	0.17	8.18
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								59.28			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水			m3		0.0052		3.33	0.02		
	预拌地面砂浆 （干拌） DS M15			m3		0.0308		380.53	11.72		
	其他材料费			元		0.5271		1	0.53		
	25*25*6cm黄色盲道砖			千块		0.051		437.67	22.32		
	材料费小计							-	34.59	-	

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B112241000007566 河南省科基建筑工程有限公司 有效期至：2025年02月17日

张东方

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B112141000003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 21 页　共 30 页

项目编码		040204004001		项目名称		安砌侧(平、缘）石		计量单位	m	工程量	189
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-42	侧缘石安砌 侧石 石质	100m	0.01	979.45	12090.9	0.46	486.33	9.79	120.91		4.86
人工单价		小计						9.79	120.91		4.86
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								135.56			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位		数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水				m3		0.0001	3.33			
	预拌地面砂浆 （干拌） DS M15				m3		0.0005	380.53	0.19		
	其他材料费				元		0.7222	1	0.72		
	花岗岩 500*100*250mm				m		1.01	115	116.15		
	石灰砂浆 1:3				m3		0.0082	469.03	3.85		
	材料费小计							-	120.91	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 22 页　共 30 页

项目编码		040204004003		项目名称		安砌侧(平、缘）石		计量单位	m	工程量	208
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-42	侧缘石安砌 侧石 石质	100m	0.01	979.45	4393.69	0.46	486.33	9.79	43.94		4.86
人工单价		小计						9.79	43.94		4.86
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								58.59			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.0001	3.33			
	预拌地面砂浆 （干拌） DS M15					m3	0.0005	380.53	0.19		
	其他材料费					元	0.7222	1	0.72		
	石质立缘石 50*20*10					m	1.01	38.79	39.18		
	石灰砂浆 1:3					m3	0.0082	469.03	3.85		
	材料费小计							-	43.94	-	

张东方 B112241000075566 河南省商建筑工程有限公司

张健 B112141000003366 河南省商建筑工程有限公司

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 23 页　共 30 页

项目编码		040204007001		项目名称		树池砌筑		计量单位	个	工程量	30
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-4-62	砌筑树池 石质条石	100m	0.04	462.07	3610.46	0.23	229.54	18.48	144.42	0.01	9.18
人工单价		小计						18.48	144.42	0.01	9.18
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								172.09			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	花岗岩 1000*200*100					m	4.08	35	142.8		
	水					m3	0.0003	3.33			
	预拌地面砂浆 （干拌） DS M15					m3	0.0012	380.53	0.46		
	其他材料费					元	1.1607	1	1.16		
	材料费小计							-	144.42	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 24 页　共 30 页

项目编码		041001001001		项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	99
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-1	拆除沥青柏油类路面层 小型机械拆除 厚10cm以内	100m2	0.01	653.94	3.54	95.71	171.5	6.54	0.04	0.96	1.72
人工单价		小计						6.54	0.04	0.96	1.72
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								9.26			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位		数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	六角空心钢 综合				kg		0.0032	3.17	0.01		
	合金钢钻头 一字型				个		0.002	10	0.02		
	高压风管 φ25-6P-20m				m		0.0004	13.22	0.01		
	材料费小计							-	0.04	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 25 页　共 30 页

项目编码		040203006003		项目名称		沥青混凝土		计量单位	m2	工程量	66
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-36 + 2-3-39	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度4cm 实际厚度(cm):4.5	100m2	0.01	125.67	106.98	268.66	85.6	1.26	1.07	2.69	0.86
人工单价		小计						1.26	1.07	2.69	0.86
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						48.13			
清单项目综合单价								54.01			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.6448	1	0.64		
	柴油					t	0.0001	8500	0.85		
	中粒式沥青混凝土（AC-16C）					m3	0.0505	953.1	48.13		
	材料费小计							-	49.62	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 26 页　共 30 页

项目编码	040203006004	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-44 + 2-3-47	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度3cm 实际厚度(cm):3.5	100m2	0.01	164.31	89.99	352.49	112.12	1.64	0.9	3.52	1.12
人工单价		小计						1.64	0.9	3.52	1.12
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						34.09			
清单项目综合单价								41.27			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费	元	0.5598	1	0.56		
	柴油	t		8500			
	细粒式沥青混凝土（AC-13C）	m3	0.0353	965.67	34.09		
	材料费小计			-	34.65	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 27 页　共 30 页

项目编码		040201021001		项目名称		玻璃纤维格栅		计量单位	m2	工程量	132
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-1-90	土工合成材料 土工格栅 单向	1000m2	0.001	6059.66	10414.25		3279.38	6.06	10.41		3.28
人工单价		小计						6.06	10.41		3.28
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								19.75			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.1733	1	0.17		
	土工格栅（单向）					m2	1.1	9.31	10.24		
	材料费小计							-	10.41	-	

张东方

张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 28 页　共 30 页

项目编码		040205006001		项目名称		标线		计量单位	m2	工程量	262.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m2	0.01	409.44	168.3	836.63	236.35	4.09	1.68	8.37	2.37
人工单价		小计						4.09	1.68	8.37	2.37
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						24.35			
清单项目综合单价								40.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位			数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			元			0.027	1	0.03		
	反光材料（玻璃珠）			kg			0.4	4.14	1.66		
	底漆			kg			0.2386	17.76	4.24		
	热熔标线涂料			kg			4.5	4.47	20.12		
	材料费小计							-	26.05	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 29 页　共 30 页

项目编码		040205006002		项目名称		标线		计量单位	m2	工程量	2.8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-5-20	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m2	0.01	409.44	168.3	836.63	236.35	4.09	1.68	8.37	2.37
人工单价		小计						4.09	1.68	8.37	2.37
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						24.35			
清单项目综合单价								40.86			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位			数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			元			0.027	1	0.03		
	反光材料（玻璃珠）			kg			0.4	4.14	1.66		
	底漆			kg			0.2386	17.76	4.24		
	热熔标线涂料			kg			4.5	4.47	20.12		
	材料费小计							-	26.05	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 30 页　共 30 页

项目编码		011705001001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位	台·次	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借17-129	进出场费 履带式 挖掘机 1m3以内	台次	1	1076.56	164.92	2610.68	726.41	1076.56	164.92	2610.68	726.41
借17-138	进出场费 压路机	台次	1	448.56	146.92	2166.41	363.2	448.56	146.92	2166.41	363.2
人工单价		小计						1525.12	311.84	4777.09	1089.61
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7703.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	镀锌铁丝 综合			kg		7		6	42		
	草袋			m2		12.76		2.24	28.58		
	枕木			m3		0.16		1507.92	241.27		
	材料费小计							-	311.85	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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	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		15807.68			
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	0				
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	0				
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	0				
3	02	其他（费率类）						
合　计					15807.68			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）	结算金额（元）	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		0		—

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至:2026年02月17日

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至:2025年10月23日

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

河南省商梁建筑工程有限公司

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B11211410003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备 注
合 计			0.00			—

