

郸城县二污污水进水主管道修复工程 工程

最高投标限价

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称： 郓城县二污污水进水主管道修复工程-管网

标段名称： 郓城县二污污水进水主管道修复工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 962,004.09

（大写）： 玖拾陆万贰仟零肆元零玖分

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 1 页 共 8 页

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管			计量单位	m
项目特征	1. 名称: D1200mmF型钢承口试钢筋混凝土圆管 2. 管道规格、等级: III级 3. 施工方式: 顶管施工						
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	-	-	-	-	-	1334.42
1.1	普工	工日	2.09789	-	-	87.1	182.73
1.2	一般技工	工日	4.19578	-	-	134	562.23
1.3	高级技工	工日	0.69928	-	-	201	140.56
1.4	其他人工费	元	1	-	-	448.9	448.90
2	材料费	-	-	-	-	-	1621.8
2.1	其他材料费	元	1.67863	-	-	1	1.68
2.2	预拌膨胀水泥砂浆	m ³	0.0023	-	-	1017.7	2.34
2.3	O形橡胶圈	m	2.025	-	-	38.27	77.50
2.4	六角螺栓带螺母、垫圈	套	0.5	-	-	1.2	0.60
2.5	环氧沥青防锈漆	kg	0.64065	-	-	17.5	11.21
2.6	橡胶板	kg	3.132	-	-	6.31	19.76
2.7	氯丁橡胶浆	kg	0.305	-	-	33.2	10.13
2.8	三异氰酸酯	kg	0.0455	-	-	33	1.50
2.9	乙酸乙酯	kg	0.115	-	-	30.5	3.51
2.10	钢板外套环	个	0.5	-	-	525.74	262.87
2.11	D1200mmF型钢承口试钢筋混凝土圆管	m	1.01	-	-	1200.4	1212.40
2.12	橡胶圈	个	0.5	-	-	36.6	18.30
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	327.22
3.1	汽车式起重机	台班	0.14027	-	-	890.11	124.86
3.2	电动双筒慢速卷扬机	台班	0.50375	-	-	185.9	93.65
3.3	高压油泵	台班	0.50375	-	-	106	53.40
3.4	立式油压千斤顶	台班	1.00737	-	-	10.53	10.61
3.5	汽车式起重机	台班	0.01105	-	-	691.24	7.64
3.6	其他施工机具使用费	元	1	-	-	37.07	37.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3283.44
5	管理费	-	-	-	-	-	154.93
6	利润	-	-	-	-	-	106.47
综合单价							3544.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 2 页 共 8 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	1. 名称:PE100级聚乙烯给水管 2. 材质及规格:DN1000 3. 施工方式:定向钻施工						
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	-	-	-	-	-	416.4
1.1	普工	工日	0.6401	-	-	87.1	55.75
1.2	一般技工	工日	1.2802	-	-	134	171.55
1.3	高级技工	工日	0.2134	-	-	201	42.89
1.4	其他人工费	元	1	-	-	146.21	146.21
2	材料费	-	-	-	-	-	4416.32
2.1	其他材料费	元	0.035095	-	-	1	0.04
2.2	水	m ³	1.202	-	-	4.96	5.96
2.3	膨润土	kg	113.8	-	-	0.45	51.21
2.4	碳酸氢钠	kg	0.7427	-	-	13	9.66
2.5	化学泥浆	kg	1.0531	-	-	3	3.16
2.6	导向钻刀片	只	0.0123	-	-	632.63	7.78
2.7	钻杆	根	0.0128	-	-	257.01	3.29
2.8	回扩器	只	0.0093	-	-	1858.41	17.28
2.9	回扩器	只	0.0073	-	-	2477.88	18.09
2.10	回扩器	只	0.0063	-	-	3407.08	21.46
2.11	回扩器	只	0.0073	-	-	3716.81	27.13
2.12	回扩器	只	0.0093	-	-	4955.75	46.09
2.13	回扩器	只	0.0113	-	-	6278.66	70.95
2.14	回扩器	只	0.0133	-	-	7099.16	94.42
2.15	回扩器	只	0.0133	-	-	8672.57	115.35
2.16	聚乙烯给水管DN1000 PE100. 1.25mpa	m	1.01	-	-	3885.6	3924.46
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	745.71
3.1	汽车式起重机	台班	0.1048	-	-	691.24	72.44
3.2	载重汽车	台班	0.1362	-	-	524.22	71.40
3.3	电动单级离心清水泵	台班	0.1975	-	-	32.75	6.47
3.4	水平定向钻机(大型)	台班	0.095	-	-	6099.03	579.41
3.5	其他施工机具使用费	元	1	-	-	15.99	15.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主
管道修复工程-管网

