

四、已标价工程量清单

见下页

社旗县第二高级中学污水外排
项目工程 工程

投标总价

投标人： 河南乐山建设工程有限公司（盖章）



2026 年 7 月 20 日

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

投标总价

投标总价（小写）： 1,078,192.20

（大写）： 壹佰零柒万捌仟壹佰玖拾贰元贰角

投 标 人 ： 河南乐山建设工程有限公司 （盖章）

法定代表人
或其授权人 ： （签字或盖章）

编 制 人 ： （签字及盖章）



编 制 时 间 ： 2026年7月20日

投标报价填报说明

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程



注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程



注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称: 社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段: 社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算, 以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 1 页 共 6 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
		校园污水管网					209304.74
		管网工程					146361.73
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.5m 以内	m ³	429	7.42	3183.18
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：中粗砂	m ³	225	223.35	50253.75
3	040103002001	一般回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m ³	167	24.09	4023.03
4	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：自行考虑	m ³	262	10.44	2735.28
5	040501005001	塑料管	1. 材质及规格：HDPE 聚乙烯双壁波纹管DN315 2. 连接形式：胶圈接口 3. 铺设深度：1.5m	m	530	88.66	46989.80
6	040504003001	成品井	1. 垫层、基础材质及厚度：成品塑料检查井 φ630	座	18	645.77	11623.86
7	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. 混凝土强度等级：C25 6. 盖板材质、规格：钢筋砼 7. W-13 堰式截流井	座	1	7585.65	7585.65
本页小计							126394.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段: 社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 2 页 共 6 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
8	040504007001	砌筑出水口	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 砌筑材料品种、规格: 标准砖240*115*53 3. 砌筑、勾缝、抹面要求: 预拌水泥砂浆1:2 4. 砂浆强度等级及配合比: M7.5	座	1	5634.60	5634.60
9	010503014001	盖板、井圈	更换铸铁井盖600*400	套	8	944.04	7552.32
10	010503014002	盖板、井圈	1. 混凝土强度等级: C15 2. $\phi 12$ 三级钢 3. C15混凝土垫层 4. 检查井井周加固	套	18	273.27	4918.86
11	041001006001	拆除管道	1. 材质: 塑料管 2. 管径: DN315	m	205	9.08	1861.40
		路面恢复					62943.01
12	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土类 (无筋) 2. 厚度: 20cm	m ²	477	29.72	14176.44
13	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种: 砼碎块碎渣 2. 运距: 1Km内	m ³	95.4	11.93	1138.12
14	060104007001	路床(槽)整形	1. 部位: 水泥路面	m ²	477	2.42	1154.34
15	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 20cm	m ²	477	97.43	46474.11
		管道铺设					446498.22
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.5m以内	m ³	2001	7.42	14847.42
17	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 中粗砂	m ³	634	223.35	141603.90
18	040103002002	一般回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 素土	m ³	1336	24.09	32184.24
19	040103003003	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 自行考虑	m ³	665	10.44	6942.60
本页小计							278488.35

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 3 页 共 6 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
20	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂 2. 重力污水管基础	m3	4.2	259.81	1091.20
21	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：碎石 2. 重力污水管基础	m3	3.6	288.09	1037.12
22	040803004001	管道包封	1. 混凝土强度等级：C25 2. 模板安拆	m3	3.02	1374.77	4151.81
23	040504001002	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求：1:2水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比：M10 5. 混凝土强度等级：C25 6. 盖板材质、规格：钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 8. 位置：阀门井 07MS101-2页13	座	1	2555.98	2555.98
24	040504002001	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 阀门井 07MS101-2页66	座	1	4510.40	22552.00
本页小计							31388.11



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 4 页 共 6 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
25	040504002002	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 排气阀井	座	2	14180.32	28360.64
26	040504002003	现浇混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 污水检查井	座	2	12782.67	25565.34
27	040501005002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：聚乙烯PE100管DN160	m	731	103.37	75563.47
28	040501012001	顶管	1. 土壤类别：一、二类 2. 顶管工作方式：水平导向钻 3. 管道材质及规格：聚乙烯PE100 4. 工具管材质及规格：DN160	m	731	103.37	75563.47
29	040501005003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：HDPE双壁波纹管管DN315 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：1.5m	m	15	88.66	1329.90
30	040502003001	塑料管管件	1. 种类：水平三通 2. 材质及规格：塑料DN150*65	个	2	234.24	468.48
本页小计							208045.61



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 5 页 共 6 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
31	040502003002	塑料管管件	1. 种类：水平三通 2. 材质及规格：塑料 DN150*80	个	1	244.24	244.24
32	040502001001	铸铁管管件	1. 种类：盘插短管 2. 材质及规格：铸铁 DN150	个	1	338.00	338.00
33	040502001003	铸铁管管件	1. 种类：双承渐缩管 2. 材质及规格：铸铁 DN150*80	个	1	368.00	368.00
34	031002001001	金属阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格、压力等级：DN150	个	5	613.31	3066.55
35	031002001005	金属阀门	1. 类型：密封闸阀 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格、压力等级：DN150	个	5	1493.91	7469.55
		路面恢复					290058.44
		机动车路面					18129.81
36	041001001002	拆除路面	1. 材质：沥青混凝土路面、基层 2. 厚度：95CM	m2	60	49.06	2943.60
37	040103003004	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料(道碴)、素土	m3	57	11.93	680.01
38	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 3. 厚度：3.5cm	m2	60	62.61	3756.60
39	040203004001	粘层	1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.3kg/m2	m2	60	1.10	66.00
40	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种：道路沥青 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土 3. 厚度：4.5cm	m2	60	12.80	768.00
41	040203005001	封层	1. 材料品种：橡胶沥青 2. 下封层	m2	60	4.86	291.60
本页小计							20008.35



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 6 页 共 6 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
42	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 32cm厚5%水泥稳定碎石下基层 2. 强度要求及配合比详见设计图纸 3. 运距：自行考虑 4. 养护：养护	m2	60	78.75	4725.00
43	040202010002	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：40cm	m2	60	81.38	4882.80
		人行道路面					271928.63
44	041001002001	拆除人行道	1. 材质：普通粘土砖平铺 2. 厚度：6cm	m2	1316	6.11	8040.76
45	041001003001	拆除基层	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：15cm 3. 部位：人行道基层	m2	1316	22.30	29346.80
46	041001003002	拆除基层	1. 材质：碎（砾）石 2. 厚度：15cm 3. 部位：人行道基层	m2	1316	1.47	1934.52
47	040103003005	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（道碴） 2. 运距：自行考虑	m3	513.24	11.93	6122.95
48	060104007002	路床(槽)整形	1. 部位：非机动车道	m2	1316	4.20	5527.20
49	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：混凝土透水砖 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：中粗砂3cm	m2	1316	59.81	78709.96
50	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土 2. 厚度：15cm	m2	1316	76.41	100555.56
51	040202010003	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：15cm	m2	1316	31.68	41690.88
本页小计							281536.43
合 计							945861.40



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 1 页 共 55 页

项目编码	040101002002	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 以内						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3.96
1.1	普工	工日	0.028282	-	-	87.1	2.46
1.2	其他人工费	元	1	-	-	1.5	1.50
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.57
3.1	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001788	-	-	1149.61	2.06
3.2	履带式推土机	台班	0.000179	-	-	857	0.15
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.36	0.36
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.53
5	管理费	-	-	-	-	-	0.56
6	利润	-	-	-	-	-	0.33
综合单价							7.42