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合 价（元）	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金 额(元)
	合 计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	14157.56		14157.56
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	14157.56		14157.56
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	676072.30	9	60846.51
合 计					75004.07

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

主要材料价格表

工程名称： 崂山路南段道路建设项目-道路工程　　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	01030701	镀锌铁丝	综合	kg	7	6	42
2	01150101	六角空心钢	综合	kg	[illegible]	3.17	1
3	02330105	草袋		m2	12.[illegible]	2.24	28.58
4	03131333	合金钢钻头	一字型	个	[illegible]198	10	1.98
5	04010155	水泥	P.O 42.5	t	39.68895	398.23	15805.35
6	04050173	碎石	综合	m3	[illegible]561	180.31	49708.96
7	04070121	石屑		m3	261.446405	130	33988.03
8	04090213	生石灰		t	64.332595	495.15	31854.28
9	0411018101	花岗岩	1000*200*100	m	122.4	35	4284
10	05030205	枕木		m3	0.16	1507.92	241.27
11	13310136	乳化沥青		kg	1786.53	4.27	7628.48
12	1331014101	石油沥青	橡胶沥青	kg	2075.5275	4.16	8634.19
13	14030101	柴油		t	0.164895	8500	1401.61
14	15070213	棉毡		m2	910.78	1.15	1047.4
15	22450126	高压风管	Φ25-6P-20m	m	0.0396	13.22	0.52
16	34110103	电		kW·h	19.77425	0.77	15.23
17	34110117	水		m3	442.573265	3.33	1473.77
18	36030141	土工格栅	(单向)	m2	145.2	9.31	1351.81
19	3605021101	20*10*6cm彩色砼通体透水砖		千块	50.8725	437.67	22265.37
20	3605021102	25*25*6cm黄色盲道砖		千块	4.845	437.67	2120.51
21	3607030601	石质立缘石	50*20*10	m	210.08	38.79	8149
22	3607030602	花岗岩	500*100*250mm	m	190.89	115	21952.35
23	36210136	反光材料	(玻璃珠)	kg	106.08	4.14	439.17
24	80030116	石灰砂浆	1:3	m3	3.2554	469.03	1526.88
25	BCCLF0	排水、降水		m3	[illegible]0	1	640
26	80[illegible]2	[illegible]混凝土		m3	110.[illegible]25	339	37406.11
27	80[illegible]3	[illegible]浆	(干拌) DS M15	m3	[illegible]1	380.53	12872.9
28	[illegible]	[illegible]		kg	[illegible]23112	17.76	1123.61
29	1411[illegible]	[illegible]线涂料		kg	[illegible]1193	4.47	5334.5
30	补充主材001	中粒式沥青混凝土（AC-16C）		m3	91.78375	953.1	87479.09
31	补充主材002	细粒式沥青混凝土（AC-13C）		m3	65.32265	965.67	63080.12

总价项目进度款支付分解表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　单位：元

序号	项目名称	总价金额	首次支付	二次支付	三次支付	四次支付	五次支付	
1	安全文明施工费	15807.68						
2	其他措施费（费率类）							
2.1	夜间施工增加费							
2.2	二次搬运费							
2.3	冬雨季施工增加费							
3	其他（费率类）							
		15807.68						

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

注：1　本表应由承包人在投标报价时根据发包人在招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。

2　单价合同使用本表，“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。

3　总价合同使用本表，“支付”栏时间应与约定的工程计量周期相同。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数 量	单 价（元）	交货方式	送达地点	备 注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	名称、规格、型号	单位	数 量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备 注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：崂山路南段道路建设项目-道路工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备 注
	合　计	1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

王笑笑

崂山路南段道路建设项目-照明工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：_____
（单位盖章）

年 月 日

张东方

张健

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人：

工 程 名 称：崂山路南段道路建设项目-照明工程

投 标 总 价 （小写）：105,631.93

（大写）：壹拾万伍仟陆佰叁拾壹元玖角叁分

投 标 人：

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	92030.52	
1.1	D.1土石方工程	11608.8	
1.2	D.5管网工程	11305.9	
1.3	D.8路灯工程	58368.33	
1.4	补充分部	10747.49	
2	措施项目	2557.27	
2.1	其中：安全文明施工费	2557.27	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	2322.24	—
4.1	定额规费	2322.24	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	96910.03	
6	增值税	8721.9	—
7	含税工程造价合计	105631.93	
投标报价合计=1+2+3+4+6		105,631.93	0

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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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
	D.1	土石方工程					11608.8	
1	040101002001	挖沟槽土方-电缆沟	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.人工开挖 4.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m3	83.6	56	2722.34	
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:回填方 2.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m3	83.61	21.58	1804.3	
3	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中砂 2.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m3	23	307.92	7082.16	
		分部小计					11608.8	
	D.5	管网工程					10305.9	
1	040504001001	人（手）孔井	1.路灯手孔井 2.详见图纸 3.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	座	10	1030.59	10305.9	
		分部小计					10305.9	
	D.8	路灯工程					63368.33	
1	030411001004	配管	1.名称:碳素波纹管 2.材质:150mm 3.详见图纸	m	170	38.6	6562	
2	030411001003	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC 50 3.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m	13.2	22.44	296.21	
3	030411001		1.名称:管内穿线 2.配线形式:QBXL2.5mm2 3.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m	33		993.2	
本页小计							29766.11	

张东方　　张健

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：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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
4	040803001001	电缆	1.名称:铠装电力电缆 2.型号:VV-5*16 3.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m	17[illegible]	[illegible]3.19	12442.3	
5	040803001002	电缆	1.名称:铠装电力电缆 2.型号:VV-4*25+1*16 3.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m	170	103.49	17593.3	
6	040805001001	常规照明灯	1.名称：成双单臂路灯 2.灯杆:10m LED150+70W，含基础 3.灯具:单灯控制器 4.路灯接线板 5.漏电保护开关 6.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	套	6	3459.13	20754.78	
7	040805002001	中杆照明灯	1.名称:LED 投光灯 2.型号:3X180W，H=14 米 3.基础:详见图纸 4.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	套	2	2363.27	4726.54	
		分部小计					63368.33	
		补充分部					6747.49	
1	040807002001	供电系统调试	1.名称:输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	410.32	410.32	
2	[illegible]	[illegible]置调试	1.名称:接地装置调试	系统	1	1301[illegible]	1301.73	
3	040[illegible]	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号:热缩式截面35mm2以内	个	8	629.68	5035.44	
		分部小计					6747.49	
		措施项目						
本页小计							62264.41	

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：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 3 页 共 3 页

合　计		92030.52	

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

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页　共 14 页

项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方-电缆沟		计量单位		m3	工程量	83.61
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
1-1-1	人工挖一般土方 一、二类土深度2m以内	100m3	0.01	2589.81			666.6	25.9			6.66	
人工单价		小计						25.9			6.66	
普工87.1元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								32.56				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位		数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页　共 14 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	83.61
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-353	机械填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1565.51		189.26	402.85	15.66		1.89	4.03
人工单价		小计						15.66		1.89	4.03
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								21.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 3 页　共 14 页