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 3 页 共 8 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5578.43
5	管理费	-	-				61.45
6	利润	-	-				42.23
综合单价							5682.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 4 页 共 8 页

项目编码	040401007001	项目名称	注浆			计量单位	m3
项目特征	预留孔注浆 水泥浆						
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	-	-	-	-	-	230.25
1.1	普工	工日	0.353	-	-	87.1	30.75
1.2	一般技工	工日	0.706	-	-	134	94.60
1.3	高级技工	工日	0.118	-	-	201	23.72
1.4	其他人工费	元	1	-	-	81.18	81.18
2	材料费	-	-	-	-	-	377.19
2.1	枕木	m3	0.008	-	-	2600	20.80
2.2	水	m3	0.905	-	-	4.96	4.49
2.3	水泥	t	0.765	-	-	460	351.90
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	23.44
3.1	电动灌浆机	台班	0.121	-	-	23.88	2.89
3.2	灰浆搅拌机	台班	0.1	-	-	153.74	15.37
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	5.18	5.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	630.88
5	管理费	-	-				51.97
6	利润	-	-				30.42
综合单价							713.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 5 页 共 8 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. 名称:矩形直线混凝土污水检查井 2. 规格:1700*1100 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515. P43, 盖板采用J01B3-2. P47;井框盖参见污复-03-07						
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	-	-	-	-	-	6719.76
1.1	普工	工日	13.671611	-	-	87.1	1190.80
1.2	一般技工	工日	24.226552	-	-	134	3246.36
1.3	高级技工	工日	0.01505	-	-	201	3.03
1.4	定额工日	工日	0.075	-	-	87.1	6.53
1.5	其他人工费	元	1	-	-	2273.02	2273.02
2	材料费	-	-	-	-	-	9122.96
2.1	其他材料费	元	50.523317	-	-	1	50.52
2.2	水	m3	1.562322	-	-	4.96	7.75
2.3	钢筋	kg	520.8025	-	-	5.5	2864.41
2.4	钢筋	kg	33.5175	-	-	5.5	184.35
2.5	镀锌铁丝	kg	4.426714	-	-	5.95	26.34
2.6	镀锌铁丝	kg	2.608481	-	-	5.18	13.51
2.7	塑料薄膜	m2	65.45458	-	-	0.26	17.02
2.8	草袋	个	3.590912	-	-	2.24	8.04
2.9	圆钉	kg	12.454296	-	-	7	87.18
2.10	不锈钢螺栓	100个	0.08	-	-	600	48.00
2.11	低碳钢焊条	kg	1.503424	-	-	5.2	7.82
2.12	冲击钻头	个	0.125	-	-	10	1.25
2.13	铁件	kg	5.836785	-	-	4.323	25.23
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	13.3	6.54
2.15	脱模剂	kg	6.20465	-	-	1.79	11.11
2.16	电	kW·h	5.382476	-	-	0.7	3.77
2.17	水	m3	8.460056	-	-	4.96	41.96
2.18	木模板方材	m3	0.562884	-	-	2600	1463.50
2.19	钢模板连接件	kg	0.198	-	-	3.583	0.71
2.20	复合木模板面板	m2	1.1748	-	-	65	76.36
2.21	脚手架钢管	kg	1.244	-	-	4.55	5.66
2.22	木脚手板	m3	0.002	-	-	1652.1	3.30
2.23	木支撑	m3	0.114462	-	-	2600	297.60
2.24	预拌混合砂浆	m3	0.0284	-	-	313.2	8.89