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 2 页 共 55 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 中粗砂							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	50.05	
1.1	普工	工日	0.365	-	-	87.1	31.79	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	18.26	18.26	
2	材料费	-	-	-	-	-	160.81	
2.1	水	m3	0.079	-	-	3.44	0.27	
2.2	其他材料费	元	0.7	-	-	1	0.70	
2.3	砂子 中粗砂	m3	1.289	-	-	124	159.84	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.44	
3.1	夯实机电动	台班	0.08	-	-	26.47	2.12	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.32	0.32	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	213.3	
5	管理费	-	-	-	-	-	6.29	
6	利润	-	-	-	-	-	3.76	
综合单价							223.35	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 第 3 页 共 55 页

项目编码	040103002001	项目名称	一般回填方			计量单位	m3
项目特征	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 素土						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	18.39
1.1	普工	工日	0.13413	-	-	87.1	11.68
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.71	6.71
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.01
3.1	夯实机电动	台班	0.0715	-	-	26.47	1.89
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.4
5	管理费	-	-	-	-	-	2.31
6	利润	-	-	-	-	-	1.38
综合单价							24.09



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 4 页 共 55 页

项目编码	040103003001	项目名称	余方弃置				计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:自行考虑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59	
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.37	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.002518	-	-	576.58	1.45	
3.2	自卸汽车	台班	0.010951	-	-	521.53	5.71	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	2.21	2.21	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.96	
5	管理费	-	-				0.3	
6	利润	-	-				0.18	
综合单价							10.44	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 5 页 共 55 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 材质及规格:HDPE聚乙烯双壁波纹管DN315 2. 连接形式:胶圈接口 3. 铺设深度:1.5m						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	32.11
1.1	普工	工日	0.0498	-	-	87.1	4.34
1.2	一般技工	工日	0.0996	-	-	134	13.35
1.3	高级技工	工日	0.0166	-	-	201	3.34
1.4	其他人工费	元	1	-	-	11.09	11.09
2	材料费	-	-	-	-	-	50.31
2.1	砂布	张	0.1217	-	-	1.31	0.16
2.2	润滑油	kg	0.0141	-	-	10.5	0.15
2.3	其他材料费	元	0.004612	-	-	1	0.00
2.4	聚乙烯波纹管 DN315, SN8	m	1	-	-	50	50.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	82.42
5	管理费	-	-	-	-	-	3.41
6	利润	-	-	-	-	-	2.83
综合单价							88.66



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 6 页 共 55 页

项目编码	040504003001	项目名称	成品井			计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:成品塑料检查井 φ630						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	126.92
1.1	普工	工日	0.3203	-	-	87.1	27.90
1.2	一般技工	工日	0.4077	-	-	134	54.63
1.3	其他人工费	元	1	-	-	44.39	44.39
2	材料费	-	-	-	-	-	490.72
2.1	水	m3	0.0069	-	-	3.44	0.02
2.2	其他材料费	元	0.006113	-	-	1	0.01
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	18.29	9.00
2.4	预拌混合砂浆	m3	0.0284	-	-	302.4	8.59
2.5	成品塑料检查井盖板	套	1	-	-	236.55	236.55
2.6	塑料检查井 井筒直径630mm	套	1	-	-	236.55	236.55
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.76
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0012	-	-	197.4	0.24
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.52	0.52
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	618.4
5	管理费	-	-	-	-	-	14.96
6	利润	-	-	-	-	-	12.41
综合单价							645.77



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 7 页 共 55 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井			计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 5. 混凝土强度等级: C25 6. 盖板材质、规格: 钢筋砼 7. W-13 堰式截流井						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	7585.65
2.1	砌筑井	座	1	-	-	7585.65	7585.65
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7585.65
5	管理费	-	-	-	-	-	
6	利润	-	-	-	-	-	
综合单价							7585.65



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 8 页 共 55 页

项目编码	040504007001	项目名称	砌筑出水口				计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 砌筑材料品种、规格: 标准砖240*115*53 3. 砌筑、勾缝、抹面要求: 预拌水泥砂浆1:2 4. 砂浆强度等级及配合比: M7.5							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2475.62	
1.1	普工	工日	6.256	-	-	87.1	544.90	
1.2	一般技工	工日	7.963	-	-	134	1067.04	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	863.68	863.68	
2	材料费	-	-	-	-	-	2598.91	
2.1	水	m3	1.716	-	-	3.44	5.90	
2.2	其他材料费	元	50.795114	-	-	1	50.80	
2.3	预拌混合砂浆	m3	1.305	-	-	302.4	394.63	
2.4	塑料薄膜	m2	16.632	-	-	0.26	4.32	
2.5	标准砖	千块	3.017	-	-	353	1065.00	
2.6	电	kW·h	1.844	-	-	0.65	1.20	
2.7	级配砂石	m3	5.056	-	-	55	278.08	
2.8	预拌水泥砂浆	m3	0.012	-	-	694.69	8.34	
2.9	预拌混凝土	m3	0.415	-	-	348	144.42	
2.10	预拌混凝土 C15	m3	2.045	-	-	316	646.22	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	24.33	
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.048			197.4	9.48	
3.2	其他施工机具使用费	元	1			14.85	14.85	
4	1+2+3小计	-	-			-	5098.86	
5	管理费	-	-				292.76	
6	利润	-	-				242.98	
综合单价								5634.6



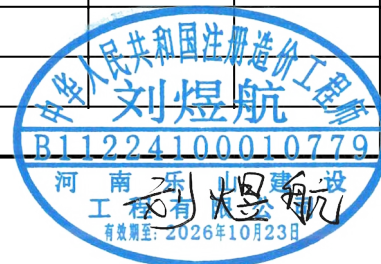
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 9 页 共 55 页

项目编码	010503014001	项目名称	盖板、井圈			计量单位	套
项目特征	更换铸铁井盖600*400						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	90.17
1.1	普工	工日	0.2279	-	-	87.1	19.85
1.2	一般技工	工日	0.2901	-	-	134	38.87
1.3	其他人工费	元	1	-	-	31.45	31.45
2	材料费	-	-	-	-	-	833.62
2.1	水	m3	0.0069	-	-	3.44	0.02
2.2	其他材料费	元	0.006113	-	-	1	0.01
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	18.29	9.00
2.4	预拌混合砂浆	m3	0.0284	-	-	302.4	8.59
2.5	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	1	-	-	816	816.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.76
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0012	-	-	197.4	0.24
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.52	0.52
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	924.55
5	管理费	-	-				10.65
6	利润	-	-				8.84
综合单价							944.04



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 10 页 共 55 页

项目编码	010503014002	项目名称	盖板、井圈			计量单位	套
项目特征	1. 混凝土强度等级:C15 2. ϕ 12 三级钢 3. C15混凝土垫层 4. 检查井井周加固						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.62
1.1	普工	工日	0.005458	-	-	87.1	0.48
1.2	一般技工	工日	0.010917	-	-	134	1.46
1.3	高级技工	工日	0.001819	-	-	201	0.37
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.32	0.32
2	材料费	-	-	-	-	-	269.59
2.1	水	m3	0.0004	-	-	3.44	0.00
2.2	盖板、井圈	套	1	-	-	260	260.00
2.3	镀锌铁丝	kg	0.010139	-	-	5.95	0.06
2.4	低合金钢焊条	kg	0.015	-	-	14.2	0.21
2.5	钢筋 HRB400以内 ϕ 12	kg	2.847222	-	-	3.27	9.31
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.18
3.1	钢筋切断机	台班	0.000278	-	-	40.37	0.01
3.2	钢筋弯曲机	台班	0.000639	-	-	24.56	0.02
3.3	直流弧焊机	台班	0.00125	-	-	87.68	0.11
3.4	对焊机	台班	0.000306	-	-	107.57	0.03
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.000125	-	-	16.25	0.00
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	272.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.53
6	利润	-	-	-	-	-	0.35
综合单价							273.27



