岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-市政工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：岳阳市城乡建设事务局 (盖章)

2026年01月27日

工程名称：岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-市政工程

标段名称：岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-市政工程

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人：　柳文　(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：　向志华　(签字及盖章)

编 制 单 位：　湖南宏源中柱工程项目管理有限公司　(盖章)

法定代表人
或其授权人：　刘锋　(签字或盖章)

招 标 人：　岳阳市城乡建设事务局　(盖章)

法定代表人
或其授权人：　徐先生　(签字或盖章)

编 制 时 间：　2026年01月27日

建设工程造价咨询报告书

咨询项目全称：岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程

咨询业务类别：预算评审

咨询报告编号：湘晟美达咨字[2025]第 140 号

咨询报告日期：2026 年 1 月 27 日

湖南晟美达工程管理咨询有限公司

目录

1、评审报告；

2、项目评审情况分析表；

3、汇总表；

4、工程询价备案表；

5、三级复核表；

6、岳阳市财政投资项目预算类评审联系单；

7、送审批复相关文件、资料；

8、专业评审人员廉政承诺书；

9、财政投资评审咨询服务廉政承诺书。

委托项目编号：YSCP2025-Y364

咨询项目委托方全称：岳阳市财政投资评审中心

负责人：朱炳丞　　联系电话：0730-8855371

建设单位：岳阳市城乡建设事务中心

联系人：徐超　　联系电话：18673006096

施工单位：

联系人：　　联系电话：

咨询企业执业专用章：湖南晟美达工程管理咨询有限公司

咨询企业法定住所：湖南省岳阳市岳阳楼区金鹗山街道万家坡住社区原恒立公司办公楼三楼

邮编：414000 联系人：于冰　　联系电话：13873003261

法定代表人：黄彩虹　　技术负责人：彭佶飞

项目负责人：　　执业资格（章）

专业咨询人员：　　执（从）业资格（章）

专业咨询人员：　　执（从）业资格（章）

专业咨询人员：　　执（从）业资格（章）

一、工程概况：

工程名称：岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程

建设单位：岳阳市城乡建设事务中心

设计单位：佳风工程设计有限公司

项目背景与工程内容：

本次审核的为岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程，岳阳市中心城区罗家坡污水处理厂及配套污水管网更新改造项目-配套污水管网更新改造项目一期工程由岳阳市发展和改革委员会以岳发改概审〔2025〕41号立项批复建设，核定初步设计概算总投资为5549.4万元，其中:工程建设费用为4497.09万元、工程建设其他费用为788.05万元、预备费264.26万元。

二、评审责任：

送审单位的责任是提供完整、真实、合法的资料，我公司的责任是按照国家政策文件、市场调查情况计算工程造价，保证审核意见的真实性和准确性。

三、评审方式：

1、委托评审；

2、全面评审法。

四、评审范围：

岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程，包含污水管网改造及箱涵清淤修复，含设计费等二类费用。

五、评审依据：

1、岳阳市财政投资项目预算类评审联系单；

2、佳风工程设计有限公司出具的《岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程》施工图及湖南宏源中柱工程项目管理有限公司出具的湘

宏审字【2025】HZA190号预算编制报告；

3、2025年《湖南省建筑装饰工程消耗量标准》、《湖南省园林绿化工程消耗量标准》、《湖南省安装工程消耗量标准》、《湖南省市政工程消耗量标准》及其相关文件；

4、湖南省住房和城乡建设厅关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022年度第一期）》的通知（湘建价[2022]146号）；

5、人工系数执行湘建价建〔2025〕18号文件，材料价格按岳阳市信息价2025年第五期，信息价缺项的，参照长沙市财政投资评审中心发布指导价、长沙县财政投资评审中心发布指导价、询价网站和政府采购网询价。

6、其他相关的政策文件及补充资料。

六、评审程序与方法：

1、熟悉工程相关文件和资料；

2、咨询单位内部初步审核程序；

3、评审后提交初审报告，交市财评复核；

4、依据市财评复核意见修正初审报告；

5、填写内部二、三级复核意见及签字，预算的确认单签字盖章；

6、报市财评复核，出具评审报告。

七、评审计量计价原则与方法：

1、预算工程量按设计图计算，套用湖南省房屋建筑与装饰工程消耗量标准(2025)、湖南省安装工程消耗量标准(2025)；

2、人工调整系数为0.92；

3、根据建设单位说明，总价优惠10%；

4、以分部分项费为基数，计取5%的不可预见费。

八、评审主要增减金额说明：

详见评审分析表。

九、 评审其他需说明的问题：

1、在项目实施过程中，建设单位应加强检验批、分部分项工程、单位工程验收及隐蔽工程验收管理工作，收集整理隐蔽工程量的相关报验申报资料、原始记录以及相关影像资料，以便办理结算；

2、建设单位应做好本项目资金管控，不可预见费、项目额外需变更增加投资额的应履行变更程序后实施；

3、建设单位已承诺对所提供的项目评审资料的真实性、完整性、合法性和资金落实情况负责；

4、评审工程量不作为最终结算与支付的依据，结算时应以合同约定、现场实际、变更程序认定调整的工程量。

5、本单位已承诺对该结论的真实性、有效性负相关法律责任；

6、该评审结论仅作为作为预算编制和执行的重要依据，不作为项目单位招投标、政府采购、结算和决算的依据。

十、评审结论：

送审金额：53149909.72 元

审定金额：47219819.54 元

大　　写：肆仟柒佰贰拾壹万玖仟捌佰壹拾玖元伍角肆分

审减金额：5930090.18 元

十一、编审作业日期：

2025 年 12 月 29 日至 2026 年 1 月 27 日

三级复核项目负责人（签字）：

二级复核人（签字）：

审核人（签字）：

湖南晟美达工程管理咨询有限公司（盖章）

2026 年 1 月 27 日

岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程预算审核汇总表

单位：元

序号	名称	送审金额	审定金额	增（+）减（-）金额	备注
1	工程费部分	47566009.72	42738782.96	-4827226.76	
1.1	岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-市政工程	40674134.96	39145324.75	-1528810.21	
1.2	岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-安装工程	4291874.76	3593458.21	-698416.55	
1.3	不可预见费	2600000.00	0.00	-2600000.00	
2	工程建设其他费	5583900.00	4481036.58	-1102863.42	
	合计	53149909.72	47219819.54	-5930090.18	

湖南晟美达工程管理咨询有限公司

湘晟美达咨字【2025】第140号

关于岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程预算评审的报告

岳阳市财政投资评审中心：

受贵单位咨询委托，我公司对“岳阳市中心城区罗家坡污水管网更新改造一期工程”进行全面评审，参与本次咨询工作的造价师郑重声明：

1、我们在本咨询报告中陈述的事实是真实的和准确的；

2、本咨询报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；

3、本咨询报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；

4、我们与本咨询报告中的编审对象没有利害关系，也与有关当事人没有利害关系和偏见；

5、委托方应正确使用咨询报告，由于使用不当所造成的后果与受托方无关；

6、本单位对本报告的真实性、有效性、公正性负法律责任。

造价工程师（签章）：郑于冰 注册证号：B14254300015877

中华人民共和国一级注册造价工程师 B14254300015877 湖南晟美达工程管理咨询有限公司 有效期至：2029年6月

工程项目清单汇总表

工程名称：岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-市政工程

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1.1	岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-市政工程	
1.1.1	01-东城港湾雨污分流改造工程	
1.1.2	02-亚华灯饰市场污分流改造工程	
1.1.3	03-恒源玖章雨污分流改造工程	
1.1.4	04-富兴康城雨污分流改造工程	
1.1.5	05-景顺大厦雨污分流改造工程	
1.1.6	06-中石化加油站雨污分流改造工程	
1.1.7	07-包家组居民区雨污分流改造工程	
1.1.8	08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程	
1.1.9	09-君翔家园雨污分流改造工程	
1.1.10	10-恒鑫酒店雨污分流改造工程	
1.1.11	11-喜来顿酒店雨污分流改造工程	
1.1.12	12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程	
1.1.13	13-红星美凯龙雨污分流改造工程	
1.1.14	14 -八字门居民区雨污分流改造工程	
1.1.15	15-富兴嘉城雨污分流改造工程	
1.1.16	16-东城名邸雨污分流改造工程	
1.1.17	17-日东名苑-雨污分流改造工程	
1.1.18	18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程	
1.1.19	19-八字门组居民点雨污分流改造工程1	
1.1.20	20-八字门小学雨污分流改造工程	
1.1.21	21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程	
1.1.22	22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程	
1.1.23	23-柴火灶小区雨污分流改造工程	
1.1.24	2025年度小港河面源常态化治理工程	
1.1.25	25-路面植筋	
1.2	岳阳市中心城区罗家坡片区污水管网更新改造一期工程-安装工程	
1.2.1	02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程	
1.2.2	07-包家组居民区雨污分流改造工程	
1.2.3	14-八字门居民区雨污分流改造工程	
1.2.4	19-八字门居民点组雨污分流改造工程	
1.2.5	21-八字门小区东侧居民区	
1.2.6	在线监测设备	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	

序号	项目内容	金额(元)
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合计		

单位工程清单汇总表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001001	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	1428.62		
3	041001001002	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	1160.85		
4	041001003053	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	1160.85		
5	040103003001	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	464.34		
6	040103003002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	616.11		
7	2	土建部分					
8	040101002001	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	851.93		
9	040101002033	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	212.98		
10	040103001001	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	448.8		
11	040103001002	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	113.42		
12	040103001003	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	376.24		
13	040503002001	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	62.02		
14	3	道路恢复工程					
15	060104007001	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	1160.85		

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
16	040202014001	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1054.43		
17	040203007001	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	1160.85		
18	040205007001	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	29.02		
19	4	清淤工程					
20	060104002001	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	50		
21	060104002002	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	2830		
22	040103003003	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	177.72		
23	B041303001043	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	20		
24	B041301002001	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
25	5	污水管网					
26	040501005186	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	395		

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
27	040501005187	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	150		
28	031001008027	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	41		
29	031001008002	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	106		
30	040504002001	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	8		
31	040504002002	现浇混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.8m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	7		
32	040504002003	混凝土井井筒增减0.2m ф700	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径700mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-32.8		
33	040504002004	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-7.886		
34	6	现状地下管线保护					

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
35	040503004001	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	2		
36	040503004002	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	6		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001002	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003053	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002001	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002033	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001001	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001002	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001003	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002001	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:车行道 2.范围:路床					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014001	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）	计量单位	m2

项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007001	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002001	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002002	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003003	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001043	项目名称	管道封堵 DN200-300	计量单位	处

项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002001	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005186	项目名称	塑料管 DN400		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005187	项目名称	塑料管 DN200		计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008027	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008002	项目名称	塑料管 de110		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040504002001	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002002	项目名称	现浇混凝土沉泥井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.8m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002003	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ700			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径700mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002004	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004001	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004002	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:01-东城港湾雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001001	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001002	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003053	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003001	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002001	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002033	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001001	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001002	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001003	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002001	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	道路恢复工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	060104007001	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
13	040202014001	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
14	040203007001	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
15	040205007001	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	4	清淤工程								
16	060104002001	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
17	060104002002	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
18	040103003003	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
19	B041303001043	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
20	B041301002001	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	5	污水管网								
21	040501005186	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
22	040501005187	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
23	031001008027	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
24	031001008002	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
25	040504002001	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
26	040504002002	现浇混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.8m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
27	040504002003	混凝土井井筒增减0.2m ф700	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径700mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
28	040504002004	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
	6	现状地下管线保护								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
29	040503004001	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
30	040503004002	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						

材料暂估单价及调整表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019026	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018026	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017026	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016026	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020026	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012001	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019026	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018026	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017026	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016026	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020026	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012001	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019026	安全生产							
2	041201018026	环境保护							
3	041201017026	文明施工							
4	041201016026	临时设施							
5	041201020026	冬雨季施工增加费							
6	041201012001	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	37208.7			
2	专业工程暂估价	3241.35			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		40450.05			-

暂列金额明细表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	37208.7			
合　计		-	-	37208.7			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	3241.35			
合　计		3241.35			-

计日工表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：01-东城港湾雨污分流改造工程(13)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001003	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	4301.84		
3	041001009001	拆除检查井φ1000	1.尺寸、材料：φ1000，深1500mm，钢筋混凝土	座	8		
4	041001009002	拆除雨水口	1.尺寸、材料：630*380，深1000mm，砖砌	座	7		
5	041001001004	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	2323.74		
6	041001003054	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	2323.74		
7	041001001084	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	331.55		
8	041001003055	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	331.55		
9	040103003004	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	1108.16		
10	040103003005	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	1759.14		
11	2	土建部分					
12	040101002002	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	2225.02		
13	040101002034	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	556.26		
14	040103001004	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	1022.14		

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
15	040103001005	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	326.34		
16	040103001006	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	954.85		
17	040503002002	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	248.04		
18	011503001001	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管 ，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m	5.28		
19	040601024007	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	4		
20	3	支护工程					
21	010202004002	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	3102.58		
22	010102007001	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	157.36		
23	4	现状地下管线保护					
24	040503004003	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	145		
25	040503004004	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	9		
26	5	隔油池					

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
27	010501001001	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3	3.97		
28	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	8.12		
29	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	34.1		
30	040601009001	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.9		
31	040601021001	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	2.32		
32	040601033001	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	102.31		
33	040901001001	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.136		
34	040901001029	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	4.704		
35	040901001030	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.256		
36	040901001031	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.248		
37	040901009001	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.328		
38	010503014001	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	16		
39	010503014002	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座 Φ800	套	8		
40	010505001008	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	7.52		

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
41	010505016022	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	17.2		
42	010505016023	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	348.4		
43	010505016024	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	10.16		
44	6	道路恢复工程					
45	060104007002	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	2655.29		
46	040202014002	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	2223.19		
47	040203007028	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	2323.74		
48	040202014050	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	331.55		
49	040203006001	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	331.55		
50	040205007002	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	66.38		
51	7	清淤工程					
52	060104002003	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	80		

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
53	060104002004	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	2013		
54	040103003006	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	126.42		
55	B041303001044	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	21		
56	B041303001045	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处	54		
57	B041303001046	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处	8		
58	B041303001047	雨水口封堵	1.预制混凝土构件制作井盖板 2.预制混凝土构件运输运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m3以内	处	4		
59	031301002015	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个	123		
60	B041301002002	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
61	8	污水管网					
62	040501005188	塑料管 DN600	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	41		

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
63	040501005189	塑料管 DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	30		
64	040501005190	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	139		
65	040501005191	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	390		
66	040501005192	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	272		
67	040501005193	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	363		
68	040501005009	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	205		

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
69	031001006001	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	548		
70	031001008003	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	22		
71	040504002005	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井 DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	7		
72	040504002006	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井 DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	38		
73	040504002007	污水混凝土检查井 ф1500	1.钢筋砼污水检查井 DN1500; 2.平均深3.30m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	1		
74	040504002008	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	14		

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
75	040504002192	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-350.85		
76	040504002010	混凝土井井筒增减0.2m φ1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-8.3		
77	040504010001	砖雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座	31		
78	040504002011	智能截流井（圆型）	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.35m，内径：φ1500mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座	1		
79	040504002012	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸	座	1		

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
80	040504002193	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网; 2.防坠网直径600m(适用于ϕ700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克; 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm; 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座	16		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

项目编码	041001001003	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001009001	项目名称	拆除检查井ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.尺寸、材料：ϕ1000，深1500mm，钢筋混凝土						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001009002	项目名称	拆除雨水口			计量单位	座
项目特征	1.尺寸、材料：630*380，深1000mm，砖砌						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100100 4	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100305 4	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100108 4	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100305 5	项目名称	拆除基层	计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002002	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002034	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001004	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001005	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001006	项目名称	管沟回填粗砂		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002002	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503001001	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆		计量单位	m
项目特征	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件					
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024007	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆基础			计量单位	个
项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004002	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007001	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004003	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004004	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001001	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C15; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006001	项目名称	现浇混凝土池底			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007001	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601009001	项目名称	现浇混凝土池梁			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021001	项目名称	预制混凝土板			计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033001	项目名称	井、池渗漏试验			计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001001	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001029	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001030	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001031	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009001	项目名称	预埋铁件	计量单位	t

项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014001	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014002	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套
项目特征	防盗铸铁井盖井座 Φ800					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505001008	项目名称	隔油池垫层模板		计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016022	项目名称	隔油池池底模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016023	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016024	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014002	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007028	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014050	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006001	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007002	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002003	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002004	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003006	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001044	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001045	项目名称	管道封堵 DN100-160			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001046	项目名称	管道封堵 DN400-500			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001047	项目名称	雨水口封堵			计量单位	处
项目特征	1.预制混凝土构件制作 井盖板 2.预制混凝土构件运输 运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m3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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002015	项目名称	检查井接管开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002002	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005188	项目名称	塑料管 DN600			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005189	项目名称	塑料管 DN600（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005190	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005191	项目名称	塑料管 DN400（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005192	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005193	项目名称	塑料管 DN300（支护）	计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005009	项目名称	塑料管 DN200		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006001	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	031001008003	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002005	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002006	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002007	项目名称	污水混凝土检查井 φ1500			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1500; 2.平均深3.30m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002008	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002192	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002010	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1500			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010001	项目名称	砖雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002011	项目名称	智能截流井（圆型）			计量单位	座
项目特征	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.35m，内径：φ1500mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002012	项目名称	电控柜基础			计量单位	座
项目特征	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002193	项目名称	防坠网			计量单位	座
项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ϕ700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:02-亚华灯饰市场污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001003	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001009001	拆除检查井φ1000	1.尺寸、材料：φ1000，深1500mm，钢筋混凝土	座						
3	041001009002	拆除雨水口	1.尺寸、材料：630*380，深1000mm，砖砌	座						
4	041001001004	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
5	041001003054	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
6	041001001084	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
7	041001003055	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
8	040103003004	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
9	040103003005	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
10	040101002002	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
11	040101002034	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
12	040103001004	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040103001005	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
14	040103001006	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
15	040503002002	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
16	011503001001	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m						
17	040601024007	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
	3	支护工程								
18	010202004002	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
19	010102007001	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
20	040503004003	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
21	040503004004	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	隔油池								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
22	010501001001	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3						
23	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
24	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
25	040601009001	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
26	040601021001	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
27	040601033001	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
28	040901001001	现浇构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
29	040901001029	现浇构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
30	040901001030	预制构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
31	040901001031	预制构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
32	040901009001	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
33	010503014001	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
34	010503014002	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套						
35	010505001008	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	010505016022	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
37	010505016023	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
38	010505016024	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	6	道路恢复工程								
39	060104007002	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
40	040202014002	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
41	040203007028	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
42	040202014050	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
43	040203006001	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
44	040205007002	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	7	清淤工程								
45	060104002003	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
46	060104002004	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
47	040103003006	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
48	B041303001044	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
49	B041303001045	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处						
50	B041303001046	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处						
51	B041303001047	雨水口封堵	1.预制混凝土构件制作井盖板 2.预制混凝土构件运输运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接构件体积0.1m3以内	处						
52	031301002015	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个						
53	B041301002002	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	8	污水管网								
54	040501005188	塑料管 DN600	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
55	040501005189	塑料管DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
56	040501005190	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
57	040501005191	塑料管DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
58	040501005192	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
59	040501005193	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
60	040501005009	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
61	031001006001	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
62	031001008003	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
63	040504002005	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
64	040504002006	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
65	040504002007	污水混凝土检查井 φ1500	1.钢筋砼污水检查井DN1500; 2.平均深3.30m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
66	040504002008	混凝土沉泥井 φ1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
67	040504002192	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
68	040504002010	混凝土井井筒增减0.2m φ1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
69	040504010001	砖雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座						
70	040504002011	智能截流井（圆型）	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.35m，内径：φ1500mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座						
71	040504002012	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
72	040504002193	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019027	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018027	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017027	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016027	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020027	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012002	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019027	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018027	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017027	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016027	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020027	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012002	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019027	安全生产							
2	041201018027	环境保护							
3	041201017027	文明施工							
4	041201016027	临时设施							
5	041201020027	冬雨季施工增加费							
6	041201012002	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	114245.4			
2	专业工程暂估价	28601.9			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		142847.3			-

暂列金额明细表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	114245.4			
合　计		-	-	114245.4			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	20000			
2	卸土区场地占用费	8601.9			
合　计		28601.9			-

计日工表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：02-亚华灯饰市场污分流改造工程(17)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001006	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	1132		
3	041001009003	拆除检查井φ1000	1.尺寸、材料：φ1000，深1500mm，钢筋混凝土	座	2		
4	041001009004	拆除雨水口	1.尺寸、材料：630*380，深1000mm，砖砌	座	3		
5	041001001085	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2	22.2		
6	041001001086	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	22.2		
7	041001003056	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2	22.2		
8	041001001009	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	166.76		
9	041001003005	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2	166.76		
10	040103003007	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	116.38		
11	040103003008	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	278.15		
12	2	土建部分					
13	040101002003	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	286.62		
14	040101002035	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	71.66		

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
15	040103001007	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	80.13		
16	040103001008	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	60.06		
17	040103001009	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	153.65		
18	040503002003	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	80.33		
19	3	支护工程					
20	010202004004	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.立柱@1200，150*200方材 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	291.71		
21	010102007002	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	19.37		
22	4	现状地下管线保护					
23	040503004005	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	23		
24	040503004006	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	22		
25	5	道路恢复工程					
26	060104007003	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	188.96		
27	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	22.2		
28	040203007029	水泥混凝土 （200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2	22.2		

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
29	040202014051	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	22.2		
30	040203006002	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部路)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	166.76		
31	040202014052	水泥稳定碎(砾）石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	52		
32	040202014053	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	52		
33	040205007003	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	4.72		
34	6	清淤工程					
35	060104002043	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	5100		
36	040103003009	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	320.28		
37	060104002044	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	120		

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
38	031301002016	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个	18		
39	B041303001048	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处	39		
40	B041303001007	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	8		
41	B041301002003	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
42	7	污水管网					
43	040501005194	塑料管 DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	38		
44	040501005011	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	52		
45	040501005195	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	160		

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
46	040501005196	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	62		
47	031001006019	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	151		
48	040504002014	钢砼方型污水检查井700*700	1.钢筋砼方型污水检查井700*700，详20S515-328页； 2.平均深0.76m； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：150mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：150mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖: J09B3； 8.含防坠网、模板、井字架、钢筋制作安装等；	座	6		
49	040504002015	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	8		
50	040504002016	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		
51	040504002017	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-64.6		

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
52	040504010002	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座	3		
53	8	绿化恢复					
54	050103007001	栽植地被	1.种类:红叶石楠; 2.冠幅:P=15-19cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;	m2	466		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

项目编码	041001001006	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001009003	项目名称	拆除检查井ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.尺寸、材料：ϕ1000，深1500mm，钢筋混凝土						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001009004	项目名称	拆除雨水口			计量单位	座
项目特征	1.尺寸、材料：630*380，深1000mm，砖砌						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001085	项目名称	拆除路面石板			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001086	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003056	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001009	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100300 5	项目名称	拆除基层		计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003007	项目名称	余方弃置		计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003008	项目名称	余方弃置		计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002003	项目名称	管沟挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002035	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001007	项目名称	管沟回填土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001008	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001009	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002003	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004004	项目名称	水平挡土木板		计量单位		m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60； 2.立柱@1200，150*200方材 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007002	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填		计量单位		m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004005	项目名称	管道金属支架（B类）		计量单位		处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004006	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007003	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

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:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007029	项目名称	水泥混凝土 （200厚C15）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014051	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （300厚6%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006002	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部路)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014052	项目名称	水泥稳定碎(砾）石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014053	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007003	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002043	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003009	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002044	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030301002016	项目名称	检查井接管开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001048	项目名称	管道封堵 DN100-160			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001007	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002003	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次	
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005194	项目名称	塑料管 DN500（支护）		计量单位	m	
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005011	项目名称	塑料管 DN400（支护）		计量单位	m	
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005195	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005196	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006019	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002014	项目名称	钢砼方型污水检查井 700*700		计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼方型污水检查井700*700，详20S515-328页； 2.平均深0.76m； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：150mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：150mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖: J09B3； 8.含防坠网、模板、井字架、钢筋制作安装等；						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002015	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000		计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002016	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000	计量单位	座