项目编码		040103001002		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	23
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-3-HA9	槽、坑回填砂	10m3	0.1	426.02	2522.28	21.18	109.65	42.6	252.23	2.12	10.97
人工单价		小计						42.6	252.23	2.12	10.97
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								307.92			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	砂子 中粗砂					m3	1.289	194.93	251.26		
	其他材料费							-	0.96	-	
	材料费小计							-	252.22	-	

张东方　B11224100007566　河南省商建筑工程有限公司

张健　B11214100003366　河南省商建筑工程有限公司

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 4 页　共 14 页

项目编码	040504001001	项目名称	人（手）孔井	计量单位	座	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-50	圆形雨水检查井 砖砌直筒式 井内径700mm 适用管径≤400mm 井深1.2m	座	1	338.48	597.72	2.32	92.07	338.48	597.72	2.32	92.07
人工单价		小计						338.48	597.72	2.32	92.07
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1030.59			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费	元	0.3499	1	0.35		
	标准砖 240*115*53	千块	0.44	414.16	182.23		
	煤焦沥青漆 L01-17	kg	0.49	16.38	8.03		
	塑钢爬梯	kg	3.636	6.29	22.87		
	[illegible]700重型	[illegible]	1	226.21	226.21		
	[illegible]沥青漆	[illegible]	0.029	433.63	12.58		
	[illegible]	[illegible]	0.275	358.41	98.56		
	顶井混凝土 5	[illegible]	0.129	339	43.73		
	其他材料费			-	3.16	-	
	材料费小计			-	597.72	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 5 页　共 14 页

项目编码		030411001004		项目名称		配管		计量单位	m	工程量	170
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-4-47	塑料波纹管地埋敷设 管外径160mm以内	100m	0.01	1848.72	18.07	16.53	571.15	18.49	0.18	0.17	5.71
人工单价		小计						18.49	0.18	0.17	5.71
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						14.05			
清单项目综合单价								38.6			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	橡胶圈 DN150					个	0.0308	2.54	0.08		
	碳素波纹管 150mm					m	1.06	13.18	13.97		
	其他材料费							-	0.18	-	
	材料费小计							-	14.23	-	

张东方

张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 6 页　共 14 页

项目编码		030411001003		项目名称		配管		计量单位	m	工程量	13.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借4-12-152	半硬质塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径50mm	10m	0.1	117.48	1.32		39.23	11.75	0.13		3.93
人工单价		小计						11.75	0.13		3.93
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						6.63			
清单项目综合单价								22.44			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0023	1			
	PVC 50					m	1.06	6.25	6.63		
	其他材料费							-	0.13	-	
	材料费小计							-	6.77	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 7 页　共 14 页

项目编码		030411004006		项目名称		配线		计量单位	m	工程量	260
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借4-13-5	穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1	10.3	2.01		3.31	1.03	0.2		0.33
人工单价		小计						1.03	0.2		0.33
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						2.26			
清单项目综合单价								3.82			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	汽油 综合					kg	0.005	10.94	0.05		
	其他材料费					元	0.0032	1			
	锡基钎料					kg	0.002	57.5	0.12		
	QBXL2.5mm2					m	1.16	1.95	2.26		
	其他材料费							-	0.03	-	
	材料费小计							-	2.45	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 8 页　共 14 页

项目编码	040803001001	项目名称	电缆	计量单位	m	工程量	170

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内	100m	0.01	824.9	191.1	11.98	231	8.25	1.91	0.12	2.31
人工单价		小计						8.25	1.91	0.12	2.31
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						60.6			
清单项目综合单价								73.19			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	破布	kg	0.005	6.01	0.03		
	汽油 综合	kg	0.0075	10.94	0.08		
	其他材料费	元	0.0298	1	0.03		
	封铅 含铅65% 锡35%	kg	0.0102	46.55	0.47		
	镀[illegible] 螺母 M8*80	套	0.306	0.34	0.1		
	膨胀螺栓 M10*150	套	0.016	4.96	0.08		
	[illegible]	套	0.0711	10.5	0.75		
	[illegible] 2*35	套	0.234	1.13	0.26		
	[illegible] 力电缆 4-5*16	m	1.01	60	60.6		
	其他材料费			-	0.1	-	
	材料费小计			-	62.5	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 9 页　共 14 页

项目编码		040803001002		项目名称		电缆		计量单位	m	工程量	170
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-3-11	铜芯电缆敷设 水平敷设 截面35mm2以内	100m	0.01	824.9	191.1	11.98	231	8.25	1.91	0.12	2.31
人工单价		小计						8.25	1.91	0.12	2.31
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						90.9			
清单项目综合单价								103.49			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	破布					kg	0.005	6.01	0.03		
	汽油 综合					kg	0.0075	10.94	0.08		
	其他材料费					元	0.0298	1	0.03		
	封铅 含铅65% 锡35%					kg	0.0102	46.55	0.47		
	镀[illegible] 螺母 M8*80					个	0.306	0.34	0.1		
	[illegible] 螺栓 M10*50					10个	0.016	4.96	0.08		
	[illegible]					个	0.0711	10.5	0.75		
	[illegible] 2*35					套	0.234	1.13	0.26		
	[illegible] 4*25+1*16					m	1.01	90	90.9		
	其他材料费							-	0.1	-	
	材料费小计							-	92.8	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 10 页　共 14 页

项目编码		040805001001		项目名称		常规照明灯		计量单位	套	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-2-78 H80210561 80210559	混凝土基础 预拌 换为【预拌混凝土 C25】	m3	1.5	50.02	366.75		15.66	75.03	550.13		23.5
8-5-16	单臂悬挑灯架顶套式 组装型臂长5m以上	10套	0.1	1312.7	95.56	166.94	404.75	131.27	9.56	16.69	40.48
8-2-79	预埋安装地脚螺栓	t	0.03	2442.95	356.38	403.89	743.92	73.29	10.69	12.12	22.32
人工单价		小计						279.59	570.38	28.81	86.3
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						2494.08			
清单项目综合单价								3459.13			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费	元	6.9743	1	6.97		
	六角螺栓带螺母 M12*55	套	4.08	1.5	6.12		
	[illegible]	[illegible]	1.5804	6.18	9.77		
	[illegible]	[illegible]	1.515	359.22	544.22		
	[illegible]	kg	30.6	6.8	208.08		
	3.[illegible]控制器 4.路灯接线板 5.漏电保护开关	套	1	2286	2286		
	其他材料费			-	3.29	-	
	材料费小计			-	3064.45	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 11 页　共 14 页

项目编码		040805002001		项目名称		中杆照明灯		计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-5-5	单臂悬挑灯架抱杆式 双抱箍臂长5m以上	10套	0.1	1635.4	734.29	436.8	526.13	163.54	73.43	43.68	52.61
人工单价		小计						163.54	73.43	43.68	52.61
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						2030			
清单项目综合单价								2363.27			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	1.2021	1	1.2		
	电焊条 L-60 Φ3.2					kg	0.002	6.18	0.01		
	镀锌半挑 8*50*400					块	1.04	12.3	12.79		
	镀锌大灯泡抱箍连压板					副	2.02	12.35	24.95		
	铁担针式瓷瓶 3#					个	2.06	12.3	25.34		
	镀锌钢管 DN100 H=14 米					根	1	2030	2030		
		其他材料费						-	9.14	-	
		材料费小计						-	2103.44	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 12 页　共 14 页