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 6 页 共 8 页

2.25	预拌混凝土	m3	0.4343	-	-	400	173.72
2.26	预拌混凝土	m3	0.8383	-	-	410	343.70
2.27	预拌混凝土	m3	1.32	-	-	420	554.40
2.28	预拌混凝土	m3	4.7874	-	-	420	2010.71
2.29	防坠网	个	1	-	-	60	60.00
2.30	塑钢爬梯	kg	14.806	-	-	6.29	93.13
2.31	预拌水泥砂浆	m3	0.001073	-	-	331.2	0.36
2.32	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	1	-	-	626	626.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	129.64
3.1	载重汽车	台班	0.016443	-	-	524.22	8.62
3.2	载重汽车	台班	0.058677	-	-	524.22	30.76
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0012	-	-	197.4	0.24
3.4	钢筋切断机	台班	0.060588	-	-	40.37	2.45
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.180595	-	-	24.56	4.44
3.6	木工圆锯机	台班	0.854059	-	-	25.04	21.39
3.7	木工平刨床	台班	0.854059	-	-	22.39	19.12
3.8	直流弧焊机	台班	0.178464	-	-	87.68	15.65
3.9	电焊条烘干箱	台班	0.017847	-	-	16.25	0.29
3.10	其他施工机具使用费	元	1	-	-	26.69	26.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15972.36
5	管理费	-	-	-	-	-	1130.5
6	利润	-	-	-	-	-	737.72
综合单价							17840.58

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 7 页 共 8 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. 名称:矩形三通混凝土污水检查井 2. 规格:2100*2100 3. 垫层、基础材质及厚度:参照图集20S515. P64, 盖板采用J02B2-2. P68;井框盖参见污复-03-07						
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	-	-	-	-	-	12992.48
1.1	普工	工日	25.816002	-	-	87.1	2248.57
1.2	一般技工	工日	47.160065	-	-	134	6319.45
1.3	高级技工	工日	0.0294	-	-	201	5.91
1.4	定额工日	工日	0.075	-	-	87.1	6.53
1.5	其他人工费	元	1	-	-	4411.98	4411.98
2	材料费	-	-	-	-	-	24662.77
2.1	其他材料费	元	102.832216	-	-	1	102.83
2.2	水	m3	1.562322	-	-	4.96	7.75
2.3	钢筋	kg	2.30625	-	-	5.5	12.68
2.4	钢筋	kg	1314.20375	-	-	5.5	7228.12
2.5	镀锌铁丝	kg	15.176698	-	-	5.95	90.30
2.6	镀锌铁丝	kg	3.733684	-	-	5.18	19.34
2.7	塑料薄膜	m2	75.20398	-	-	0.26	19.55
2.8	草袋	个	26.953472	-	-	2.24	60.38
2.9	圆钉	kg	17.61452	-	-	7	123.30
2.10	不锈钢螺栓	100个	0.08	-	-	600	48.00
2.11	低碳钢焊条	kg	6.439453	-	-	5.2	33.49
2.12	冲击钻头	个	0.125	-	-	10	1.25
2.13	铁件	kg	8.354561	-	-	4.323	36.12
2.14	煤焦沥青漆	kg	0.492	-	-	13.3	6.54
2.15	脱模剂	kg	8.48205	-	-	1.79	15.18
2.16	电	kW·h	12.112256	-	-	0.7	8.48
2.17	水	m3	19.017911	-	-	4.96	94.33
2.18	木模板方材	m3	0.779815	-	-	2600	2027.52
2.19	钢模板连接件	kg	0.198	-	-	3.583	0.71
2.20	复合木模板面板	m2	1.769075	-	-	65	114.99
2.21	脚手架钢管	kg	1.244	-	-	4.55	5.66
2.22	木脚手板	m3	0.002	-	-	1652.1	3.30

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-管网

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 8 页 共 8 页

2.23	木支撑	m3	0.158746	-	-	2600	412.74
2.24	预拌混合砂浆	m3	0.0284	-	-	313.2	8.89
2.25	预拌混凝土	m3	0.8484	-	-	400	339.36
2.26	预拌混凝土	m3	6.2923	-	-	410	2579.84
2.27	预拌混凝土	m3	1.32	-	-	420	554.40
2.28	预拌混凝土	m3	9.7869	-	-	420	4110.50
2.29	防坠网	个	1	-	-	60	60.00
2.30	塑钢爬梯	kg	14.806	-	-	6.29	93.13
2.31	钢筋	kg	1057.74875	-	-	5.5	5817.62
2.32	预拌水泥砂浆	m3	0.001073	-	-	331.2	0.36
2.33	铸铁井盖、井座 $\phi 700$ 重型	套	1	-	-	626	626.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	253.47
3.1	载重汽车	台班	0.016443	-	-	524.22	8.62
3.2	载重汽车	台班	0.084663	-	-	524.22	44.38
3.3	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.0012	-	-	197.4	0.24
3.4	钢筋切断机	台班	0.224722	-	-	40.37	9.07
3.5	钢筋弯曲机	台班	0.771347	-	-	24.56	18.94
3.6	木工圆锯机	台班	1.183241	-	-	25.04	29.63
3.7	木工平刨床	台班	1.183241	-	-	22.39	26.49
3.8	直流弧焊机	台班	0.764396	-	-	87.68	67.02
3.9	电焊条烘干箱	台班	0.07644	-	-	16.25	1.24
3.10	其他施工机具使用费	元	1	-	-	47.81	47.81
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	37908.72
5	管理费	-	-	-	-	-	2415.82
6	利润	-	-	-	-	-	1540.25
综合单价							41864.79