项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002017	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010002	项目名称	砼雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土 C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	050103007001	项目名称	栽植地被		计量单位	m2
项目特征	1.种类:红叶石楠; 2.冠幅:P=15-19cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:03-恒源玖章雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001006	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001009003	拆除检查井φ1000	1.尺寸、材料：φ1000，深1500mm，钢筋混凝土	座						
3	041001009004	拆除雨水口	1.尺寸、材料：630*380，深1000mm，砖砌	座						
4	041001001085	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2						
5	041001001086	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
6	041001003056	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2						
7	041001001009	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
8	041001003005	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2						
9	040103003007	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
10	040103003008	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
11	040101002003	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
12	040101002035	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040103001007	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
14	040103001008	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
15	040103001009	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
16	040503002003	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								
17	010202004004	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.立柱@1200，150*200方材 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
18	010102007002	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
19	040503004005	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
20	040503004006	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	道路恢复工程								
21	060104007003	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
22	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	040203007029	水泥混凝土（200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2						
24	040202014051	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
25	040203006002	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部路)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
26	040202014052	水泥稳定碎(砾）石 （200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
27	040202014053	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
28	040205007003	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
29	060104002043	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
30	040103003009	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
31	060104002044	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
32	031301002016	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个						
33	B041303001048	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处						
34	B041303001007	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
35	B041301002003	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
36	040501005194	塑料管 DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
37	040501005011	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
38	040501005195	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
39	040501005196	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
40	031001006019	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
41	040504002014	钢砼方型污水检查井 700*700	1.钢筋砼方型污水检查井700*700，详20S515-328页； 2.平均深0.76m； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：150mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：150mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖: J09B3； 8.含防坠网、模板、井字架、钢筋制作安装等；	座						
42	040504002015	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
43	040504002016	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
44	040504002017	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
45	040504010002	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座						
	8	绿化恢复								
46	050103007001	栽植地被	1.种类:红叶石楠; 2.冠幅:P=15-19cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;	m2						

材料暂估单价及调整表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019028	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018028	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017028	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016028	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020028	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012003	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
7	041201012085	沥青混凝土摊铺机进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019028	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018028	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017028	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016028	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020028	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012003	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
7	041201012085	沥青混凝土摊铺机进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019028	安全生产							
2	041201018028	环境保护							
3	041201017028	文明施工							
4	041201016028	临时设施							
5	041201020028	冬雨季施工增加费							
6	041201012003	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
7	041201012085	沥青混凝土摊铺机进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	32672.17			
2	专业工程暂估价	13183.59			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		45855.76			-

暂列金额明细表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	32672.17			
合　计		-	-	32672.17			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	12000			
2	卸土区场地占用费	1183.59			
合　计		13183.59			-

计日工表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：03-恒源玖章雨污分流改造工程(19)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001087	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	969.66		
3	041001001088	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	34.1		
4	041001003057	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	34.1		
5	041001001089	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2	848.19		
6	041001001013	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	848.19		
7	041001003058	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	848.19		
8	040103003010	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	483.55		
9	040103003011	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	429.08		
10	2	土建部分					
11	040101002004	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	827.09		
12	040101002036	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	206.77		
13	040103001010	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	604.79		
14	040103001011	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	58		
15	040103001012	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	130.32		

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
16	3	支护工程					
17	010202004006	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	277.89		
18	010102007003	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3	21.39		
19	4	现状地下管线保护					
20	040503004007	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；	处	45		
21	040503004008	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	12		
22	5	隔油池					
23	010501001002	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3	8.43		
24	040601006002	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	17.26		
25	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	72.45		
26	040601009002	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	1.92		
27	040601021002	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	4.93		
28	040601033002	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	217.41		

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
29	040901001032	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.289		
30	040901001033	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	9.996		
31	040901001034	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.544		
32	040901001035	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.527		
33	040901009002	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.697		
34	010503014003	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	34		
35	010503014004	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套	17		
36	010505001009	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	15.98		
37	010505016025	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	36.55		
38	010505016026	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	740.35		
39	010505016027	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	21.59		
40	6	道路恢复工程					
41	060104007004	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	882.29		
42	040202014054	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	848.19		
43	040203007004	水泥混凝土 （200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2	848.19		
44	040204001002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	848.19		

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
45	040202014008	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	34.1		
46	040202014055	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	34.1		
47	040203006003	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	34.1		
48	040205007004	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	22.06		
49	7	清淤工程					
50	060104002007	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	200		
51	060104002008	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	6760		
52	040103003012	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	424.53		
53	B041303001049	管道封堵管道封堵DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处	17		

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
54	B041303001009	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	10		
55	031301002017	检查井接管开孔修复 de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个	7		
56	031301002018	检查井接管开孔修复 DN200	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN200	个	1		
57	B041301002004	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
58	8	污水管网					
59	040501005014	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	102		
60	040501005197	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	32		
61	031001008004	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	170		

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
62	040504002018	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	11		
63	040504002019	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-91.85		
64	040504010003	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座	4		
65	040504002020	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座	16		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

项目编码	041001001087	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001088	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003057	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100108 9	项目名称	拆除路面石板			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100101 3	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100305 8	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003010	项目名称	余方弃置	计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑				

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003011	项目名称	余方弃置		计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002004	项目名称	管沟挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002036	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001010	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001011	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001012	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004006	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007003	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004007	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004008	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001002	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C15; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006002	项目名称	现浇混凝土池底			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007002	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601009002	项目名称	现浇混凝土池梁			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021002	项目名称	预制混凝土板			计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033002	项目名称	井、池渗漏试验			计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001032	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001033	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040901001034	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001035	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009002	项目名称	预埋铁件			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014003	项目名称	盖板、井圈			计量单位	套
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014004	项目名称	盖板、井圈			计量单位	套
项目特征	防盗铸铁井盖井座 Φ800						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505001009	项目名称	隔油池垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016025	项目名称	隔油池池底模板	计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016026	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016027	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007004	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014054	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （300厚6%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007004	项目名称	水泥混凝土 （200厚C15）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040204001002	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:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014008	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014055	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006003	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007004	项目名称	路面标线		计量单位	m2	
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002007	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3	
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002008	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m	
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003012	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001049	项目名称	管道封堵管道封堵 DN100-160			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001009	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030130100201 7	项目名称	检查井接管开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030130100201 8	项目名称	检查井接管开孔修复DN200			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002004	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005014	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005197	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008004	项目名称	塑料管 de160	计量单位	m

项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002018	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000		计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002019	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000		计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010003	项目名称	砼雨水口		计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m； 2.井身：预制砼土 C20； 3.基础和垫层：C20砼； 4.详见16S518,页31					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002020	项目名称	防坠网		计量单位	座
项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于φ700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:04-富兴康城雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001087	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001088	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
3	041001003057	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
4	041001001089	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2						
5	041001001013	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
6	041001003058	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
7	040103003010	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
8	040103003011	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
9	040101002004	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
10	040101002036	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
11	040103001010	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
12	040103001011	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040103001012	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
	3	支护工程								
14	010202004006	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
15	010102007003	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3						
	4	现状地下管线保护								
16	040503004007	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；	处						
17	040503004008	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	隔油池								
18	010501001002	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3						
19	040601006002	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
20	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
21	040601009002	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
22	040601021002	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	040601033002	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
24	040901001032	现浇构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
25	040901001033	现浇构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
26	040901001034	预制构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
27	040901001035	预制构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
28	040901009002	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
29	010503014003	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
30	010503014004	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套						
31	010505001009	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
32	010505016025	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
33	010505016026	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
34	010505016027	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	6	道路恢复工程								
35	060104007004	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
36	040202014054	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
37	040203007004	水泥混凝土（200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
38	040204001002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2						
39	040202014008	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
40	040202014055	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
41	040203006003	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
42	040205007004	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	7	清淤工程								
43	060104002007	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
44	060104002008	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
45	040103003012	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
46	B041303001049	管道封堵管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
47	B041303001009	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
48	031301002017	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个						
49	031301002018	检查井接管开孔修复DN200	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN200	个						
50	B041301002004	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	8	污水管网								
51	040501005014	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
52	040501005197	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
53	031001008004	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
54	040504002018	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
55	040504002019	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
56	040504010003	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座						
57	040504002020	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019004	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018004	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017004	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016004	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020004	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012005	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019004	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018004	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017004	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016004	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020004	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012005	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019004	安全生产							
2	041201018004	环境保护							
3	041201017004	文明施工							
4	041201016004	临时设施							
5	041201020004	冬雨季施工增加费							
6	041201012005	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	59574.58			
2	专业工程暂估价	14737.89			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		74312.47			-

暂列金额明细表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	59574.58			
合　计		-	-	59574.58			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	12000			
2	卸土区场地占用费	2737.89			
合　计		14737.89			-

计日工表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：04-富兴康城雨污分流改造工程(21)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001090	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	417.98		
3	041001007004	拆除围墙	1.拆除砖砌围墙包含表面附着物; 2.厚度:240mm厚	m2	7.5		
4	041001001091	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	205.29		
5	041001003059	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	205.29		
6	041001001092	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2	111.16		
7	041001001093	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	111.16		
8	041001003009	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2	111.16		
9	040103003013	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	145.05		
10	040103003014	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	164.15		
11	2	土建部分					
12	040101002005	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	181.42		
13	040101002037	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	45.35		
14	040103001013	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	62.62		
15	040103001014	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	32.55		

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
16	040103001015	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	95.23		
17	040503002004	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	3.91		
18	3	支护工程					
19	010202004008	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	113.81		
20	010102007004	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	6.23		
21	4	围墙					
22	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 尺寸按设计要求 2.墙体类型:按设计要求 3.砂浆强度等级:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	1.65		
23	010502002001	条形基础	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	1.22		
24	010501001003	基础垫层	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	0.31		
25	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径12mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.025		
26	010506011001	现浇混凝土压顶钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 直径6mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.006		
27	010502025001	扶手、压顶	1.混凝土种类:现浇砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容工作内容	m3	0.12		
28	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.墙体类型:外砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.素水泥浆遍数:一遍	m2	11.94		
29	011203003001	块料墙、柱面	1.墙体类型:外砖墙 2.150×75面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 5	m2	2.4		

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
30	011403001001	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:满刮防水腻子两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆二遍 4.部位:外墙	m2	11.94		
31	010901001001	围墙瓦面	1.朱红色琉璃瓦 2.60厚1:3水泥砂浆卧瓦	m2	1.8		
32	010505002001	基础模板	1.基础类型:带形基础 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	5.04		
33	010505014001	围墙作盖模板	1.类型:围墙作盖梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	0.53		
34	5	明沟					
35	010401010001	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m	32		
36	070205001001	沟盖板	1.球墨铸铁明沟盖板，320*500，厚3cm，过车	m	32		
37	6	隔油池					
38	010501001004	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3	0.5		
39	040601006003	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	1.02		
40	040601007003	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	4.26		
41	040601009003	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.11		
42	040601021003	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.29		
43	040601033003	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	12.79		

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
44	040901001036	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.017		
45	040901001037	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.588		
46	040901001038	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.032		
47	040901001039	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.031		
48	040901009003	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.041		
49	010503014005	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	2		
50	010503014006	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套	1		
51	010505001010	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	0.94		
52	010505016028	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	2.15		
53	010505016029	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	43.55		
54	010505016030	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	1.27		
55	7	道路恢复工程					
56	060104007005	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	302.05		
57	040202014056	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	190.89		
58	040203007030	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	190.89		

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
59	040202014057	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	104.06		
60	040203007006	水泥混凝土 （200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2	111.16		
61	040204001003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	111.16		
62	040205007005	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	7.55		
63	8	清淤工程					
64	060104002009	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	4		
65	060104002010	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	100		
66	040103003015	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	6.28		
67	B041303001050	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	2		
68	B041303001051	雨水口封堵	1.预制混凝土构件制作井盖板 2.预制混凝土构件运输运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m3以内	处	1		
69	B041301002005	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
70	9	污水管网					

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
71	040501005198	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	94		
72	040501005199	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	16		
73	040501005200	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	29		
74	031001008005	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	9		
75	031001008006	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	9		
76	040504002021	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		

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
77	040504002194	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		
78	040504002023	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-52		
79	040504002024	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座	4		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

项目编码	041001001090	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001007004	项目名称	拆除围墙			计量单位	m2
项目特征	1.拆除砖砌围墙包含表面附着物; 2.厚度:240mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001091	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100305 9	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100109 2	项目名称	拆除路面石板			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100109 3	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100300 9	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003013	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003014	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002005	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002037	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001013	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001014	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001015	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002004	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004008	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007004	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010402001001	项目名称	砌块墙			计量单位	m3
项目特征	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 尺寸按设计要求 2.墙体类型:按设计要求 3.砂浆强度等级:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010502002001	项目名称	条形基础			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001003	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010506001001	项目名称	现浇混凝土基础及联系梁钢筋			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径12mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010506011001	项目名称	现浇混凝土压顶钢筋			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格:HPB300 直径6mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	010502025001	项目名称	扶手、压顶		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土种类:现浇砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容工作内容					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	011201001001	项目名称	墙、柱面一般抹灰		计量单位	m2
项目特征	1.墙体类型:外砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.素水泥浆遍数:一遍					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	011203003001	项目名称	块料墙、柱面		计量单位	m2
项目特征	1.墙体类型:外砖墙 2.150×75面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	011403001001	项目名称	抹灰面油漆			计量单位	m2
项目特征	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:满刮防水腻子两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆二遍 4.部位:外墙						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010901001001	项目名称	围墙瓦面			计量单位	m2
项目特征	1.朱红色琉璃瓦 2.60厚1:3水泥砂浆卧瓦						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505002001	项目名称	基础模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505014001	项目名称	围墙作盖模板			计量单位	m2
项目特征	1.类型:围墙作盖梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010401010001	项目名称	砖地沟、明沟			计量单位	m
项目特征	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	070205001001	项目名称	沟盖板			计量单位	m
项目特征	1.球墨铸铁明沟盖板， 320*500，厚3cm，过车						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001004	项目名称	基础垫层	计量单位	m3

项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006003	项目名称	现浇混凝土池底		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007003	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601009003	项目名称	现浇混凝土池梁		计量单位	m3

项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021003	项目名称	预制混凝土板		计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033003	项目名称	井、池渗漏试验		计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001036	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以内		计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001037	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001038	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001039	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009003	项目名称	预埋铁件			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014005	项目名称	盖板、井圈			计量单位	套
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014006	项目名称	盖板、井圈			计量单位	套
项目特征	防盗铸铁井盖井座 Φ800						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	010505001010	项目名称	隔油池垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016028	项目名称	隔油池池底模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016029	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016030	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007005	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014056	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007030	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）	计量单位	m2

项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014057	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （300厚6%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007006	项目名称	水泥混凝土 （200厚C15）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040204001003	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:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007005	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002009	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002010	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m

项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003015	项目名称	清淤外运		计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001050	项目名称	管道封堵 DN200-300		计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001051	项目名称	雨水口封堵	计量单位	处

项目特征	1.预制混凝土构件制作 井盖板 2.预制混凝土构件运输 运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m3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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002005	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005198	项目名称	塑料管 DN400		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005199	项目名称	塑料管 DN300		计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005200	项目名称	塑料管 DN300（支护）		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008005	项目名称	塑料管 de110		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	031001008006	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002021	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002194	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002023	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002024	项目名称	防坠网			计量单位	座
项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ϕ700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:05-景顺大厦雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001090	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001007004	拆除围墙	1.拆除砖砌围墙包含表面附着物; 2.厚度:240mm厚	m2						
3	041001001091	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001003059	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
5	041001001092	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2						
6	041001001093	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
7	041001003009	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2						
8	040103003013	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
9	040103003014	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
10	040101002005	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
11	040101002037	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
12	040103001013	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040103001014	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
14	040103001015	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
15	040503002004	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								
16	010202004008	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
17	010102007004	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	围墙								
18	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 尺寸按设计要求 2.墙体类型:按设计要求 3.砂浆强度等级:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3						
19	010502002001	条形基础	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3						
20	010501001003	基础垫层	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3						
21	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径12mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
22	010506011001	现浇混凝土压顶钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 直径6mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
23	010502025001	扶手、压顶	1.混凝土种类:现浇砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容工作内容	m3						
24	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1.墙体类型:外砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.素水泥浆遍数:一遍	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
25	011203003001	块料墙、柱面	1.墙体类型:外砖墙 2.150×75面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm)5	m2						
26	011403001001	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:满刮防水腻子两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆二遍 4.部位:外墙	m2						
27	010901001001	围墙瓦面	1.朱红色琉璃瓦 2.60厚1:3水泥砂浆卧瓦	m2						
28	010505002001	基础模板	1.基础类型:带形基础 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
29	010505014001	围墙作盖模板	1.类型:围墙作盖梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	5	明沟								
30	010401010001	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m						
31	070205001001	沟盖板	1.球墨铸铁明沟盖板，320*500，厚3cm，过车	m						
	6	隔油池								
32	010501001004	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3						
33	040601006003	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
34	040601007003	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
35	040601009003	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
36	040601021003	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
37	040601033003	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
38	040901001036	现浇构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
39	040901001037	现浇构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
40	040901001038	预制构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
41	040901001039	预制构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
42	040901009003	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
43	010503014005	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
44	010503014006	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套						
45	010505001010	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
46	010505016028	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
47	010505016029	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
48	010505016030	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	7	道路恢复工程								
49	060104007005	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
50	040202014056	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
51	040203007030	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
52	040202014057	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
53	040203007006	水泥混凝土（200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2						
54	040204001003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2						
55	040205007005	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	8	清淤工程								
56	060104002009	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
57	060104002010	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
58	040103003015	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
59	B041303001050	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
60	B041303001051	雨水口封堵	1.预制混凝土构件制作井盖板 2.预制混凝土构件运输运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接构件体积0.1m3以内	处						
61	B041301002005	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	9	污水管网								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
62	040501005198	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
63	040501005199	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
64	040501005200	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
65	031001008005	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
66	031001008006	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
67	040504002021	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
68	040504002194	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
69	040504002023	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
70	040504002024	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019005	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018005	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017005	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016005	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020005	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012006	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019005	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018005	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017005	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016005	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020005	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012006	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019005	安全生产							
2	041201018005	环境保护							
3	041201017005	文明施工							
4	041201016005	临时设施							
5	041201020005	冬雨季施工增加费							
6	041201012006	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	11696.22			
2	专业工程暂估价	927.6			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		12623.82			-

暂列金额明细表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	11696.22			
合　计		-	-	11696.22			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	927.6			
合　计		927.6			-

计日工表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：05-景顺大厦雨污分流改造工程(23)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001094	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	86		
3	041001001095	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	75.44		
4	041001003060	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2	75.44		
5	040103003016	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	45.26		
6	040103003017	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	18.17		
7	2	土建部分					
8	040101002006	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	42.72		
9	040101002038	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	10.68		
10	040103001016	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	35.24		
11	040103001017	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	7.45		
12	040103001018	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	8.07		
13	3	道路恢复工程					
14	060104007006	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	68.82		

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
15	040202014058	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	68.82		
16	040202014059	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	68.82		
17	040203006004	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	68.82		
18	040205007006	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	1.72		
19	4	清淤工程					
20	060104002011	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	6		
21	060104002012	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	100		
22	040103003018	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	6.28		
23	B041303001052	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	4		
24	B041301002006	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
25	5	污水管网					

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
26	040501005201	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	39		
27	040501005202	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	36		
28	040504002195	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	6		
29	040504002196	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	1		
30	040504002197	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-40.75		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

项目编码	041001001094	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001095	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003060	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003016	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003017	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002006	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002038	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001016	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001017	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001018	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007006	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014058	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014059	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）	计量单位	m2

项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006004	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)		计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007006	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002011	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002012	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003018	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001052	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002006	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005201	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005202	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002195	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002196	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002197	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:06-中石化加油站雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001094	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001095	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
3	041001003060	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2						
4	040103003016	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003017	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002006	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002038	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001016	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001017	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001018	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
	3	道路恢复工程								
11	060104007006	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	040202014058	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
13	040202014059	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
14	040203006004	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
15	040205007006	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	4	清淤工程								
16	060104002011	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
17	060104002012	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
18	040103003018	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
19	B041303001052	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
20	B041301002006	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	5	污水管网								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
21	040501005201	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
22	040501005202	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
23	040504002195	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
24	040504002196	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
25	040504002197	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

材料暂估单价及调整表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019006	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018006	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017006	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016006	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020006	冬雨季施工增加费	1.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		
7	041201012007	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019006	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018006	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017006	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016006	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020006	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
7	041201012007	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019006	安全生产							
2	041201018006	环境保护							
3	041201017006	文明施工							
4	041201016006	临时设施							
5	041201020006	冬雨季施工增加费							
7	041201012007	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	3858.32			
2	专业工程暂估价	190.29			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		4048.61			-

暂列金额明细表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	3858.32			
合　计		-	-	3858.32			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	190.29			
合　计		190.29			-

计日工表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：06-中石化加油站雨污分流改造工程(25)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001096	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	957.56		
3	041001001097	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	535.15		
4	041001003061	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	535.15		
5	040103003019	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	214.06		
6	040103003020	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	225.48		
7	2	土建部分					
8	040101002007	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	433.03		
9	040101002039	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	108.26		
10	040103001019	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	314.81		
11	040103001020	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	36.37		
12	040103001021	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	116		
13	040503002005	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	21.76		

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
14	011503001002	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管 ，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m	10.56		
15	040601024008	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	8		
16	3	道路恢复工程					
17	060104007007	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	535.15		
18	040202014014	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	498.89		
19	040203007031	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	535.15		
20	040205007007	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	13.38		
21	4	清淤工程					
22	060104002013	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	6		
23	060104002014	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	270		
24	040103003021	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	16.96		
25	B041301002007	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		

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
26	5	污水管网					
27	040501005021	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	52		
28	040501003001	钢管	1、截污管钢管DN300 2、环氧粉末涂层，内涂层大于450μm、外涂层大于500μm	m	7		
29	040501005203	塑料管 de160 （PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m	129		
30	040501005023	塑料管 de110 （PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN110 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m	50		
31	040504002198	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		
32	040504002029	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-25.4		

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
33	040504002199	智能截流井（圆型）ф1250*1870	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：1.87m，内径：ф1250mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座	2		
34	040504002031	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层； 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400； 3.规格:1100×740*800mm； 4.含模板、钢筋制作安装等； 5.详见设计图纸	座	2		
35	040504002200	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土； 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300； 3.含模板、钢筋制作安装等； 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸；	座	2		
36	040504002201	消能井（ф1250mm*1.85m)	1.名称: 消能井（圆形）； 2.平均井深：1.85m，内径：ф1250mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土； 6.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 7.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 8.详见设计图纸.	座	2		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

项目编码	041001001096	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001097	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003061	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003019	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003020	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002007	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002039	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001019	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001020	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001021	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002005	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503001002	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆			计量单位	m
项目特征	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024008	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆基础	计量单位	个

项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007007	项目名称	路床(槽)整形		计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014014	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007031	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2

项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007007	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002013	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002014	项目名称	清淤（清洗）	计量单位	m

项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003021	项目名称	清淤外运		计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002007	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005021	项目名称	塑料管 DN300	计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501003001	项目名称	钢管		计量单位	m
项目特征	1、截污管钢管DN300 2、环氧粉末涂层，内涂层大于450μm、外涂层大于500μm					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005203	项目名称	塑料管 de160 （PE压力排污管）		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005023	项目名称	塑料管 de110 （PE压力排污管）			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN110 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002198	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002029	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002199	项目名称	智能截流井（圆型）φ1250*1870			计量单位	座
项目特征	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：1.87m，内径：φ1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002031	项目名称	电控柜基础			计量单位	座
项目特征	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002200	项目名称	一体化泵站基础			计量单位	座
项目特征	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002201	项目名称	消能井（ϕ1250mm*1.85m)			计量单位	座
项目特征	1.名称: 消能井（圆形）; 2.平均井深：1.85m，内径：ϕ1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土; 6.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 7.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 8.详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:07-包家组居民区雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001096	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001097	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003061	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003019	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003020	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002007	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002039	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001019	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001020	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001021	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002005	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	011503001002	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管 ，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m						
13	040601024008	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
	3	道路恢复工程								
14	060104007007	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
15	040202014014	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
16	040203007031	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
17	040205007007	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）; 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	4	清淤工程								
18	060104002013	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
19	060104002014	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
20	040103003021	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
21	B041301002007	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	5	污水管网								
22	040501005021	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
23	040501003001	钢管	1、截污管钢管DN300 2、环氧粉末涂层，内涂层大于450μm、外涂层大于500μm	m						
24	040501005203	塑料管 de160（PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m						
25	040501005023	塑料管 de110（PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN110 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m						
26	040504002198	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
27	040504002029	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
28	040504002199	智能截流井（圆型）ф1250*1870	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：1.87m，内径：ф1250mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座						
29	040504002031	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层； 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400； 3.规格:1100×740*800mm； 4.含模板、钢筋制作安装等； 5.详见设计图纸	座						
30	040504002200	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土； 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300； 3.含模板、钢筋制作安装等； 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸；	座						
31	040504002201	消能井（ф1250mm*1.85m)	1.名称: 消能井（圆形）； 2.平均井深：1.85m，内径：ф1250mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土； 6.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 7.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 8.详见设计图纸.	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019007	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018007	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017007	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016007	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020007	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012008	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019007	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018007	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017007	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016007	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020007	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012008	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019007	安全生产							
2	041201018007	环境保护							
3	041201017007	文明施工							
4	041201016007	临时设施							
5	041201020007	冬雨季施工增加费							
6	041201012008	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	14204.56			
2	专业工程暂估价	1318.62			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		15523.18			-

