郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修项目

施工合同

甲方：郑州大学

乙方：河南启豪建设工程有限公司

委托方（甲方）：郑州大学

施工方（乙方）：河南启豪建设工程有限公司

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修项目

一、 **工程地点：**郑州大学南校区东生活区

二、 **工程内容：**东生活区污水管道破裂漏水至市政雨水管道，需紧急抢修改造；详见工程量清单。

三、 工程承包方式

本工程承包实行包工包料、包工程质量、包工期、包文明施工和安全施工。

四、 工期

工期为 30 日历天，时间：2023 年 8 月 15 日至 2023 年 9 月 15 日

乙方承诺绝不拖延工期，保质保量完成合同。

五、 合同价款

合同金额：人民币（大写）：肆拾壹万柒仟贰佰捌拾伍元贰角捌分。

（小写）￥：417285.28 元

六、 质保期和售后服务

本工程质保期为 2 年，从验收合格之日起计算。在此期间，乙方须严格按照售后服务承诺进行服务。

七、 工程验收

工程竣工后，由本单位项目负责人按国家相关施工质量验收规范验收；工程质量达不到验收标准，甲方有权拒绝验收和支付合同价款，乙方应无条件进行返工直到合格。

八、 结算及付款方式

工程竣工验收合格交付使用后，支付已完工合同价的 97%，剩余 3%作为质量保证金一次性扣留，待质保期满后，如无质量则一次付清。

九、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1） 本合同协议书；

2） 国家标准、规范及有关技术文件。

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

十、安全、文明施工

1） 施工期间乙方必须安全文明施工，不得影响正常办公秩序，并采取得当的防护措施，避免出现安全事故。如发生事故或造成损失均由乙方负责。

2） 施工期间乙方还应对施工场所非施工对象采取必要的保护措施，不得损坏，否则照价赔偿。

十一、违约责任

1）、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求，甲

方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的 5%支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应如数赔偿；乙方未按约定工期完成合同内容，每迟延一天须按合同总价的 1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，甲方有权解除或终止合同，并且要求乙方赔偿由此造成的经济损失。

2）、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付工程款，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3）、双方其他违约责任按《中华人民共和国合同法》的有关规定处理。

十二、附则

1） 本合同于 2023 年 8 月 20 日签订。

2） 本合同未尽事宜由双方协商补充，合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

3） 本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）：

甲方代表：　　乙方代表：田宏旭

地址：郑州市高新区科学大道 100 号。　　地址：河南省安阳市林州市采桑镇鲁班街 35 号

电话：　　电话：

郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修工程

投 标 总 价

投 标 人：_____

（单位盖章）

年　　月　　日

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：　郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修

投 标 总 价　（小写）：417,285.28

（大写）：肆拾壹万柒仟贰佰捌拾伍元贰角捌分

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

总　说　明

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　第 1 页 共 1 页

一、工程基本概况：

本工程为郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修。施工内容为生活院区原污水井新做排水管道引入市政污水管道中，施工面进行拆除及恢复，基槽对围墙基础影响的保护性措施，以及生活区内原管道的疏通及破损修复。

二、编制依据：

1. 《建设工程工程量清单项目计量规范》(GB 50500-2013)；《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016），《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）；及相关文件、规定；

2. 人工费指数、机械人工费指数及管理费指数按照河南省建设工程消防技术中心发布的豫建消技[2023]2 号文（2022 年 7 月至 12 月人工费、机械人工费、管理费指数）动态调整；

3. 税金按9%计取；

三、其他说明：

1.材料价格依据《郑州市建设工程材料价格信息》2023年第二季度信息价，郑州市信息价缺项材料参照市场价计入；

单位工程投标报价汇总表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：　　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	351586.76	
1.1	拆除工程	30822.8	
1.2	恢复工程	13855.16	
1.3	土方工程	154580.58	
1.4	管网工程	152328.22	
2	措施项目	22565.64	
2.1	其中：安全文明施工费	9362.78	
2.2	其他措施费（费率类）	3219.65	
2.3	单价措施费	9983.21	
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	8678.13	—
4.1	定额规费	8678.13	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	382830.53	
6	增值税	34454.75	—
7	含税工程造价合计	417285.28	
投标报价合计=1+2+3+4+6		417,285.28	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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：