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 11 页 共 55 页

项目编码	041001006001	项目名称	拆除管道			计量单位	m
项目特征	1. 材质:塑料管 2. 管径:DN315						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	5.15
1.1	普工	工日	0.00845	-	-	87.1	0.74
1.2	一般技工	工日	0.021975	-	-	134	2.94
1.3	高级技工	工日	0.003375	-	-	201	0.68
1.4	其他人工费	元	1	-	-	0.79	0.79
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.49
3.1	载重汽车	台班	0.000675	-	-	446.68	0.30
3.2	汽车式起重机	台班	0.00255	-	-	691.24	1.76
3.3	木工圆锯机	台班	0.00045	-	-	25.04	0.01
3.4	电动单级离心清水泵	台班	0.000275	-	-	32.75	0.01
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.41	0.41
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7.64
5	管理费	-	-	-	-	-	0.91
6	利润	-	-	-	-	-	0.53
综合单价							9.08

中华人民共和国注册造价工程师

刘煜航

B11224100010779



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 12 页 共 55 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:20cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	22.23	
1.1	普工	工日	0.08154	-	-	87.1	7.10	
1.2	一般技工	工日	0.05436	-	-	134	7.28	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	7.84	7.84	
2	材料费	-	-	-	-	-	0.07	
2.1	合金钢钻头	个	0.0045	-	-	10	0.05	
2.2	六角空心钢	kg	0.0072	-	-	2.88	0.02	
2.3	高压风管	m	0.0005	-	-	13.22	0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.85	
3.1	电动空气压缩机	台班	0.0203	-	-	117.2	2.38	
3.2	手持式风动凿岩机	台班	0.0406	-	-	11.26	0.46	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01	
4	1+2+3小计	-	-			-	25.15	
5	管理费	-	-				2.79	
6	利润	-	-				1.78	
综合单价							29.72	



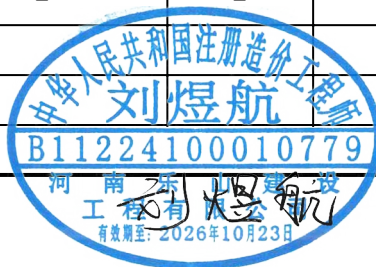
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 13 页 共 55 页

项目编码	040103003002	项目名称	余方弃置				计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种: 砼碎块碎渣 2. 运距: 1Km内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59	
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.86	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.002518	-	-	576.58	1.45	
3.2	自卸汽车	台班	0.013141	-	-	521.53	6.85	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	2.55	2.55	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.45	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.3	
6	利润	-	-	-	-	-	0.18	
综合单价							11.93	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 14 页 共 55 页

项目编码	060104007001	项目名称	路床(槽)整形				计量单位	m2
项目特征	1. 部位:水泥路面							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.52	
1.1	普工	工日	0.00136	-	-	87.1	0.12	
1.2	一般技工	工日	0.00136	-	-	134	0.18	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	0.22	0.22	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.52	
3.1	履带式推土机	台班	0.00081	-	-	857	0.69	
3.2	钢轮内燃压路机	台班	0.00114	-	-	503.72	0.57	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.25	0.25	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2.04	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2	
6	利润	-	-	-	-	-	0.18	
综合单价							2.42	

中华人民共和国注册造价工程师

刘煜航

B11224100010779

河南乐山建设

工程咨询有限公司

有效期至:2026年10月23日



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 15 页 共 55 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	20	
1.1	普工	工日	0.03956	-	-	87.1	3.45	
1.2	一般技工	工日	0.07034	-	-	134	9.43	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	7.13	7.13	
2	材料费	-	-	-	-	-	70.02	
2.1	水	m3	0.029	-	-	3.44	0.10	
2.2	其他材料费	元	0.806734	-	-	1	0.81	
2.3	电	kW·h	0.072	-	-	0.65	0.05	
2.4	钢模板	kg	0.05352	-	-	4.8	0.26	
2.5	脱模剂	kg	0.01144	-	-	1.79	0.02	
2.6	铁件	kg	0.065	-	-	3.77	0.25	
2.7	预拌混凝土 C25	m3	0.204	-	-	336	68.54	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	90.02	
5	管理费	-	-	-	-	-	3.9	
6	利润	-	-	-	-	-	3.51	
综合单价								97.43



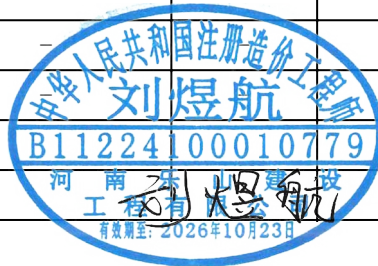
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 16 页 共 55 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3
项目特征	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m 以内							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	3.96	
1.1	普工	工日	0.028282	-	-	87.1	2.46	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	1.5	1.50	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.57	
3.1	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001788	-	-	1149.61	2.06	
3.2	履带式推土机	台班	0.000179	-	-	857	0.15	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.36	0.36	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.53	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.56	
6	利润	-	-	-	-	-	0.33	
综合单价							7.42	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 17 页 共 55 页

项目编码	040103001002	项目名称	沟槽、基坑回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 中粗砂							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	50.05	
1.1	普工	工日	0.365	-	-	87.1	31.79	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	18.26	18.26	
2	材料费	-	-	-	-	-	160.81	
2.1	水	m3	0.079	-	-	3.44	0.27	
2.2	其他材料费	元	0.7	-	-	1	0.70	
2.3	砂子 中粗砂	m3	1.289	-	-	124	159.84	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.44	
3.1	夯实机电动	台班	0.08	-	-	26.47	2.12	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.32	0.32	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	213.3	
5	管理费	-	-	-	-	-	6.29	
6	利润	-	-	-	-	-	3.76	
综合单价							223.35	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 18 页 共 55 页

项目编码	040103002002	项目名称	一般回填方				计量单位	m3
项目特征	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	18.39	
1.1	普工	工日	0.13413	-	-	87.1	11.68	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	6.71	6.71	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.01	
3.1	夯实机电动	台班	0.0715	-	-	26.47	1.89	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.4	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.31	
6	利润	-	-	-	-	-	1.38	
综合单价							24.09	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 19 页 共 55 页

项目编码	040103003003	项目名称	余方弃置				计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:自行考虑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59	
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.37	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.002518	-	-	576.58	1.45	
3.2	自卸汽车	台班	0.010951	-	-	521.53	5.71	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	2.21	2.21	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.96	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.3	
6	利润	-	-	-	-	-	0.18	
综合单价							10.44	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 20 页 共 55 页

项目编码	040305001001	项目名称	垫层				计量单位	m3
项目特征	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 重力污水管基础							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	80.66	
1.1	普工	工日	0.2958	-	-	87.1	25.76	
1.2	一般技工	工日	0.1972	-	-	134	26.42	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	28.47	28.47	
2	材料费	-	-	-	-	-	158.43	
2.1	其他材料费	元	1.69376	-	-	1	1.69	
2.2	砂子 中粗砂	m3	1.264	-	-	124	156.74	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.22	
3.1	电动夯实机	台班	0.0717	-	-	25.49	1.83	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.39	0.39	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	241.31	
5	管理费	-	-	-	-	-	10.11	
6	利润	-	-	-	-	-	8.39	
综合单价							259.81	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 21 页 共 55 页

项目编码	040305001002	项目名称	垫层				计量单位	m3
项目特征	1. 材料品种、规格:碎石 2. 重力污水管基础							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	122.01	
1.1	普工	工日	0.4474	-	-	87.1	38.97	
1.2	一般技工	工日	0.2983	-	-	134	39.97	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	43.07	43.07	
2	材料费	-	-	-	-	-	134.63	
2.1	其他材料费	元	2.031167	-	-	1	2.03	
2.2	碎石	m3	1.326	-	-	100	132.60	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.44	
3.1	电动夯实机	台班	0.112	-	-	25.49	2.85	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.58	0.58	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	260.08	
5	管理费	-	-	-	-	-	15.31	
6	利润	-	-	-	-	-	12.7	
综合单价							288.09	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 22 页 共 55 页