暂列金额明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	14204.56			
合　计		-	-	14204.56			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	1318.62			
合　计		1318.62			-

计日工表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：07-包家组居民区雨污分流改造工程(27)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001022	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	518.2		
3	041001001023	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	323.4		
4	041001003062	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	323.4		
5	040103003022	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	129.36		
6	040103003023	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	168.55		
7	2	土建部分					
8	040101002008	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	176.33		
9	040101002040	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	44.08		
10	040103001022	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	51.87		
11	040103001023	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	28.74		
12	040103001024	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	89.87		
13	040503002006	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	48.47		
14	3	现状地下管线保护					

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
15	040503004009	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	3		
16	4	道路恢复工程					
17	060104007008	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	323.4		
18	040202014060	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	242.61		
19	040203007032	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	323.4		
20	040205007008	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）; 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	8.09		
21	5	清淤工程					
22	060104002015	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	60		
23	060104002016	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	1400		
24	040103003024	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	87.92		
25	B041303001053	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	6		
26	B041301002008	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		

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
27	6	污水管网					
28	040501005204	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	8		
29	040501005025	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	117.5		
30	040501005205	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	16.3		
31	031001006020	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	106.3		
32	040504002202	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	2		
33	040504002203	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	9		

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
34	040504002204	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-82.55		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

项目编码	040100100102	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100103	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100306	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003022	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003023	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002008	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002040	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001022	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001023	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001024	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002006	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004009	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007008	项目名称	路床(槽)整形	计量单位	m2

项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014060	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007032	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007008	项目名称	路面标线	计量单位	m2

项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002015	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002016	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003024	项目名称	清淤外运		计量单位	m3

项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001053	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002008	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005204	项目名称	塑料管 DN400	计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005025	项目名称	塑料管 DN300		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005205	项目名称	塑料管 DN200		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006020	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002202	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002203	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002204	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001022	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001023	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003062	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003022	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003023	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002008	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002040	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001022	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001023	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001024	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002006	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	现状地下管线保护								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	040503004009	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
	4	道路恢复工程								
13	060104007008	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
14	040202014060	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
15	040203007032	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
16	040205007008	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）; 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	5	清淤工程								
17	060104002015	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
18	060104002016	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
19	040103003024	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
20	B041303001053	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
21	B041301002008	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	6	污水管网								
22	040501005204	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
23	040501005025	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
24	040501005205	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
25	031001006020	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
26	040504002202	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
27	040504002203	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
28	040504002204	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

材料暂估单价及调整表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019008	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018008	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017008	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016008	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020008	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012009	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019008	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018008	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017008	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016008	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020008	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012009	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019008	安全生产							
2	041201018008	环境保护							
3	041201017008	文明施工							
4	041201016008	临时设施							
5	041201020008	冬雨季施工增加费							
6	041201012009	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	13893.4			
2	专业工程暂估价	893.73			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		14787.13			-

暂列金额明细表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	13893.4			
合　计		-	-	13893.4			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	893.73			
合　计		893.73			-

计日工表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：08-科技路北沿街商住楼雨污分流改造工程(29)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001024	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	662.8		
3	041001001098	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	53.46		
4	041001003013	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	53.46		
5	041001001099	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	1210.98		
6	041001003014	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	1210.98		
7	040103003025	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	626.87		
8	040103003026	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	741.62		
9	2	土建部分					
10	040101002009	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	935.27		
11	040101002041	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	233.82		
12	040103001025	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	427.87		
13	040103001026	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	138.36		
14	040103001027	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	480.33		

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
15	040503002007	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	2.74		
16	3	支护工程					
17	010202004010	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	172.93		
18	010102007005	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	8.57		
19	4	现状地下管线保护					
20	040503004010	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	4		
21	040503004011	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	5		
22	5	道路恢复工程					
23	060104007009	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	1264.44		
24	040202014061	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1259.88		
25	040203007033	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	53.46		
26	040202014062	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1210.98		

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
27	040203006005	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	1210.98		
28	040205007009	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	31.61		
29	6	清淤工程					
30	060104002017	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	5		
31	060104002018	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	200		
32	040103003027	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	12.56		
33	B041303001054	管道封堵 DN800-900	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆； 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：800-900	处	2		
34	B041301002009	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
35	7	污水管网					
36	040501005206	塑料管 DN600	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	218		

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
37	040501005207	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	266.8		
38	040501005208	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	42		
39	040501005209	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	103		
40	031001006021	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	6		
41	040504002205	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	11		
42	040504002206	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	13		

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
43	040504002207	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	5		
44	040504002208	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-136.85		
45	040504010004	砖雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座	20		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

项目编码	041001001024	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001098	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003013	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100109	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100301 4	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003025	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003026	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002009	项目名称	管沟挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002041	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001025	项目名称	管沟回填土方		计量单位	m3

项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001026	项目名称	管沟粗砂垫层		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001027	项目名称	管沟回填粗砂		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002007	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004010	项目名称	水平挡土木板		计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007005	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填		计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004010	项目名称	管道金属支架（B类）		计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004011	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007009	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014061	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007033	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014062	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006005	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路)	计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007009	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002017	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002018	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003027	项目名称	清淤外运		计量单位	m3	
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001054	项目名称	管道封堵 DN800-900		计量单位	处	
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：800-900						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002009	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次	
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005206	项目名称	塑料管 DN600			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005207	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005208	项目名称	塑料管 DN300（支护）	计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005209	项目名称	塑料管 DN200		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006021	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040504002205	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002206	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002207	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002208	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010004	项目名称	砖雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:09-君翔家园雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001024	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001098	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003013	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001001099	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
5	041001003014	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
6	040103003025	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
7	040103003026	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
8	040101002009	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
9	040101002041	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
10	040103001025	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
11	040103001026	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
12	040103001027	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040503002007	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								
14	010202004010	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
15	010102007005	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
16	040503004010	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
17	040503004011	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	道路恢复工程								
18	060104007009	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
19	040202014061	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
20	040203007033	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
21	040202014062	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
22	040203006005	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
23	040205007009	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
24	060104002017	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
25	060104002018	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
26	040103003027	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
27	B041303001054	管道封堵 DN800-900	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：800-900	处						
28	B041301002009	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
29	040501005206	塑料管 DN600	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
30	040501005207	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
31	040501005208	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
32	040501005209	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
33	031001006021	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
34	040504002205	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
35	040504002206	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	040504002207	混凝土沉泥井 ϕ1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
37	040504002208	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
38	040504010004	砖雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019009	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018009	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017009	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016009	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020009	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012010	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019009	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018009	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017009	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016009	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020009	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012010	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019009	安全生产							
2	041201018009	环境保护							
3	041201017009	文明施工							
4	041201016009	临时设施							
5	041201020009	冬雨季施工增加费							
6	041201012010	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	46387.9			
2	专业工程暂估价	4105.47			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		50493.37			-

暂列金额明细表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	46387.9			
合　计		-	-	46387.9			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	4105.47			
合　计		4105.47			-

计日工表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：09-君翔家园雨污分流改造工程(31)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001100	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	401.96		
3	041001001101	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	285.88		
4	041001003015	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	285.88		
5	040103003028	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	114.35		
6	040103003029	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	189.87		
7	2	土建部分					
8	040101002010	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	252.3		
9	040101002042	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	63.07		
10	040103001028	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	125.5		
11	040103001029	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	21.99		
12	040103001030	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	74.59		
13	040503002008	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	29.01		
14	3	支护工程					

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
15	010202004012	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	53.31		
16	010202006009	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	14.669		
17	010202014001	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t	2.797		
18	010102007006	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3	6.08		
19	4	隔油池					
20	010501001005	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3	0.99		
21	040601006004	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	2.03		
22	040601007004	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	8.52		
23	040601009004	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.23		
24	040601021004	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.58		
25	040601033004	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	25.58		
26	040901001040	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.034		

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
27	040901001041	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	1.176		
28	040901001042	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.064		
29	040901001043	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.062		
30	040901009004	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.082		
31	010503014007	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	4		
32	010503014008	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套	2		
33	010505001004	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	1.88		
34	010505016010	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	4.3		
35	010505016011	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	87.1		
36	010505016012	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	2.54		
37	5	道路恢复工程					
38	060104007010	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	285.88		
39	040202014063	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	264.58		
40	040203007034	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	285.88		

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
41	040205007010	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	7.15		
42	6	清淤工程					
43	060104002019	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	4		
44	B041303001015	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处	1		
45	B041301002010	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
46	7	污水管网					
47	040501005031	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	32		
48	040501005032	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	26		
49	040501005033	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	22		

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
50	040501005034	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	19		
51	040501005035	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	17		
52	031001008007	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	27		
53	031001008008	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	30		
54	040504002209	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	3		
55	040504002210	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	5		

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
56	040504002211	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	2		
57	040504002212	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-71.3		
58	040504010005	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座	2		
59	040504002213	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座	4		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

项目编码	041001001100	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001101	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003015	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003028	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003029	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002010	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002042	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001028	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001029	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001030	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002008	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004012	项目名称	水平挡土木板		计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006009	项目名称	型钢桩		计量单位	t

项目特征	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202014001	项目名称	钢支撑		计量单位	t
项目特征	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007006	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填		计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001005	项目名称	基础垫层		计量单位	m3

项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006004	项目名称	现浇混凝土池底		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007004	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601009004	项目名称	现浇混凝土池梁		计量单位	m3

项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021004	项目名称	预制混凝土板		计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033004	项目名称	井、池渗漏试验		计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001040	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以内		计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001041	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001042	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001043	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009004	项目名称	预埋铁件		计量单位	t	
项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014007	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套	
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014008	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套	
项目特征	防盗铸铁井盖井座 Φ800						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	010505001004	项目名称	隔油池垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016010	项目名称	隔油池池底模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016011	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016012	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007010	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014063	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007034	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）	计量单位	m2

项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007010	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002019	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001015	项目名称	管道封堵 DN200-300	计量单位	处

项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002010	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005031	项目名称	塑料管 DN400		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005032	项目名称	塑料管 DN400（支护）		计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005033	项目名称	塑料管 DN300		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005034	项目名称	塑料管 DN300（支护）		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040501005035	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008007	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008008	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002209	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002210	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002211	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002212	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010005	项目名称	砼雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土 C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002213	项目名称	防坠网	计量单位	座

项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:10-恒鑫酒店雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001100	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001101	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003015	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003028	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003029	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002010	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002042	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001028	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001029	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001030	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002008	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	010202004012	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
13	010202006009	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
14	010202014001	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t						
15	010102007006	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3						
	4	隔油池								
16	010501001005	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3						
17	040601006004	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
18	040601007004	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
19	040601009004	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
20	040601021004	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
21	040601033004	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
22	040901001040	现浇构件钢筋ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	040901001041	现浇构件钢筋ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
24	040901001042	预制构件钢筋ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
25	040901001043	预制构件钢筋ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
26	040901009004	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
27	010503014007	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
28	010503014008	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套						
29	010505001004	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
30	010505016010	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
31	010505016011	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
32	010505016012	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	5	道路恢复工程								
33	060104007010	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
34	040202014063	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
35	040203007034	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	040205007010	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
37	060104002019	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
38	B041303001015	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆； 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处						
39	B041301002010	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
40	040501005031	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
41	040501005032	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
42	040501005033	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
43	040501005034	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
44	040501005035	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
45	031001008007	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
46	031001008008	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
47	040504002209	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
48	040504002210	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
49	040504002211	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
50	040504002212	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
51	040504010005	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座						
52	040504002213	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019010	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018010	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017010	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016010	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020010	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012011	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019010	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018010	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017010	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016010	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020010	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012011	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019010	安全生产							
2	041201018010	环境保护							
3	041201017010	文明施工							
4	041201016010	临时设施							
5	041201020010	冬雨季施工增加费							
6	041201012011	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	11679.71			
2	专业工程暂估价	912.66			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		12592.37			-

暂列金额明细表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	11679.71			
合　计		-	-	11679.71			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	912.66			
合　计		912.66			-

计日工表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：10-恒鑫酒店雨污分流改造工程(33)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001102	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	280		
3	041001001103	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	218.5		
4	041001003063	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	218.5		
5	040103003030	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	87.4		
6	040103003031	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	124.98		
7	2	土建部分					
8	040101002011	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	165.31		
9	040101002043	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	41.33		
10	040103001031	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	81.66		
11	040103001032	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	31.32		
12	040103001033	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	78.52		
13	040503002009	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	6.54		
14	3	支护工程					

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
15	010202004014	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	90.72		
16	010102007007	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3	6.18		
17	4	现状地下管线保护					
18	040503004012	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；	处	10		
19	040503004013	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	11		
20	5	道路恢复工程					
21	060104007011	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	218.5		
22	040202014019	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	207.1		
23	040203007035	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	218.5		
24	040205007011	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	5		
25	6	清淤工程					

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
26	060104002020	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	6		
27	060104002021	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	100		
28	040103003032	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	6.28		
29	B041303001055	管道封堵 DN600-700	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：600-700	处	7		
30	B041303001056	雨水口封堵	1.预制混凝土构件制作井盖板 2.预制混凝土构件运输运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m3以内	处	1		
31	B041301002011	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
32	7	污水管网					
33	040501005210	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	30		
34	040501005211	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	52		
35	040501005038	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	30		

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
36	031001006022	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	15		
37	040504002214	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		
38	040504002215	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	7		
39	040504002216	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	5		
40	040504002049	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-120.85		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

项目编码	041001001102	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001103	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003063	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003030	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003031	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002011	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002043	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001031	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001032	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001033	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002009	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004014	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007007	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004012	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004013	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007011	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014019	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007035	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007011	项目名称	路面标线	计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002020	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002021	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003032	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001055	项目名称	管道封堵 DN600-700			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：600-700						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001056	项目名称	雨水口封堵			计量单位	处
项目特征	1.预制混凝土构件制作 井盖板 2.预制混凝土构件运输 运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接 构件体积0.1m3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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002011	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005210	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005211	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005038	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006022	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002214	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1000		计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002215	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000		计量单位	座

项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002216	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002049	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:11-喜来顿酒店雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001102	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001103	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003063	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003030	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003031	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002011	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002043	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001031	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001032	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001033	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002009	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	010202004014	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
13	010102007007	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3						
	4	现状地下管线保护								
14	040503004012	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；	处						
15	040503004013	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	道路恢复工程								
16	060104007011	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
17	040202014019	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
18	040203007035	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
19	040205007011	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
20	060104002020	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
21	060104002021	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
22	040103003032	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
23	B041303001055	管道封堵 DN600-700	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：600-700	处						
24	B041303001056	雨水口封堵	1.预制混凝土构件制作井盖板 2.预制混凝土构件运输运距5km以内 3.小型构件安装 不焊接构件体积0.1m3以内	处						
25	B041301002011	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
26	040501005210	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
27	040501005211	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
28	040501005038	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
29	031001006022	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
30	040504002214	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
31	040504002215	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
32	040504002216	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
33	040504002049	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

材料暂估单价及调整表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019011	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018011	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017011	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016011	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020011	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012012	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019011	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018011	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017011	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016011	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020011	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012012	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019011	安全生产							
2	041201018011	环境保护							
3	041201017011	文明施工							
4	041201016011	临时设施							
5	041201020011	冬雨季施工增加费							
6	041201012012	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	10257.92			
2	专业工程暂估价	637.14			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		10895.06			-

暂列金额明细表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	10257.92			
合　计		-	-	10257.92			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	637.14			
合　计		637.14			-

计日工表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：11-喜来顿酒店雨污分流改造工程(35)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001104	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝15cm;	m2	786.72		
3	041001001032	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	689.83		
4	041001003064	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	689.83		
5	040103003033	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	275.93		
6	040103003034	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	371.65		
7	2	土建部分					
8	040101002012	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	622.23		
9	040101002044	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	155.56		
10	040103001034	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	399.33		
11	040103001035	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	79.67		
12	040103001036	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	246.08		
13	3	支护工程					
14	010202004016	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	544.83		

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
15	010102007008	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	30.64		
16	4	现状地下管线保护					
17	040503004014	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	3		
18	040503004015	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	3		
19	5	道路恢复工程					
20	060104007012	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	689.83		
21	040202014064	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	689.83		
22	040203007036	水泥混凝土 （200厚C35）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	689.83		
23	040205007012	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）; 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	17.25		
24	6	清淤工程					
25	060104002022	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	6		

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
26	060104002023	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	400		
27	040103003035	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	25.12		
28	B041303001018	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	8		
29	B041303001057	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处	1		
30	B041301002012	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
31	7	污水管网					
32	040501005039	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	14.8		
33	040501005040	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	166.7		
34	040501005041	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	147.7		

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
35	040501005212	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	36.16		
36	040504002217	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	1		
37	040504002218	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	14		
38	040504002052	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	6		
39	040504002053	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-117.1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

项目编码	041001001104	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001032	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003064	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003033	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003034	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002012	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002044	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001034	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001035	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001036	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004016	项目名称	水平挡土木板		计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007008	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填		计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004014	项目名称	管道金属支架（B类）	计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004015	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007012	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014064	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007036	项目名称	水泥混凝土 （200厚C35）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007012	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002022	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002023	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m	
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003035	项目名称	清淤外运		计量单位	m3	
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001018	项目名称	管道封堵 DN200-300		计量单位	处	
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001057	项目名称	管道封堵 DN400-500			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002012	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005039	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005040	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005041	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005212	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002217	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002218	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002052	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002053	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001104	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝15cm;	m2						
2	041001001032	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003064	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003033	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003034	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002012	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002044	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001034	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001035	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001036	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
	3	支护工程								
11	010202004016	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	010102007008	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
13	040503004014	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
14	040503004015	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	道路恢复工程								
15	060104007012	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
16	040202014064	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
17	040203007036	水泥混凝土（200厚C35）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
18	040205007012	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）; 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
19	060104002022	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
20	060104002023	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
21	040103003035	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
22	B041303001018	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
23	B041303001057	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处						
24	B041301002012	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
25	040501005039	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
26	040501005040	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
27	040501005041	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
28	040501005212	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
29	040504002217	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
30	040504002218	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
31	040504002052	混凝土沉泥井 φ1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
32	040504002053	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

材料暂估单价及调整表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019012	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018012	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017012	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016012	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020012	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012013	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019012	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018012	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017012	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016012	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020012	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012013	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019012	安全生产							
2	041201018012	环境保护							
3	041201017012	文明施工							
4	041201016012	临时设施							
5	041201020012	冬雨季施工增加费							
6	041201012013	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	23232.38			
2	专业工程暂估价	1942.74			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		25175.12			-

暂列金额明细表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	23232.38			
合　计		-	-	23232.38			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	1942.74			
合　计		1942.74			-

计日工表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：12-岳阳大道二手车市场片区雨污分流改造工程(37)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001033	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	577.52		
3	041001001105	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	488.05		
4	041001003065	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	488.05		
5	041001001106	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	24.99		
6	041001003066	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2	24.99		
7	040103003036	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	210.21		
8	040103003037	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	259.43		
9	2	土建部分					
10	040101002013	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	411.12		
11	040101002045	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	102.78		
12	040103001037	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	254.47		
13	040103001038	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	39.96		
14	040103001039	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	154.4		

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
15	040503002010	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	42.62		
16	3	现状地下管线保护					
17	040503004016	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	3		
18	040503004017	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	1		
19	4	道路恢复工程					
20	060104007013	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	513.04		
21	040202014065	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	414.55		
22	040203007037	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	488.05		
23	040202014066	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	24.99		
24	040202014067	水泥稳定碎(砾）石（300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	24.99		
25	040203006006	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	24.99		

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
26	040205007013	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	12.83		
27	5	清淤工程					
28	060104002024	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	10		
29	060104002025	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	400		
30	040103003038	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	25.12		
31	B041303001058	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	4		
32	B041301002013	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
33	6	污水管网					
34	040501005043	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	174.76		
35	040501005213	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	5		

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
36	031001006023	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	50		
37	031001008028	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	50		
38	040504002054	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	5		
39	040504002055	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	4		
40	040504002219	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-34.6		
41	040504010006	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座	1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

项目编码	041001001033	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001105	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003065	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001106	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003066	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003036	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003037	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002013	项目名称	管沟挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002045	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001037	项目名称	管沟回填土方		计量单位	m3

项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001038	项目名称	管沟粗砂垫层		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001039	项目名称	管沟回填粗砂		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002010	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004016	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004017	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007013	项目名称	路床(槽)整形	计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014065	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007037	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014066	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）	计量单位	m2

项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014067	项目名称	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006006	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路)		计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007013	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002024	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002025	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003038	项目名称	清淤外运		计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001058	项目名称	管道封堵 DN200-300		计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002013	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005043	项目名称	塑料管 DN400		计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005213	项目名称	塑料管 DN300		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006023	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008028	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002054	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002055	项目名称	混凝土沉泥井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002219	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010006	项目名称	砼雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土 C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:13-红星美凯龙雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001033	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001105	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003065	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001001106	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
5	041001003066	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2						
6	040103003036	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
7	040103003037	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
8	040101002013	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
9	040101002045	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
10	040103001037	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
11	040103001038	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
12	040103001039	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040503002010	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	现状地下管线保护								
14	040503004016	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
15	040503004017	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	4	道路恢复工程								
16	060104007013	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
17	040202014065	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
18	040203007037	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
19	040202014066	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
20	040202014067	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
21	040203006006	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、内部道路)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
22	040205007013	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	5	清淤工程								
23	060104002024	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
24	060104002025	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
25	040103003038	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
26	B041303001058	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
27	B041301002013	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	6	污水管网								
28	040501005043	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
29	040501005213	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
30	031001006023	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
31	031001008028	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
32	040504002054	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
33	040504002055	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
34	040504002219	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
35	040504010006	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m； 2.井身：预制砼土C20； 3.基础和垫层：C20砼； 4.详见16S518,页31	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019013	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018013	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017013	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016013	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020013	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012014	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019013	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018013	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017013	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016013	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020013	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012014	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019013	安全生产							
2	041201018013	环境保护							
3	041201017013	文明施工							
4	041201016013	临时设施							
5	041201020013	冬雨季施工增加费							
6	041201012014	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	15171.33			
2	专业工程暂估价	1408.93			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		16580.26			-

暂列金额明细表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	15171.33			
合　计		-	-	15171.33			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	1408.93			
合　计		1408.93			-

计日工表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：13-红星美凯龙雨污分流改造工程(39)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001107	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	27597.6		
3	041001007005	拆除明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖; 2.沟截面尺寸:300×300mm; 3.垫层材料种类、厚度:,80厚砼C15垫层,	m3	0.43		
4	041001001108	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	16090.34		
5	041001003020	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	16090.34		
6	041001001109	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2	331.47		
7	041001001110	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	331.47		
8	041001003067	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2	331.47		
9	041001001111	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	1827.41		
10	041001001112	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚16cm以内	m2	19.36		
11	041001003068	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	1159.01		
12	041001003069	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2	668.4		
13	041001003070	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:530mm厚	m2	19.36		
14	040103003065	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	7612.15		
15	040103003066	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	10390.01		
16	2	土建部分					
17	040101002024	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	11054.62		

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
18	040101002046	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	2763.65		
19	040103001070	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	3428.26		
20	040103001071	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	1804.04		
21	040103001072	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	5910.57		
22	040503002021	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	2082.51		
23	011503001003	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m	42.24		
24	040601024009	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	32		
25	011503001007	泵站钢围栏	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆; 3.含栏杆固定埋件	m	12		
26	040601024010	泵站钢围栏基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	4		
27	3	支护工程					
28	010202004026	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	4949.64		

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
29	010202006002	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	116.807		
30	010202006010	拉森钢板桩 9m以内	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:9米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	131.94		
31	010202014002	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t	93.853		
32	010102007016	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	276.96		
33	4	现状地下管线保护					
34	040503004027	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	115		
35	040503004028	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	49		
36	5	明沟					

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
37	010401010004	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m	3		
38	070205001002	沟盖板	1.球墨铸铁明沟盖板，320*500，厚3cm，过车	m	3		
39	6	道路恢复工程					
40	060104007024	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	18268.58		
41	040202014068	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	13699.35		
42	040203007038	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	16090.34		
43	040202014025	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	331.47		
44	040203007039	水泥混凝土 （200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2	331.47		
45	040204001006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	331.47		
46	040202014069	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1846.77		
47	040202014070	水泥稳定碎(砾）石（300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	668.4		
48	040202014071	水泥稳定碎(砾）石（320厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:32cm 5.其他::养生	m2	19.36		

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
49	040203006013	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	1827.41		
50	040203006014	沥青路面结构恢复大样图(I型)(适用主干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6に/m 3.中粒式改性沥青砼(AC-20C)5cm 4.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 5.粗粒式沥青砼(AC-25C)7cm 6.下封层(ES-3 乳化沥青浆)0.8cm 7.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m; 8.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	19.36		
51	040205007024	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	456.71		
52	7	清淤工程					
53	060104002045	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	1600		
54	060104002046	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	8000		
55	040103003067	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	502.4		
56	B041303001059	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处	20		