项目编码		040807002001		项目名称		供电系统调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1	287.79	2.4	43.74	76.39	287.79	2.4	43.74	76.39
人工单价		小计						287.79	2.4	43.74	76.39
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								410.32			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	0.0456	1	0.05		
	其他材料费							-	2.35	-	
	材料费小计							-	2.4	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 13 页　共 14 页

项目编码		040807003001		项目名称		接地装置调试		计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借4-10-79	接地系统测试 接地网	系统	1	816.9	36.63	222.33	225.87	816.9	36.63	222.33	225.87
人工单价		小计						816.9	36.63	222.33	225.87
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1301.73			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费			元		0.6177		1	0.62		
	其他材料费							-	36.01	-	
	材料费小计							-	36.63	-	

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B112241000007566 河南省商都建筑工程有限公司 有效期至:2025年02月17日

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B112141000003366 河南省商都建筑工程有限公司 有效期至:2025年10月23日

张东方　张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 14 页　共 14 页

项目编码		040803005001		项目名称		电缆终端头		计量单位	个	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-3-29	热缩式电缆终端头制作安装 热缩式截面35mm2以内	个	1	416.41	127.86		85.16	416.41	127.86		85.16
人工单价		小计						416.41	127.86		85.16
高级技工201元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								629.43			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	破布					kg	0.5	6.01	3.01		
	镀锌六角螺栓带螺母 M10*80					套	8.16	0.37	3.02		
	焊锡					kg	0.05	57.5	2.88		
	汽油 综合					kg	0.8	10.94	8.75		
	自[illegible]mm*5m					[illegible]	0.5	17.33	8.67		
	[illegible]					[illegible]	2.04	2.37	4.83		
	[illegible]5~25mm2					[illegible]	0.2	59.5	11.9		
	[illegible]终端头 35					套	1.02	51.3	52.33		
	[illegible]					个	0.16	178.17	28.51		
	其他材料费					元	1.8664	1	1.87		
	其他材料费							-	2.12	-	
	材料费小计							-	127.89	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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	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		2557.27			
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	0				
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	0				
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	0				
3	02	其他（费率类）						
合　计					2557.27			

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		0		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数 量		暂 估（元）		确 认（元）		差额±（元）		备 注
			暂 估	确 认	单 价	合 价	单 价	合 价	单 价	合 价	
合 计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备 注
合　计			0.00			—

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

计 日 工 表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合 价（元）	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金 额(元)
合 计		-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2322.24		2322.24
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	2322.24		2322.24
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	96910.03	9	8721.90
合计					11044.14

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

表—13

主要材料价格表

工程名称： 崂山路南段道路建设项目-照明工程　　第 1 页 共 2 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	01530131	封铅	含铅65% 锡35%	kg	3.468	46.55	161.44
2	02090101	塑料薄膜		m2	33.45	0.68	22.75
3	02270129	破布		kg	5.7	6.01	34.26
4	03011813	六角螺栓带螺母	M12*55	套	24.48	1.5	36.72
5	03012031	镀锌六角螺栓带螺母	M8*80	套	104.04	0.34	35.37
6	03012039	镀锌六角螺栓带螺母	M10*80	套	65.28	0.37	24.15
7	03012769	膨胀螺栓	M10*80	10个	5.44	4.96	26.98
8	03130943	电焊条	L-60 Φ3.2	kg	9.4864	6.18	58.63
9	03131939	焊锡		kg	0.4	57.5	23
10	03131987	锡基钎料		kg	0.52	57.5	29.9
11	03210235	镀锌半挑	8*50*400	块	2.08	12.3	25.58
12	04030143	砂子	中粗砂	m3	29.647	194.93	5779.09
13	04130103	标准砖	240*115*53	千块	4.4	414.16	1822.3
14	13010243	煤焦沥青漆	L01-17	kg	4.9	16.38	80.26
15	14030121	汽油	综合	kg	10.25	10.94	112.14
16	14430193	自粘性橡胶带	20mm*5m	卷	4	17.33	69.32
17	18250201	固定卡子	3*80	套	16.32	2.37	38.68
18	25610119	镀锌大灯泡抱箍连压板		副	4.04	12.35	49.89
19	27150136	铁担针式瓷瓶	3#	个	4.12	12.3	50.68
20	28010107	镀锡裸铜软绞线	TJRX 16~25mm2	kg	1.6	59.5	95.2
21	29060401	镀锌电缆吊挂	3.0*50	套	24.174	10.5	253.83
22	29110191	户外热塑头户外终端盒	35	套	8.16	51.3	418.61
23	29250185	镀锌电缆卡子	2*35	套	79.56	1.13	89.9
24	29270101	定相带		个	1.28	178.17	228.06
25	33010224	塑钢爬梯		kg	36.36	6.29	228.7
26	3601	井盖、井座	Φ700重型			226.21	2262.1
27	8[illegible]	拌混	C15			339	437.31
28	8[illegible]		C25	m3		359.22	3265.31
29	80010312	抹防水水泥砂浆	1:2	m2	4.29	433.63	125.75
30	8005021	搅拌混合砂浆	M7.5	m3	2.75	358.41	985.63
31	03011604	地脚螺栓	成套	kg	183.6	6.8	1248.48
32	1721011101	碳素波纹管	150mm	m	180.2	13.18	2375.04
33	1725016101	PVC 50		m	13.992	6.25	87.45
34	2561012101	成双单臂路灯	灯杆:10m LED150+70W，含基础	套	6	2286	13716

主要材料价格表

工程名称： 崂山路南段道路建设项目-照明工程　　第 2 页 共 2 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
			3.灯具:单灯控制器 4.路灯接线板 5.漏电保护开关				
35	2561012103	LED 投光灯	3X180W，H=14 米	套		2030	4060
36	2803143101	QBXL2.5mm2		m	201.6	1.95	588.12
37	2811040102	铠装电力电缆	VV-4*25+1*16	m	171.7	90	15453
38	2811040103	铠装电力电缆	VV-5*16	m	171.7	60	10302

总价项目进度款支付分解表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　单位：元

序号	项目名称	总价金额	首次支付	二次支付	三次支付	四次支付	五次支付	
1	安全文明施工费	2557.27						
2	其他措施费（费率类）							
2.1	夜间施工增加费							
2.2	二次搬运费							
2.3	冬雨季施工增加费							
3	其他（费率类）							
		2557.27						

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

注：1　本表应由承包人在投标报价时根据发包人在招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。

2　单价合同使用本表，“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。

3　总价合同使用本表，“支付”栏时间应与约定的工程计量周期相同。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数 量	单 价(元)	交货方式	送达地点	备 注