措施项目清单计价表

工程名称：郸城县二污污水进水主管 标段：郸城县二污污水进水主管道修
道修复工程-管网 复工程

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	13897.65	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	9265.1	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	2088.35	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	4176.7	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	2088.35	详见明细表E.3.2
6	011601003001	其他大型机械进出场及安拆		9804.96	详见明细表E.3.2
7	011601005001	施工降水	工作坑及接收坑井点降水	134666.4	详见明细表E.3.2
本页小计				175987.51	--
合 计				175987.51	--

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。

工程名称： 郓城县二污污水进水主管道修复工程-工作坑

标段名称： 郓城县二污污水进水主管道修复工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 508,998.14

（大写）： 伍拾万捌仟玖佰玖拾捌元壹角肆分

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-工作坑 标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 1 页 共 2 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
		工作坑					213248.92
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:9米	m3	594	3.32	1972.08
2	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:工作坑混凝土基础 2. 厚度:20CM	m3	13.2	506.71	6688.57
3	040302010001	钢板桩	拉森钢板桩FSP-IV-U-2270(400×170×15.5) L=9.0m	t	61.641	1254.06	77301.51
4	010202014001	钢支撑	1. H型钢围檩 H300*300*10*15 2. H型钢斜撑	t	14.144	1401.98	19829.61
5	040501011001	顶管工作井(坑)	顶管工作坑	座	1	63479.56	63479.56
6	010501001002	钢筋混凝土后座	工作坑混凝土后座 混凝土C30	m3	3	2137.11	6411.33
7	010102007001	回填方	顶管工作坑、接收坑均位于车行道外侧,回填方式为:采用级配砂石(1立方级配砂石=1立方级配碎石+0.5立方砂(仅供参考)按规范规定分层回填密实至管顶之上50cm,之上采用素土分层回填压实至原高度。	m3	74.58	288.06	21483.51
8	010102007002	回填方	1. 填方部位:工作坑、接收坑 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯实	m3	519.42	24.57	12762.15
9	010401002001	挡水墙	1. 部位:基坑上口 2. 尺寸:240*200mm 3. 砌体材料:煤矸石实心砖 4. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5. 其他:相关未尽事宜,详见图纸及基坑支护方案	m3	1.73	1919.42	3320.60
		接收坑					229687.18
10	010102001002	挖基坑土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:9米	m3	648	3.32	2151.36
本页小计							215400.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 1 页 共 17 页

项目编码	010102001001	项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:9米						
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	-	-	-	-	-	0.61
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.26	0.26
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.46
3.1	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001882	-	-	1149.61	2.16
3.2	履带式推土机	台班	0.000188	-	-	857	0.16
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.14	0.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.07
5	管理费	-	-	-	-	-	0.17
6	利润	-	-	-	-	-	0.08
综合单价							3.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 2 页 共 17 页

项目编码	010501001001	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1. 基础形式:工作坑混凝土基础 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	-	-	-	-	-	62.74
1.1	普工	工日	0.231	-	-	87.1	20.12
1.2	一般技工	工日	0.154	-	-	134	20.64
1.3	其他人工费	元	1	-	-	21.98	21.98
2	材料费	-	-	-	-	-	429.34
2.1	电	kW·h	0.7642	-	-	0.7	0.53
2.2	水	m3	0.3119	-	-	4.96	1.55
2.3	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	420	424.20
2.4	其他材料费	元	3.062025	-	-	1	3.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	492.08
5	管理费	-	-	-	-	-	8.67
6	利润	-	-	-	-	-	5.96
综合单价							506.71