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
57	031301002019	检查井接管开孔修复 DN800	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400	个	1		
58	031301002020	检查井接管开孔修复 DN300	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300	个	20		
59	B041301002024	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
60	8	污水管网					
61	040501005214	塑料管 DN800（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN800（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	5		
62	040501005215	塑料管 DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	196		
63	031001002001	钢管（325*8mm 62.542Kg/m)	1.安装部位:室外; 2.材质:焊接钢管; 3.介质:水; 4.规格、压力等级:DN300 δ=8mm; 5.连接形式:焊接; 6.附配件:含管件安装; 7.含钢管内外喷(抛)射除锈、环氧粉末涂料（环氧粉末外涂层最小厚度不小于400μm,内涂层最小厚度不低于450μm）	m	28		

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
64	031001002002	钢管(426*9mm 92.555Kg/m)	1.安装部位:室外; 2.材质:焊接钢管; 3.介质:水; 4.规格、压力等级:DN400 δ=9mm; 5.连接形式:焊接; 6.附配件:含管件安装; 7.含钢管内外喷(抛)射除锈、环氧粉末涂料（环氧粉末外涂层最小厚度不小于400μm,内涂层最小厚度不低于450μm）	m	4		
65	040501005047	塑料管 DN500	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	174		
66	040501005048	塑料管 DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	501		
67	040501005049	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	722		
68	040501005050	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	545		
69	040501005051	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	5939		

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
70	040501005052	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	210		
71	031001008010	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	5000		
72	040504002057	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	8		
73	040504002058	雨水混凝土检查井 ф1500	1.钢筋砼雨水检查井DN1500; 2.平均深2.40m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	2		
74	040504002059	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	353		
75	040504002060	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	134		

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
76	040504002061	混凝土沉泥井 ф1250	1.钢筋砼沉泥井DN1250; 2.平均深3.6m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	5		
77	040504002220	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-3717.1		
78	040504002063	混凝土井井筒增减0.2m ф1250	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-32.97		
79	040504002221	混凝土井井筒增减0.2m ф1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	1.7		
80	040504002065	智能截流井（圆型）ф1250*2428	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.428m，内径：ф1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座	6		

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
81	040504002222	智能截流井（圆型）ф1500*4080	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：4.08m，内径：ф1500mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座	1		
82	040504002223	智能截流井（圆型）ф1500*3750	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：3.75m，内径：ф1500mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座	1		
83	040504002224	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层； 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400； 3.规格:1100×740*800mm； 4.含模板、钢筋制作安装等； 5.详见设计图纸	座	8		
84	040504002225	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土； 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300； 3.含模板、钢筋制作安装等； 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸；	座	1		
85	9	其他					

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
86	B041303001060	气囊管道封堵 DN500	1.气囊管道封堵	处	10		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

项目编码	041001001107	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001007005	项目名称	拆除明沟			计量单位	m3
项目特征	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖; 2.沟截面尺寸:300×300mm; 3.垫层材料种类、厚度:,80厚砼C15垫层,						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001108	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003020	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001109	项目名称	拆除路面石板			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001110	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003067	项目名称	拆除基层			计量单位	m2

项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001111	项目名称	拆除沥青路面		计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001112	项目名称	拆除沥青路面		计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚16cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003068	项目名称	拆除基层		计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003069	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003070	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:530mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003065	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003066	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002024	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002046	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001070	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001071	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001072	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002021	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503001003	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆			计量单位	m
项目特征	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024009	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆基础			计量单位	个
项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	011503001007	项目名称	泵站钢围栏		计量单位	m
项目特征	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆； 3.含栏杆固定埋件					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024010	项目名称	泵站钢围栏基础		计量单位	个
项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004026	项目名称	水平挡土木板		计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006002	项目名称	型钢桩			计量单位	t
项目特征	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006010	项目名称	拉森钢板桩 9m以内			计量单位	t
项目特征	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:9米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202014002	项目名称	钢支撑			计量单位	t
项目特征	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007016	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004027	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004028	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010401010004	项目名称	砖地沟、明沟			计量单位	m
项目特征	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	070205001002	项目名称	沟盖板			计量单位	m
项目特征	1.球墨铸铁明沟盖板， 320*500，厚3cm，过车						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007024	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040202014068	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007038	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014025	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （300厚6%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007039	项目名称	水泥混凝土 （200厚C15）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040204001006	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:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014069	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040202014070	项目名称	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014071	项目名称	水泥稳定碎(砾）石（320厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:32cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006013	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006014	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(I型)(适用主干道)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6に/m 3.中粒式改性沥青砼(AC-20C)5cm 4.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 5.粗粒式沥青砼(AC-25C)7cm 6.下封层(ES-3 乳化沥青浆)0.8cm 7.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m; 8.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007024	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求; 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上; 4.标线颜色综合; 5.达到验收标准合格要求; 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002045	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002046	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003067	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001059	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030130100201 9	项目名称	检查井接管开孔修复DN800			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030130100202 0	项目名称	检查井接管开孔修复DN300			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002024	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005214	项目名称	塑料管 DN800（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN800（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005215	项目名称	塑料管 DN600（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001002001	项目名称	钢管（325*8mm 62.542Kg/m）			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外; 2.材质:焊接钢管; 3.介质:水; 4.规格、压力等级: DN300 δ=8mm; 5.连接形式:焊接; 6.附配件:含管件安装; 7.含钢管内外喷(抛)射除锈、环氧粉末涂料（环氧粉末外涂层最小厚度不小于400μm,内涂层最小厚度不低于450μm）						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001002002	项目名称	钢管(426*9mm 92.555Kg/m)		计量单位	m	
项目特征	1.安装部位:室外; 2.材质:焊接钢管; 3.介质:水; 4.规格、压力等级: DN400 δ=9mm; 5.连接形式:焊接; 6.附配件:含管件安装; 7.含钢管内外喷(抛)射除锈、环氧粉末涂料（环氧粉末外涂层最小厚度不小于400μm,内涂层最小厚度不低于450μm）						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005047	项目名称	塑料管 DN500		计量单位	m	
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005048	项目名称	塑料管 DN500（支护）	计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005049	项目名称	塑料管 DN400		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005050	项目名称	塑料管 DN400（支护）		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040501005051	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005052	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008010	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002057	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002058	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1500			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1500; 2.平均深2.40m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002059	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002060	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002061	项目名称	混凝土沉泥井 φ1250			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1250; 2.平均深3.6m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002220	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002063	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1250			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002221	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1500			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002065	项目名称	智能截流井（圆型）φ1250*2428	计量单位	座

项目特征	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.428m，内径：ϕ1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002222	项目名称	智能截流井（圆型）ϕ1500*4080			计量单位	座
项目特征	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：4.08m，内径：ϕ1500mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002223	项目名称	智能截流井（圆型）ϕ1500*3750			计量单位	座
项目特征	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：3.75m，内径：ϕ1500mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002224	项目名称	电控柜基础			计量单位	座
项目特征	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002225	项目名称	一体化泵站基础			计量单位	座
项目特征	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001060	项目名称	气囊管道封堵 DN500			计量单位	处
项目特征	1.气囊管道封堵						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:14 -八字门居民区雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001107	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001007005	拆除明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖; 2.沟截面尺寸:300×300mm; 3.垫层材料种类、厚度:,80厚砼C15垫层,	m3						
3	041001001108	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001003020	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
5	041001001109	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2						
6	041001001110	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
7	041001003067	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2						
8	041001001111	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
9	041001001112	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚16cm以内	m2						
10	041001003068	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
11	041001003069	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2						
12	041001003070	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:530mm厚	m2						
13	040103003065	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
14	040103003066	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
15	040101002024	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
16	040101002046	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
17	040103001070	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
18	040103001071	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
19	040103001072	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
20	040503002021	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
21	011503001003	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m						
22	040601024009	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
23	011503001007	泵站钢围栏	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆; 3.含栏杆固定埋件	m						
24	040601024010	泵站钢围栏基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
	3	支护工程								
25	010202004026	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
26	010202006002	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
27	010202006010	拉森钢板桩 9m以内	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:9米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
28	010202014002	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t						
29	010102007016	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
30	040503004027	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
31	040503004028	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	明沟								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
32	010401010004	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m						
33	070205001002	沟盖板	1.球墨铸铁明沟盖板，320*500，厚3cm，过车	m						
	6	道路恢复工程								
34	060104007024	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
35	040202014068	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
36	040203007038	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
37	040202014025	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
38	040203007039	水泥混凝土（200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2						
39	040204001006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2						
40	040202014069	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
41	040202014070	水泥稳定碎(砾）石（300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
42	040202014071	水泥稳定碎(砾）石（320厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:32cm 5.其他::养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
43	040203006013	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
44	040203006014	沥青路面结构恢复大样图(I型)(适用主干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6に/m 3.中粒式改性沥青砼(AC-20C)5cm 4.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 5.粗粒式沥青砼(AC-25C)7cm 6.下封层(ES-3 乳化沥青浆)0.8cm 7.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m; 8.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
45	040205007024	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	7	清淤工程								
46	060104002045	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
47	060104002046	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
48	040103003067	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
49	B041303001059	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
50	031301002019	检查井接管开孔修复DN800	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400	个						
51	031301002020	检查井接管开孔修复DN300	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300	个						
52	B041301002024	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	8	污水管网								
53	040501005214	塑料管DN800（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN800（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
54	040501005215	塑料管DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
55	031001002001	钢管（325*8mm 62.542Kg/m)	1.安装部位:室外; 2.材质:焊接钢管; 3.介质:水; 4.规格、压力等级:DN300 δ=8mm; 5.连接形式:焊接; 6.附配件:含管件安装; 7.含钢管内外喷(抛)射除锈、环氧粉末涂料（环氧粉末外涂层最小厚度不小于400μm,内涂层最小厚度不低于450μm）	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
56	031001002002	钢管(426*9mm 92.555Kg/m)	1.安装部位:室外; 2.材质:焊接钢管; 3.介质:水; 4.规格、压力等级:DN400 δ=9mm; 5.连接形式:焊接; 6.附配件:含管件安装; 7.含钢管内外喷(抛)射除锈、环氧粉末涂料（环氧粉末外涂层最小厚度不小于400μm,内涂层最小厚度不低于450μm）	m						
57	040501005047	塑料管 DN500	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
58	040501005048	塑料管 DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
59	040501005049	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
60	040501005050	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
61	040501005051	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
62	040501005052	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
63	031001008010	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
64	040504002057	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井 DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
65	040504002058	雨水混凝土检查井 φ1500	1.钢筋砼雨水检查井 DN1500; 2.平均深2.40m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
66	040504002059	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井 DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
67	040504002060	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
68	040504002061	混凝土沉泥井 ф1250	1.钢筋砼沉泥井DN1250; 2.平均深3.6m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
69	040504002220	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
70	040504002063	混凝土井井筒增减0.2m ф1250	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
71	040504002221	混凝土井井筒增减0.2m ф1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
72	040504002065	智能截流井（圆型）ф1250*2428	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.428m，内径：ф1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
73	040504002222	智能截流井（圆型）ф1500*4080	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：4.08m，内径：ф1500mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座						
74	040504002223	智能截流井（圆型）ф1500*3750	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：3.75m，内径：ф1500mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座						
75	040504002224	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层； 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400； 3.规格:1100×740*800mm； 4.含模板、钢筋制作安装等； 5.详见设计图纸	座						
76	040504002225	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土； 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土,HPB300； 3.含模板、钢筋制作安装等； 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸；	座						
	9	其他								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
77	B041303001060	气囊管道封堵 DN500	1.气囊管道封堵	处						

材料暂估单价及调整表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019029	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018029	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017029	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016029	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020029	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012015	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
7	041201012016	压路机进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
8	041201012017	沥青混凝土摊铺机进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019029	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018029	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017029	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016029	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020029	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012015	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
7	041201012016	压路机进出场及安拆		100							
8	041201012017	沥青混凝土摊铺机进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019029	安全生产							
2	041201018029	环境保护							
3	041201017029	文明施工							
4	041201016029	临时设施							
5	041201020029	冬雨季施工增加费							
6	041201012015	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
7	041201012016	压路机进出场及安拆							
8	041201012017	沥青混凝土摊铺机进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	663200.35			
2	专业工程暂估价	94006.48			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		757206.83			-

暂列金额明细表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	663200.35			
合　计		-	-	663200.35			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	40000			
2	卸土区场地占用费	54006.48			
合　计		94006.48			-

计日工表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：14 -八字门居民区雨污分流改造工程(5)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001113	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m	3417.84		
3	041001001043	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	1866.18		
4	041001003071	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	1866.18		
5	040103003068	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	933.09		
6	040103003069	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	1459.28		
7	2	土建部分					
8	040101002025	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	2244.44		
9	040101002047	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	561.11		
10	040103001073	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	1346.27		
11	040103001074	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	312.07		
12	040103001075	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	820.06		
13	040503002022	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	76.79		
14	3	支护工程					

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
15	010202004028	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	3621.3		
16	010202006004	拉森钢板桩 6m以内	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	85.97		
17	010202014007	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t	5.82		
18	010102007017	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3	196.26		
19	4	隔油池					
20	010501001011	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3	3.97		
21	040601006008	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	8.12		
22	040601007008	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	34.1		
23	040601009008	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.9		
24	040601021008	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	2.32		
25	040601033008	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	8		
26	040901001044	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.136		

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
27	040901001045	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	4.704		
28	040901001046	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.256		
29	040901001047	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.248		
30	040901009008	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.328		
31	010503014015	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	16		
32	010503014016	盖板、井圈	1.铸铁井盖、座 Φ800	套	8		
33	010505001011	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	7.52		
34	010505016031	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	17.2		
35	010505016032	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	348.4		
36	010505016033	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	10.16		
37	5	道路恢复工程					
38	060104007025	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	1866.18		
39	040202014029	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1752.18		
40	040202014072	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1752.18		

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
41	040203006015	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	1866.18		
42	040205007025	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	46.65		
43	6	清淤工程					
44	060104002047	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	80		
45	060104002048	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	5300		
46	040103003070	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	332.84		
47	B041303001061	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处	42		
48	B041303001062	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	40		

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
49	031301002021	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400	个	53		
50	031301002008	检查井接管开孔修复DN200	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300	个	29		
51	B041301002025	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
52	7	污水管网					
53	040501005216	塑料管 DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	41		
54	040501005217	塑料管 DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	85		
55	040501005218	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	614		

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
56	040501005056	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4		
57	040501005057	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	118		
58	040501005058	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	322		
59	040501005059	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	390		
60	040504002226	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	32		
61	040504002071	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	13		

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
62	040504002227	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	13		
63	040504002073	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-213.65		
64	040504002074	智能截流井（圆型）ф1250*2428	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.428m，内径：ф1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座	2		
65	040504002075	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸	座	2		

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
66	040504001001	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网; 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克; 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm; 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	个	16		
67	8	绿化恢复					
68	050102008001	栽植地被	1.种类:综合考虑; 2.高度、冠幅:H=30-40cm,P=35-40cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;	m2	364		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

项目编码	041001001113	项目名称	拆除路面			计量单位	m
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001043	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003071	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003068	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003069	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002025	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002047	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001073	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001074	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001075	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002022	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004028	项目名称	水平挡土木板		计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006004	项目名称	拉森钢板桩 6m以内	计量单位	t

项目特征	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202014007	项目名称	钢支撑		计量单位	t
项目特征	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007017	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填		计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001011	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006008	项目名称	现浇混凝土池底			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007008	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601009008	项目名称	现浇混凝土池梁			计量单位	m3

项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021008	项目名称	预制混凝土板		计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033008	项目名称	井、池渗漏试验		计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001044	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以内		计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001045	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001046	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001047	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009008	项目名称	预埋铁件		计量单位	t	
项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014015	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套	
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014016	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套	
项目特征	1.铸铁井盖、座 Φ800						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	010505001011	项目名称	隔油池垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016031	项目名称	隔油池池底模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016032	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016033	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007025	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014029	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014072	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2

项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006015	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)		计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007025	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002047	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002048	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003070	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001061	项目名称	管道封堵 DN100-160			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001062	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002021	项目名称	检查井接管开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030301002008	项目名称	检查井接管开孔修复DN200			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002025	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005216	项目名称	塑料管 DN600（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040501005217	项目名称	塑料管 DN500（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005218	项目名称	塑料管 DN400（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005056	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005057	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005058	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005059	项目名称	塑料管 de160	计量单位	m

项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002226	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002071	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002227	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002073	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002074	项目名称	智能截流井（圆型）φ1250*2428			计量单位	座
项目特征	1.名称:智能截流井（圆形）; 2.平均井深：2.428m，内径：φ1250mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土; 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002075	项目名称	电控柜基础		计量单位	座
项目特征	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504001001	项目名称	防坠网		计量单位	个
项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ϕ700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	050102008001	项目名称	栽植地被	计量单位	m2

项目特征	1.种类:综合考虑; 2.高度、冠幅:H=30-40cm,P=35-40cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:15-富兴嘉城雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001113	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m						
2	041001001043	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
3	041001003071	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
4	040103003068	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003069	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002025	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002047	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001073	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001074	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001075	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002022	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	010202004028	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
13	010202006004	拉森钢板桩 6m以内	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
14	010202014007	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t						
15	010102007017	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；	m3						
	4	隔油池								
16	010501001011	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3						
17	040601006008	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
18	040601007008	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
19	040601009008	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
20	040601021008	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
21	040601033008	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
22	040901001044	现浇构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	040901001045	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
24	040901001046	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
25	040901001047	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
26	040901009008	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
27	010503014015	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
28	010503014016	盖板、井圈	1.铸铁井盖、座 Φ800	套						
29	010505001011	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
30	010505016031	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
31	010505016032	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
32	010505016033	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	5	道路恢复工程								
33	060104007025	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
34	040202014029	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
35	040202014072	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	040203006015	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
37	040205007025	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
38	060104002047	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
39	060104002048	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
40	040103003070	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
41	B041303001061	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处						
42	B041303001062	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
43	031301002021	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400	个						
44	031301002008	检查井接管开孔修复DN200	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300	个						
45	B041301002025	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
46	040501005216	塑料管DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
47	040501005217	塑料管DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
48	040501005218	塑料管DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
49	040501005056	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
50	040501005057	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
51	040501005058	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
52	040501005059	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
53	040504002226	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
54	040504002071	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
55	040504002227	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
56	040504002073	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
57	040504002074	智能截流井（圆型）ф1250*2428	1.名称:智能截流井（圆形）； 2.平均井深：2.428m，内径：ф1250mm； 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚； 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土； 5.井壁材质及厚度：250mm厚C30钢筋混凝土； 6.盖板材质、规格：200mm厚C30钢筋混凝土； 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖； 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等； 9.设备另计 详见设计图纸.	座						
58	040504002075	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400； 3.规格:1100×740*800mm； 4.含模板、钢筋制作安装等； 5.详见设计图纸	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
59	040504001001	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	个						
	8	绿化恢复								
60	050102008001	栽植地被	1.种类:综合考虑; 2.高度、冠幅:H=30-40cm,P=35-40cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;	m2						

材料暂估单价及调整表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019030	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018030	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017030	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016030	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020030	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012018	大型机械设备进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019030	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018030	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017030	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016030	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020030	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012018	大型机械设备进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019030	安全生产							
2	041201018030	环境保护							
3	041201017030	文明施工							
4	041201016030	临时设施							
5	041201020030	冬雨季施工增加费							
6	041201012018	大型机械设备进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	120205.38			
2	专业工程暂估价	26026.1			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		146231.48			-

暂列金额明细表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	120205.38			
合　计		-	-	120205.38			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	20000			
2	卸土区场地占用费	6026.1			
合　计		26026.1			-

计日工表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：15-富兴嘉城雨污分流改造工程(62)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001044	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m	3172.04		
3	041001007006	拆除围墙	1.拆除砖砌围墙包含表面附着物; 2.厚度:240mm厚	m2	6		
4	041001001114	拆除路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	1752.53		
5	041001003026	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	1752.53		
6	040103003071	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	702.45		
7	040103003072	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	875.18		
8	2	土建部分					
9	040101002026	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	1077.82		
10	040101002048	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	269.45		
11	040103001076	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	472.09		
12	040103001077	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	104.82		
13	040103001078	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	347.61		
14	040503002023	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	441		

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
15	3	围墙					
16	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 尺寸按设计要求 2.墙体类型:按设计要求 3.砂浆强度等级:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	1.32		
17	010502002002	条形基础	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	0.98		
18	010501001012	基础垫层	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3	0.25		
19	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径12mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.023		
20	010506011002	现浇混凝土压顶钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 直径6mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.005		
21	010502025002	扶手、压顶	1.混凝土种类:现浇砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容工作内容	m3	0.1		
22	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1.墙体类型:外砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.素水泥浆遍数:一遍	m2	9.55		
23	011203003002	块料墙、柱面	1.墙体类型:外砖墙 2.150×75面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 5	m2	1.92		
24	011403001002	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:满刮防水腻子两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆二遍 4.部位:外墙	m2	9.55		
25	010901001002	围墙瓦面	1.朱红色琉璃瓦 2.60厚1:3水泥砂浆卧瓦	m2	1.44		
26	010505002002	基础模板	1.基础类型:带形基础 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	4.75		
27	010505014002	围墙作盖模板	1.类型:围墙作盖梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	0.53		
28	4	明沟					

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
29	010401010003	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU15页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m	85		
30	070205001005	沟盖板	1.球墨铸铁格栅盖板450x550 承压3-5t	m	85		
31	5	道路恢复工程					
32	060104007026	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	1752.53		
33	040202014073	水泥稳定碎(砾)石	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1017.53		
34	040203007040	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	1752.53		
35	040205007026	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	43.81		
36	6	清淤工程					
37	060104002049	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	30		
38	060104002031	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	2000		
39	040103003073	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	111.27		

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
40	B041303001063	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	31		
41	B041301002026	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
42	7	污水管网					
43	040501005219	塑料管 DN800	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN800（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	124.9		
44	040501005061	塑料管 DN500	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	23.2		
45	040501005220	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	153.1		
46	040501005221	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	181		
47	031001008011	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	500		

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
48	031001006024	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	500		
49	040504002076	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	6		
50	040504002077	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	5		
51	040504002078	雨水混凝土检查井 ф1250	1.钢筋砼雨水检查井DN1250; 2.平均深2.40m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	3		
52	040504002079	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	7		
53	040504002080	混凝土沉泥井 ф1500	1.钢筋砼沉泥井DN1500; 2.平均深3.8m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	3		

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
54	040504002228	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-47.65		
55	040504002082	混凝土井井筒增减0.2m φ1250	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	1.2		
56	040504002083	混凝土井井筒增减0.2m φ1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-13.5		
57	040504010011	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座	12		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

项目编码	041001001044	项目名称	拆除路面			计量单位	m
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001007006	项目名称	拆除围墙			计量单位	m2
项目特征	1.拆除砖砌围墙包含表面附着物; 2.厚度:240mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001114	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100302 6	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003071	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003072	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002026	项目名称	管沟挖沟槽土方	计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002048	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001076	项目名称	管沟回填土方		计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001077	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001078	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002023	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010402001002	项目名称	砌块墙	计量单位	m3