河南省商梁建筑工程有限公司 4114010027026

中华人民共和国一级注册造价工程师
张东方
B11224100007566
河南省商梁建筑工程有限公司
有效期至：2026年02月17日

张东方

中华人民共和国一级注册造价工程师
张 健
B11214100003366
河南省商梁建筑工程有限公司
有效期至：2025年10月23日

张健

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数 量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备 注

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：崂山路南段道路建设项目-照明工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备 注
	定值权重A	1			
	合 计	1			

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

王笑笑

崂山路南段道路建设项目-绿化工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：_____
（单位盖章）

年 月 日

张东方

张健

王笑笑

投 标 总 价

招 标 人：

工 程 名 称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程

投 标 总 价 （小写）：55,032.15

（大写）：伍万伍仟零叁拾贰元壹角伍分

投 标 人：

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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	49595.85	
1.1	其中：综合工日	54.57	
1.2	1)人工费	5022.88	
1.3	2)材料费	33720.6	
1.4	3)机械费	312.83	
1.5	4)企业管理费	947.1	
1.6	5)利润	492.45	
2	措施项目	304.09	
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)安全文明措施费	304.09	
2.2.1	2.1)安全生产费	187.77	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	93.89	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	22.43	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	[illegible]		
2.6	[illegible]		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—

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。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		—
4	规费	588.27	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	440.93	—
4.3	3)住房公积金	92.77	—
4.4	4)工伤保险	54.57	—
5	不含税工程造价合计	50488.21	
6	增值税`销项税额	4543.94	
7	含税工程造价合计	55032.15	
	投标报价合计=1+2+3+4+6	55,032.15	0

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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　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					49595.85	
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:带土球法桐 2.胸径或干径:20cm 3.养护期:一年 4.草绳绕树干、树棍三脚桩支撑	株	30	1[illegible].42	42402.6	
2	050102007001	栽植色带-铲除	1.苗木、花卉种类:绿化带 2.单位面积株数:45株	m2	112.5	63.94	7193.25	
		措施项目						
本页小计							49595.85	
合　计							49595.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中："定额人工费"。

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页　共 2 页

项目编码		050102001001		项目名称		栽植乔木		计量单位		株	工程量	30
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
1-208	树干胸径(在cm以内) 20	m	1.5	6.66	1.68		1.85	9.99	2.52		2.78	
1-62	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14.28	0.17		3.96	14.28	0.17		3.96	
1-80	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以下 胸径Φ10以下	株	1	28.93	10.04	2.59	8.17	28.93	10.04	2.59	8.17	
人工单价		小计						53.2	12.73	2.59	14.91	
95.17元/工日		未计价材料费						1329.99				
清单项目综合单价								1413.42				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	2.45	3.33	8.16			
	肥料 (综合)					kg	0.08	0.9	0.07			
	农药						0.08	24.69	1.98			
	[illegible]					[illegible]	6	0.42	2.52			
	[illegible] 20cm						1	1329.99	1329.99			
				材料费小计				-	1342.72	-		

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页　共 2 页

项目编码		050102007001		项目名称		栽植色带-铲除		计量单位		m2	工程量	112.5
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.28	2.8	2.09	4.09	14.28	2.8	2.09	4.09	
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 49	10m2	0.1	170.73	2.03		47.28	17.07	0.2		4.73	
人工单价		小计						31.35	3	2.09	8.82	
95.17元/工日		未计价材料费						18.68				
清单项目综合单价								63.94				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价（元）	合价（元）		暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水			m3		0.431		3.33	1.44			
	肥料（综合）			kg		0.1		0.9	0.09			
	农药（综合）			kg		0.06		24.69	1.48			
	[illegible]			[illegible]		1		18.68	18.68			
	材料费小计							-	21.69		-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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			09			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%)	6.78	187.77			
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	93.89			
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	22.43			
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					304.8			

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		0		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂列金额(元)	备 注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数 量		暂 估（元）		确 认（元）		差额±（元）		备 注
			暂 估	确 认	单 价	合 价	单 价	合 价	单 价	合 价	
合 计											

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B11224100007566 河南省商聚建筑工程有限公司 有效期至：2026年02月17日

中华人民共和国一级注册造价工程师 张 健 B11214100003366 河南省商聚建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

注：此表由招标人填写"暂估单价"，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	工 程 名 称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备 注
合 计			0.00			—

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

王笑笑

计 日 工 表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合 价（元）	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率(%)	金 额(元)
合 计		-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	588.27		588.27
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	54.57	808	440.93
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	54.57	170	92.77
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	54.57	100	54.57
2	增值税`销项税额	不含税工程造价合计	50488.21	9	4543.94
合　计					5132.21

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

表—13

主要材料价格表

工程名称： 崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　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	C00098	草绳		kg	180	0.42	75.6
2	EZ153@1	带土球法桐	胸径或干径:20cm	株	30	1329.99	39899.7
3	C00258	水		m3	121.98	3.33	406.22
4	E00009@1	麦冬	45株/m2	m2	112.5	18.68	2101.5
5	EC1398	肥料	(综合)	kg	13.65	0.9	12.29
6	EC1482	农药	(综合)	kg	9.15	24.69	225.91

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数 量	单 价(元)	交货方式	送达地点	备 注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	名称、规格、型号	单位	数 量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备 注

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2026年02月17日
张东方

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日
张健

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：崂山路南段道路建设项目-绿化工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备 注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

王笑笑

崂山路南段道路建设项目-排水工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：_____
（单位盖章）

年 月 日

张东方

张健

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

王荣荣

投 标 总 价

招 标 人：

工 程 名 称：崂山路南段道路建设项目-排水工程

投 标 总 价 （小写）：264,710.08

（大写）：贰拾陆万肆仟柒佰壹拾元零捌分

投 标 人：

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

王笑笑

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	220445.65	
1.1	雨水工程	159339.49	
1.2	污水工程	61106.16	
2	措施项目	8499	
2.1	其中：安全文明施工费	8499	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目	6000	—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价	6000	—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	7908.63	—
4.1	定额规费	7908.63	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	242853.28	
6	增值税	21856.8	—
7	含税工程造价合计	264710.08	
	投标报价合计=1+2+3+4+6	264,710.08	0

张东方

张健

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。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 4 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
		雨水工程					159339.49	
		土方工程					11181.52	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：2m内 3.挖土方式：人工配合机械挖土 4.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	m3	621	3	2161.08	
2	040103001001	回填方	1.密实度要求：大于等于95%. 2.填方材料品种：干净素土. 3.填方粒径要求.符合设计要求 4.填方来源、运距.现场取土 5.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	m3	418	21.58	9020.44	
		管道工程					96565.05	
1	040501001001	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层，0.1米厚。 2.规格:钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级）Φ800 3.接口方式：橡胶圈柔性接口 4.铺设深度：2米以内 5.砼强度等级.C30砼管 6.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	m	143	406.39	58113.77	
本页小计							69295.29	