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
		拆除工程					30822.8	
1	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥混凝土垫层 2.厚度:20cm 3.垃圾外运:垃圾外运，运距自行考虑	m2	445	56.45	25120.25	
2	041001001002	拆除路面	1.材质:水泥沥青混凝土路面 2.厚度:11cm 3.垃圾外运:垃圾外运，运距自行考虑	m2	22	33.03	726.66	
3	041001002001	拆除人行道	1.材质:六棱砖人行道板保护性拆除 2.厚度:60mm	m2	100	13.48	1348	
4	041001003001	拆除基层	1.材质:水泥稳定碎石基层 2.厚度:20cm 3.部位:新修道路基层拆除 4.垃圾外运:垃圾外运，运距自行考虑	m2	22	59.7	1313.4	
5	041001003002	拆除基层	1.材质:水泥粉煤灰土基层 2.厚度:20cm 3.部位:新修道路基层拆除 4.垃圾外运:垃圾外运，运距自行考虑	m2	22	56.18	1235.96	
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:30cm高混凝土侧石保护性拆除 2.垃圾外运:垃圾外运，运距自行考虑	m	8	13.42	107.36	
7	011609002001	临时施工围挡拆除	1.道路施工临时围挡拆除与恢复	m2	17.6	55.18	971.17	
		分部小计					30822.8	
		恢复工程					13855.16	
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:30cm高15cm宽侧石砌筑	m	8	63.76	510.08	
本页小计							31332.88	

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：

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	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25混凝土路面 2.厚度:20cm 3.养护:路面养护	m2	30	99	2970	
3	040202004001	水泥、粉煤灰、土	1.配合比:水泥粉煤灰多合土基层摊铺、养生 2.厚度:20cm	m2	22	72.74	1600.28	
4	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5% 2.石料规格:5~40mm级配碎石 3.厚度:20cm 4.其他:洒水养生	m2	22	42.08	925.76	
5	040203006001	沥青混凝土	1.4mm厚细粒式改性水泥沥青混凝土摊铺 2.5mm厚中粒式改性水泥沥青混凝土 3.5mm厚中粒式改性水泥沥青混凝土	m2	22	205.82	4528.04	
6	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:六棱人行道板铺装（利旧）	m2	100	33.21	3321	
		分部小计					13855.16	
		土方工程					154580.58	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:4m 内 3.运距:自行考虑	m3	484	38.43	18600.12	
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:不小于0.94 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	462	294.33	135980.46	
		分部小计					154580.58	
		管网工程					152328.22	
本页小计							167925.66	

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：

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.垫层、基础材质及厚度:120° 砂垫层 详见06MS201-1 P9 2.规格:Φ400高强度承插混凝土管 3.接口方式:胶圈接口 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	110	305.32	33585.2	
2	040504002001	混凝土井	1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C25 3.盖板材质、规格:C25钢筋砼 4.井盖、井圈材质及规格:φ700球墨铸铁井盖 5.踏步材质、规格:塑钢 6.防渗、防水要求:防水涂料三道	座	3	10558.07	31674.21	
3	040504006001	混凝土管接入原污水井接口	1.原污水井拆除DN400洞接入混凝土排水管 2.混凝土排水管接口处理	处	2	9000	18000	
本页小计							83259.41	