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 3 页 共 17 页

项目编码	040302010001	项目名称	钢板桩			计量单位	t
项目特征	拉森钢板桩FSP-IV-U-2270(400×170×15.5) L=9.0m						
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	-	-	-	-	-	425.89
1.1	普工	工日	0.856	-	-	87.1	74.56
1.2	一般技工	工日	1.712	-	-	134	229.41
1.3	高级技工	工日	0.2853	-	-	201	57.35
1.4	其他人工费	元	1	-	-	64.58	64.58
2	材料费	-	-	-	-	-	52.05
2.1	钢丝绳	kg	0.0572	-	-	7.73	0.44
2.2	板方材	m3	0.0021	-	-	2600	5.46
2.3	垫木	m3	0.0063	-	-	2600	16.38
2.4	钢板桩	kg	5.8497	-	-	5.088	29.76
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	573.1
3.1	履带式柴油打桩机	台班	0.222	-	-	886.93	196.90
3.2	振动沉拔桩机	台班	0.166	-	-	997.72	165.62
3.3	履带式起重机	台班	0.222	-	-	741.2	164.55
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	46.03	46.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1051.04
5	管理费	-	-	-	-	-	125.63
6	利润	-	-	-	-	-	77.39
综合单价							1254.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 4 页 共 17 页

项目编码	010202014001	项目名称	钢支撑			计量单位	t
项目特征	1. H型钢围檩 H300*300*10*15 2. H型钢斜撑						
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	-	-	-	-	-	409.76
1.1	普工	工日	0.8839	-	-	87.1	76.99
1.2	一般技工	工日	1.768	-	-	134	236.91
1.3	高级技工	工日	0.2947	-	-	201	59.23
1.4	其他人工费	元	1	-	-	36.63	36.63
2	材料费	-	-	-	-	-	295.65
2.1	中厚钢板	kg	4.75	-	-	4.068	19.32
2.2	六角螺栓带螺母	kg	2.14	-	-	6.35	13.59
2.3	低碳钢焊条	kg	1.11	-	-	5.2	5.77
2.4	预埋铁件	kg	7	-	-	4.323	30.26
2.5	枕木	m3	0.02	-	-	2600	52.00
2.6	钢支撑	kg	27	-	-	5.938	160.33
2.7	钢围檩	kg	3.18	-	-	4.52	14.37
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	511.71
3.1	履带式起重机	台班	0.31	-	-	1283.55	397.90
3.2	汽车式起重机	台班	0.027	-	-	691.24	18.66
3.3	立式油压千斤顶	台班	0.22	-	-	9.33	2.05
3.4	载重汽车	台班	0.127	-	-	398.64	50.63
3.5	交流弧焊机	台班	0.11	-	-	83.57	9.19
3.6	电动空气压缩机	台班	0.02	-	-	358.16	7.16
3.7	其他施工机具使用费	元	1	-	-	26.11	26.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1217.12
5	管理费	-	-	-	-	-	113.65
6	利润	-	-	-	-	-	71.21
综合单价							1401.98

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 5 页 共 17 页

项目编码	040501011001	项目名称	顶管工作井(坑)			计量单位	座
项目特征	顶管工作坑						
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	-	-	-	-	-	17795.61
1.1	普工	工日	27.424	-	-	87.1	2388.63
1.2	一般技工	工日	54.848	-	-	134	7349.63
1.3	高级技工	工日	9.142	-	-	201	1837.54
1.4	其他人工费	元	1	-	-	6219.8	6219.80
2	材料费	-	-	-	-	-	26739.34
2.1	钢板	t	0.149	-	-	4068	606.13
2.2	扒钉	kg	0.467	-	-	9.92	4.63
2.3	碎石	m ³	1.51	-	-	135.6	204.76
2.4	枕木	m ³	0.182	-	-	2600	473.20
2.5	铁撑板	t	0.012	-	-	4150.62	49.81
2.6	铁撑板使用费	t·d	32.5	-	-	100	3250.00
2.7	其他材料费	元	101.854426	-	-	1	101.85
2.8	槽型钢板桩	t	0.032	-	-	5088.5	162.83
2.9	六角螺栓带螺母、垫圈	kg	1.68	-	-	7.1	11.93
2.10	钢管	kg	75.55	-	-	3.847	290.64
2.11	柔性接头	套	0.4	-	-	59.12	23.65
2.12	法兰阀门	个	1	-	-	1633	1633.00
2.13	法兰止回阀	个	2	-	-	1245	2490.00
2.14	压力表	块	1	-	-	36.9	36.90
2.15	槽型钢板桩使用费	t·d	145	-	-	120	17400.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	14615.77
3.1	汽车式起重机	台班	4.032	-	-	691.24	2787.08
3.2	载重汽车	台班	4.071	-	-	524.22	2134.10
3.3	电动多级离心清水泵	台班	0.893	-	-	260.06	232.23
3.4	潜水泵	台班	3.052	-	-	27.51	83.96
3.5	遥控顶管掘进机	台班	3.54	-	-	1484.3	5254.42
3.6	油泵车	台班	3.575	-	-	1011.37	3615.65
3.7	其他施工机具使用费	元	1	-	-	508.33	508.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主
管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主
管道修复工程