张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年02月17日

张健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

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：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页 共 4 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	040501001010	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层，0.1米厚。 2.规格:钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级）Φ300 3.接口方式：橡胶圈柔性接口 4.铺设深度：2米以内 5.砼强度等级.C30砼管 6.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范 7.其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范	m	24	101.53	2436.72	
3	040103001008	砂基础	180°中粗砂基础。	m3	106	339.76	36014.56	
		检查井					43048.56	
1	040504002001	混凝土井	1.做法参考图集20S515,页29，31 2.含钢筋制作安装、模板安拆、脚手架、泵送等费用（含井室盖、防坠网等配置） 3.圆形混凝土雨水检查井Φ1250，砼运距暂按3KM考虑 4.井盖、井圈材质及规格:防盗及防意外闭合装置，球墨铸铁井盖及支座 5.球墨铸铁踏步 6.实际井筒高度：1.8米 7.其他说明:其他未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	6	7174.76	43048.56	
		人其他					544.36	
		本页小计					1499.84	

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：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 3 页 共 4 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	040504009002	雨水口	1.偏沟式双箅雨水口 2.做法见16S518第12页 3.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	座	[illegible]	[illegible]06	8544.36	
		分部小计					159339.49	
		污水工程					61106.16	
		土方工程					5647.98	
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：2m内 3.挖土方式：人工配合机械挖土 4.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m3	236	7.93	1871.48	
2	040103001007	回填方	1.密实度要求：大于等于95%. 2.填方材料品种：干净素土. 3.填方粒径要求.符合设计要求 4.填方来源、运距.现场取土 5.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m3	175	21.58	3776.5	
		管道工程					25124.94	
1	[illegible]	[illegible]	1.垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层，0.1米厚。 2.规格:钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级）Φ500 3.接口方式：橡胶圈柔性接口 4.铺设深度：2米以内 5.砼强度等级.C30砼管 6.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	m	[illegible]97	259.62	25124.94	
		本页小计					39317.28	

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：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 4 页 共 4 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
		检查井					30333.24	
1	040504002011	混凝土井	1.标准详见施工图，参考图集20S515,页30 2.含钢筋制作安装、脚手架、泵送等费用（含井室盖、防坠网等配置） 3.圆形混凝土污水检查井φ1000，运距自行考虑 5.井盖、井圈材质及规格:防盗及防意外闭合装置，球墨铸铁井盖及支座 6.球墨铸铁踏步 7.井室平均高度1.913米，井筒平均高度0.455米 8.其他未尽事宜见图纸设计及规范要求	座	4	7583.31	30333.24	
		分部小计					61106.16	
		措施项目						
			本页小计				30333.24	
			合　计				220445.65	

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

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页　共 17 页

项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	621
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.001	466.86		2716.97	295.9	0.47		2.72	0.29
人工单价		小计						0.47		2.72	0.29
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3.48			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 2 页　共 17 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	418
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-353	机械填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1565.51		189.26	402.85	15.66		1.89	4.03
人工单价		小计						15.66		1.89	4.03
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								21.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 3 页　共 17 页

项目编码		040501001001		项目名称		混凝土管		计量单位	m	工程量	143
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-91	承插式混凝土管 人机配合下管 管径800mm以内	100m	0.01	2578.76		789.15	695.85	25.79		7.89	6.96
5-1-774	橡胶圈接口 承插口、企口 管径800mm以内	10个口	0.05	1385.86	15.71		335.8	69.29	0.79		16.79
5-1-820	管道闭水试验 管径800mm以内	100m	0.01	695.06	385.13	1.16	168.52	6.95	3.85	0.01	1.69
人工单价		小计						102.03	4.64	7.9	25.44
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						266.38			
清单项目综合单价								406.39			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	标准砖 240*115*53					千块	0.0029	414.16	1.2		
	水					m³	0.5574	3.33	1.86		
	[illegible]					m³	0.0012	358.41	0.43		
	[illegible]					m³	0.1204	1	0.12		
	[illegible]					kg	0.0855	8.88	0.76		
	[illegible]混凝土承插口管（Ⅱ级） Φ800					m	1.01	250	252.5		
	橡胶圈 DN800					个	0.515	26.95	13.88		
	其他材料费							-	0.24	-	
	材料费小计							-	271	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 4 页　共 17 页

项目编码		040501001010		项目名称		混凝土管		计量单位	m	工程量	24
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-86	承插式混凝土管 人机配合下管 管径300mm以内	100m	0.01	922.06		178.74	241.68	9.22		1.79	2.42
5-1-769	橡胶圈接口 承插口、企口管径300mm以内	10个口	0.05	389.24	6.87		94.12	19.46	0.34		4.71
5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	0.01	297.43	111.55	0.46	72.34	2.97	1.12		0.72
人工单价		小计						31.65	1.46	1.79	7.85
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						58.77			
清单项目综合单价								101.53			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	标准砖 240*115*53					千块	0.0007	414.16	0.29		
	水						0.1429	3.33	0.48		
	[illegible]						0.0004	358.41	0.14		
	[illegible]						0.0373	1	0.04		
	[illegible]					kg	0.0374	8.88	0.33		
	[illegible] DN300					个	0.515	7.55	3.89		
	钢筋混凝土承插口管 Ⅱ级） Φ300					m	1.025	53.54	54.88		
	其他材料费							-	0.2	-	
	材料费小计							-	60.25	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 5 页　共 17 页

项目编码		040103001008		项目名称		砂基础		计量单位	m3	工程量	106
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-15	砂基础	10m3	0.1	699.34	2476.62	19.11	202.63	69.93	247.66	1.91	20.26
人工单价		小计						69.93	247.66	1.91	20.26
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								339.76			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费					元	1.2703	1	1.27		
	砂子中砂					m3	1.264	194.93	246.39		
	材料费小计							-	247.66	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 6 页　共 17 页

项目编码	040504002001	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-57	圆形雨水检查井 混凝土 井内径1250mm 适用管径600~800mm 井深2.4m	座	1	701.39	1381.45	24.74	191.95	701.39	1381.45	24.74	191.95
3-3-83	混凝土输送 泵车	m3	2.788		0.32	24.23	1.95		0.89	67.55	5.44
5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0048	1861.38	1949.24	145.31	486.64	9.01	9.43	0.7	2.36
借5-195	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式 复合模板 木支撑	100m2	0.0097	1942.67	1696.83	1.97	868.28	18.85	16.46	0.02	8.43
借5-244	现浇混凝土模板 直形墙 复合模板 钢支撑	100m2	0.4409	2089.95	2663.15	0.25	934.1	921.37	1174.07	0.11	411.8
借5-260	现浇混凝土模板 平板 复合模板 钢支撑	100m2	0.0572	2404.27	2287.29	2.22	1074.57	137.59	130.89	0.13	61.5
9-1-13	带肋钢筋直径12mm	t	0.285	1629.33	3713.83	44.97	833.7	464.36	1058.16	12.82	237.61
5-3-404	混凝土井 井深2.4m 每增0.4m	座	2	26.59	28.86		7.4	53.18	57.72		14.8
								2305.75	3829.07	106.07	933.89
高级技	一般技工有限公司										
清单项目综合单价								7174.76			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	张东方 张健						