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：

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	01DB001	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单1	1.雨水井1安全防护措施及安全警示人工及材料费 2.φ500水泥管缺口内衬 4.污水泵抽排作业 5.速凝型高效水不漏材料及人工费用 6.污水井1 、污水井2下潜安全防护措施及安全警示人工及材料费 7.下井潜水放置气囊 8.车载高压气泵打压 9.管道高压气囊 10.工程抢险车机械费用 11.潜水泵抽排作业	项	1	40077.98	40077.98	
5	01DB002	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单2	1.雨水方涵安全防护措施及安全警示人工及材料费用 2.施工围挡制作安装 3.φ500PVC钢塑管抱箍材料及人工费 5.污水泵抽排作业 6.工程抢险车机械费用 7.管道高压气囊 8.下井潜水放置气囊	项	1	28990.83	28990.83	
		分部小计					152328.22	
		措施项目					9983.21	
1	041101005001	井字架	1.井深:4m以内	座	2	335.21	670.42	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机进出场	台·次	1	4442.92	4442.92	
3	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机进出场	台·次	1	4869.87	4869.87	
本页小计							79052.02	
合 计							361569.97	

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	445

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
10-1-3 + 10-1-4 * 5	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内　实际厚度(cm):20	100m2	0.01	1897.42	7.23	248.71	504.44	18.97	0.07	2.49	5.04
借16-124 + 16-125 * 19	建筑垃圾外运 运距1000m以内　实际运距(m):20000	10m3	0.02	375.41		993	125.2	7.51		19.86	2.51
人工单价		小计						26.48	0.07	22.35	7.55
121.98元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								56.45			

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			-	0.07	-	
	材料费小计			-	0.08	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041001001002	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	22

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 + 10-1-2 * 4	拆除沥青柏油类路面层 小型机械拆除 厚10cm以内 实际厚度(cm):14	100m2	0.01	863.79	4.6	113.49	229.02	8.64	0.05	1.13	2.29
借16-124 + 16-125 * 19	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):20000	10m3	0.014	375.41		993	125.2	5.26		13.9	1.76
人工单价		小计						13.9	0.05	15.03	4.05
117.05元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								33.03			

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			-	0.05	-	
	材料费小计			-	0.05	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041001002001	项目名称	拆除人行道	计量单位	m2	工程量	100

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
10-2-1	拆除人行道 混凝土预制板	100m2	0.01	442.58			105.41	4.43			1.05
AB003	拆除人行道保护性拆除增加费用	m2	1		8				8		
人工单价		小计						4.43	8		1.05
156.11元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.48			

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）
	其他材料费			-	8	-	
	材料费小计			-	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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041001003001	项目名称	拆除基层	计量单位	m2	工程量	22

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
10-1-21 + 10-1-22 * 2	人工拆除基层或面层 有骨料多合土 厚10cm以内 实际厚度(cm):20	100m2	0.01	2356.24			626.53	23.56			6.27
借16-124 + 16-125 * 19	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):20000	10m3	0.02	375.41		993	125.2	7.51		19.86	2.51
人工单价		小计						31.07		19.86	8.78
124.3元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								59.7			

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041001003002	项目名称	拆除基层	计量单位	m2	工程量	22

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
10-1-19 + 10-1-20 * 2	人工拆除基层或面层 无骨料多合土 厚10cm以内 实际厚度(cm):20	100m2	0.01	2077.76			552.28	20.78			5.52
借16-124 + 16-125 * 19	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):20000	10m3	0.02	375.41		993	125.2	7.51		19.86	2.51
人工单价		小计						28.29		19.86	8.03
122.97元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								56.18			

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041001005001	项目名称	拆除侧、平(缘）石	计量单位	m	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
10-3-1	拆除预制侧石 混凝土	100m	0.01	540.93			128.78	5.41			1.29
借16-124 + 16-125 * 19	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m):20000	10m3	0.0045	375.41		993	125.2	1.69		4.47	0.57
人工单价		小计						7.1		4.47	1.86
134.12元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.42			

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）

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	011609002001	项目名称	临时施工围挡拆除	计量单位	m2	工程量	17.6

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
借16-56	龙骨及饰面拆除 墙柱面 隔断板	10m2	0.1	41.61			10.23	4.16			1.03
AB001	临时施工围挡恢复安装	m2	1		50				50		
人工单价		小计						4.16	50		1.03
92.46元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								55.18			