第 6 页 共 17 页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	59150.72
5	管理费	-	-				2565.68
6	利润	-	-				1763.16
综合单价							63479.56

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 7 页 共 17 页

项目编码	010501001002	项目名称	钢筋混凝土后座			计量单位	m3
项目特征	工作坑混凝土后座 混凝土C30						
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	-	-	-	-	-	748.52
1.1	普工	工日	1.1387	-	-	87.1	99.18
1.2	一般技工	工日	2.2773	-	-	134	305.16
1.3	高级技工	工日	0.3796	-	-	201	76.30
1.4	其他人工费	元	1	-	-	267.88	267.88
2	材料费	-	-	-	-	-	724.02
2.1	钢板	t	0.0181	-	-	4068	73.63
2.2	扒钉	kg	0.094	-	-	9.92	0.93
2.3	枕木	m3	0.0096	-	-	2600	24.96
2.4	电	kW·h	0.528	-	-	0.7	0.37
2.5	水	m3	0.1972	-	-	4.96	0.98
2.6	铁撑板	t	0.0005	-	-	4150.62	2.08
2.7	铁撑板使用费	t·d	2	-	-	100	200.00
2.8	其他材料费	元	0.752211	-	-	1	0.75
2.9	预拌混凝土	m3	1.01	-	-	410	414.10
2.10	石油沥青油毡	m2	2.223	-	-	2.75	6.11
2.11	塑料薄膜	m2	0.42	-	-	0.26	0.11
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	460.1
3.1	汽车式起重机	台班	0.45	-	-	691.24	311.06
3.2	载重汽车	台班	0.1958	-	-	524.22	102.64
3.3	手持式风动凿岩机	台班	0.332	-	-	11.26	3.74
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	42.66	42.66
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1932.64
5	管理费	-	-	-	-	-	121.19
6	利润	-	-	-	-	-	83.28
综合单价							2137.11

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 8 页 共 17 页

项目编码	010102007001	项目名称	回填方			计量单位	m3
项目特征	顶管工作坑、接收坑均位于车行道外侧，回填方式为：采用级配砂石(1立方级配砂石=1立方级配碎石+0.5立方砂(仅供参考)按规范规定分层回填密实至管顶之上50cm，之上采用素土分层回填压实至原高度。						
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	-	-	-	-	-	76.81
1.1	普工	工日	0.1614	-	-	87.1	14.06
1.2	一般技工	工日	0.3228	-	-	134	43.26
1.3	高级技工	工日	0.0538	-	-	201	10.81
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.68	8.68
2	材料费	-	-	-	-	-	188.16
2.1	砂子	m3	0.4835	-	-	133.2	64.40
2.2	砾石	m3	0.9017	-	-	135.6	122.27
2.3	水	m3	0.3	-	-	4.96	1.49
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.02
3.1	电动夯实机	台班	0.024	-	-	25.49	0.61
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.41	0.41
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	265.99
5	管理费	-	-	-	-	-	13.51
6	利润	-	-	-	-	-	8.56
综合单价							288.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主
管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主
管道修复工程

第 9 页 共 17 页

项目编码	010102007002	项目名称	回填方	计量单位	m3		
项目特征	1. 填方部位:工作坑、接收坑 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯实						
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	-	-	-	-	-	2.79
6	利润	-	-	-	-	-	1.38
综合单价							24.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主
管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主
管道修复工程

第 10 页 共 17
页

项目编码	010401002001	项目名称	挡水墙	计量单位	m3		
项目特征	1. 部位:基坑上口 2. 尺寸:240*200mm 3. 砌体材料:煤矸石实心砖 4. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5. 其他:相关未尽事宜, 详见图纸及基坑支护方案						
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	-	-	-	-	-	1162.87
1.1	普工	工日	1.628109	-	-	87.1	141.81
1.2	一般技工	工日	3.141075	-	-	134	420.90
1.3	高级技工	工日	2.707163	-	-	201	544.14
1.4	其他人工费	元	1	-	-	56.02	56.02
2	材料费	-	-	-	-	-	406.79
2.1	烧结煤矸石普通砖	千块	0.5514	-	-	440	242.62
2.2	水	m3	0.252768	-	-	4.96	1.25
2.3	干混抹灰砂浆	m3	0.300985	-	-	331.2	99.69
2.4	干混砌筑砂浆	m3	0.2142	-	-	295.2	63.23
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	22.06
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.071609	-	-	197.4	14.14
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	7.92	7.92
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1591.72
5	管理费	-	-	-	-	-	198.24
6	利润	-	-	-	-	-	129.46
综合单价							1919.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 11 页 共 17 页