项目编码	040803004001	项目名称	管道包封				计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土强度等级:C25混凝土 2. 模板安拆							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	770.43	
1.1	普工	工日	2.13667	-	-	87.1	186.10	
1.2	一般技工	工日	2.37254	-	-	134	317.92	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	266.41	266.41	
2	材料费	-	-	-	-	-	439.47	
2.1	水	m3	0.70515	-	-	3.44	2.43	
2.2	其他材料费	元	4.468483	-	-	1	4.47	
2.3	塑料薄膜	m2	10.5006	-	-	0.26	2.73	
2.4	电	kW·h	0.7642	-	-	0.65	0.50	
2.5	预拌水泥砂浆	m3	0.0006	-	-	694.69	0.42	
2.6	脱模剂	kg	0.5	-	-	1.79	0.90	
2.7	铁件	kg	1.2195	-	-	3.77	4.60	
2.8	尼龙帽	个	6.45	-	-	2.5	16.13	
2.9	圆钉	kg	0.15	-	-	7	1.05	
2.10	镀锌铁丝	kg	0.00875	-	-	5.95	0.05	
2.11	镀锌铁丝	kg	1.3112	-	-	5.18	6.79	
2.12	零星卡具	kg	1.4841	-	-	4.95	7.35	
2.13	组合钢模板	kg	3.15	-	-	4.8	15.12	
2.14	木支撑	m3	0.0121	-	-	1800	21.78	
2.15	钢模板连接件	kg	0.9561	-	-	4.3	4.11	
2.16	木模板方材	m3	0.0065	-	-	1800	11.70	
2.17	预拌混凝土 C25	m3	1.01	-	-	336	339.36	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10	
3.1	载重汽车	台班	0.0053	-	-	524.22	2.78	
3.2	木工圆锯机	台班	0.00985	-	-	25.04	0.25	
3.3	木工平刨床	台班	0.00985	-	-	22.39	0.22	
3.4	汽车式起重机	台班	0.0053	-	-	691.24	3.66	
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.09	3.09	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1219.9	
5	管理费	-	-	-	-	-	84.63	
6	利润	-	-	-	-	-	70.24	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 23 页 共 55 页

综合单价	1374.77
------	---------



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 24 页 共 55 页

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井		计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥砂浆 4. 砂浆强度等级、配合比: M10 5. 混凝土强度等级: C25 6. 盖板材质、规格: 钢筋砼 7. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 8. 位置: 阀门井 07MS101-2页13					
序号	费用项目	单位	数量	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	769.98
1.1	普工	工日	1.7639	-	87.1	153.64
1.2	一般技工	工日	2.589	-	134	346.93
1.3	其他人工费	元	1	-	269.42	269.42
2	材料费	-	-	-	-	1576.21
2.1	水	m3	0.248	-	3.44	0.85
2.2	其他材料费	元	0.363003	-	1	0.36
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.49	-	18.29	8.96
2.4	预拌混合砂浆	m3	0.284	-	302.4	85.88
2.5	塑料薄膜	m2	3.345	-	0.26	0.87
2.6	标准砖	千块	0.455	-	353	160.62
2.7	塑钢爬梯	kg	3.636	-	6.29	22.87
2.8	电	kW·h	0.099	-	0.65	0.06
2.9	预拌防水水泥砂浆	m3	0.136	-	716.81	97.49
2.10	镀锌铁丝	kg	0.817	-	5.95	4.86
2.11	预拌混凝土 C15	m3	0.129	-	316	40.76
2.12	铸铁井盖、井座 Φ700 重型	套	1	-	816	816.00
2.13	低碳钢焊条	kg	0.278	-	5.2	1.45
2.14	钢筋 HRB400 Φ12	kg	102.5	-	3.27	335.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	10.73
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.011	-	197.4	2.17
3.2	钢筋切断机	台班	0.0113	-	40.37	0.46
3.3	钢筋弯曲机	台班	0.0334	-	24.56	0.82
3.4	直流弧焊机	台班	0.033	-	87.68	2.89
3.5	电焊条烘干箱	台班	0.0033	-	16.25	0.05
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	4.34	4.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 25 页 共 55 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2356.92
5	管理费	-	-				109.77
6	利润	-	-				89.29
综合单价							2555.98



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 26 页 共 55 页

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 混凝土强度等级: C25 3. 盖板材质、规格: 钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 阀门井 07MS101-2页66						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1047.02
1.1	普工	工日	2.644	-	-	87.1	230.29
1.2	一般技工	工日	3.366	-	-	134	451.04
1.3	其他人工费	元	1	-	-	365.68	365.68
2	材料费	-	-	-	-	-	3204.59
2.1	水	m3	2.181	-	-	3.44	7.50
2.2	其他材料费	元	0.649861	-	-	1	0.65
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.49	-	-	18.29	8.96
2.4	预拌混合砂浆	m3	0.123	-	-	302.4	37.20
2.5	塑料薄膜	m2	78.429	-	-	0.26	20.39
2.6	标准砖	千块	0.249	-	-	353	87.90
2.7	塑钢爬梯	kg	7.272	-	-	6.29	45.74
2.8	电	kW·h	1.703	-	-	0.65	1.11
2.9	预拌防水水泥砂浆	m3	0.053	-	-	716.81	37.99
2.10	预拌混凝土	m3	0.095	-	-	348	33.06
2.11	预拌混凝土	m3	0.3	-	-	307	92.10
2.12	预拌混凝土 C25	m3	6	-	-	336	2016.00
2.13	铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	1	-	-	816	816.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	30.91
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.004	-	-	197.4	0.79
3.2	载重汽车	台班	0.017	-	-	524.22	8.91
3.3	汽车式起重机	台班	0.017	-	-	691.24	11.75
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	9.46	9.46
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4282.52
5	管理费	-	-	-	-	-	124.53
6	利润	-	-	-	-	-	103.35
综合单价							4510.4



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 27 页 共 55 页

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 混凝土强度等级: C25 3. 盖板材质、规格: 钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 排气阀井						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	4080.65
1.1	普工	工日	8.0213	-	-	87.1	698.66
1.2	一般技工	工日	14.53045	-	-	134	1947.08
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1434.92	1434.92
2	材料费	-	-	-	-	-	8704.02
2.1	水	m3	0.775	-	-	3.44	2.67
2.2	其他材料费	元	34.882293	-	-	1	34.88
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.519	-	-	18.29	9.49
2.4	塑料薄膜	m2	5.722	-	-	0.26	1.49
2.5	标准砖	千块	1.121	-	-	353	395.71
2.6	塑钢爬梯	kg	12.372	-	-	6.29	77.82
2.7	电	kW·h	1.059	-	-	0.65	0.69
2.8	预拌防水水泥砂浆	m3	0.379	-	-	716.81	271.67
2.9	镀锌铁丝	kg	10.8635	-	-	5.95	64.64
2.10	预拌混凝土	m3	0.409	-	-	307	125.56
2.11	预拌混合砂浆	m3	0.701	-	-	313.6	219.83
2.12	预拌混凝土 C25	m3	8	-	-	336	2688.00
2.13	铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	1	-	-	816	816.00
2.14	低碳钢焊条	kg	1.529	-	-	5.2	7.95
2.15	钢筋 HRB400 Φ10	kg	663	-	-	3.234	2144.14
2.16	钢筋 HRB400 Φ12	kg	563.75	-	-	3.27	1843.46
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	100.97
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.026	-	-	197.4	5.13
3.2	载重汽车	台班	0.029	-	-	524.22	15.20
3.3	汽车式起重机	台班	0.028	-	-	691.24	19.35
3.4	钢筋切断机	台班	0.1486	-	-	40.37	6.00
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.43915	-	-	24.56	10.79
3.6	直流弧焊机	台班	0.1815	-	-	87.68	15.91
3.7	电焊条烘干箱	台班	0.01815	-	-	16.25	0.29