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）
	临时施工围挡恢复安装	m2	1	50	50		
	材料费小计			-	50	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040204004001	项目名称	安砌侧(平、缘）石	计量单位	m	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
2-4-41	侧缘石安砌 侧石 混凝土	100m	0.01	716.9	5296.33	0.44	361.38	7.17	52.96		3.62
人工单价		小计						7.17	52.96		3.62
150.13元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								63.76			

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）
	预拌地面砂浆（干拌）DS M15	m3	0.0005	400.878	0.2		
	其他材料费			-	52.75	-	
	材料费小计			-	52.95	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	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
2-3-50 H802 10575 80210 559	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度20cm 换为【预拌混凝土 C25】	100m2	0.01	1697.58	6862.78		830.86	16.98	68.63		8.31
2-3-55	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	0.01	147.51	140.81		72.58	1.48	1.41		0.73
2-2-41	多合土养生 人工洒水	100m2	0.01	51.03	70.43		26.46	0.51	0.7		0.26
人工单价		小计						18.97	70.74		9.3
154.22元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								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）
	预拌混凝土 C25	m3	0.204	328.48	67.01		
	其他材料费			-	3.73	-	
	材料费小计			-	70.74	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040202004001	项目名称	水泥、粉煤灰、土	计量单位	m2	工程量	22

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
2-2-12 换	石灰:粉煤灰:土 (12:35:53) 厚度20cm 换为【水泥P.O 42.5】	100m2	0.01	535.39	5427.66	309.87	322.06	5.35	54.28	3.1	3.22
2-2-41	多合土养生 人工洒水	100m2	0.01	51.03	70.43		26.46	0.51	0.7		0.26
人工单价		小计						5.86	54.98	3.1	3.48
145.81元/工日		未计价材料费						5.32			
清单项目综合单价								72.74			

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）
	粉煤灰	m3	0.1375	290	39.88		
	黄土	m3	0.1371	38.83	5.32		
	其他材料费			-	15.13	-	
	材料费小计			-	60.33	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040202015001	项目名称	水泥稳定碎(砾）石	计量单位	m2	工程量	22

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	239.41	3151.53	500.55	168.58	2.39	31.52	5.01	1.68
2-2-41	多合土养生 人工洒水	100m2	0.01	51.03	70.43		26.46	0.51	0.7		0.26
人工单价		小计						2.9	32.22	5.01	1.94
145.81元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								42.08			

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			-	32.24	-	
	材料费小计			-	32.24	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	22

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
2-3-28 + 2-3-31 * -1	沥青混凝土路面 粗粒式 机械摊铺 厚度6cm 实际厚度(cm):5	100m2	0.01	123.92	6382.87	254.11	85.44	1.24	63.83	2.54	0.85
2-3-37	沥青混凝土路面 中粒式 机械摊铺 厚度5cm	100m2	0.01	123.86	6963.23	254.11	85.44	1.24	69.63	2.54	0.85
2-3-45	沥青混凝土路面 细粒式 机械摊铺 厚度4cm	100m2	0.01	161.72	5712.27	323.7	110.38	1.62	57.12	3.24	1.11
人工单价		小计						4.1	190.58	8.32	2.81
154.47元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								205.82			

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）
	沥青混凝土 粗粒式	m3	0.0505	1247.57	63		
	沥青混凝土 中粒式	m3	0.0505	1359.22	68.64		
	沥青混凝土 细粒式	m3	0.0404	1393.2	56.29		
	其他材料费			-	2.38	-	
	材料费小计			-	190.3	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040204002001	项目名称	人行道块料铺设	计量单位	m2	工程量	100

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	1610.18	877.36	16.76	816.5	16.1	8.77	0.17	8.17
人工单价		小计						16.1	8.77	0.17	8.17
150.13元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								33.21			

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）
	预拌地面砂浆（干拌）DS M15	m3	0.0205	400.878	8.22		
	其他材料费			-	0.56	-	
	材料费小计			-	8.78	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	484