项目编码	010102001002	项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3
项目特征	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:9米						
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	-	-	-	-	-	0.61
1.1	普工	工日	0.004	-	-	87.1	0.35
1.2	其他人工费	元	1	-	-	0.26	0.26
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.46
3.1	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001882	-	-	1149.61	2.16
3.2	履带式推土机	台班	0.000188	-	-	857	0.16
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.14	0.14
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3.07
5	管理费	-	-	-	-	-	0.17
6	利润	-	-	-	-	-	0.08
综合单价							3.32

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 12 页 共 17 页

项目编码	040501011002	项目名称	顶管工作井(坑)			计量单位	座
项目特征	接收坑						
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	-	-	-	-	-	2534.75
1.1	普工	工日	3.875	-	-	87.1	337.51
1.2	一般技工	工日	7.751	-	-	134	1038.63
1.3	高级技工	工日	1.292	-	-	201	259.69
1.4	其他人工费	元	1	-	-	898.91	898.91
2	材料费	-	-	-	-	-	2510.82
2.1	钢板	t	0.149	-	-	4068	606.13
2.2	扒钉	kg	0.467	-	-	9.92	4.63
2.3	碎石	m ³	1.51	-	-	135.6	204.76
2.4	枕木	m ³	0.182	-	-	2600	473.20
2.5	铁撑板	t	0.005	-	-	4150.62	20.75
2.6	铁撑板使用费	t·d	12	-	-	100	1200.00
2.7	其他材料费	元	1.337398	-	-	1	1.34
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1305.89
3.1	汽车式起重机	台班	0.98	-	-	691.24	677.42
3.2	载重汽车	台班	0.98	-	-	524.22	513.74
3.3	其他施工机具使用费	元	1	-	-	114.74	114.74
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6351.46
5	管理费	-	-	-	-	-	392.96
6	利润	-	-	-	-	-	270.05
综合单价							7014.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 13 页 共 17 页

项目编码	040302010002	项目名称	钢板桩			计量单位	t
项目特征	拉森钢板桩FSP-IV-U-2270(400×170×15.5) L=9.0m						
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	-	-	-	-	-	425.89
1.1	普工	工日	0.856	-	-	87.1	74.56
1.2	一般技工	工日	1.712	-	-	134	229.41
1.3	高级技工	工日	0.2853	-	-	201	57.35
1.4	其他人工费	元	1	-	-	64.58	64.58
2	材料费	-	-	-	-	-	52.04
2.1	钢丝绳	kg	0.0572	-	-	7.73	0.44
2.2	板方材	m3	0.0021	-	-	2600	5.46
2.3	垫木	m3	0.0063	-	-	2600	16.38
2.4	钢板桩	kg	5.8497	-	-	5.088	29.76
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	573.1
3.1	履带式柴油打桩机	台班	0.222	-	-	886.93	196.90
3.2	振动沉拔桩机	台班	0.166	-	-	997.72	165.62
3.3	履带式起重机	台班	0.222	-	-	741.2	164.55
3.4	其他施工机具使用费	元	1	-	-	46.03	46.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1051.03
5	管理费	-	-				125.63
6	利润	-	-				77.39
综合单价							1254.05