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 28 页 共 55 页

3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	28.28	28.28
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12885.64
5	管理费	-	-				719.96
6	利润	-	-				574.72
综合单价							14180.32



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水
水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 29 页 共 55 页

项目编码	040504002003	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 2. 混凝土强度等级: C25 3. 盖板材质、规格: 钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 污水检查井						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3729.88
1.1	普工	工日	7.1353	-	-	87.1	621.48
1.2	一般技工	工日	13.40345	-	-	134	1796.06
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1312.33	1312.33
2	材料费	-	-	-	-	-	7744.75
2.1	水	m3	2.742	-	-	3.44	9.43
2.2	其他材料费	元	0.784573	-	-	1	0.78
2.3	煤焦沥青漆	kg	0.49	-	-	18.29	8.96
2.4	预拌混合砂浆	m3	0.219	-	-	302.4	66.23
2.5	塑料薄膜	m2	97.041	-	-	0.26	25.23
2.6	标准砖	千块	0.443	-	-	353	156.38
2.7	塑钢爬梯	kg	7.272	-	-	6.29	45.74
2.8	电	kW·h	2.141	-	-	0.65	1.39
2.9	预拌防水水泥砂浆	m3	0.075	-	-	716.81	53.76
2.10	预拌混凝土	m3	0.091	-	-	348	31.67
2.11	镀锌铁丝	kg	10.8635	-	-	5.95	64.64
2.12	预拌混凝土	m3	0.381	-	-	307	116.97
2.13	预拌混凝土 C25	m3	7	-	-	336	2352.00
2.14	铸铁井盖、井座 Φ70 0重型	套	1	-	-	816	816.00
2.15	低碳钢焊条	kg	1.529	-	-	5.2	7.95
2.16	钢筋 HRB400 Φ10	kg	663	-	-	3.234	2144.14
2.17	钢筋 HRB400 Φ12	kg	563.75	-	-	3.27	1843.46
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	89.95
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.008	-	-	197.4	1.58
3.2	载重汽车	台班	0.025	-	-	524.22	13.11
3.3	汽车式起重机	台班	0.025	-	-	691.24	17.28
3.4	钢筋切断机	台班	0.1486	-	-	40.37	6.00
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.43915	-	-	24.56	10.79
3.6	直流弧焊机	台班	0.1815	-	-	87.68	15.91



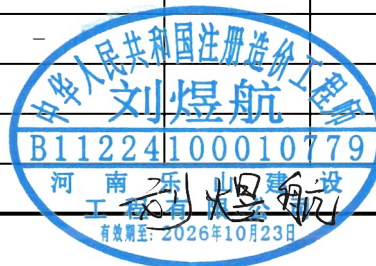
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 30 页 共 55 页

3.7	电焊条烘干箱	台班	0.01815	-	-	16.25	0.29
3.8	其他施工机具使用费	元	1	-	-	24.98	24.98
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11564.58
5	管理费	-	-	-	-	-	678.1
6	利润	-	-	-	-	-	539.99
综合单价							12782.67



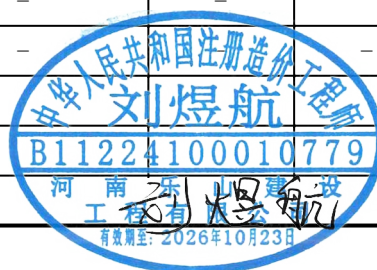
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 31 页 共 55 页

项目编码	040501005002	项目名称	塑料管				计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:聚乙烯PE100管DN160							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	9.43	
1.1	普工	工日	0.0147	-	-	87.1	1.28	
1.2	一般技工	工日	0.0294	-	-	134	3.94	
1.3	高级技工	工日	0.0049	-	-	201	0.98	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	3.22	3.22	
2	材料费	-	-	-	-	-	91.15	
2.1	其他材料费	元	0.000667	-	-	1	0.00	
2.2	三氯乙烯	kg	0.002	-	-	11.7	0.02	
2.3	破布	kg	0.0034	-	-	6.19	0.02	
2.4	聚乙烯PE100 DN160mm	m	1	-	-	91.1	91.10	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.95	
3.1	热熔对接焊机	台班	0.0219	-	-	43.04	0.94	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	101.53	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.01	
6	利润	-	-	-	-	-	0.83	
综合单价							103.37	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 32 页 共 55 页

项目编码	040501012001	项目名称	顶管			计量单位	m
项目特征	1. 土壤类别:一、二类 2. 顶管工作方式:水平导向钻 3. 管道材质及规格:聚乙烯PE100 4. 工具管材质及规格:DN160						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	41.88
1.1	普工	工日	0.0642	-	-	87.1	5.59
1.2	一般技工	工日	0.1283	-	-	134	17.19
1.3	高级技工	工日	0.0214	-	-	201	4.30
1.4	其他人工费	元	1	-	-	14.79	14.79
2	材料费	-	-	-	-	-	106.82
2.1	水	m3	0.1754	-	-	3.44	0.60
2.2	其他材料费	元	0.00348	-	-	1	0.00
2.3	膨润土	kg	7.006	-	-	0.45	3.15
2.4	碳酸氢钠	kg	0.1695	-	-	13	2.20
2.5	化学泥浆	kg	0.2345	-	-	3	0.70
2.6	导向钻刀片	只	0.0123	-	-	632.63	7.78
2.7	钻杆	根	0.0014	-	-	257.01	0.36
2.8	聚乙烯PE100 DN160	m	1.01	-	-	91.1	92.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	82.27
3.1	载重汽车	台班	0.0313	-	-	524.22	16.41
3.2	汽车式起重机	台班	0.0061	-	-	691.24	4.22
3.3	电动单级离心清水泵	台班	0.0193	-	-	32.75	0.63
3.4	水平定向钻机(小型)	台班	0.0122	-	-	4673.8	57.02
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	3.99	3.99
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	230.97
5	管理费	-	-	-	-	-	5.27
6	利润	-	-	-	-	-	4.38
综合单价							240.62



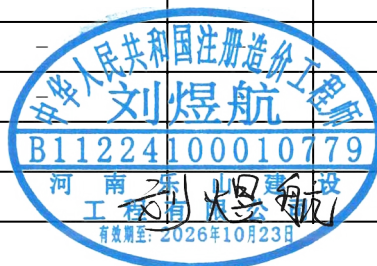
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 33 页 共 55 页

项目编码	040501005003	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管管DN315 3. 连接形式:胶圈接口 4. 铺设深度:1.5m						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	32.11
1.1	普工	工日	0.0498	-	-	87.1	4.34
1.2	一般技工	工日	0.0996	-	-	134	13.35
1.3	高级技工	工日	0.0166	-	-	201	3.34
1.4	其他人工费	元	1	-	-	11.09	11.09
2	材料费	-	-	-	-	-	50.31
2.1	砂布	张	0.1217	-	-	1.31	0.16
2.2	润滑油	kg	0.0141	-	-	10.5	0.15
2.3	其他材料费	元	0.004612	-	-	1	0.00
2.4	聚乙烯波纹管 DN315, SN8	m	1	-	-	50	50.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	82.42
5	管理费	-	-	-	-	-	3.41
6	利润	-	-	-	-	-	2.83
综合单价							88.66



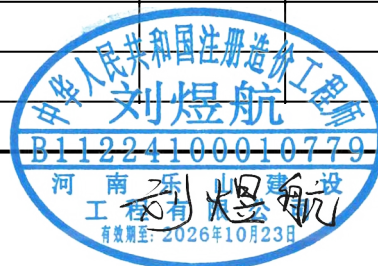
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 34 页 共 55 页