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
1-1-10 *1.5	人工挖沟、槽土方 一、二类土深度2m以内　机械挖路槽、沟槽土方时需人工辅助开挖时 子目*1.5	100m3	0.0005	5624.69			1467.43	2.81			0.73
1-1-214	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车 一、二类土	1000m3	0.001	459.51		3850.51	374.65	0.44		3.66	0.35
1-1-296	自卸汽车运土(载重6t以内)运距13km	1000m3	0.001			29045.93	1389.8			29.05	1.39
人工单价		小计						3.25		32.71	2.47
114.88元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								38.43			

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）

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	462

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	419.31	2393.25	21.18	109.4	41.93	239.33	2.12	10.95
人工单价		小计						41.93	239.33	2.12	10.95
114.88元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								294.33			

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	184.79	238.19		
	其他材料费			-	1.13	-	
	材料费小计			-	239.32	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	110

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
5-1-9	垫层 砂	10m3	0.024	688.32	2352.69	16.37	202.21	16.52	56.46	0.39	4.85
5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	0.01	292.74	139.05	0.44	72.19	2.93	1.39		0.72
5-1-87	承插式混凝土管 人机配合下管 管径400mm以内	100m	0.01	1240.61		261.01	332.25	12.41		2.61	3.32
5-1-770	橡胶圈接口 承插口、企口管径400mm以内	10个口	0.0527	638.16	10.24		156.69	33.65	0.54		8.26
人工单价		小计						65.51	58.39	3	17.15
159.14元/工日		未计价材料费						161.25			
清单项目综合单价								305.32			

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）
	砂子中砂	m3	0.3034	184.79	56.07		
	标准砖 240*115*53	千块	0.0007	433.63	0.3		
	预拌混合砂浆 M7.5	m3	0.0004	376.992	0.15		
	钢筋混凝土管 管径400mm以内	m	1.01	137.07	138.44		
	橡胶圈 φ400	个	0.5431	42	22.81		
	其他材料费			-	1.9	-	
	材料费小计			-	219.67	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040504002001	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	3

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
5-3-62	圆形污水检查井 砖砌盖板式 井内径1000mm 适用管径200~600mm 井深2.75m	座	1	1366.14	1749.6	18.91	376.95	1366.14	1749.6	18.91	376.95
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	0.0053	1832.05	1947.56	129.36	485.65	9.67	10.28	0.68	2.56
5-4-17	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 圆形井壁 木模	100m2	0.2025	6562.46	2831.05	140.5	1727.25	1328.68	573.19	28.45	349.71
9-1-13	带肋钢筋直径12mm	t	0.469	1603.65	3646.96	36	831.92	752.11	1710.42	16.88	390.17
5-3-370 换	非定型井勾缝及抹灰 砖墙抹灰 井内侧　井外壁抹灰时 人工*0.8　换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】	100m2	0.1022	2591.67	909.21	93.93	904.85	264.97	92.96	9.6	92.51
借9-72 + 9-74 * 2	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 立面　实际厚度(mm):3	100m2	0.2123	839.93	5576.14		241.71	178.34	1183.96		51.32
人工单价		小计						3899.91	5320.41	74.52	1263.22
151.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10558.07			

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

	预拌混凝土 C25	m3	0.106	328.48	34.82		
	标准砖 240*115*53	千块	1.311	433.63	568.49		
	预拌混合砂浆 M7.5	m3	0.819	376.992	308.76		
	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	1	538	538		
	木模板方材	m3	0.219	1800	394.2		
	聚氨酯甲乙涂料	kg	95.9016	12	1150.82		
	钢筋 HRB400φ12	kg	480.725	3.5	1682.54		
	其他材料费			-	642.85	-	
	材料费小计			-	5320.47	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	040504006001	项目名称	混凝土管接入原污水井接口	计量单位	处	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
AB002	混凝土管接入原污水井接口	处	1		9000				9000		
人工单价		小计							9000		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								9000			