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 7 页　共 17 页

	钢筋 HRB400 Φ12	kg	292.125	3.563	1040.84		
	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	2.3414	6	14.05		
	塑料薄膜	m2	67.181	0.6	45.68		
	圆钉	kg	1.0668	6.3	6.8		
	对拉螺栓	kg	22.124	5.4	119.69		
	铁件 综合	kg	1.5606	5.52	8.61		
	砂子 中粗砂	m3	0.0019	194.93	0.36		
	标准砖 240*115*53	千块	0.157	414.16	65.02		
	板方材	m3	0.3065	1769.91	542.48		
	煤焦沥青漆 L01-17	kg	0.49	16.38	8.03		
	隔离剂	kg	5.0779	0.82	4.16		
	塑料粘胶带 20mm*50m	卷	2.0311	8.35	16.96		
	硬塑料管 Φ20	m	54.2404	2.57	139.4		
	钢支撑及配件	kg	13.5837	4.6	62.49		
	塑钢爬梯	kg	1.346	6.29	8.47		
				6.06	6.29	38.12	
	水			2.1155	3.33	7.04	
				12.5296	30	375.89	
	木模板	m3		0.0047	1814.16	8.53	
	木支撑	m3		0.0223	2010.35	44.83	
	铸铁井盖、井座 Φ700重型	套		1	226.21	226.21	
	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3		0.038	433.63	16.48	
	预拌混合砂浆 M7.5	m3		0.078	358.41	27.96	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 8 页　共 17 页

	预拌混凝土 C10	m3	0.3	329	98.7		
	预拌混凝土 C25	m3	2.273	359.3	816.51		
	预拌混凝土 C30	m3	0.21	378.0	79.32		
	其他材料费	元	1.5303	1	1.53		
	其他材料费				4.95	-	
	材料费小计			-	3829.1	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 9 页　共 17 页

项目编码	040504009002	项目名称	雨水口	计量单位	座	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-512	砖砌雨水进水井 双平箅(1450*380) 井深1m	座	1	428.85	427.86	2.32	116.32	428.85	427.86	2.32	116.32
5-4-50	市政管网工程 预制混凝土模板工程 小型构件 木模	100m2	0.0022	2998.43	1756.7	128.37	781.34	6.66	3.9	0.28	1.74
人工单价		小计						435.51	431.76	2.6	118.06
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						436.12			
清单项目综合单价								1424.06			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.0016	6	0.01		
	塑料薄膜	m2	6.69	0.68	4.55		
	圆钉	kg	0.0189	6.37	0.12		
	标准[illegible]53	[illegible]	0.55	414.16	227.79		
	[illegible]砂浆 M7.5-1[illegible]	[illegible]	0.796	16.38	13.04		
	[illegible]	[illegible]	0.404	3.33	1.35		
	[illegible]凝土 C25	m3	0.0017	1814.16	3.08		
	[illegible]凝	m3	0.0003	2010.35	0.6		
	预拌混凝土 C30	m3	0.011	368.93	4.06		
	其他材料费	元	0.0563	1	0.06		
	预拌混合砂浆 M10	m3	0.259	367.26	95.12		

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 10 页　共 17 页

	预拌混凝土 C15	m3	0.223	339	75.6		
	偏沟式双箅雨水口 双平箅(1450*380)	套	2	218.06	436.12		
	其他材料费				6.45	-	
	材料费小计			-	867.95	-	

张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司

张健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

张东方　张健

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

王笑笑

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 11 页　共 17 页

项目编码		040101002002		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	236
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.0009	466.86		2716.97	295.9	0.42		2.45	0.27
1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土深度2m以内	100m3	0.001	3809.84			980.53	3.81			0.98
人工单价		小计						4.23		2.45	1.25
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7.93			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 12 页　共 17 页

项目编码		040103001007		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	175
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-353	机械填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1565.51		189.26	402.85	15.66		1.89	4.03
人工单价		小计						15.66		1.89	4.03
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								21.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 13 页　共 17 页

项目编码	040501001009	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-88	承插式混凝土管 人机配合下管 管径500mm以内	100m	0.01	1585.35		324.61	417.18	15.85		3.25	4.17
5-1-771	橡胶圈接口 承插口、企口管径500mm以内	10个口	0.05	809.88	10.31		196.05	40.49	0.52		9.8
5-1-819	管道闭水试验 管径600mm以内	100m	0.01	489.35	234.57	0.7	118.79	4.89	2.35	0.01	1.19
1-3-HA9	槽、坑回填砂	10m3	0.005	426.02	2522.28	21.18	109.65	2.13	12.61	0.11	0.55
人工单价		小计						63.36	15.48	3.37	15.71
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日		未计价材料费						161.11			
清单项目综合单价								259.02			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	砂子	t	0.0645	194.93	12.57		
	[illegible]	千块	0.0017	414.16	0.7		
	[illegible] M7.5	m3	0.3456	3.33	1.15		
	[illegible]	m3	0.0007	358.41	0.25		
	[illegible]	元	0.0743	1	0.07		
	润滑油	kg	0.0561	8.88	0.5		
	橡胶圈 DN500	个	0.515	18.66	9.61		
	钢筋混凝土承插口管（Ⅱ级） Φ500	m	1.01	150	151.5		

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 14 页　共 17 页

	其他材料费				0.23	-	
	材料费小计				176.59	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 15 页　共 17 页

项目编码		040504002011		项目名称		混凝土井		计量单位		座	工程量	4
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
5-3-65	圆形污水检查井 混凝土 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m	座	1	652.62	1309.18	13.19	177.97	652.62	1309.18	13.19	177.97	
3-3-83	混凝土输送 泵车	m3	2.608		0.32	24.23	1.95		0.83	63.19	5.08	
5-4-1	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0048	1861.38	1949.24	145.31	486.64	9.01	9.43	0.7	2.36	
借5-195	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式 复合模板 木支撑	100m2	0.0097	1942.67	1696.83	1.97	868.28	18.85	16.46	0.02	8.43	
借5-244	现浇混凝土模板 直形墙 复合模板 钢支撑	100m2	0.4409	2089.95	2663.15	0.25	934.1	921.36	1174.06	0.11	411.8	
借5-260	现浇混凝土模板 平板 复合模板 钢支撑	100m2	0.0572	2404.27	2287.29	2.22	1074.57	137.59	130.9	0.13	61.5	
9-1-13	带肋钢筋直径12mm	t	0.375	1629.33	3713.83	44.97	833.7	611	1392.31	16.86	312.64	
5-3-404	混凝土井 井深3m以内 每增0.5m	座	2	26.59	28.86		7.4	53.18	57.72		14.8	
								2403.61	4090.89	94.2	994.58	
高级技工：一类工日；一般技工：二类工日；												
清单项目综合单价								7583.31				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 16 页　共 17 页