项目特征	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 尺寸按设计要求 2.墙体类型:按设计要求 3.砂浆强度等级:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010502002002	项目名称	条形基础		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001012	项目名称	基础垫层		计量单位	m3
项目特征	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010506001002	项目名称	现浇混凝土基础及联系梁钢筋		计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径12mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010506011002	项目名称	现浇混凝土压顶钢筋		计量单位	t	
项目特征	1.钢筋种类、规格:HPB300 直径6mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010502025002	项目名称	扶手、压顶		计量单位	m3	
项目特征	1.混凝土种类:现浇砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容工作内容						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011201001002	项目名称	墙、柱面一般抹灰		计量单位	m2	
项目特征	1.墙体类型:外砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.素水泥浆遍数:一遍						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011203003002	项目名称	块料墙、柱面			计量单位	m2
项目特征	1.墙体类型:外砖墙 2.150×75面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm) 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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011403001002	项目名称	抹灰面油漆			计量单位	m2
项目特征	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:满刮防水腻子两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆二遍 4.部位:外墙						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010901001002	项目名称	围墙瓦面			计量单位	m2
项目特征	1.朱红色琉璃瓦 2.60厚1:3水泥砂浆卧瓦						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505002002	项目名称	基础模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505014002	项目名称	围墙作盖模板			计量单位	m2
项目特征	1.类型:围墙作盖梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010401010003	项目名称	砖地沟、明沟			计量单位	m
项目特征	1.砖品种、规格、强度等级:MU15页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	070205001005	项目名称	沟盖板			计量单位	m
项目特征	1.球墨铸铁格栅盖板450x550 承压3-5t						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007026	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014073	项目名称	水泥稳定碎(砾)石			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040203007040	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:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007026	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002049	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	060104002031	项目名称	清淤（清洗）		计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	040103003073	项目名称	清淤外运		计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	B041303001063	项目名称	管道封堵 DN200-300		计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	B041301002026	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005219	项目名称	塑料管 DN800			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN800（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005061	项目名称	塑料管 DN500			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040501005220	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005221	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008011	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006024	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002076	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002077	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002078	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1250			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1250; 2.平均深2.40m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002079	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002080	项目名称	混凝土沉泥井 φ1500			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1500; 2.平均深3.8m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002228	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002082	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1250			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002083	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1500	计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010011	项目名称	砼雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m； 2.井身：预制砼土 C20； 3.基础和垫层：C20砼； 4.详见16S518,页31						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:16-东城名邸雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001044	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m						
2	041001007006	拆除围墙	1.拆除砖砌围墙包含表面附着物; 2.厚度:240mm厚	m2						
3	041001001114	拆除路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001003026	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
5	040103003071	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
6	040103003072	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
7	040101002026	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040101002048	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
9	040103001076	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
10	040103001077	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040103001078	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
12	040503002023	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	3	围墙								
13	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 尺寸按设计要求 2.墙体类型:按设计要求 3.砂浆强度等级:预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3						
14	010502002002	条形基础	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3						
15	010501001012	基础垫层	1.混凝土种类:现浇商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容	m3						
16	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径12mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
17	010506011002	现浇混凝土压顶钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 直径6mm 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
18	010502025002	扶手、压顶	1.混凝土种类:现浇砼 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:商品砼,含垂直运输、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容工作内容	m3						
19	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1.墙体类型:外砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆 3.素水泥浆遍数:一遍	m2						
20	011203003002	块料墙、柱面	1.墙体类型:外砖墙 2.150×75面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝(mm)5	m2						
21	011403001002	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:满刮防水腻子两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆二遍 4.部位:外墙	m2						
22	010901001002	围墙瓦面	1.朱红色琉璃瓦 2.60厚1:3水泥砂浆卧瓦	m2						
23	010505002002	基础模板	1.基础类型:带形基础 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
24	010505014002	围墙作盖模板	1.类型:围墙作盖梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	4	明沟								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
25	010401010003	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU15页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m						
26	070205001005	沟盖板	1.球墨铸铁格栅盖板450x550 承压3-5t	m						
	5	道路恢复工程								
27	060104007026	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
28	040202014073	水泥稳定碎(砾)石	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
29	040203007040	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
30	040205007026	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
31	060104002049	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
32	060104002031	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
33	040103003073	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
34	B041303001063	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
35	B041301002026	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
36	040501005219	塑料管 DN800	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN800（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
37	040501005061	塑料管 DN500	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
38	040501005220	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
39	040501005221	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
40	031001008011	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
41	031001006024	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
42	040504002076	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
43	040504002077	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
44	040504002078	雨水混凝土检查井 φ1250	1.钢筋砼雨水检查井DN1250; 2.平均深2.40m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
45	040504002079	混凝土沉泥井 φ1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
46	040504002080	混凝土沉泥井 φ1500	1.钢筋砼沉泥井DN1500; 2.平均深3.8m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
47	040504002228	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
48	040504002082	混凝土井井筒增减0.2m φ1250	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
49	040504002083	混凝土井井筒增减0.2m φ1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
50	040504010011	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019031	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018031	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017031	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016031	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020031	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012086	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019031	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018031	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017031	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016031	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020031	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012086	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019031	安全生产							
2	041201018031	环境保护							
3	041201017031	文明施工							
4	041201016031	临时设施							
5	041201020031	冬雨季施工增加费							
6	041201012086	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	58212.07			
2	专业工程暂估价	4732.89			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		62944.96			-

暂列金额明细表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	58212.07			
合　计		-	-	58212.07			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	4732.89			
合　计		4732.89			-

计日工表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：16-东城名邸雨污分流改造工程(64)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001115	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	1520		
3	041001001116	拆除路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	1301.3		
4	041001003027	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	1301.3		
5	040103003074	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	520.52		
6	040103003049	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	685.48		
7	2	土建部分					
8	040101002027	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	904.68		
9	040101002049	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	226.17		
10	040103001079	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	445.37		
11	040103001080	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	132.7		
12	040103001081	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	438.62		
13	040503002024	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	38.8		
14	3	支护工程					

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
15	010202006005	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	8.828		
16	010202014008	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t	2.317		
17	010102007011	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	1.12		
18	4	现状地下管线保护					
19	040503004029	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	8		
20	040503004030	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	8		
21	5	道路恢复工程					
22	060104007027	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	1301.3		
23	040202014074	水泥稳定碎(砾)石	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1233.66		
24	040203007041	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	1301.3		

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	040205007027	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	32.53		
26	6	清淤工程					
27	060104002050	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	30		
28	060104002051	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	900		
29	040103003050	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	113.04		
30	B041303001064	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处	13		
31	B041303001065	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处	20		
32	B041301002027	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
33	7	污水管网					
34	040501005064	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	293		

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
35	040501005065	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	201		
36	040501005066	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	14		
37	031001006025	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	128		
38	031001006026	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	89		
39	040504002084	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	14		
40	040504002085	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	10		

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
41	040504002086	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	10		
42	040504002087	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-189.3		
43	040504010012	砖砌雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座	10		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

项目编码	041001001115	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001116	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003027	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003074	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003049	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002027	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002049	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001079	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001080	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001081	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002024	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006005	项目名称	型钢桩		计量单位	t
项目特征	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202014008	项目名称	钢支撑		计量单位	t

项目特征	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007011	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004029	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004030	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处

项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007027	项目名称	路床(槽)整形		计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014074	项目名称	水泥稳定碎(砾)石		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007041	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:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007027	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002050	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002051	项目名称	清淤（清洗）	计量单位	m

项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003050	项目名称	清淤外运		计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001064	项目名称	管道封堵 DN200-300		计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001065	项目名称	管道封堵 DN400-500		计量单位	处

项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002027	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005064	项目名称	塑料管 DN400		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005065	项目名称	塑料管 DN300		计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005066	项目名称	塑料管 DN300（支护）		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006025	项目名称	塑料管 DN200		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006026	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002084	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002085	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002086	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002087	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010012	项目名称	砖砌雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:17-日东名苑-雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001115	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001116	拆除路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003027	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003074	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003049	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002027	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002049	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001079	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001080	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001081	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002024	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	010202006005	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
13	010202014008	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t						
14	010102007011	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
15	040503004029	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
16	040503004030	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	道路恢复工程								
17	060104007027	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
18	040202014074	水泥稳定碎(砾)石	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
19	040203007041	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
20	040205007027	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
21	060104002050	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
22	060104002051	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
23	040103003050	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
24	B041303001064	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：300-400	处						
25	B041303001065	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处						
26	B041301002027	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
27	040501005064	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
28	040501005065	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
29	040501005066	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
30	031001006025	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
31	031001006026	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
32	040504002084	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
33	040504002085	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
34	040504002086	混凝土沉泥井 ϕ1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
35	040504002087	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
36	040504010012	砖砌雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019032	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018032	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017032	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016032	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020032	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012020	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019032	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018032	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017032	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016032	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020032	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012020	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019032	安全生产							
2	041201018032	环境保护							
3	041201017032	文明施工							
4	041201016032	临时设施							
5	041201020032	冬雨季施工增加费							
6	041201012020	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	41670.52			
2	专业工程暂估价	3618			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		45288.52			-

暂列金额明细表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	41670.52			
合　计		-	-	41670.52			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	3618			
合　计		3618			-

计日工表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价（元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：17-日东名苑-雨污分流改造工程(74)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001048	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	3845.92		
3	041001001049	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	2316.88		
4	041001003072	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	2316.88		
5	041001001117	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	54		
6	041001003073	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	14		
7	041001003030	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2	40		
8	041001001118	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2	27.6		
9	041001001119	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	27.6		
10	041001003031	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2	27.6		
11	040103003051	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	972.93		
12	040103003052	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	967.98		
13	2	土建部分					
14	040101002018	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	1173.78		
15	040101002050	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	293.45		

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
16	040103001052	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	499.25		
17	040103001053	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	105.47		
18	040103001054	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	295.18		
19	040503002015	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	607.53		
20	3	支护工程					
21	010202004022	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	936.25		
22	010202006006	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	13.718		
23	010202014009	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t	3.498		
24	010102007012	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	73.32		
25	4	现状地下管线保护					
26	040503004031	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	66		
27	5	隔油池					
28	010501001013	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C15; 3.输送方式:综合	m3	1.98		

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
29	040601006006	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	4.06		
30	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	17.05		
31	040601009006	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	0.45		
32	040601021006	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3	1.16		
33	040601033006	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	51.16		
34	040901001048	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.068		
35	040901001049	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	2.352		
36	040901001050	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.128		
37	040901001051	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.124		
38	040901009006	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.164		
39	010503014011	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	8		
40	010503014012	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套	4		
41	010505001006	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	3.76		
42	010505016016	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	8.6		
43	010505016017	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	174.2		

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
44	010505016018	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	5.08		
45	6	道路恢复工程					
46	060104007018	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	2398.48		
47	040202014033	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1366.78		
48	040203007042	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	2398.48		
49	040202014075	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	27.6		
50	040203007043	水泥混凝土 （200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2	27.6		
51	040204001005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	27.6		
52	040202014076	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	54		
53	040202014036	水泥稳定碎(砾）石（300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	40		
54	040203006016	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	54		

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
55	040205007018	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	59.96		
56	7	清淤工程					
57	060104002052	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	50		
58	060104002053	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	6000		
59	040103003053	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	376.8		
60	B041303001066	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处	12		
61	B041303001067	管道封堵 DN600-700	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：600-700	处	4		
62	031301002009	检查井接管开孔修复DN400	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400	个	2		

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
63	031301002022	检查井接管开孔修复 DN200	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN200	个	7		
64	031301002023	检查井接管开孔修复 de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个	15		
65	031301002012	检查井接管开孔修复 de110	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de110	个	176		
66	031301002013	雨水篦子开孔修复 de160	1.成孔采用人工凿成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个	12		
67	B041301002018	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
68	8	污水管网					
69	040501005067	塑料管 DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	52		

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
70	040501005068	塑料管 DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	66		
71	040501005069	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	32		
72	040501005222	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	64		
73	040501005223	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	54		
74	040501005224	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	88		
75	040501005225	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	115		

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
76	031001008012	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	950		
77	031001006027	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	440		
78	040504002088	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	16		
79	040504002089	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	12		
80	040504002229	雨水混凝土检查井 ф1500	1.钢筋砼雨水检查井DN1500; 2.平均深2.40m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	1		
81	040504002091	污水混凝土检查井 ф1500	1.钢筋砼污水检查井DN1500; 2.平均深3.30m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	2		

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
82	040504002230	混凝土沉泥井 φ1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	3		
83	040504002231	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-161.7		
84	040504002232	混凝土井井筒增减0.2m φ1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	1.8		
85	040504010013	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座	5		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

项目编码	041001001048	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001049	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003072	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001117	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层； 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003073	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003030	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001118	项目名称	拆除路面石板	计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除路面青石板； 2.厚度:包含结合层				

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001119	项目名称	拆除砼路面		计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003031	项目名称	拆除基层		计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003051	项目名称	余方弃置		计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003052	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002018	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002050	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001052	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001053	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001054	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002015	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004022	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006006	项目名称	型钢桩			计量单位	t
项目特征	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202014009	项目名称	钢支撑			计量单位	t
项目特征	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007012	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004031	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001013	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006006	项目名称	现浇混凝土池底			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007006	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040601009006	项目名称	现浇混凝土池梁			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021006	项目名称	预制混凝土板			计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033006	项目名称	井、池渗漏试验			计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001048	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001049	项目名称	现浇构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001050	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001051	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009006	项目名称	预埋铁件		计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014011	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014012	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套
项目特征	防盗铸铁井盖井座 Φ800					
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505001006	项目名称	隔油池垫层模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016016	项目名称	隔油池池底模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016017	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016018	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007018	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014033	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040203007042	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	040202014075	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （300厚6%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价						

项目编码	040203007043	项目名称	水泥混凝土 （200厚C15）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040204001005	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:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014076	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014036	项目名称	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040203006016	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007018	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002052	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002053	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003053	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001066	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑,厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	B041303001067	项目名称	管道封堵 DN600-700			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：600-700						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002009	项目名称	检查井接管开孔修复DN400			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002022	项目名称	检查井接管开孔修复DN200			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002023	项目名称	检查井接管开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002012	项目名称	检查井接管开孔修复de110			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de110						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002013	项目名称	雨水篦子开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002018	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005067	项目名称	塑料管 DN600（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005068	项目名称	塑料管 DN500（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005069	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005222	项目名称	塑料管 DN400（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005223	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005224	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005225	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008012	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m

项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006027	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002088	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000		计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002089	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002229	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1500			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1500; 2.平均深2.40m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002091	项目名称	污水混凝土检查井 φ1500			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1500; 2.平均深3.30m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040504002230	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002231	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002232	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1500			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010013	项目名称	砼雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m； 2.井身：预制砼土 C20； 3.基础和垫层：C20砼； 4.详见16S518,页31						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001048	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001049	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003072	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001001117	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
5	041001003073	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
6	041001003030	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2						
7	041001001118	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2						
8	041001001119	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
9	041001003031	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2						
10	040103003051	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
11	040103003052	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
12	040101002018	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
13	040101002050	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
14	040103001052	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
15	040103001053	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
16	040103001054	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
17	040503002015	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								
18	010202004022	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
19	010202006006	型钢桩	1.槽钢桩:槽钢[20a 间距0.5m,横向支撑钢梁95X8@3000与组合纵向肋梁焊接hf=8 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
20	010202014009	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t						
21	010102007012	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
22	040503004031	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
	5	隔油池								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	010501001013	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C15； 3.输送方式:综合	m3						
24	040601006006	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
25	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
26	040601009006	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
27	040601021006	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装； 2.混凝土强度等级：C30； 3.输送方式:综合	m3						
28	040601033006	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
29	040901001048	现浇构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
30	040901001049	现浇构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
31	040901001050	预制构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
32	040901001051	预制构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外； 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
33	040901009006	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
34	010503014011	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
35	010503014012	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套						
36	010505001006	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
37	010505016016	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
38	010505016017	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
39	010505016018	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	6	道路恢复工程								
40	060104007018	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
41	040202014033	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
42	040203007042	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
43	040202014075	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
44	040203007043	水泥混凝土（200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2						
45	040204001005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2						
46	040202014076	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
47	040202014036	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
48	040203006016	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
49	040205007018	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	7	清淤工程								
50	060104002052	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
51	060104002053	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
52	040103003053	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
53	B041303001066	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆； 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处						
54	B041303001067	管道封堵 DN600-700	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆； 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：600-700	处						
55	031301002009	检查井接管开孔修复DN400	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN400	个						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
56	031301002022	检查井接管开孔修复DN200	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN200	个						
57	031301002023	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个						
58	031301002012	检查井接管开孔修复de110	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de110	个						
59	031301002013	雨水篦子开孔修复de160	1.成孔采用人工凿成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个						
60	B041301002018	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	8	污水管网								
61	040501005067	塑料管 DN600（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN600（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
62	040501005068	塑料管DN500（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN500（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
63	040501005069	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
64	040501005222	塑料管DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
65	040501005223	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
66	040501005224	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
67	040501005225	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
68	031001008012	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
69	031001006027	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
70	040504002088	雨水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
71	040504002089	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
72	040504002229	雨水混凝土检查井 φ1500	1.钢筋砼雨水检查井DN1500; 2.平均深2.40m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
73	040504002091	污水混凝土检查井 φ1500	1.钢筋砼污水检查井DN1500; 2.平均深3.30m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
74	040504002230	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
75	040504002231	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
76	040504002232	混凝土井井筒增减0.2m ф1500	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1500mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
77	040504010013	砼雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深0.71m; 2.井身：预制砼土C20; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页31	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019018	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018018	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017018	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016018	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020018	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012021	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019018	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018018	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017018	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016018	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020018	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012021	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019018	安全生产							
2	041201018018	环境保护							
3	041201017018	文明施工							
4	041201016018	临时设施							
5	041201020018	冬雨季施工增加费							
6	041201012021	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	84618.78			
2	专业工程暂估价	13822.73			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		98441.51			-

暂列金额明细表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	84618.78			
合　计		-	-	84618.78			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	8000			
2	卸土区场地占用费	5822.73			
合　计		13822.73			-

计日工表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：18-迅力五金机电市场雨污分流改造工程(56)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001053	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	2675.28		
3	041001001054	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	2146.07		
4	041001003074	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	2146.07		
5	040103003075	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	858.43		
6	040103003076	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	1068.17		
7	2	土建部分					
8	040101002028	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	1607.78		
9	040101002051	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	401.95		
10	040103001082	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	941.56		
11	040103001083	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	160.31		
12	040103001084	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	548		
13	040503002025	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	213		

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
14	011503001005	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m	5.28		
15	040601024005	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	4		
16	011503001006	泵站钢围栏	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆; 3.含栏杆固定埋件	m	12		
17	040601024006	泵站钢围栏基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	4		
18	3	支护工程					
19	010202006011	拉森钢板桩	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t	20.88		
20	010202014006	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t	3.069		
21	010102007018	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	17.75		
22	4	道路恢复工程					
23	060104007028	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	2146.07		
24	040202014077	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	1791.07		

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	040203007044	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	2146.07		
26	040205007028	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	53.65		
27	5	清淤工程					
28	060104002054	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	150		
29	B041301002028	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
30	B041303001030	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处	1		
31	6	污水管网					
32	040501005074	塑料管 DN1000	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN1000（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	44		
33	040501005075	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	66		

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
34	040501005076	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	517		
35	031001008029	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	500		
36	040501005077	塑料管 de160 （PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m	135		
37	040504002233	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	28		
38	040504002234	污水混凝土检查井 ф1250	1.钢筋砼污水检查井DN1250; 2.平均深3.10m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	2		
39	040504002235	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	8		

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
40	040504002236	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-189.2		
41	040504002237	混凝土井井筒增减0.2m φ1250	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-13.4		
42	040504002238	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于φ700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座	11		
43	040504002239	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸	座	1		

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
44	040504002240	智能截流井（方型）	1.名称:智能截流井 方型 5100*2600*2550mm; 2.平均井深:2.25m; 3.垫层材质及厚度 :C15混凝土100mm厚; 4.井墙及底板:C30钢筋混凝土; 5.盖板材质、规格 :C30钢筋混凝土盖板; 6.井筒材质、规格: :C30 钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座	1		
45	040504002241	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度 :150mm厚C15混凝土 ; 2.基础材质及厚度 :400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格 :4500*4500mm，详见设计图纸;	座	1		
46	040504002242	消能井	1.名称: 消能井（圆形）; 2.平均井深 : 2.50m，内径 : ф1000mm; 3.垫层材质及厚度 : C15混凝土 100mm厚; 4.底板材质及厚度 : 300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度 : 250mm厚300钢筋混凝土; 6.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖 ; 7.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 8.详见设计图纸.	座	1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

项目编码	040100100105 3	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100105 4	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100307 4	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003075	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003076	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002028	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002051	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3

项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001082	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001083	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001084	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3

项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002025	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503001005	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆			计量单位	m
项目特征	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024005	项目名称	控制柜不锈钢防护栏杆基础	计量单位	个

项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503001006	项目名称	泵站钢围栏		计量单位	m
项目特征	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆； 3.含栏杆固定埋件					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024006	项目名称	泵站钢围栏基础		计量单位	个
项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202006011	项目名称	拉森钢板桩		计量单位	t

项目特征	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202014006	项目名称	钢支撑		计量单位	t
项目特征	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007018	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填		计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007028	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014077	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007044	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007028	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002054	项目名称	化粪池清淤		计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002028	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001030	项目名称	管道封堵 DN400-500			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005074	项目名称	塑料管 DN1000			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN1000（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005075	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040501005076	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008029	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005077	项目名称	塑料管 de160 （PE压力排污管）			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002233	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002234	项目名称	污水混凝土检查井 φ1250			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1250; 2.平均深3.10m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002235	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002236	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002237	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1250			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002238	项目名称	防坠网	计量单位	座

项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002239	项目名称	电控柜基础	计量单位	座
项目特征	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002240	项目名称	智能截流井（方型）	计量单位	座
项目特征	1.名称:智能截流井 方型 5100*2600*2550mm; 2.平均井深:2.25m; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土100mm厚; 4.井墙及底板:C30钢筋混凝土; 5.盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板; 6.井筒材质、规格: :C30 钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.				

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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002241	项目名称	一体化泵站基础		计量单位	座
项目特征	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土 ,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002242	项目名称	消能井		计量单位	座
项目特征	1.名称: 消能井（圆形）; 2.平均井深：2.50m，内径：φ1000mm; 3.垫层材质及厚度：C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度：300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度：250mm厚300钢筋混凝土; 6.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 7.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 8.详见设计图纸.					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:19-八字门组居民点雨污分流改造工程1

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001053	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001054	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003074	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	040103003075	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
5	040103003076	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
6	040101002028	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
7	040101002051	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
8	040103001082	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
9	040103001083	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
10	040103001084	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
11	040503002025	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	011503001005	控制柜不锈钢防护栏杆	1.壁厚1mrn 材质:202不锈钢 H=1.5m; 2.Φ60，202不锈钢栏杆扶手，Φ45，202不锈钢立管，Φ30，202不锈钢与横杆焊接 3.含不锈钢栏杆固定埋件	m						
13	040601024005	控制柜不锈钢防护栏杆基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:500*500*800mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
14	011503001006	泵站钢围栏	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆; 3.含栏杆固定埋件	m						
15	040601024006	泵站钢围栏基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
	3	支护工程								
16	010202006011	拉森钢板桩	钢板桩 1.拉森钢板桩:400X290X13mm 2.长度:6米 3.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取 4.包含钢管桩引孔，使用费综合考虑 5.使用时间暂按30天考虑	t						
17	010202014006	钢支撑	钢支撑安拆1.结算时工程里根据专项施工方案结合现场实际情况按实计职 2.使用费综合考虑 3.材料品种、规格:综合 4.详见结构图 5.使用时间暂按30天考虑	t						
18	010102007018	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	道路恢复工程								
19	060104007028	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
20	040202014077	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
21	040203007044	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
22	040205007028	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	5	清淤工程								
23	060104002054	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
24	B041301002028	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
25	B041303001030	管道封堵 DN400-500	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：400-500	处						
	6	污水管网								
26	040501005074	塑料管 DN1000	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN1000（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
27	040501005075	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
28	040501005076	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
29	031001008029	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
30	040501005077	塑料管 de160（PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m						
31	040504002233	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
32	040504002234	污水混凝土检查井 ф1250	1.钢筋砼污水检查井DN1250; 2.平均深3.10m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
33	040504002235	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
34	040504002236	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
35	040504002237	混凝土井井筒增减0.2m ф1250	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1250mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	040504002238	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座						
37	040504002239	电控柜基础	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15混凝土垫层; 2.混凝土强度等级:C30钢筋砼,HPB300，HRB400; 3.规格:1100×740*800mm; 4.含模板、钢筋制作安装等; 5.详见设计图纸	座						
38	040504002240	智能截流井（方型）	1.名称:智能截流井 方型5100*2600*2550mm; 2.平均井深:2.25m; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土100mm厚; 4.井墙及底板:C30钢筋混凝土; 5.盖板材质、规格:C30钢筋混凝土盖板; 6.井筒材质、规格: :C30 钢筋混凝土; 7.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 8.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 9.设备另计 详见设计图纸.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
39	040504002241	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;	座						
40	040504002242	消能井	1.名称: 消能井（圆形）; 2.平均井深: 2.50m，内径: φ1000mm; 3.垫层材质及厚度: C15混凝土100mm厚; 4.底板材质及厚度: 300mm厚C30钢筋混凝土; 5.井壁材质及厚度: 250mm厚300钢筋混凝土; 6.井盖:重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖; 7.含防坠网、踏步、模板、井字架、钢筋制作安装等; 8.详见设计图纸.	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019033	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018033	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017033	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016033	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020033	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012022	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019033	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018033	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017033	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016033	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020033	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012022	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019033	安全生产							
2	041201018033	环境保护							
3	041201017033	文明施工							
4	041201016033	临时设施							
5	041201020033	冬雨季施工增加费							
6	041201012022	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	63523.4			
2	专业工程暂估价	45779.8			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		109303.2			-

暂列金额明细表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	63523.4			
合　计		-	-	63523.4			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	40000			
2	卸土区场地占用费	5779.8			
合　计		45779.8			-