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）
	混凝土管接入原污水井接口	处	1	9000	9000		
	材料费小计			-	9000	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	01DB001	项目名称	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单1	计量单位	项	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
01DB001	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单1	项	1		40077.98				40077.98		
人工单价		小计							40077.98		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								40077.98			

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）
	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单1	项	1	40077.98	40077.98		
	材料费小计			-	40077.98	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	01DB002	项目名称	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单2	计量单位	项	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
01DB002	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单2	项	1		28990.83				28990.83		
人工单价		小计							28990.83		
0元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								28990.83			

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）
	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单2	项	1	28990.83	28990.83		
	材料费小计			-	28990.83	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041101005001	项目名称	井字架	计量单位	座	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
5-4-57	市政管网工程 钢管井字架井深4m以内	座	1	257.16	6.58	1.74	69.73	257.16	6.58	1.74	69.73
人工单价		小计						257.16	6.58	1.74	69.73
151.99元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								335.21			

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			-	6.58	-	
	材料费小计			-	6.58	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041106001001	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	1055.65	128.95	2534.13	724.19	1055.65	128.95	2534.13	724.19
人工单价		小计						1055.65	128.95	2534.13	724.19
87.97元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								4442.92			

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）
	其他材料费			-	128.95	-	
	材料费小计			-	128.95	-	

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。

综合单价分析表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　

项目编码	041106001002	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17-140	进出场费 沥青混凝土摊铺机	台次	1	703.77	141.27	3469.62	555.21	703.77	141.27	3469.62	555.21
人工单价		小计						703.77	141.27	3469.62	555.21
87.97元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								4869.87			

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）
	其他材料费			-	141.27	-	
	材料费小计			-	141.27	-	

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　标段：　　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		9362.78			
2	01	其他措施费（费率类）			3219.65			
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	25	804.91			
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	50	1609.83			
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	25	804.91			
3	02	其他（费率类）						
合 计					12582.43			

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：　　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				—

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。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　标段：　　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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　标段：　　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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修 标段：

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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　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	8678.13		8678.13
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	8678.13		8678.13
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	382830.53	9	34454.75
合 计					43132.88

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： 郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修

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	HRB400φ12	kg	1442.175	3.5	5047.61
2	04030143	砂子	中粗砂	m3	595.518	184.79	110045.77
3	04030147	砂子中砂		m3	33.3696	184.79	6166.37
4	04090201	粉煤灰		m3	3.02434	290	877.06
5	04130103	标准砖	240*115*53	千块	4.0133	433.63	1740.29
6	13030237	聚氨酯甲乙涂料		kg	287.704757	12	3452.46
7	35010116	木模板方材		m3	0.656864	1800	1182.36
8	36010139	铸铁井盖、井座	φ700重型	套	3	538	1614
9	80250117	沥青混凝土	粗粒式	m3	1.111	1247.57	1386.05
10	BCCLF0	临时施工围挡恢复安装		m2	17.6	50	880
11	BCCLF1	混凝土管接入原污水井接口		处	2	9000	18000
12	BCCLF2@1	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单1		项	1	40077.98	40077.98
13	BCCLF4	东生活区污水管道接市政管道破损抢修单2		项	1	28990.83	28990.83
14	80210559	预拌混凝土	C25	m3	6.438	328.48	2114.75
15	80010747	预拌地面砂浆	(干拌) DS M15	m3	2.054	400.878	823.4
16	80050241	预拌混合砂浆	M7.5	m3	2.4966	376.992	941.2
17	02050101@1	橡胶圈	φ400	个	59.74	42	2509.08
18	17290115	钢筋混凝土管	管径400mm以内	m	111.1	137.07	15228.48
19	80250103	沥青混凝土 细粒式		m3	0.8888	1393.2	1238.28
20	80250111	沥青混凝土 中粒式		m3	1.111	1359.22	1510.09

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　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：郑州大学南校区跨大学路污水管道紧急抢修　　标段：　　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。