项目编码	040502003001	项目名称	塑料管管件				计量单位	个
项目特征	1. 种类: 水平三通 2. 材质及规格: 塑料 DN150*65							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	94.33	
1.1	普工	工日	0.147	-	-	87.1	12.80	
1.2	一般技工	工日	0.294	-	-	134	39.40	
1.3	高级技工	工日	0.049	-	-	201	9.85	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	32.28	32.28	
2	材料费	-	-	-	-	-	102.9	
2.1	其他材料费	元	0.008889	-	-	1	0.01	
2.2	三氯乙烯	kg	0.04	-	-	11.7	0.47	
2.3	破布	kg	0.068	-	-	6.19	0.42	
2.4	水平三通	个	1	-	-	102	102.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	18.62	
3.1	热熔对接焊机	台班	0.439	-	-	43.04	18.89	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	-0.27	-0.27	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	215.85	
5	管理费	-	-	-	-	-	10.05	
6	利润	-	-	-	-	-	8.34	
综合单价							234.24	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 35 页 共 55 页

项目编码	040502003002	项目名称	塑料管管件				计量单位	个
项目特征	1. 种类: 水平三通 2. 材质及规格: 塑料 DN150*80							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	94.33	
1.1	普工	工日	0.147	-	-	87.1	12.80	
1.2	一般技工	工日	0.294	-	-	134	39.40	
1.3	高级技工	工日	0.049	-	-	201	9.85	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	32.28	32.28	
2	材料费	-	-	-	-	-	112.9	
2.1	其他材料费	元	0.008889	-	-	1	0.01	
2.2	三氯乙烯	kg	0.04	-	-	11.7	0.47	
2.3	破布	kg	0.068	-	-	6.19	0.42	
2.4	水平三通	个	1	-	-	112	112.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	18.62	
3.1	热熔对接焊机	台班	0.439	-	-	43.04	18.89	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	-0.27	-0.27	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	225.85	
5	管理费	-	-	-	-	-	10.05	
6	利润	-	-	-	-	-	8.34	
综合单价							244.24	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 36 页 共 55 页

项目编码	040502001001	项目名称	铸铁管管件			计量单位	个
项目特征	1. 种类: 盘插短管 2. 材质及规格: 铸铁 DN150						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	134.91
1.1	普工	工日	0.209	-	-	87.1	18.20
1.2	一般技工	工日	0.418	-	-	134	56.01
1.3	高级技工	工日	0.07	-	-	201	14.07
1.4	其他人工费	元	1	-	-	46.62	46.62
2	材料费	-	-	-	-	-	176.8
2.1	润滑油	kg	0.105	-	-	10.5	1.10
2.2	其他材料费	元	0.008941	-	-	1	0.01
2.3	氧气	m3	0.101	-	-	3.82	0.39
2.4	乙炔气	kg	0.034	-	-	8.82	0.30
2.5	盘插短管	个	1	-	-	175	175.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	311.71
5	管理费	-	-				14.37
6	利润	-	-				11.92
综合单价							338



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 37 页 共 55 页

项目编码	040502001003	项目名称	铸铁管管件			计量单位	个
项目特征	1. 种类:双承渐缩管 2. 材质及规格:铸铁 DN150*80						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	134.91
1.1	普工	工日	0.209	-	-	87.1	18.20
1.2	一般技工	工日	0.418	-	-	134	56.01
1.3	高级技工	工日	0.07	-	-	201	14.07
1.4	其他人工费	元	1	-	-	46.62	46.62
2	材料费	-	-	-	-	-	206.8
2.1	润滑油	kg	0.105	-	-	10.5	1.10
2.2	其他材料费	元	0.008941	-	-	1	0.01
2.3	氧气	m3	0.101	-	-	3.82	0.39
2.4	乙炔气	kg	0.034	-	-	8.82	0.30
2.5	双承渐缩管	个	1	-	-	205	205.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	341.71
5	管理费	-	-	-	-	-	14.37
6	利润	-	-	-	-	-	11.92
综合单价							368



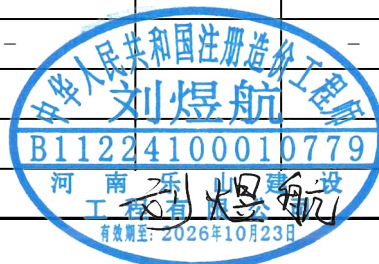
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 38 页 共 55 页

项目编码	031002001001	项目名称	金属阀门				计量单位	个
项目特征	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN150							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	91.22	
1.1	普工	工日	0.142	-	-	87.1	12.37	
1.2	一般技工	工日	0.283	-	-	134	37.92	
1.3	高级技工	工日	0.047	-	-	201	9.45	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	31.48	31.48	
2	材料费	-	-	-	-	-	504.45	
2.1	其他材料费	元	0.04536	-	-	1	0.05	
2.2	石棉橡胶板中压	kg	0.28	-	-	16.2	4.54	
2.3	闸阀	个	1	-	-	499.87	499.87	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	595.67	
5	管理费	-	-	-	-	-	9.64	
6	利润	-	-	-	-	-	8	
综合单价							613.31	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 39 页 共 55 页

项目编码	031002001005	项目名称	金属阀门				计量单位	个
项目特征	1. 类型:密封闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	91.22	
1.1	普工	工日	0.142	-	-	87.1	12.37	
1.2	一般技工	工日	0.283	-	-	134	37.92	
1.3	高级技工	工日	0.047	-	-	201	9.45	
1.4	其他人工费	元	1	-	-	31.48	31.48	
2	材料费	-	-	-	-	-	1385.05	
2.1	其他材料费	元	0.04536	-	-	1	0.05	
2.2	石棉橡胶板中压	kg	0.28	-	-	16.2	4.54	
2.3	密封闸阀	个	1	-	-	1380.47	1380.47	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1476.27	
5	管理费	-	-	-	-	-	9.64	
6	利润	-	-	-	-	-	8	
综合单价							1493.91	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 40 页 共 55 页

项目编码	041001001002	项目名称	拆除路面				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:沥青混凝土路面、基层 2. 厚度:95CM							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	38.1	
1.1	普工	工日	0.13943	-	-	87.1	12.14	
1.2	一般技工	工日	0.09295	-	-	134	12.46	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	13.5	13.50	
2	材料费	-	-	-	-	-	0.08	
2.1	合金钢钻头	个	0.005	-	-	10	0.05	
2.2	六角空心钢	kg	0.0079	-	-	2.88	0.02	
2.3	高压风管	m	0.0009	-	-	13.22	0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.06	
3.1	电动空气压缩机	台班	0.0218	-	-	117.2	2.55	
3.2	手持式风动凿岩机	台班	0.0436	-	-	11.26	0.49	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	41.24	
5	管理费	-	-	-	-	-	4.77	
6	利润	-	-	-	-	-	3.05	
综合单价							49.06	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 41 页 共 55 页

项目编码	040103003004	项目名称	余方弃置				计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴)、素土							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59	
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.86	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.002518	-	-	576.58	1.45	
3.2	自卸汽车	台班	0.013141	-	-	521.53	6.85	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	2.55	2.55	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.45	
5	管理费	-	-				0.3	
6	利润	-	-				0.18	
综合单价							11.93	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 42 页 共 55 页