计日工表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：19-八字门组居民点雨污分流改造工程1(100)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001120	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	456		
3	041001007007	拆除明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖; 2.沟截面尺寸:300×300mm; 3.垫层材料种类、厚度:,80厚砼C15垫层,	m	22		
4	041001007008	拆除砖石结构	1.拆除毛石挡土墙	m3	8.1		
5	041001001121	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	128.74		
6	041001003075	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	128.74		
7	041001001122	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	65.2		
8	041001003034	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	65.2		
9	041001001058	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2	69.3		
10	041001001059	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	69.3		
11	041001003076	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2	69.3		
12	040103003077	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	133.5		
13	040103003078	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距投标人综合考虑	m3	217.38		
14	2	土建部分					
15	040101002029	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	270.19		

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
16	040101002052	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	67.55		
17	040103001085	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	120.36		
18	040103001086	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	53.28		
19	040103001087	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	138.21		
20	040503002026	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	6.9		
21	3	支护工程					
22	010202004030	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	631.28		
23	010102007019	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	17.93		
24	4	现状地下管线保护					
25	040503004032	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	15		
26	040503004033	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	9		
27	5	明沟					

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
28	010401010005	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m	21		
29	070205001006	沟盖板	1.球墨铸铁明沟盖板，320*500，厚3cm，过车	m	21		
30	6	道路恢复工程					
31	060104007029	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	263.24		
32	040202014038	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	181.98		
33	040203007045	水泥混凝土 （200厚C35）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	128.74		
34	040202014078	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	65.2		
35	040203006017	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	65.2		
36	040202014079	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	69.3		
37	040203007022	水泥混凝土 （200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2	69.3		
38	040204001007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2	69.3		

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
39	040205007029	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	6.58		
40	7	清淤工程					
41	060104002055	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	20		
42	060104002056	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	1900		
43	040103003079	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	238.64		
44	B041303001031	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处	2		
45	B041303001032	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处	8		
46	031301002024	检查井接管开孔修复DN300	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300	个	1		

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
47	031301002025	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个	1		
48	B041301002029	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
49	8	污水管网					
50	040501005226	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	41		
51	040501005227	塑料管 DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	42		
52	040501005228	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	117		
53	031001008030	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	4		
54	031001006028	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	12		

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
55	040504002243	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井 DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		
56	040504002244	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井 DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	8		
57	040504002245	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	2		
58	040504002246	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-61.3		
59	9	绿化恢复					
60	050103007002	栽植地被	1.种类:红叶石楠; 2.冠幅:P=15-19cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;	m2	42		
61	10	其他					
62	B041303001068	气囊管道封堵 DN500	1.气囊管道封堵	处	2		
63	11	挡土墙恢复					
64	010403004001	石挡土墙	1.毛石挡土墙 2.预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	8.1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

项目编码	041001001120	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001007007	项目名称	拆除明沟			计量单位	m
项目特征	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖; 2.沟截面尺寸:300×300mm; 3.垫层材料种类、厚度:,80厚砼C15垫层,						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001007008	项目名称	拆除砖石结构			计量单位	m3
项目特征	1.拆除毛石挡土墙						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100112 1	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100307 5	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100112 2	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100303 4	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001058	项目名称	拆除路面石板			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001059	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003076	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003077	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003078	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002029	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002052	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001085	项目名称	管沟回填土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001086	项目名称	管沟粗砂垫层			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001087	项目名称	管沟回填粗砂			计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002026	项目名称	管道砼包封			计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004030	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007019	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004032	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004033	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010401010005	项目名称	砖地沟、明沟			计量单位	m
项目特征	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	070205001006	项目名称	沟盖板			计量单位	m
项目特征	1.球墨铸铁明沟盖板， 320*500，厚3cm，过车						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007029	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040202014038	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007045	项目名称	水泥混凝土 （200厚C35）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014078	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006017	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014079	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （300厚6%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007022	项目名称	水泥混凝土 （200厚C15）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040204001007	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:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007029	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002055	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002056	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003079	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001031	项目名称	管道封堵 DN100-160			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001032	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002024	项目名称	检查井接管开孔修复DN300			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031301002025	项目名称	检查井接管开孔修复de160			计量单位	个
项目特征	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	

5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002029	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005226	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005227	项目名称	塑料管 DN400（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005228	项目名称	塑料管 DN300（支护）			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008030	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006028	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002243	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002244	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002245	项目名称	混凝土沉泥井 ϕ1000	计量单位	座

项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002246	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m ϕ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	050103007002	项目名称	栽植地被			计量单位	m2
项目特征	1.种类:红叶石楠; 2.冠幅:P=15-19cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001068	项目名称	气囊管道封堵 DN500			计量单位	处
项目特征	1.气囊管道封堵						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010403004001	项目名称	石挡土墙			计量单位	m3
项目特征	1.毛石挡土墙 2.预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:20-八字门小学雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001120	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001007007	拆除明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖; 2.沟截面尺寸:300×300mm; 3.垫层材料种类、厚度:,80厚砼C15垫层,	m						
3	041001007008	拆除砖石结构	1.拆除毛石挡土墙	m3						
4	041001001121	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
5	041001003075	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
6	041001001122	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
7	041001003034	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
8	041001001058	拆除路面石板	1.面层:拆除路面青石板; 2.厚度:包含结合层	m2						
9	041001001059	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
10	041001003076	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:300mm厚	m2						
11	040103003077	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
12	040103003078	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
13	040101002029	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
14	040101002052	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
15	040103001085	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
16	040103001086	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
17	040103001087	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
18	040503002026	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								
19	010202004030	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
20	010102007019	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
21	040503004032	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
22	040503004033	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	5	明沟								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	010401010005	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结砖 2.沟截面尺寸:300×300mm 3.垫层材料种类、厚度:砼 4.混凝土强度等级:C15 5.砂浆强度等级:干混砌筑砂浆DMM5 6.其他:素土夯实,80厚C15混凝土垫层,10厚1:2.5水泥砂浆粉面	m						
24	070205001006	沟盖板	1.球墨铸铁明沟盖板，320*500，厚3cm，过车	m						
	6	道路恢复工程								
25	060104007029	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
26	040202014038	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
27	040203007045	水泥混凝土（200厚C35）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
28	040202014078	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
29	040203006017	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
30	040202014079	水泥稳定碎(砾)石（300厚6%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:6% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						
31	040203007022	水泥混凝土（200厚C15）	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②养生	m2						
32	040204001007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.垫层:材料品种、厚度:3cm1:3干硬性水泥砂浆	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
33	040205007029	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	7	清淤工程								
34	060104002055	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
35	060104002056	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
36	040103003079	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
37	B041303001031	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处						
38	B041303001032	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处						
39	031301002024	检查井接管开孔修复DN300	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径DN300	个						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
40	031301002025	检查井接管开孔修复de160	1.成孔采用人工凿砼成孔; 2.孔洞用C35细石砼封堵,砼掺适量膨胀剂和减水剂; 3.注浆采用专业的施工设备和专用的注浆材料。如堵漏王、环氧树脂; 4.封堵的孔洞处须作二道防水处理,即涂刷柔性防水层; 5.孔径de160	个						
41	B041301002029	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	8	污水管网								
42	040501005226	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
43	040501005227	塑料管DN400（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
44	040501005228	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
45	031001008030	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
46	031001006028	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
47	040504002243	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
48	040504002244	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
49	040504002245	混凝土沉泥井ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
50	040504002246	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
	9	绿化恢复								
51	050103007002	栽植地被	1.种类:红叶石楠; 2.冠幅:P=15-19cm; 3.栽植密度:64株/m2; 4.其他:不露土; 5.包栽包活,竣工验收合格后苗木养护一年; 6.挖坑、栽植（落坑、扶正、回土、捣实、筑水围）、施肥、浇水、覆土、保墒、整形、清理;	m2						
	10	其他								
52	B041303001068	气囊管道封堵DN500	1.气囊管道封堵	处						
	11	挡土墙恢复								
53	010403004001	石挡土墙	1.毛石挡土墙 2.预拌干混砌筑砂浆DM M10.0	m3						

材料暂估单价及调整表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019034	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018034	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017034	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016034	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020034	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012023	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019034	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018034	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017034	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016034	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020034	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012023	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019034	安全生产							
2	041201018034	环境保护							
3	041201017034	文明施工							
4	041201016034	临时设施							
5	041201020034	冬雨季施工增加费							
6	041201012023	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	20349.84			
2	专业工程暂估价	9052.58			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		29402.42			-

暂列金额明细表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	20349.84			
合　计		-	-	20349.84			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	8000			
2	卸土区场地占用费	1052.58			
合　计		9052.58			-

计日工表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：20-八字门小学雨污分流改造工程(49)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001123	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	1029.38		
3	041001001124	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	728.16		
4	041001003036	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	728.16		
5	041001001125	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	57.31		
6	041001003037	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	57.31		
7	040103003080	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	319.92		
8	040103003081	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	345.59		
9	2	土建部分					
10	040101002030	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	493.45		
11	040101002053	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	123.36		
12	040103001088	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	271.22		
13	040103001089	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	61.64		
14	040103001090	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	188.25		

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
15	040503002027	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	62.48		
16	011503001008	泵站钢围栏	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆; 3.含栏杆固定埋件	m	12		
17	040601024011	泵站钢围栏基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个	4		
18	011503004001	成品带扶手栏杆、栏板	成品不锈钢管栏杆	m	10.4		
19	040601024012	其他预制混凝土构件	基础500*500*800mm	个	4		
20	3	现状地下管线保护					
21	040503004034	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	1		
22	040503004035	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处	1		
23	4	道路恢复工程					
24	060104007030	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	785.47		
25	040202014041	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	678.97		
26	040203007046	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	728.16		

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
27	040202014080	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	57.31		
28	040203006018	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	57.31		
29	040205007030	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	19.64		
30	5	清淤工程					
31	060104002057	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	25		
32	B041301002030	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
33	6	污水管网					
34	040501005229	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	116		
35	040501005230	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	37		

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
36	040501005083	塑料管 de160 （PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m	183		
37	031001008031	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	150		
38	040504002247	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	8		
39	040504002248	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	3		
40	040504002249	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-86.05		
41	040504002250	格栅井	1.名称:格栅井; 2.平均井尺寸：1000*1000*2050mm; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土100mm厚; 4.井墙及底板:C30钢筋混凝土; 5.盖板材质、规格:1200×300×4联体盖板(钢纤维); 6.含防坠网、钢格栅、模板、井字架、钢筋制作安装等; 7.详见设计图纸.	座	1		

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	040504002251	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;	座	1		
43	040504002252	排气阀井	1.名称:排气阀井; 2.井尺寸：1200*1200*1910mm，详见设计图纸; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土 100mm厚; 4.井墙及底板材质及厚度:C30钢筋混凝土200mm厚; 5.盖板材质、规格:井盖:ф800重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖 6.含防坠网、模板、井字架、钢筋制作安装等	座	1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

项目编码	040100100112 3	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100112 4	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100303 6	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100112 5	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100303 7	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003080	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003081	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002030	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002053	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001088	项目名称	管沟回填土方	计量单位	m3

项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001089	项目名称	管沟粗砂垫层		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001090	项目名称	管沟回填粗砂		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002027	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503001008	项目名称	泵站钢围栏		计量单位	m
项目特征	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆； 3.含栏杆固定埋件					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024011	项目名称	泵站钢围栏基础		计量单位	个
项目特征	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	011503004001	项目名称	成品带扶手栏杆、栏板		计量单位	m
项目特征	成品不锈钢管栏杆					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601024012	项目名称	其他预制混凝土构件			计量单位	个
项目特征	基础500*500*800mm						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004034	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004035	项目名称	管道金属支架（D类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007030	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014041	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007046	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014080	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006018	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)			计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007030	项目名称	路面标线			计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002057	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002030	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005229	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005230	项目名称	塑料管 DN200			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005083	项目名称	塑料管 de160 （PE压力排污管）			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008031	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m

项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002247	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002248	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002249	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002250	项目名称	格栅井			计量单位	座
项目特征	1.名称:格栅井; 2.平均井尺寸：1000*1000*2050mm; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土100mm厚; 4.井墙及底板:C30钢筋混凝土; 5.盖板材质、规格:1200×300×4联体盖板(钢纤维); 6.含防坠网、钢格栅、模板、井字架、钢筋制作安装等; 7.详见设计图纸.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002251	项目名称	一体化泵站基础			计量单位	座
项目特征	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002252	项目名称	排气阀井			计量单位	座
项目特征	1.名称:排气阀井; 2.井尺寸：1200*1200*1910mm，详见设计图纸; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土 100mm厚; 4.井墙及底板材质及厚度:C30钢筋混凝土 200mm厚; 5.盖板材质、规格:井盖:ф800重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖 6.含防坠网、模板、井字架、钢筋制作安装等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001123	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001124	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003036	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001001125	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
5	041001003037	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
6	040103003080	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
7	040103003081	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
8	040101002030	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
9	040101002053	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
10	040103001088	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
11	040103001089	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
12	040103001090	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040503002027	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
14	011503001008	泵站钢围栏	1.方钢护栏 H=1.1.4m; 2.方管60*1.5 主立柱，18x20x1.0六角形钢管，立管，-11x40x1.0矩形钢管，横杆; 3.含栏杆固定埋件	m						
15	040601024011	泵站钢围栏基础	1.混凝土强度等级:C30砼,; 2.规格:600*600*600mm; 3.其他:商品砼,含泵送、制作、运输、浇捣、养护等一切工作内容 4.包含模板制作	个						
16	011503004001	成品带扶手栏杆、栏板	成品不锈钢管栏杆	m						
17	040601024012	其他预制混凝土构件	基础500*500*800mm	个						
	3	现状地下管线保护								
18	040503004034	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
19	040503004035	管道金属支架（D类）	1.管线直径D＞300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[32a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.14mm厚钢板宽度同管道外径综合考虑垫在保护管线下. 5.包含木楔边	处						
	4	道路恢复工程								
20	060104007030	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
21	040202014041	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
22	040203007046	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
23	040202014080	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
24	040203006018	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
25	040205007030	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	5	清淤工程								
26	060104002057	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
27	B041301002030	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	6	污水管网								
28	040501005229	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
29	040501005230	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
30	040501005083	塑料管 de160（PE压力排污管）	1.安装部位:室外 2.材质:PE压力排污管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 1.0MPa 5.连接形式:热熔连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验、管道水压试验等 7.附配件:含管件安装	m						
31	031001008031	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
32	040504002247	污水混凝土检查井 φ1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
33	040504002248	混凝土沉泥井 φ1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
34	040504002249	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
35	040504002250	格栅井	1.名称:格栅井; 2.平均井尺寸：1000*1000*2050mm; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土100mm厚; 4.井墙及底板:C30钢筋混凝土; 5.盖板材质、规格:1200×300×4联体盖板(钢纤维); 6.含防坠网、钢格栅、模板、井字架、钢筋制作安装等; 7.详见设计图纸.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	040504002251	一体化泵站基础	1.垫层材质及厚度:150mm厚C15混凝土; 2.基础材质及厚度:400mm厚C30钢筋混凝土,HPB300; 3.含模板、钢筋制作安装等; 4.规格:4500*4500mm，详见设计图纸;	座						
37	040504002252	排气阀井	1.名称:排气阀井; 2.井尺寸:1200*1200*1910mm，详见设计图纸; 3.垫层材质及厚度:C15混凝土 100mm厚; 4.井墙及底板材质及厚度:C30钢筋混凝土200mm厚; 5.盖板材质、规格:井盖:ф800重型球墨铸铁防盗防震防沉降井盖 6.含防坠网、模板、井字架、钢筋制作安装等	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019035	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018035	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017035	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016035	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020035	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012024	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019035	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018035	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017035	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016035	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020035	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012024	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019035	安全生产							
2	041201018035	环境保护							
3	041201017035	文明施工							
4	041201016035	临时设施							
5	041201020035	冬雨季施工增加费							
6	041201012024	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	20314.86			
2	专业工程暂估价	1996.53			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		22311.39			-

暂列金额明细表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	20314.86			
合　计		-	-	20314.86			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	卸土区场地占用费	1996.53			
合　计		1996.53			-

计日工表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：21-八字门东侧居民点雨污分流改造工程(45)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001126	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	404		
3	041001001127	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	173.06		
4	041001003077	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	173.06		
5	041001001128	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	49.8		
6	041001003078	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2	49.8		
7	040103003082	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	94.12		
8	040103003083	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	195.95		
9	2	土建部分					
10	040101002031	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	395.25		
11	040101002054	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	98.81		
12	040103001091	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	298.11		
13	040103001092	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	43.66		
14	040103001093	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	112.47		

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
15	040503002028	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	2.74		
16	3	支护工程					
17	010202004032	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2	631.18		
18	010102007020	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3	32.69		
19	4	现状地下管线保护					
20	040503004036	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	4		
21	5	道路恢复工程					
22	060104007031	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	222.86		
23	040202014081	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	218.3		
24	040203007047	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	173.06		
25	040202014082	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	49.8		
26	040203006019	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	49.8		

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
27	040205007031	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	5.57		
28	6	清淤工程					
29	060104002058	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3	10		
30	060104002059	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m	331		
31	040103003084	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3	41.57		
32	B041303001034	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处	5		
33	B041303001069	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处	1		
34	B041301002031	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
35	7	污水管网					
36	040501005084	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	84		

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
37	040501005085	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	10		
38	040501005086	塑料管 DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m	80		
39	040501005231	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	12		
40	031001006029	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	6		
41	040504002253	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		
42	040504002254	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	4		

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
43	040504002255	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-44.2		
44	040504010014	砖雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座	2		
45	8	其他					
46	B041303001070	气囊管道封堵 DN500	1.气囊管道封堵	处	1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

项目编码	041001001126	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001127	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003077	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100112 8	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003078	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003082	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003083	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002031	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002054	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001091	项目名称	管沟回填土方	计量单位	m3

项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001092	项目名称	管沟粗砂垫层		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001093	项目名称	管沟回填粗砂		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002028	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010202004032	项目名称	水平挡土木板			计量单位	m2
项目特征	1.水平挡土木板300x60； 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010102007020	项目名称	拔桩后桩细石混凝土回填			计量单位	m3
项目特征	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆； 2.包含导管注浆d等措施；						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004036	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位； 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定； 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线； 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边；						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007031	项目名称	路床(槽)整形			计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014081	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）			计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007047	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）			计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014082	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）		计量单位	m2	
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006019	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)		计量单位	m2	
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007031	项目名称	路面标线	计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002058	项目名称	化粪池清淤			计量单位	m3
项目特征	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002059	项目名称	清淤（清洗）			计量单位	m
项目特征	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003084	项目名称	清淤外运			计量单位	m3
项目特征	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑						
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	-	-	-	-	-	

2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001034	项目名称	管道封堵 DN100-160			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001069	项目名称	管道封堵 DN200-300			计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002031	项目名称	有毒气体检测			计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005084	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005085	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005086	项目名称	塑料管 DN300（支护）	计量单位	m

项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005231	项目名称	塑料管 DN200		计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006029	项目名称	塑料管 de160		计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	040504002253	项目名称	雨水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002254	项目名称	污水混凝土检查井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002255	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504010014	项目名称	砖雨水口			计量单位	座
项目特征	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m； 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体； 3.基础和垫层：C20砼； 4.详见16S518,页22						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001070	项目名称	气囊管道封堵 DN500			计量单位	处
项目特征	1.气囊管道封堵						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001126	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001127	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003077	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001001128	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
5	041001003078	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:400mm厚	m2						
6	040103003082	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
7	040103003083	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
8	040101002031	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
9	040101002054	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
10	040103001091	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
11	040103001092	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
12	040103001093	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040503002028	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	支护工程								
14	010202004032	水平挡土木板	1.水平挡土木板300x60; 2.结算时工程量根据专项施工方案结合现场实际情况按时计取	m2						
15	010102007020	拔桩后桩细石混凝土回填	1.拔桩后桩内C20细石混凝土灌浆; 2.包含导管注浆d等措施;	m3						
	4	现状地下管线保护								
16	040503004036	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
	5	道路恢复工程								
17	060104007031	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
18	040202014081	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
19	040203007047	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
20	040202014082	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
21	040203006019	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
22	040205007031	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
23	060104002058	化粪池清淤	1.机械清捞检查井 吸污车吸井泥 2.吸粪车清运、运距10Km 3.包含化粪池清底，含人工清掏、清扫路面等	m3						
24	060104002059	清淤（清洗）	1.清淤（清洗）方法:高压清洗车、吸污车 2.管道类型:管径大于300mm,不超过600mm,积泥暂按1/2管径考虑	m						
25	040103003084	清淤外运	1..包含淤泥上车、装袋、外运、卸土费等 2.运输方式、运距由投标人自行考虑	m3						
26	B041303001034	管道封堵 DN100-160	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：100-200	处						
27	B041303001069	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处						
28	B041301002031	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
29	040501005084	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
30	040501005085	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
31	040501005086	塑料管DN300（支护）	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验 7.在横撑间距≤3m的支撑下铺设管道	m						
32	040501005231	塑料管 DN200	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN200（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
33	031001006029	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
34	040504002253	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
35	040504002254	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
36	040504002255	混凝土井井筒增减0.2m φ1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						
37	040504010014	砖雨水口	1.雨水口 单平箅(680×380) 井深1.0m; 2.井身：M10水泥砂 浆砌砖砌体; 3.基础和垫层：C20砼; 4.详见16S518,页22	座						
	8	其他								
38	B041303001070	气囊管道封堵DN500	1.气囊管道封堵	处						

材料暂估单价及调整表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019036	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018036	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017036	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016036	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020036	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012087	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019036	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018036	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017036	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016036	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020036	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012087	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019036	安全生产							
2	041201018036	环境保护							
3	041201017036	文明施工							
4	041201016036	临时设施							
5	041201020036	冬雨季施工增加费							
6	041201012087	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	12465.12			
2	专业工程暂估价	4870.21			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		17335.33			-

暂列金额明细表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	12465.12			
合　计		-	-	12465.12			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	4000			
2	卸土区场地占用费	870.21			
合　计		4870.21			-

计日工表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：22-瑞迪幼儿园雨污分流改造工程(43)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

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
1	1	拆除工程					
2	041001001066	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2	584.96		
3	041001001067	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2	396.61		
4	041001003079	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2	396.61		
5	041001001129	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2	60.62		
6	041001003080	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2	60.62		
7	040103003085	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3	195.02		
8	040103003086	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3	263.47		
9	2	土建部分					
10	040101002032	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	350.76		
11	040101002055	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3	87.69		
12	040103001094	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3	174.98		
13	040103001095	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3	38.7		
14	040103001096	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3	150.77		

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
15	040503002029	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3	33.07		
16	3	现状地下管线保护					
17	040503004037	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处	14		
18	4	隔油池					
19	010501001009	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C15; 3.输送方式:综合	m3	0.99		
20	040601006009	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3	2.03		
21	040601007009	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3	8.01		
22	040601009009	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3	0.11		
23	040601021009	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3	0.8		
24	040601033009	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3	25.58		
25	040901001052	现浇构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.365		
26	040901001053	现浇构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.845		
27	040901001054	预制构件钢筋 ф10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.042		
28	040901001055	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.125		

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
29	040901009009	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t	0.047		
30	010503014017	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套	4		
31	010503014018	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座Φ800	套	2		
32	010505001012	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	1.88		
33	010505016034	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	4.3		
34	010505016035	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	83.02		
35	010505016036	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2	1.27		
36	5	道路恢复工程					
37	060104007032	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2	457.23		
38	040202014083	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	396.61		
39	040203007048	水泥混凝土 （200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2	339.73		
40	040202014084	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2	60.62		
41	040202014085	水泥稳定碎(砾）石（300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2	60.62		
42	040203006020	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2	60.62		

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
43	040205007032	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2	11.43		
44	6	清淤工程					
45	B041303001071	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处	2		
46	B041301002032	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次	1		
47	7	污水管网					
48	040501005088	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	75.3		
49	040501005232	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	95.2		
50	031001008032	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	48		
51	031001006013	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m	46		

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
52	040504002256	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井 DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	2		
53	040504002257	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井 DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座	5		
54	040504002258	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井 DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座	2		
55	040504002259	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节	-49.45		

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
56	040504002260	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网; 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克; 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm; 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座	4		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

项目编码	041001001066	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1.道路路面锯缝机锯缝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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001001067	项目名称	拆除砼路面			计量单位	m2
项目特征	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003079	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040100100112 9	项目名称	拆除沥青路面			计量单位	m2
项目特征	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041001003080	项目名称	拆除基层			计量单位	m2
项目特征	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003085	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103003086	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑						

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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002032	项目名称	管沟挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040101002055	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001094	项目名称	管沟回填土方	计量单位	m3