	钢筋 HRB400 Φ12	kg	384.375	3.563	1369.53		
	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	3.0767	6	18.46		
	塑料薄膜	m2	83.66	0.68	56.89		
	圆钉	kg	1.0669	6.38	6.8		
	对拉螺栓	kg	22.1239	5.41	119.69		
	铁件 综合	kg	1.5606	5.52	8.61		
	砂子 中粗砂	m3	0.0019	194.93	0.36		
	标准砖 240*115*53	千块	0.111	414.16	45.97		
	板方材	m3	0.3065	1769.91	542.48		
	煤焦沥青漆 L01-17	kg	0.49	16.38	8.03		
	隔离剂	kg	5.0779	0.82	4.16		
	塑料粘胶带 20mm*50m	卷	2.0311	8.35	16.96		
	硬塑料管 Φ20	m	54.2402	2.57	139.4		
	钢支撑及配件	kg	13.5837	4.6	62.49		
	塑钢爬梯	kg	8.618	6.29	54.21		
	[illegible]	[illegible]	2.5284	3.33	8.42		
	[illegible]	[illegible]	12.5296	30	375.89		
	[illegible]	[illegible]	0.0047	1814.16	8.53		
	木支撑	m3	0.0223	2010.35	44.83		
	铸[illegible] Φ700重型	套	1	226.21	226.21		
	预拌防水水泥砂浆 1:2	m3	0.032	433.63	13.88		
	预拌混合砂浆 M7.5	m3	0.055	358.41	19.71		
	预拌混凝土 C10	m3	0.228	329	75.01		

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 17 页　共 17 页

	预拌混凝土 C25	m3	2.168	359.22	778.79		
	预拌混凝土 C30	m3	0.212	369.33	78.21		
	其他材料费	元	1.507	1	1.51		
	其他材料费			-	5.9	-	
	材料费小计				4090.93	-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　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	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		8499			
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	0				
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	0				
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	0				
3	02	其他（费率类）						
合　计					8499			

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

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

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	6000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	6000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合计		6000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

王笑笑暂列金额明细表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
合 计				—

河南省商渠建筑工程有限公司

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B112241000007566 河南省商渠建筑工程有限公司 有效期至：2026年02月17日

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B112141000003366 河南省商渠建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日

张东方　　张健

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

王笑笑

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	工 程 名 称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备 注
1	蛙人堵井	1.蛙人堵窨井 2.工程量：2处 3.综合单价:3000元/处	6000.00			
合 计			6000.00			—

张东方　　张健

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至:2026年02月17日

中华人民共和国一级注册造价工程师 张 健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至:2025年10月23日

河南省商梁建筑工程有限公司 4114010027026

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

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价（元）	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四	企业管理费和利润						
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金 额（元）
合	计	-	-		-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率（%）	金额（元）
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	7908.63		7908.63
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	7908.63		7908.63
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	242853.28	9	21856.80
合计					29765.43

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

表—13

主要材料价格表

工程名称： 崂山路南段道路建设项目-排水工程　　第 1 页 共 2 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	01010131	钢筋	HRB400 Φ12	kg	3290.25	3.563	11723.16
2	01030727	镀锌铁丝	Φ0.7	kg	[illegible]	6	158.19
3	02090101	塑料薄膜		m2	777.89	0.68	528.97
4	03010942	圆钉		kg	10[illegible]1778	6.37	68.68
5	03011069	对拉螺栓		kg	221.239175	5.41	1196.9
6	03130913	低碳钢焊条	综合	kg	[illegible]238	4.22	37.66
7	03210593	铁件	综合	kg	15.606303	5.52	86.15
8	04030143	砂子	中粗砂	m3	6.270297	194.93	1222.27
9	04030147	砂子中砂		m3	133.984	194.93	26117.5
10	04130103	标准砖	240*115*53	千块	5.27827	414.16	2186.05
11	05030105	板方材		m3	3.064861	1769.91	5424.53
12	13010243	煤焦沥青漆	L01-17	kg	9.676	16.38	158.49
13	14070135	润滑油		kg	18.55745	8.88	164.79
14	14350193	隔离剂		kg	50.7785	0.82	41.64
15	14430175	塑料粘胶带	20mm*50m	卷	20.3114	8.35	169.6
16	17250397	硬塑料管	Φ20	m	542.402771	2.57	1393.98
17	33010177	钢支撑及配件		kg	135.837088	4.6	624.85
18	33010224	塑钢爬梯		kg	42.548	6.29	267.63
19	3301022401	球墨铸铁踏步		kg	36.36	6.29	228.7
20	34110117	水		m3	141.880897	3.33	472.46
21	35010101	复合模板		m2	125.29595	30	3758.88
22	35010116	木模板方材		m3	0.057228	1814.16	103.82
23	35030163	木支撑		m3	0.224679	2010.35	451.68
24	36010139	铸铁井盖、井座	Φ700重型	套	10	226.21	2262.1
25	80210553	预拌混凝土	C10	m3	2.712	329	892.25
26	802[illegible]	[illegible]混凝土	C15	m3	[illegible]	339	453.58
27	802[illegible]	[illegible]拌混凝土	C25	m3	[illegible]	359.22	8014.2
28	802[illegible]	[illegible]	C30	m3	[illegible]	368.93	813.12
29	80010312	[illegible]抹防水水泥砂浆	1:2	m2	2.3556	433.63	154.37
30	800502[illegible]	预拌混合砂浆	M7.5	m3	0.94186	358.41	337.57
31	80050246	预拌混合砂浆	M10	m3	1.5848	367.26	570.72
32	0205010101	橡胶圈	DN300	个	12.36	7.55	93.32
33	0205010102	橡胶圈	DN500	个	49.955	18.66	932.16
34	0205010103	橡胶圈	DN800	个	73.645	26.95	1984.73

主要材料价格表

工程名称： 崂山路南段道路建设项目-排水工程　　第 2 页 共 2 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
35	1729011501	钢筋混凝土承插口管（II级）	Φ800	m	144.43	250	36107.5
36	1729011503	钢筋混凝土承插口管（II级）	Φ300	m	24	53.54	1317.08
37	1729011504	钢筋混凝土承插口管（II级）	Φ500	m	7.97	150	14695.5
38	3601015101	偏沟式双箅雨水口	双平箅(1450*380)	套	12	218.06	2616.72

总价项目进度款支付分解表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　标段：崂山路南段道路建设项目　　单位：元

序号	项目名称	总价金额	首次支付	二次支付	三次支付	四次支付	五次支付	
1	安全文明施工费	8499						
2	其他措施费（费率类）							
2.1	夜间施工增加费							
2.2	二次搬运费							
2.3	冬雨季施工增加费							
3	其他（费率类）							
		8499						

编制人（造价人员）：张东方　　复核人（造价工程师）：张健

注：1　本表应由承包人在投标报价时根据发包人在招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。

2　单价合同使用本表，“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。

3　总价合同使用本表，“支付”栏时间应与约定的工程计量周期相同。

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用于造价信息差额调整法）

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	名称、规格、型号	单位	数　量	风险系数（%）	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备　注

中华人民共和国一级注册造价工程师 张东方 B11224100007566 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2026年02月17日　张东方

中华人民共和国一级注册造价工程师 张健 B11214100003366 河南省商梁建筑工程有限公司 有效期至：2025年10月23日　张健

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：崂山路南段道路建设项目-排水工程　　　　标段：崂山路南段道路建设项目　　　　

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备 注
	定值权重A	1	—	—	
	合 计	1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。

2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。