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2
项目特征	1. 沥青品种:沥青混凝土 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:3.5cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.97
1.1	普工	工日	0.00377	-	-	87.1	0.33
1.2	一般技工	工日	0.0067	-	-	134	0.90
1.3	其他人工费	元	1	-	-	0.74	0.74
2	材料费	-	-	-	-	-	56.06
2.1	其他材料费	元	0.559847	-	-	1	0.56
2.2	柴油	t	4E-5	-	-	8430	0.34
2.3	沥青混凝土路面 细粒式 AC-13C	m3	0.0404	-	-	1365.51	55.17
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.58
3.1	钢轮振动压路机	台班	0.00123	-	-	790.82	0.97
3.2	钢轮振动压路机	台班	0.00103	-	-	1055.75	1.09
3.3	轮胎压路机	台班	0.00051	-	-	915.31	0.47
3.4	沥青混凝土摊铺机	台班	0.00051	-	-	1014.4	0.52
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.54	0.54
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	61.61
5	管理费	-	-	-	-	-	0.53
6	利润	-	-	-	-	-	0.47
综合单价							62.61



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 43 页 共 55 页

项目编码	040203004001	项目名称	粘层			计量单位	m2
项目特征	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.3kg/m2						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.04
1.1	普工	工日	7.2E-5	-	-	87.1	0.01
1.2	一般技工	工日	0.000128	-	-	134	0.02
1.3	其他人工费	元	1	-	-	0.02	0.02
2	材料费	-	-	-	-	-	1.01
2.1	其他材料费	元	0.04027	-	-	1	0.04
2.2	乳化沥青	kg	0.306	-	-	3.184	0.97
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	汽车式沥青喷洒机	台班	4.5E-5	-	-	574.21	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1.08
5	管理费	-	-	-	-	-	0.01
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							1.1



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 44 页 共 55 页

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 沥青品种:道路沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:4.5cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.3	
1.1	普工	工日	0.00057	-	-	87.1	0.05	
1.2	一般技工	工日	0.00104	-	-	134	0.14	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	0.11	0.11	
2	材料费	-	-	-	-	-	12.09	
2.1	其他材料费	元	0.128966	-	-	1	0.13	
2.2	柴油	t	1E-5	-	-	8430	0.08	
2.3	沥青混凝土路面 中粒式 AC-16C	m3	0.0101	-	-	1176.2	11.88	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.54	
3.1	钢轮振动压路机	台班	0.00017	-	-	790.82	0.13	
3.2	钢轮振动压路机	台班	0.00016	-	-	1055.75	0.17	
3.3	轮胎压路机	台班	8E-5	-	-	915.31	0.07	
3.4	沥青混凝土摊铺机	台班	8E-5	-	-	1014.4	0.08	
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.08	0.08	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12.93	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.07	
6	利润	-	-	-	-	-	0.07	
综合单价							13.07	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 45 页 共 55 页

项目编码	040203005001	项目名称	封层				计量单位	m2
项目特征	1. 材料品种:橡胶沥青 2. 下封层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.63	
1.1	普工	工日	0.00126	-	-	87.1	0.11	
1.2	一般技工	工日	0.00224	-	-	134	0.30	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	0.22	0.22	
2	材料费	-	-	-	-	-	3.97	
2.1	其他材料费	元	0.143958	-	-	1	0.14	
2.2	乳化沥青	kg	1.004	-	-	3.184	3.20	
2.3	石屑	m3	0.00816	-	-	77.57	0.63	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.02	
3.1	汽车式沥青喷洒机	台班	9E-6	-	-	574.21	0.01	
3.2	钢轮内燃压路机	台班	3.1E-5	-	-	381.84	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.62	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.13	
6	利润	-	-	-	-	-	0.11	
综合单价							4.86	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 46 页 共 55 页

项目编码	040202014001	项目名称	水泥稳定碎(砾)石				计量单位	m2
项目特征	1. 32cm厚5%水泥稳定碎石下基层 2. 强度要求及配合比详见设计图纸 3. 运距: 自行考虑 4. 养护: 养护							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	5.33	
1.1	普工	工日	0.01498	-	-	87.1	1.30	
1.2	一般技工	工日	0.01498	-	-	134	2.01	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	2.02	2.02	
2	材料费	-	-	-	-	-	61.53	
2.1	水	m3	0.0608	-	-	3.44	0.21	
2.2	其他材料费	元	0.745022	-	-	1	0.75	
2.3	石屑	m3	0.22332	-	-	77.57	17.32	
2.4	水泥	t	0.03628	-	-	380	13.79	
2.5	碎石 综合	m3	0.25184	-	-	117	29.47	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.21	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.00206	-	-	576.58	1.19	
3.2	钢轮振动压路机	台班	0.00166	-	-	1217.86	2.02	
3.3	钢轮内燃压路机	台班	0.00112	-	-	884.2	0.99	
3.4	沥青混凝土摊铺机	台班	0.00166	-	-	1272.15	2.11	
3.5	水泥稳定碎石拌合站	台班	0.00206	-	-	823.79	1.70	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.2	1.20	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	76.07	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.41	
6	利润	-	-	-	-	-	1.27	
综合单价							78.75	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 47 页 共 55 页

项目编码	040202010002	项目名称	碎石				计量单位	m2
项目特征	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:40cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	4.78	
1.1	普工	工日	0.03282	-	-	87.1	2.86	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	1.92	1.92	
2	材料费	-	-	-	-	-	62.97	
2.1	水	m3	0.05066	-	-	3.44	0.17	
2.2	其他材料费	元	0.7378	-	-	1	0.74	
2.3	碎石 综合	m3	0.5304	-	-	117	62.06	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.63	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.00206	-	-	576.58	1.19	
3.2	钢轮振动压路机	台班	0.00206	-	-	1217.86	2.51	
3.3	钢轮内燃压路机	台班	0.00136	-	-	884.2	1.20	
3.4	沥青混凝土摊铺机	台班	0.00206	-	-	1272.15	2.62	
3.5	水泥稳定碎石拌合站	台班	0.00206	-	-	823.79	1.70	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	1.41	1.41	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	78.38	
5	管理费	-	-	-	-	-	1.58	
6	利润	-	-	-	-	-	1.42	
综合单价							81.38	

中华人民共和国注册造价工程师

刘煜航

B11224100010779



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 48 页 共 55 页

项目编码	041001002001	项目名称	拆除人行道				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:普通粘土砖 平铺 2. 厚度:6cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	5.16	
1.1	普工	工日	0.00945	-	-	87.1	0.82	
1.2	一般技工	工日	0.0189	-	-	134	2.53	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.8	1.80	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.16	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.58	
6	利润	-	-	-	-	-	0.37	
综合单价							6.11	



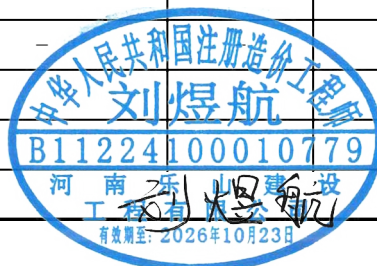
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 49 页 共 55 页

项目编码	041001003001	项目名称	拆除基层				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm 3. 部位:人行道基层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	16.67	
1.1	普工	工日	0.06114	-	-	87.1	5.33	
1.2	一般技工	工日	0.04076	-	-	134	5.46	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	5.88	5.88	
2	材料费	-	-	-	-	-	0.05	
2.1	合金钢钻头	个	0.003	-	-	10	0.03	
2.2	六角空心钢	kg	0.0047	-	-	2.88	0.01	
2.3	高压风管	m	0.0005	-	-	13.22	0.01	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.15	
3.1	电动空气压缩机	台班	0.0153	-	-	117.2	1.79	
3.2	手持式风动凿岩机	台班	0.0306	-	-	11.26	0.34	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.01	0.01	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18.87	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.09	
6	利润	-	-	-	-	-	1.34	
综合单价							22.3	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 50 页 共 55 页