项目特征	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001095	项目名称	管沟粗砂垫层		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103001096	项目名称	管沟回填粗砂		计量单位	m3
项目特征	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503002029	项目名称	管道砼包封		计量单位	m3
项目特征	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040503004037	项目名称	管道金属支架（B类）			计量单位	处
项目特征	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40,宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010501001009	项目名称	基础垫层			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C15; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601006009	项目名称	现浇混凝土池底			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601007009	项目名称	现浇混凝土池壁(隔墙)			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601009009	项目名称	现浇混凝土池梁			计量单位	m3
项目特征	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601021009	项目名称	预制混凝土板			计量单位	m3
项目特征	1.预制混凝土制作、安装; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040601033009	项目名称	井、池渗漏试验			计量单位	m3
项目特征	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001052	项目名称	现浇构件钢筋 ϕ10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001053	项目名称	现浇构件钢筋 ϕ10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001054	项目名称	预制构件钢筋 ф10以内			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001055	项目名称	预制构件钢筋 ф10以外			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901009009	项目名称	预埋铁件			计量单位	t
项目特征	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	010503014017	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套
项目特征	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010503014018	项目名称	盖板、井圈		计量单位	套
项目特征	防盗铸铁井盖井座 Φ800					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505001012	项目名称	隔油池垫层模板		计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016034	项目名称	隔油池池底模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016035	项目名称	隔油池池壁（隔墙）模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010505016036	项目名称	隔油池现浇异形梁模板			计量单位	m2
项目特征	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104007032	项目名称	路床(槽)整形	计量单位	m2
项目特征	1.部位:车行道 2.范围:路床				

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014083	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚5%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203007048	项目名称	水泥混凝土 （200厚C30）		计量单位	m2
项目特征	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014084	项目名称	水泥稳定碎(砾)石 （200厚4%水泥）	计量单位	m2

项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040202014085	项目名称	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）		计量单位	m2
项目特征	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040203006020	项目名称	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)		计量单位	m2
项目特征	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040205007032	项目名称	路面标线		计量单位	m2
项目特征	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041303001071	项目名称	管道封堵 DN200-300		计量单位	处
项目特征	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B041301002032	项目名称	有毒气体检测		计量单位	次
项目特征	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005088	项目名称	塑料管 DN400			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005232	项目名称	塑料管 DN300			计量单位	m
项目特征	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管 DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001008032	项目名称	塑料管 de110			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031001006013	项目名称	塑料管 de160			计量单位	m
项目特征	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002256	项目名称	雨水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m; 3.详见20S515，页29; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002257	项目名称	污水混凝土检查井 ϕ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m; 3.详见20S515，页30; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002258	项目名称	混凝土沉泥井 φ1000			计量单位	座
项目特征	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m; 3.详见20S515，页313; 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180; 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002259	项目名称	混凝土井井筒增减0.2m φ1000			计量单位	节
项目特征	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm; 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040504002260	项目名称	防坠网	计量单位	座

项目特征	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:23-柴火灶小区雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	拆除工程								
1	041001001066	拆除路面	1.道路路面锯缝机锯缝6cm;	m2						
2	041001001067	拆除砼路面	1.面层:拆除水泥混凝土路面; 2.厚度:200mm厚	m2						
3	041001003079	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:200mm厚	m2						
4	041001001129	拆除沥青路面	1.拆除沥青柏油类路面层; 2.厚10cm以内	m2						
5	041001003080	拆除基层	1.材质:水泥稳定层 2.厚度:500mm厚	m2						
6	040103003085	余方弃置	1.废弃料品种:石渣及废渣等 2.运距:投标人综合考虑	m3						
7	040103003086	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:投标人综合考虑	m3						
	2	土建部分								
8	040101002032	管沟挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
9	040101002055	挖沟槽土方	1.名称:挖沟槽土（人工探沟或者保护管线下开挖） 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.其他:①场内运输、场内转运次数综合考虑;②清单工程量与定额工程量一致,按定额规则计算工程量 5。按实际计算土方开挖量	m3						
10	040103001094	管沟回填土方	1.名称:土方回填 2.密实度要求:夯填 3.填方材料品种:就地 4.填方粒径要求:按设计要求	m3						
11	040103001095	管沟粗砂垫层	1.名称:粗砂垫层 2.材料品种、规格:机制砂	m3						
12	040103001096	管沟回填粗砂	1.名称:粗砂回填 2.材料品种、规格:机制砂	m3						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
13	040503002029	管道砼包封	1.接入户管道混凝土包封; 2.混凝土C25全包; 3.包含浇筑、运输、地面平整等。	m3						
	3	现状地下管线保护								
14	040503004037	管道金属支架（B类）	1.管线直径D≤300，管线与沟槽相交部位; 2.枕木(220x160x2500)、[20a槽钢@2000同枕木绑扎固定; 3.8#钢丝紧统@300槽钢与保护管线; 4.木板(厚40.宽300)垫在保护管线下. 5.包含木楔边;	处						
	4	隔油池								
15	010501001009	基础垫层	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C15; 3.输送方式:综合	m3						
16	040601006009	现浇混凝土池底	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3						
17	040601007009	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3						
18	040601009009	现浇混凝土池梁	1.混凝土的种类：商品砼; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3						
19	040601021009	预制混凝土板	1.预制混凝土制作、安装; 2.混凝土强度等级：C30; 3.输送方式:综合	m3						
20	040601033009	井、池渗漏试验	井、池渗漏试验 井 容量(m3以内) 500	m3						
21	040901001052	现浇构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
22	040901001053	现浇构件钢筋φ10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
23	040901001054	预制构件钢筋φ10以内	1.钢筋种类、规格::HRB320 直径10mm以内; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
24	040901001055	预制构件钢筋 ф10以外	1.钢筋种类、规格::HRB400 直径10mm以外; 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
25	040901009009	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:预埋件 2.其他:包括制作、运输、安装等一切费用	t						
26	010503014017	盖板、井圈	1、检修井（详参见23S519,页44，详GY-2S型） 2、规格：0.42*1.1m 3、带锁	套						
27	010503014018	盖板、井圈	防盗铸铁井盖井座 Φ800	套						
28	010505001012	隔油池垫层模板	1.基础类型:带形基础无筋 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
29	010505016034	隔油池池底模板	1.基础类型:池底模板 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
30	010505016035	隔油池池壁（隔墙）模板	1.基础类型:池壁（隔墙） 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
31	010505016036	隔油池现浇异形梁模板	1.基础类型:异形梁 2.其他:含模板制作、安装、拆除等	m2						
	5	道路恢复工程								
32	060104007032	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:路床	m2						
33	040202014083	水泥稳定碎(砾)石（200厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
34	040203007048	水泥混凝土（200厚C30）	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.其他:①伸缩缝;②传力杆及钢筋另计;③养生	m2						
35	040202014084	水泥稳定碎(砾)石（200厚4%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:4% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:20cm 5.其他::养生	m2						
36	040202014085	水泥稳定碎(砾）石 （300厚5%水泥）	1.名称：厂拌水泥稳定碎石 2.水泥含量:5% 3.石料规格:综合考虑 4.厚度:30cm 5.其他::养生	m2						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
37	040203006020	沥青路面结构恢复大样图(III型)(适用支路、次干道)	1.4%SBS细粒式改性沥青砼(AC-13C)4cm 2.乳化沥青粘层油(PC-3)0.6L/m 3.中粒式沥青砼(AC-20C)6cm 4.下封层(ES-3 乳化沥青稀浆)0.8cm 5.乳化沥青透层(PC-2)0.7~1.5L/m 6.包含沥青运输费用运距按10KM计	m2						
38	040205007032	路面标线	1.名称：热熔反光普通标线（虚线、边线、人行横道线、停止线、导流线、车位线）； 2.施划标线厚度满足国标要求； 3.采用热熔材料，玻璃珠含量应达到25%以上； 4.标线颜色综合； 5.达到验收标准合格要求； 6.工程量暂估，结算按实计算	m2						
	6	清淤工程								
39	B041303001071	管道封堵 DN200-300	1.砼砖砌筑厚120mm; 2.M7.5预拌砂浆; 3.微膨胀混凝土C35封堵封堵现状管; 4.植筋14@150、钢筋14@150; 5.管径：200-300	处						
40	B041301002032	有毒气体检测	1.检测使用的仪器:有毒气体报警仪	次						
	7	污水管网								
41	040501005088	塑料管 DN400	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN400（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
42	040501005232	塑料管 DN300	1.名称:塑料管铺设 2.管道材质及规格:HDPE缠绕结构B型管DN300（SN10） 3.垫层、基础材质及厚度:中粗砂垫层200厚（另计） 4.连接形式:热熔接口 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m						
43	031001008032	塑料管 de110	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN100 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
44	031001006013	塑料管 de160	1.安装部位:室外 2.材质:PVC-U排水管 3.介质:水 4.规格、压力等级:DN160 5.连接形式:胶粘连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验等 7.附配件:含管件安装	m						
45	040504002256	雨水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼雨水检查井DN1000; 2.平均深2.35m； 3.详见20S515，页29； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
46	040504002257	污水混凝土检查井 ф1000	1.钢筋砼污水检查井DN1000; 2.平均深2.75m； 3.详见20S515，页30； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150.	座						
47	040504002258	混凝土沉泥井 ф1000	1.钢筋砼沉泥井DN1000; 2.平均深3.4m； 3.详见20S515，页313； 4.井身厚按设计调整为250mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@180； 5.井底厚按设计调整为300mm,砼调整为C30,钢筋间距调整为12@150	座						
48	040504002259	混凝土井井筒增减0.2m ф1000	1.钢筋砼检查井、沉泥井; 2.井直径1000mm； 3.砼等级C30; 4.井身厚250mm.	节						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
49	040504002260	防坠网	1.防坠网网绳采用高强度聚乙烯等耐潮防腐的安全平网: 2.防坠网直径600m(适用于ф700检查井筒)，其网目边长不大于8cm，承重不低于300千克: 3.网体的网绳直径为8mm，边绳直径10mm: 4.所有网绳由不小于3股单绳组成，单绳拉力应大于2000N; 5.防坠网上的所有节点应固定; 6.网绳断裂强力>3000N; 7.系绳断裂强力不应小于2000N; 8.断裂强力X断裂伸长不小于65KN.mm; 9.7m高的重物测试，网绳、边绳、系绳不断裂，测试重物不应接触地面。 10、挂钩螺栓要求:材质为304不锈钢，螺杆直径8mm，长度110mm。 11、安装要求:防坠网安装在距检查井圈梁顶14cm处;在井筒壁确定膨胀螺栓空位8个，沿圆周大致均分，基本水平;钻孔至适合膨胀螺栓的长度后，清孔，插入膨胀螺栓，钩向上，拧紧固定;最后挂防网，并固定稳。 12验收标准:用150千克重物置于网中2-3分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂，为合格。	座						

材料暂估单价及调整表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019023	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018023	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017023	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016023	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020023	冬雨季施工增加费	1.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		
6	041201012088	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019023	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018023	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017023	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016023	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020023	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
6	041201012088	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆		100							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019023	安全生产							
2	041201018023	环境保护							
3	041201017023	文明施工							
4	041201016023	临时设施							
5	041201020023	冬雨季施工增加费							
6	041201012088	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤进出场及安拆							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	14255.18			
2	专业工程暂估价	9375.47			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		23630.65			-

暂列金额明细表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	14255.18			
合　计		-	-	14255.18			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	施工导流排水	8000			
2	卸土区场地占用费	1375.47			
合　计		9375.47			-

计日工表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：23-柴火灶小区雨污分流改造工程(41)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

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
1	1	污水抽排					
2	030109001001	带浮球装置污水泵，出口直径（mm）200型（含浮球装置安装费）	1.带浮球装置污水泵； 2.200WQ400-10-22； 3.含水泵及浮球装置采购和安装费	台	2		
3	030109001005	350HW-8混流式水泵40kw，出口直径(mm)350安装费用（含吊车）	1.350HW-8混流式水泵； 2.H=8m,40kw,出口(mm)350 3.含水泵安装费用	台	2		
4	040602021001	5T药水储蓄罐	1.材质：PE材质储存	套	1		
5	040602021002	1T带搅拌装制药水储蓄罐	1.材质：PE材质储存	套	1		
6	040602028001	小型打捞船	小型	艘	2		
7	041201006001	沙袋围堰（太阳桥匝道处）	1.用于封堵清淤段渠道，抽排水	m3	150		
8	040501005233	打孔DN180 长1.8m	1.钻孔直径180mm,长度1.8m	次	2		
9	040501005091	排水管PVC DN160	1.管材:CPVC； 2.规格：DN160	m	4		
10	040501005092	排水管PEDN200	1.管材:PE压力管； 2.规格：DN200; 3.压力:0.6Mpa.	m	90		
11	040501005093	排水管PEDN350	1.管材:PE压力管； 2.规格：DN350; 3.压力:0.6Mpa.	m	50		
12	040501005094	排水管PEDN400	1.管材:PE压力管； 2.规格：DN400; 3.压力:0.6Mpa.	m	60		
13	040501020001	混凝混凝土包管C25土渠道	1.CPVC管 C25全包封	m	4		
14	010401002001	砖砌挡水墙	1.标准砖砌挡土墙; 2.预拌干混砌筑砂浆DM M7.5	m3	0.29		
15	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1.预拌干混抹灰砂浆DP M20.0	m2	2.4		
16	2	泵房					
17	010502004001	设备基础	1.水泵房混凝土基础C30 200mm	m3	5		
18	010609001001	水泵房	1.平面尺寸5*5m，高度2m， 2.彩钢板搭建	座	1		
19	010103001001	原土夯实	1.原土夯实,地基承载力不小于120KPa	m2	25		
20	3	明渠淤泥清理及外运					
21	060104002060	清淤(自然河道）	1.人工清淤,装土工袋脱水 2.自然河段	m3	4160		

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
22	060104002061	清挖淤泥、流砂	1.人工清淤,装土工袋脱水，清淤30次，单次约500m3. 2.明渠河道	m3	15000		
23	040103002034	吊车辅助人工吊运，人工淤泥二次转运装车	1.吊车吊装上岸 2.淤泥脱水后场内转运200m,转运至路面装车,按淤泥量50.3% 3.淤泥密闭车外运，运距投标人自行考虑。	m3	9638		
24	4	日常管理					
25	B041302001001	日常净化小港河明渠段施药	一月一次，一次5T，微生物净化剂	t	60		
26	04B002	清理格栅及更换拦渣网、垃圾清运	1.格栅清理更换荷栏网一年30次，每次清理二天，一天6人	次	30		
27	050101002001	植被清理	1.人工清理河道杂草; 2.包含归堆、装车、外运等;	m2	16875		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

项目编码	030109001001	项目名称	带浮球装置污水泵，出口直径（mm）200型（含浮球装置安装费）			计量单位	台
项目特征	1.带浮球装置污水泵； 2.200WQ400-10-22； 3.含水泵及浮球装置采购和安装费						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030109001005	项目名称	350HW-8混流式水泵40kw，出口直径(mm)350安装费用（含吊车）			计量单位	台
项目特征	1.350HW-8混流式水泵； 2.H=8m,40kw,出口(mm)350 3.含水泵安装费用						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040602021001	项目名称	5T药水储蓄罐			计量单位	套
项目特征	1.材质：PE材质储存						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040602021002	项目名称	1T带搅拌装制药水储蓄罐			计量单位	套
项目特征	1.材质：PE材质储存						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040602028001	项目名称	小型打捞船			计量单位	艘
项目特征	小型						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	041201006001	项目名称	沙袋围堰（太阳桥匝道处）			计量单位	m3
项目特征	1.用于封堵清淤段渠道，抽排水						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005233	项目名称	打孔DN180 长1.8m			计量单位	次
项目特征	1.钻孔直径180mm,长度1.8m						

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005091	项目名称	排水管PVC DN160			计量单位	m
项目特征	1.管材:CPVC; 2.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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005092	项目名称	排水管PEDN200			计量单位	m
项目特征	1.管材:PE压力管; 2.规格：DN200; 3.压力:0.6Mpa.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005093	项目名称	排水管PEDN350			计量单位	m
项目特征	1.管材:PE压力管; 2.规格：DN350; 3.压力:0.6Mpa.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501005094	项目名称	排水管PEDN400			计量单位	m
项目特征	1.管材:PE压力管; 2.规格： DN400; 3.压力:0.6Mpa.						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040501020001	项目名称	混凝混凝土包管C25土渠道			计量单位	m
项目特征	1.CPVC管 C25全包封						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010401002001	项目名称	砖砌挡水墙			计量单位	m3
项目特征	1.标准砖砌挡土墙; 2.预拌干混砌筑砂浆 DM 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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010120100100 3	项目名称	墙、柱面一般抹灰			计量单位	m2
项目特征	1.预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010502004001	项目名称	设备基础			计量单位	m3
项目特征	1.水泵房混凝土基础 C30 200mm						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010609001001	项目名称	水泵房			计量单位	座
项目特征	1.平面尺寸5*5m，高度2m， 2.彩钢板搭建						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	010103001001	项目名称	原土夯实			计量单位	m2
项目特征	1.原土夯实,地基承载力不小于120KPa						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002060	项目名称	清淤(自然河道）			计量单位	m3
项目特征	1.人工清淤,装土工袋脱水 2.自然河段						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	060104002061	项目名称	清挖淤泥、流砂			计量单位	m3
项目特征	1.人工清淤,装土工袋脱水，清淤30次，单次约500m3. 2.明渠河道						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040103002034	项目名称	吊车辅助人工吊运，人工淤泥二次转运装车	计量单位	m3

项目特征	1.吊车吊装上岸 2.淤泥脱水后场内转运200m,转运至路面装车,按淤泥量50.3% 3.淤泥密闭车外运，运距投标人自行考虑。						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	B0413020010 01	项目名称	日常净化小港河明渠段施药			计量单位	t
项目特征	一月一次，一次5T，微生物净化剂						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	04B002	项目名称	清理格栅及更换拦渣网、垃圾清运			计量单位	次
项目特征	1.格栅清理更换荷栏网一年30次，每次清理二天，一天6人						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	05010100200 1	项目名称	植被清理			计量单位	m2
项目特征	1.人工清理河道杂草; 2.包含归堆、装车、外运等;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:2025年度小港河面源常态化治理工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	污水抽排								
1	030109001001	带浮球装置污水泵，出口直径（mm）200型（含浮球装置安装费）	1.带浮球装置污水泵； 2.200WQ400-10-22； 3.含水泵及浮球装置采购和安装费	台						
2	030109001005	350HW-8混流式水泵40kw，出口直径(mm)350安装费用（含吊车）	1.350HW-8混流式水泵； 2.H=8m,40kw,出口(mm)350 3.含水泵安装费用	台						
3	040602021001	5T药水储蓄罐	1.材质：PE材质储存	套						
4	040602021002	1T带搅拌装制药水储蓄罐	1.材质：PE材质储存	套						
5	040602028001	小型打捞船	小型	艘						
6	041201006001	沙袋围堰（太阳桥匝道处）	1.用于封堵清淤段渠道，抽排水	m3						
7	040501005233	打孔DN180 长1.8m	1.钻孔直径180mm,长度1.8m	次						
8	040501005091	排水管PVC DN160	1.管材:CPVC； 2.规格：DN160	m						
9	040501005092	排水管PEDN200	1.管材:PE压力管； 2.规格：DN200; 3.压力:0.6Mpa.	m						
10	040501005093	排水管PEDN350	1.管材:PE压力管； 2.规格：DN350; 3.压力:0.6Mpa.	m						
11	040501005094	排水管PEDN400	1.管材:PE压力管； 2.规格：DN400; 3.压力:0.6Mpa.	m						
12	040501020001	混凝混凝土包管C25土渠道	1.CPVC管 C25全包封	m						
13	010401002001	砖砌挡水墙	1.标准砖砌挡土墙; 2.预拌干混砌筑砂浆DM M7.5	m3						
14	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1.预拌干混抹灰砂浆DP M20.0	m2						
	2	泵房								
15	010502004001	设备基础	1.水泵房混凝土基础C30 200mm	m3						
16	010609001001	水泵房	1.平面尺寸5*5m，高度2m， 2.彩钢板搭建	座						
17	010103001001	原土夯实	1.原土夯实,地基承载力不小于120KPa	m2						
	3	明渠淤泥清理及外运								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
18	060104002060	清淤(自然河道)	1.人工清淤,装土工袋脱水 2.自然河段	m3						
19	060104002061	清挖淤泥、流砂	1.人工清淤,装土工袋脱水，清淤30次，单次约500m3. 2.明渠河道	m3						
20	040103002034	吊车辅助人工吊运，人工淤泥二次转运装车	1.吊车吊装上岸 2.淤泥脱水后场内转运200m,转运至路面装车,按淤泥量50.3% 3.淤泥密闭车外运，运距投标人自行考虑。	m3						
	4	日常管理								
21	B041302001001	日常净化小港河明渠段施药	一月一次，一次5T，微生物净化剂	t						
22	04B002	清理格栅及更换拦渣网、垃圾清运	1.格栅清理更换荷栏网一年30次，每次清理二天，一天6人	次						
23	050101002001	植被清理	1.人工清理河道杂草; 2.包含归堆、装车、外运等;	m2						

材料暂估单价及调整表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019024	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018024	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017024	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016024	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020024	冬雨季施工增加费	1.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		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019024	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018024	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017024	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016024	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020024	冬雨季施工增加费	分部分项工程费-XSXMFA-XSXMFB	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019024	安全生产							
2	041201018024	环境保护							
3	041201017024	文明施工							
4	041201016024	临时设施							
5	041201020024	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	233519.95			
2	专业工程暂估价	808909.4			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		1042429.35			-

暂列金额明细表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	233519.95			
合　计		-	-	233519.95			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	高压冲洗泵，22kw，含人工	60000			
2	石粉消杀	131141.9			
3	淤泥处理场消杀	87367.5			
4	两岸白色垃圾捡拾、利用小船打捞漂浮物人工	162000			
5	350HW-8混流式水泵抽水台班	243000			
6	带浮球装置污水泵抽水台班	125400			
合　计		808909.4			-

计日工表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：2025年度小港河面源常态化治理工程(89)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		7.16	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：25-路面植筋(116)

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
1	040901007002	植筋	1.新老混凝土路面搭接植筋14mm; 2.包含钻孔、注胶等。	根	36830		
2	040901001061	传力筋 Φ14	1.螺纹钢筋 HRB400 Φ14/不带套筒 2.包含制作、安装等;	t	31.195		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：25-路面植筋(116)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：25-路面植筋(116)

项目编码	040901007002	项目名称	植筋			计量单位	根
项目特征	1.新老混凝土路面搭接植筋14mm; 2.包含钻孔、注胶等。						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	040901001061	项目名称	传力筋 Φ14			计量单位	t
项目特征	1.螺纹钢筋 HRB400 Φ14/不带套筒 2.包含制作、安装等;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:25-路面植筋

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	040901007002	植筋	1.新老混凝土路面搭接植筋14mm; 2.包含钻孔、注胶等。	根						
2	040901001061	传力筋 Φ14	1.螺纹钢筋 HRB400 Φ14/不带套筒 2.包含制作、安装等;	t						

材料暂估单价及调整表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	041201019037	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201018037	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	041201017037	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	041201016037	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	041201020037	冬雨季施工增加费	1.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		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041201019037	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	7.16							
2	041201018037	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.53							
3	041201017037	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	1.835							
4	041201016037	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费+分部分项工程项目清单列项的分部分项机械费	2.675							
5	041201020037	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	041201019037	安全生产							
2	041201018037	环境保护							
3	041201017037	文明施工							
4	041201016037	临时设施							
5	041201020037	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	32078.44			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		32078.44			-

暂列金额明细表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	32078.44			
合　计		-	-	32078.44			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合　计					-

计日工表

工程名称：25-路面植筋(116)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:25-路面植筋(116)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：25-路面植筋(116)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：25-路面植筋(116)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：25-路面植筋(116)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

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
1	1	智能分流井					
2	031005008001	插入式柔性截流装置	1.DN200（净尺寸），适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶； 3.包含304不锈钢扣件	台	1		
3	030506010001	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台	1		
4	030506010002	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台	1		
5	030505016001	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台	1		
6	080802009001	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m； 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组	1		
7	080802009002	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组	1		

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	030503005001	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套	1		
9	081004001001	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台	1		
10	030601004001	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台	1		
11	030501022001	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统	1		
12	2	电气部分					
13	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	150		
14	030412001001	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地	m	150		

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
15	030412001002	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m	10		
16	030412001003	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	5		
17	030410001001	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根	1		
18	030412006001	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个	8		
19	030410007001	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台	1		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