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主管道修复工程

第 14 页 共 17 页

项目编码	010202014002	项目名称	钢支撑			计量单位	t
项目特征	1. H型钢围檩 H300*300*10*15 2. H型钢斜撑						
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	-	-	-	-	-	409.76
1.1	普工	工日	0.8839	-	-	87.1	76.99
1.2	一般技工	工日	1.768	-	-	134	236.91
1.3	高级技工	工日	0.2947	-	-	201	59.23
1.4	其他人工费	元	1	-	-	36.63	36.63
2	材料费	-	-	-	-	-	295.65
2.1	中厚钢板	kg	4.75	-	-	4.068	19.32
2.2	六角螺栓带螺母	kg	2.14	-	-	6.35	13.59
2.3	低碳钢焊条	kg	1.11	-	-	5.2	5.77
2.4	预埋铁件	kg	7	-	-	4.323	30.26
2.5	枕木	m3	0.02	-	-	2600	52.00
2.6	钢支撑	kg	27	-	-	5.938	160.33
2.7	钢围檩	kg	3.18	-	-	4.52	14.37
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	511.71
3.1	履带式起重机	台班	0.31	-	-	1283.55	397.90
3.2	汽车式起重机	台班	0.027	-	-	691.24	18.66
3.3	立式油压千斤顶	台班	0.22	-	-	9.33	2.05
3.4	载重汽车	台班	0.127	-	-	398.64	50.63
3.5	交流弧焊机	台班	0.11	-	-	83.57	9.19
3.6	电动空气压缩机	台班	0.02	-	-	358.16	7.16
3.7	其他施工机具使用费	元	1	-	-	26.11	26.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1217.12
5	管理费	-	-	-	-	-	113.65
6	利润	-	-	-	-	-	71.22
综合单价							1401.99

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污水进水主管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污水进水主管道修复工程

第 15 页 共 17 页

项目编码	010102007003	项目名称	回填方			计量单位	m3
项目特征	顶管工作坑、接收坑均位于车行道外侧，回填方式为：采用级配砂石(1立方级配砂石=1立方级配碎石+0.5立方砂(仅供参考)按规范规定分层回填密实至管顶之上50cm，之上采用素土分层回填压实至原高度。						
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	-	-	-	-	-	76.81
1.1	普工	工日	0.1614	-	-	87.1	14.06
1.2	一般技工	工日	0.3228	-	-	134	43.26
1.3	高级技工	工日	0.0538	-	-	201	10.81
1.4	其他人工费	元	1	-	-	8.68	8.68
2	材料费	-	-	-	-	-	188.16
2.1	砂子	m3	0.4835	-	-	133.2	64.40
2.2	砾石	m3	0.9017	-	-	135.6	122.27
2.3	水	m3	0.3	-	-	4.96	1.49
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.02
3.1	电动夯实机	台班	0.024	-	-	25.49	0.61
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	0.41	0.41
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	265.99
5	管理费	-	-	-	-	-	13.51
6	利润	-	-	-	-	-	8.56
综合单价							288.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主
管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主
管道修复工程

第 16 页 共 17
页

项目编码	010102007004	项目名称	回填方	计量单位	m3		
项目特征	1. 填方部位:工作坑、接收坑 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯实						
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	-	-				2.79
6	利润	-	-				1.38
综合单价							24.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：郸城县二污污水进水主
管道修复工程-工作坑

标段：郸城县二污污水进水主
管道修复工程

第 17 页 共 17
页

项目编码	010401002002	项目名称	挡水墙	计量单位	m3		
项目特征	1. 部位:基坑上口 2. 尺寸:240*200mm 3. 砌体材料:煤矸石实心砖 4. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5. 其他:相关未尽事宜, 详见图纸及基坑支护方案						
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	-	-	-	-	-	1163.92
1.1	普工	工日	1.6294	-	-	87.1	141.92
1.2	一般技工	工日	3.143333	-	-	134	421.21
1.3	高级技工	工日	2.710067	-	-	201	544.72
1.4	其他人工费	元	1	-	-	56.07	56.07
2	材料费	-	-	-	-	-	406.9
2.1	烧结煤矸石普通砖	千块	0.5514	-	-	440	242.62
2.2	水	m3	0.252933	-	-	4.96	1.25
2.3	干混抹灰砂浆	m3	0.301333	-	-	331.2	99.80
2.4	干混砌筑砂浆	m3	0.2142	-	-	295.2	63.23
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	22.08
3.1	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.071667	-	-	197.4	14.15
3.2	其他施工机具使用费	元	1	-	-	7.93	7.93
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1592.9
5	管理费	-	-	-	-	-	198.41
6	利润	-	-	-	-	-	129.57
综合单价							1920.88

措施项目清单计价表

工程名称：郸城县二污污水进水主管 标段：郸城县二污污水进水主管道修
道修复工程-工作坑 复工程

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	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	10222.31	详见明细表E.3.2
2	01B001	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	6814.88	详见明细表E.3.2
3	011601011001	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	1749.37	详见明细表E.3.2
4	011601013001	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	3498.74	详见明细表E.3.2
5	011601010001	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	1749.37	详见明细表E.3.2
本页小计				24034.67	--
合 计				24034.67	--

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。