项目编码	041001003002	项目名称	拆除基层				计量单位	m2
项目特征	1. 材质:碎（砾）石 2. 厚度:15cm 3. 部位:人行道基层							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.09	
1.1	普工	工日	0.000206	-	-	87.1	0.02	
1.2	一般技工	工日	5.2E-5	-	-	134	0.01	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	0.07	0.07	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
2.1	合金钎头	个	6.2E-5	-	-	16.6	0.00	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.27	
3.1	履带式液压岩石破碎机	台班	0.003124	-	-	368.94	1.15	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.12	0.12	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1.36	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.07	
6	利润	-	-	-	-	-	0.04	
综合单价							1.47	

中华人民共和国注册造价工程师

刘煜航

B11224100010779



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 51 页 共 55 页

项目编码	040103003005	项目名称	余方弃置				计量单位	m3
项目特征	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:自行考虑							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59	
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.24	0.24	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	10.86	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.002518	-	-	576.58	1.45	
3.2	自卸汽车	台班	0.013141	-	-	521.53	6.85	
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	2.55	2.55	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.45	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.3	
6	利润	-	-	-	-	-	0.18	
综合单价							11.93	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 52 页 共 55 页

项目编码	060104007002	项目名称	路床(槽)整形				计量单位	m2
项目特征	1. 部位:非机动车道							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.9	
1.1	普工	工日	0.00706	-	-	87.1	0.61	
1.2	一般技工	工日	0.00936	-	-	134	1.25	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	1.03	1.03	
2	材料费	-	-	-	-	-	0	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.18	
3.1	钢轮内燃压路机	台班	0.00027	-	-	503.72	0.14	
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.04	0.04	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.08	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.59	
6	利润	-	-	-	-	-	0.53	
综合单价							4.2	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 53 页 共 55 页

项目编码	040204001001	项目名称	人行道块料铺设				计量单位	m2
项目特征	1. 块料品种、规格:混凝土透水砖 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:中粗砂 3cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	13.59	
1.1	普工	工日	0.03292	-	-	87.1	2.87	
1.2	一般技工	工日	0.04364	-	-	134	5.85	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	4.87	4.87	
2	材料费	-	-	-	-	-	41.05	
2.1	其他材料费	元	0.373069	-	-	1	0.37	
2.2	砼透水砖 300*150*60	千块	0.022889	-	-	1432	32.78	
2.3	砂子 中粗砂	m3	0.06375	-	-	124	7.91	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	54.64	
5	管理费	-	-	-	-	-	2.72	
6	利润	-	-	-	-	-	2.45	
综合单价							59.81	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 54 页 共 55 页

项目编码	040203007002	项目名称	水泥混凝土				计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	17.9	
1.1	普工	工日	0.03541	-	-	87.1	3.08	
1.2	一般技工	工日	0.06295	-	-	134	8.44	
1.3	其他人工费	元	1	-	-	6.38	6.38	
2	材料费	-	-	-	-	-	51.88	
2.1	水	m3	0.02175	-	-	3.44	0.07	
2.2	其他材料费	元	0.605128	-	-	1	0.61	
2.3	电	kW·h	0.0544	-	-	0.65	0.04	
2.4	钢模板	kg	0.03474	-	-	4.8	0.17	
2.5	脱模剂	kg	0.00857	-	-	1.79	0.02	
2.6	铁件	kg	0.055	-	-	3.77	0.21	
2.7	透水混凝土 C20	m3	0.153	-	-	331.86	50.77	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	69.78	
5	管理费	-	-	-	-	-	3.49	
6	利润	-	-	-	-	-	3.14	
综合单价								76.41



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 55 页 共 55 页

项目编码	040202010003	项目名称	碎石				计量单位	m2
项目特征	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	2.12	
1.1	普工	工日	0.01461	-	-	87.1	1.27	
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.85	0.85	
2	材料费	-	-	-	-	-	23.85	
2.1	水	m3	0.02033	-	-	3.44	0.07	
2.2	其他材料费	元	0.27665	-	-	1	0.28	
2.3	碎石 综合	m3	0.2652	-	-	117	31.03	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.42	
3.1	轮胎式装载机	台班	0.00103	-	-	576.58	0.59	
3.2	钢轮振动压路机	台班	0.00078	-	-	1217.86	0.95	
3.3	钢轮内燃压路机	台班	0.00053	-	-	884.2	0.47	
3.4	沥青混凝土摊铺机	台班	0.00078	-	-	1272.15	0.99	
3.5	水泥稳定碎石拌合站	台班	0.00103	-	-	823.79	0.85	
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.57	0.57	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	30.39	
5	管理费	-	-				0.68	
6	利润	-	-				0.61	
综合单价							31.68	



材料暂估单价及调整表

工程名称: 社旗县第二高级中学污水外排
项目工程

标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水 标段：社旗县第二高级中学污水外排
 外排项目工程 项目工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	19231.51	详见明细表E.3.2
2	04B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	12821	详见明细表E.3.2
3	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		详见明细表E.3.2
4	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		详见明细表E.3.2
5	041201020001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		详见明细表E.3.2
6	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 进出场费 挖掘机	4831.23	详见明细表E.3.2
本页小计				36883.74	--
合 计				36883.74	--



注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：社旗县第二高级中学污水
外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；

2 有厂家特别说明要求的,可在备注栏列明。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 社旗县第二高级中学污水
 外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A” “费率B”，并计算填写“金额C”； $C=A \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

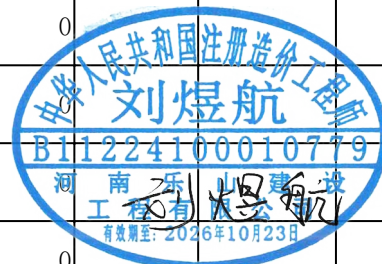
承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程 标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C ₀ (元)	投标报价 (元)	风险幅度系数 r (%)	价格信息 C _i (元)	价差 ΔC (元)	价差调整金额 ΔP (元)
1	砂子 中粗砂	m ³	5.3088	124	124	0			
2	钢筋 HRB400 φ10	kg	2652	3.234	3.234	0			
3	钢筋 HRB400 φ12	kg	2255	3.27	3.27	0			
4	预拌混凝土 C15	m ³	2.174	316	316	0			
5	塑料检查井 井筒直径630mm	套	18	236.55	236.55	0			
6	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	8	816	816	0			
7	钢筋 HRB400 φ12	kg	102.5	3.27	3.27	0			
8	沥青混凝土路面 细粒式 AC-13C	m ³	2.424	1365.51	1365.51	0			
9	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	10	816	816	0			
10	沥青混凝土路面 中粒式 AC-16C	m ³	0.606	1176.2	1176.2	0			
11	钢筋 HRB400以内 φ12	kg	51.25	3.27	3.27	0			
12	透水混凝土 C20	m ³	201.348	331.86	331.86	0			
13	木模板方材	m ³	0.01963	1800	1800	0			
14	聚乙烯PE100 DN160mm	m	731	91.1	91.1	0			
15	预拌混凝土 C25	m ³	160.3582	336	336	0			
16	砼透水砖 300*150*60	千块	30.121779	1432	1432	0			
17	碎石 综合	m ³	395.9376	117	117	0			
18	聚乙烯PE100 DN160	m	322.19	91.1	91.1	0			
19	聚乙烯波纹管 DN315, SN8	m	545	50	50	0			
20	砂子 中粗砂	m ³	1191.146	124	124	0			
本页小计									



注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；
2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：社旗县第二高级中学污水外排项目工程	标段：社旗县第二高级中学污水外排项目工程	第 2 页 共 2 页
合 计		



注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 社旗县第二高级中学污水外排项目
工程标段: 社旗县第二高级中学污水外排项目工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用;

3 分项计算可调价主要材料价差的,应在“价差调整金额”列分别填写金额,并计算合计金额;整体计算可调价主要材料价差的,可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。