项目编码	030100500800 1	项目名称	插入式柔性截流装置			计量单位	台
项目特征	1.DN200（净尺寸）,适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030506010001 1	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030506010002	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	030505016001	项目名称	视频系统设备			计量单位	台
项目特征	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009001	项目名称	雷达液位计			计量单位	组
项目特征	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m； 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009002	项目名称	光学雨量计			计量单位	组
项目特征	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030503005001	项目名称	免维护COD水质传感器（含支架）			计量单位	套
项目特征	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度 :±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	081004001001	项目名称	一体化控制柜			计量单位	台
项目特征	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030601004001	项目名称	水位标尺			计量单位	台
项目特征	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030501022001	项目名称	计算机应用、网络系统联调及试运行			计量单位	系统
项目特征	1.系统试运行;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001001	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001002	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001003	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410001001	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412006001	项目名称	接线盒		计量单位	个
项目特征	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007001	项目名称	接地降阻测试		计量单位	台
项目特征	1.接地降阻测试					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	智能分流井								
1	031005008001	插入式柔性截流装置	1.DN200（净尺寸）,适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台						
2	030506010001	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台						
3	030506010002	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台						
4	030505016001	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台						
5	080802009001	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组						
6	080802009002	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
7	030503005001	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套						
8	081004001001	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台						
9	030601004001	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台						
10	030501022001	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统						
	2	电气部分								
11	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	030412001001	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCф32 4.配置形式:埋地	m						
13	030412001002	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m						
14	030412001003	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
15	030410001001	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根						
16	030412006001	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个						
17	030410007001	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台						

材料暂估单价及调整表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009001	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011001	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	0.57							
3	031401010001	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012001	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009001	安全生产							
2	031401011001	环境保护							
3	031401010001	文明施工							
4	031401012001	临时设施							
5	031401021001	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	7478.74			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		7478.74			-

暂列金额明细表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	7478.74			
合　计		-	-	7478.74			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合　计					-

计日工表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：02-亚华灯饰建材市场雨污分流改造工程(91)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

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
1	1	智能分流井					
2	031005008002	插入式柔性截流装置	1.DN200（净尺寸），适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台	2		
3	030506010015	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台	2		
4	030506010016	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台	2		
5	030505016002	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台	2		
6	080802009011	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组	2		
7	080802009012	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组	2		

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	030503005002	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套	2		
9	081004001002	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台	2		
10	030601004006	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台	2		
11	030501022006	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统	2		
12	2	一体化预制泵站设备					

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
13	031005008003	1#一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥1.8m3 2.水泵数量：2台（单泵 18m3/h，15m，1.5KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台	1		
14	031005008004	2#一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥0.9m3 2.水泵数量：2台（单泵 10m3/h，10m，0.75KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台	1		
15	3	电气部分					
16	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	400		
17	030412001004	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN32*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	60		
18	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台	1		
19	030410002001	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m	35		
20	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	300		
21	030412001005	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCф32 4.配置形式:埋地	m	300		
22	030412001029	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m	20		
23	030412001030	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	10		
24	030410001007	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根	2		

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	030412006007	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个	16		
26	030410007003	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台	2		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

项目编码	030100500800 2	项目名称	插入式柔性截流装置			计量单位	台
项目特征	1.DN200（净尺寸）,适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030506010015	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030506010016	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	030505016002	项目名称	视频系统设备			计量单位	台
项目特征	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009011	项目名称	雷达液位计			计量单位	组
项目特征	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m； 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009012	项目名称	光学雨量计			计量单位	组
项目特征	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030503005002	项目名称	免维护COD水质传感器（含支架）			计量单位	套
项目特征	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度 :±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	081004001002	项目名称	一体化控制柜			计量单位	台
项目特征	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030601004006	项目名称	水位标尺			计量单位	台
项目特征	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030501022006	项目名称	计算机应用、网络系统联调及试运行			计量单位	系统
项目特征	1.系统试运行;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031005008003	项目名称	1#一体化预制泵站设备			计量单位	台
项目特征	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥1.8m3 2.水泵数量：2台（单泵18m3/h，15m，1.5KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031005008004	项目名称	2#一体化预制泵站设备			计量单位	台
项目特征	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥0.9m3 2.水泵数量：2台（单泵10m3/h，10m，0.75KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等						
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	材料费	-	-	-	-	-	

3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001004	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN32*3.25 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007002	项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台
项目特征	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001003	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001005	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001029	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001030	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410001007	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412006007	项目名称	接线盒		计量单位	个
项目特征	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007003	项目名称	接地降阻测试		计量单位	台
项目特征	1.接地降阻测试					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:07-包家组居民区雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	智能分流井								
1	031005008002	插入式柔性截流装置	1.DN200（净尺寸），适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台						
2	030506010015	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台						
3	030506010016	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台						
4	030505016002	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台						
5	080802009011	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组						
6	080802009012	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
7	030503005002	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套						
8	081004001002	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台						
9	030601004006	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台						
10	030501022006	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统						
	2	一体化预制泵站设备								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
11	031005008003	1#一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥1.8m3 2.水泵数量：2台（单泵18m3/h，15m，1.5KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台						
12	031005008004	2#一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥0.9m3 2.水泵数量：2台（单泵10m3/h，10m，0.75KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台						
	3	电气部分								
13	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
14	030412001004	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN32*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
15	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台						
16	030410002001	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m						
17	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
18	030412001005	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地	m						
19	030412001029	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m						
20	030412001030	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
21	030410001007	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
22	030412006007	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个						
23	030410007003	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台						

材料暂估单价及调整表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009008	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011008	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010008	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012008	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021008	冬雨季施工增加费	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009008	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011008	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	0.57							
3	031401010008	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012008	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021008	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009008	安全生产							
2	031401011008	环境保护							
3	031401010008	文明施工							
4	031401012008	临时设施							
5	031401021008	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	25120.79			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		25120.79			-

暂列金额明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	25120.79			
合　计		-	-	25120.79			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合　计					-

计日工表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：07-包家组居民区雨污分流改造工程(92)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

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
1	1	智能截流井					
2	031005008027	插入式柔性截流装置	1.DN200（净尺寸），适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台	6		
3	031005008006	插入式柔性截流装置	1.DN300(净尺寸)适用于DN400(管内径390-405).管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台	2		
4	030506010005	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台	8		
5	030506010006	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台	8		
6	030505016008	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台	8		
7	080802009013	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度±3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组	8		
8	080802009014	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组	8		

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
9	030503005010	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套	8		
10	081004001011	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台	8		
11	030601004007	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台	8		
12	030501022007	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统	8		
13	2	一体化预制泵站设备					

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
14	031005008007	一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2.2m，井筒高度：4.45m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥3.43m3 2.水泵数量：3台（单泵 35m3/h，15m，3KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台	1		
15	3	电气部分					
16	030409001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	400		
17	030410007017	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台	1		
18	030412001031	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN40*3.5 4.配置形式:埋地敷设	m	60		
19	030410002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m	35		
20	030409001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	1200		
21	030412001032	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCф32 4.配置形式:埋地	m	1200		
22	030412001033	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m	80		
23	030412001034	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	40		
24	030410001008	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根	8		
25	030412006008	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个	64		
26	030410007005	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台	8		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

项目编码	030100500802 7	项目名称	插入式柔性截流装置			计量单位	台
项目特征	1.DN200（净尺寸）,适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030100500800 6	项目名称	插入式柔性截流装置			计量单位	台
项目特征	1.DN300(净尺寸)适用于DN400(管内径390-405).管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030506010005	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	030506010006	项目名称	监控摄像设备		计量单位	台
项目特征	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030505016008	项目名称	视频系统设备		计量单位	台
项目特征	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009013	项目名称	雷达液位计		计量单位	组
项目特征	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m； 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009014	项目名称	光学雨量计			计量单位	组
项目特征	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃ ~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030503005010	项目名称	免维护COD水质传感器（含支架）			计量单位	套
项目特征	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度 :±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	081004001011	项目名称	一体化控制柜			计量单位	台

项目特征	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030601004007	项目名称	水位标尺		计量单位	台
项目特征	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030501022007	项目名称	计算机应用、网络系统联调及试运行		计量单位	系统
项目特征	1.系统试运行;					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031005008007	项目名称	一体化预制泵站设备			计量单位	台
项目特征	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2.2m，井筒高度：4.45m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥3.43m3 2.水泵数量：3台（单泵35m3/h，15m，3KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001018	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007017	项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台
项目特征	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001031	项目名称	配管	计量单位	m

项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN40*3.5 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410002002	项目名称	接地母线		计量单位	m
项目特征	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001019	项目名称	电力电缆		计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001032	项目名称	配管	计量单位	m

项目特征	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001033	项目名称	配管		计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001034	项目名称	配管		计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410001008	项目名称	接地极	计量单位	根

项目特征	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412006008	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007005	项目名称	接地降阻测试			计量单位	台
项目特征	1.接地降阻测试						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:14-八字门居民区雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	智能截流井								
1	031005008027	插入式柔性截流装置	1.DN200（净尺寸）,适用于DN300（管内径290-305），管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台						
2	031005008006	插入式柔性截流装置	1.DN300(净尺寸)适用于DN400(管内径390-405).管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台						
3	030506010005	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台						
4	030506010006	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台						
5	030505016008	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台						
6	080802009013	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组						
7	080802009014	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
8	030503005010	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套						
9	081004001011	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台						
10	030601004007	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台						
11	030501022007	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统						
	2	一体化预制泵站设备								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	031005008007	一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备）井筒直径：2.2m，井筒高度：4.45m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥3.43m3 2.水泵数量：3台（单泵35m3/h，15m，3KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台						
	3	电气部分								
13	030409001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
14	030410007017	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台						
15	030412001031	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN40*3.5 4.配置形式:埋地敷设	m						
16	030410002002	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m						
17	030409001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
18	030412001032	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地	m						
19	030412001033	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m						
20	030412001034	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
21	030410001008	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根						
22	030412006008	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个						
23	030410007005	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台						

材料暂估单价及调整表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009009	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011009	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010009	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012009	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021009	冬雨季施工增加费	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009009	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011009	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	0.57							
3	031401010009	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012009	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021009	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009009	安全生产							
2	031401011009	环境保护							
3	031401010009	文明施工							
4	031401012009	临时设施							
5	031401021009	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	70848.38			
2	专业工程暂估价	600000			
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		670848.38			-

暂列金额明细表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	70848.38			
合　计		-	-	70848.38			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
1	设施智慧管控系统	600000			
合　计		600000			-

计日工表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：14-八字门居民区雨污分流改造工程(93)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

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
1	1	智能截流井					
2	031005008008	插入式柔性截流装置	1.DN300(净尺寸)适用于DN400(管内径390-405).管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台	1		
3	031005008028	柔性套筒截流装置	1.柔性套筒截流装置：DN1000，压杆10° 2.材质：高强度复合橡胶外壳304; 3.包含闸框、压杆组件、导杆、法兰压座等;	台	1		
4	030506010017	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台	1		
5	030506010018	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台	1		
6	030505016009	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台	1		
7	080802009015	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组	1		
8	080802009016	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组	1		

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
9	030503005004	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套	1		
10	081004001012	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台	1		
11	030601004008	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台	1		
12	030501022008	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统	1		
13	2	一体化预制泵站设备					

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
14	031005008029	一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3.1m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥1.8m3 2.水泵数量：2台（单泵100m3/h，12m，7.5KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台	1		
15	3	电气部分					
16	030409001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	400		
17	030410007018	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台	1		
18	030412001035	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN40*3.5 4.配置形式:埋地敷设	m	60		
19	030410002007	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m	35		
20	030409001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	10		
21	030409001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	150		
22	030412001036	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地	m	150		
23	030412001037	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m	40		
24	030412001038	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	40		
25	030410001009	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根	4		
26	030412006009	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个	13		

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
27	030410007019	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台	4		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

项目编码	030100500800 8	项目名称	插入式柔性截流装置			计量单位	台
项目特征	1.DN300(净尺寸)适用于DN400(管内径390-405).管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030100500802 8	项目名称	柔性套筒截流装置			计量单位	台
项目特征	1.柔性套筒截流装置：DN1000，压杆10° 2.材质：高强度复合橡胶外壳304； 3.包含闸框、压杆组件、导杆、法兰压座等；						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030506010017	项目名称	监控摄像设备			计量单位	台
项目特征	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	030506010018	项目名称	监控摄像设备		计量单位	台
项目特征	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030505016009	项目名称	视频系统设备		计量单位	台
项目特征	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009015	项目名称	雷达液位计		计量单位	组
项目特征	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m； 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	

6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	080802009016	项目名称	光学雨量计			计量单位	组
项目特征	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃ ~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030503005004	项目名称	免维护COD水质传感器（含支架）			计量单位	套
项目特征	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度 :±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	081004001012	项目名称	一体化控制柜	计量单位	台

项目特征	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030601004008	项目名称	水位标尺			计量单位	台
项目特征	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030501022008	项目名称	计算机应用、网络系统联调及试运行			计量单位	系统
项目特征	1.系统试运行;						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	031005008029	项目名称	一体化预制泵站设备			计量单位	台
项目特征	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3.1m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥1.8m3 2.水泵数量：2台（单泵100m3/h，12m，7.5KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001020	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007018	项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台
项目特征	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001035	项目名称	配管	计量单位	m

项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN40*3.5 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410002007	项目名称	接地母线		计量单位	m
项目特征	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001021	项目名称	电力电缆		计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑					
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001022	项目名称	电力电缆	计量单位	m

项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001036	项目名称	配管		计量单位	m
项目特征	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCф32 4.配置形式:埋地					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001037	项目名称	配管		计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001038	项目名称	配管	计量单位	m

项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410001009	项目名称	接地极		计量单位	根
项目特征	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412006009	项目名称	接线盒		计量单位	个
项目特征	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装					
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007019	项目名称	接地降阻测试	计量单位	台

项目特征	1.接地降阻测试						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:19-八字门居民点组雨污分流改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	智能截流井								
1	031005008008	插入式柔性截流装置	1.DN300(净尺寸)适用于DN400(管内径390-405).管道 2.材质：高强度复合橡胶; 3.包含304不锈钢扣件	台						
2	031005008028	柔性套筒截流装置	1.柔性套筒截流装置：DN1000，压杆10° 2.材质：高强度复合橡胶外壳304; 3.包含闸框、压杆组件、导杆、法兰压座等;	台						
3	030506010017	监控摄像设备	监控摄像设备 1.名称:室外枪式摄像机护罩 2.材质:铝 3.规格:内腔不小于L*W*H:255mm*90mm*83mm防护等级IP66,玻璃防水镀膜	台						
4	030506010018	监控摄像设备	1.名称:枪式摄像机壁装支架 2.材质:铝 3.规格:70mm*97.1mm*173.4mm	台						
5	030505016009	视频系统设备	视频系统设备 1.名称:红外半球 2.规格:采用高性能200万1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 3.其它:本体调试	台						
6	080802009015	雷达液位计	高频雷达水位计 1.量程范围：0-8m; 2.精 度士3mm 3.过程连接G1 1/2”螺纹/支架/法兰 4.信号输出4-20mA(可带HART)、RS485 5.防护等级IP67	组						
7	080802009016	光学雨量计	光学雨量计 1.供电电压:9V~35V，标准电压:12V 2.感雨直径:7CM传感器 3.安装尺寸:8-20CM输出接口:继电器/UART,可扩展RS485/RS232/GPRS 4.额定功率:小于0.3W, 5.供电12V时电流小于20mA.分辨率:标准0.1mm瞬时雨量:0.4mm/s 6.工作温度:-40℃~85℃℃ 7.工作湿度:0-99%RH，无凝结 8.包含支架	组						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
8	030503005004	免维护COD水质传感器（含支架）	1.0-500mg/L,分辨率:0.1mg/L测量精度:±10%; 2.能分流井内监测COD值的主要仪器,提供井内水体中的COD数据信息给控制器(PLC),保证智能分流井按程序运行。井内水体中的COD数值可通过控制终端实时记录、读取; 3.包含配套COD水质传感器支架	套						
9	081004001012	一体化控制柜	配电部分 1.主要技术参数：三相四线制TN-S系统；额定工作电压：0.22KV；额定工作频率：50Hz；主母线最大工作电流：根据受控设备容量定 2.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm，柜门开合时不致引起柜体变形。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 控制柜部分 1.电控柜外壳采用304不锈钢，厚度不小于2.0mm。柜体防护等级不低于IP54，具有室外防雨功能； 2.控制系统采用可编程序控制器（PLC）控制，分为手动/自动两种控制方式； 3.PLC采用模块化结构包括独立的CPU模块、电源模块、通讯模块，I/O模块等部件； 4.PLC电控柜面板配置不小于7寸液晶触摸屏； 5.控制系统应独立完成整个设备组的供电、控制、保护、运行指示和报警等功能； 6.数据通讯采用无线通讯模块进行通讯，支持GPRS、4G等无线通讯方式； 7.无线网络接受上位系统提供的远程控制信号：运行/停止命令，设备参数设定	台						
10	030601004008	水位标尺	1.名称:固定在智能分流井内标示液位高低 2.规格:304,H=1.5m	台						
11	030501022008	计算机应用、网络系统联调及试运行	1.系统试运行;	系统						
	2	一体化预制泵站设备								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
12	031005008029	一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备）井筒直径：2m，井筒高度：3.1m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥1.8m3 2.水泵数量：2台（单泵100m3/h，12m，7.5KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台						
	3	电气部分								
13	030409001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
14	030410007018	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台						
15	030412001035	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN40*3.5 4.配置形式:埋地敷设	m						
16	030410002007	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m						
17	030409001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*4mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
18	030409001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*10mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
19	030412001036	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地	m						
20	030412001037	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m						
21	030412001038	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
22	030410001009	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根						
23	030412006009	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
24	030410007019	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台						

材料暂估单价及调整表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009010	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011010	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010010	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012010	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021010	冬雨季施工增加费	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009010	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011010	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	0.57							
3	031401010010	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012010	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021010	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009010	安全生产							
2	031401011010	环境保护							
3	031401010010	文明施工							
4	031401012010	临时设施							
5	031401021010	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	19858.81			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		19858.81			-

暂列金额明细表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	19858.81			
合　计		-	-	19858.81			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合　计					-

计日工表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：19-八字门居民点组雨污分流改造工程(94)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

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
1	1	一体化预制泵站设备					
2	031005008011	一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥0.9m3 2.水泵数量：2台（单泵 10m3/h，10m，0.75 KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台	1		
3	2	电气部分					
4	030409001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	400		
5	030412001039	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN32*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	60		
6	030410007020	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台	1		
7	030410002008	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m	35		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

项目编码	031005008011	项目名称	一体化预制泵站设备			计量单位	台
项目特征	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥0.9m3 2.水泵数量：2台（单泵10m3/h，10m，0.75KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001023	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001039	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN32*3.25 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	

综合单价	

项目编码	030410007020	项目名称	等电位端子箱、测试板			计量单位	台
项目特征	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410002008	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:21-八字门小区东侧居民区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	一体化预制泵站设备								
1	031005008011	一体化预制泵站设备	1.一体化泵站（成套设备） 井筒直径：2m，井筒高度：3m，壁厚≥15mm,高强度玻璃钢，有效容积≥0.9m3 2.水泵数量：2台（单泵10m3/h，10m，0.75KW，变频）； 3.包含管道配件、智能控制系统、设备监控等	台						
	2	电气部分								
2	030409001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-5*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
3	030412001039	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN32*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
4	030410007020	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 MEB 2.其他:等电位端子箱与接地母线连接	台						
5	030410002008	接地母线	1.名称:户内接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:室外 5.其他:基础底	m						

材料暂估单价及调整表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009011	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011011	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010011	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012011	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021011	冬雨季施工增加费	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009011	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011011	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	0.57							
3	031401010011	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012011	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021011	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009011	安全生产							
2	031401011011	环境保护							
3	031401010011	文明施工							
4	031401012011	临时设施							
5	031401021011	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	5380.22			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		5380.22			-

暂列金额明细表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	5380.22			
合　计		-	-	5380.22			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合　计					-

计日工表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：21-八字门小区东侧居民区(95)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程清单汇总表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目内容	计算基础说明	费率%	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：在线监测设备(96)

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
1	1	设备					

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
2	030605001001	过程分析仪表	10/30/50/150/300mg/L(更多量程可扩展); 3）示值误差：20%*：±8%、50%*：±5%、80%*：±3%; 5、PH 1）测量原理：玻璃电极法 2）量 程：pH：0～14 3）准确度：≤±0.1pH 6、温度 1）测量原理：热敏电阻法; 2）测量量程：-5～60℃; 3）分辨率：0.1℃; 二、采水单元 1、取水泵:304不锈钢材质，扬程满足现场需求，按一用一备配置，满足实时不间断监测的要求，具备控制单元的自动诊断泵故障及自动切换泵工作要求。采水频率:3小时1次; 2、取水浮桶：含过滤保护装置; 3、取水、排水管路及辅材：配置DN32管径PE材质的采排水管路，采水前端配置橡胶高压胶管，采排水管理用DN100镀锌钢管作为保护套管能有效防止采水头和取水管路泥沙沉积、堵塞和藻类滋生; 4、配套辅材：包含弯头、活接、固定管卡等 5、取水管路/水泵电缆敷设费用 三、传输单元 1、通信参数: 1)通信方式：4G全网通; 2)通信协议：MQTT; 3)数据存储：≥50万组; 4)输入：1路RS485，1路DI; 5)输出：1路DO; 6)输入电压：交流：110～264VAC，典型值220V；直流：9～24VDC，典型值12V; 7)设备功耗：＜1.2W; 供电方式：市电或太阳能; 2、功能特点 1)采集传输：定时采集，定时传输; 2)边缘预警：智能管控，实时动态联动预警; 3)兼容特性：可兼容不同类型传感器; 4)RTU防护：具有过充电保护，过放电保护等功能; 5)断网续传：断网恢复，数据补传; 6)数据接口：易集成SDK接口方式；; 7)参数配置：远程配置	套	3		

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
			、本地配置； 8)断电保护：具备UPS系统断电保护，支持市电断电监测； 四、控制单元 1、CPU处理器：RK3288/4核主频1.6GH 2、屏幕尺寸：15.6寸； 2、串行通信：4路RS232，2路RS485； 3、存储单元：内部存储容量：8G，外部扩展存储，支持最大32GTF卡； 4、通信方式：4全网通、RJ45以太网； 5、通信协议：MQTT； 6、时钟精度：5ppm； 7、硬件看门狗：支持； 8、输入电源：12-24VDC 9、功能特点：可配置参数功能，实现控制水样采集、数据分析、数据显示、等多种功能； 10、UPS 1)类型：3KVA，满载2小时； 2)输入电压：110VA-300VA； 3)输出电压：220V； 4)过载能力：105%~130%：≥60s 130%~150%：=5)10s >150%：>300ms； 6)输入额定频率：50/60Hz； 7)含断路器、中间继电器、端子、控制线缆、信号电缆等				
3	2	电气部分					
4	030409001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m	450		
5	030412001040	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地	m	450		
6	030412001041	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m	30		
7	030412001042	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m	15		
8	030410001010	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根	3		

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
9	030412006010	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个	24		
10	030410007021	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台	3		
合计							

分部分项工程项目清单计价表
（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：在线监测设备(96)

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
合计							

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：在线监测设备(96)

项目编码	030605001001	项目名称	过程分析仪表	计量单位	套
项目特征	10/30/50/150/300mg/L(更多量程可扩展); 3）示值误差：20%*：±8%、50%*：±5%、80%*：±3%; 5、PH 1）测量原理：玻璃电极法 2）量 程：pH：0～14 3）准确度：≤±0.1pH 6、温度 1）测量原理 ： 热敏电阻法; 2）测量量程 ： -5～60℃ ; 3）分辨率 ： 0.1℃ ; 二、采水单元 1、取水泵:304不锈钢材质，扬程满足现场需求，按一用一备配置，满足实时不间断监测的要求，具备控制单元的自动诊断泵故障及自动切换泵工作要求。采水频率:3小时1次; 2、取水浮桶：含过滤保护装置; 3、取水、排水管路及辅材：配置DN32管径PE材质的采排水管路，采水前端配置橡胶高压胶管，采排水管理用DN100镀锌钢管作为保护套管能有效防止采水头和取水管路泥沙沉积、堵塞和藻类滋生; 4、配套辅材：包含弯头、活接、固定管卡等 5、取水管路/水泵电缆敷设费用 三、传输单元 1、通信参数: 1)通信方式：4G全网通; 2)通信协议：MQTT; 3)数据存储：≥50万组; 4)输入：1路RS485，1路DI; 5)输出：1路DO; 6)输入电压：交流：110～264VAC，典型值220V；直流：9～24VDC，典型值12V; 7)设备功耗：＜1.2W; 供电方式：市电或太阳能; 2、功能特点 1)采集传输：定时采集，定时传输; 2)边缘预警：智能管控，实时动态联动预警; 3)兼容特性：可兼容不同类型传感器; 4)RTU防护：具有过充电保护，过放电保护等功能; 5)断网续传：断网恢复，数据补传; 6)数据接口：易集成SDK接口方式；; 7)参数配置：远程配置、本地配置; 8)断电保护：具备UPS系统断电保护，支持市电断电监测; 四、控制单元 1、CPU处理器：RK3288/4核主频1.6GH 2、屏幕尺寸：15.6寸; 2、串行通信：4路RS232，2路RS485; 3、存储单元：内部存储容量：8G，外部扩展存储，支持最大32GTF卡; 4、通信方式：4全网通、RJ45以太网; 5、通信协议：MQTT; 6、时钟精度：5ppm; 7、硬件看门狗：支持; 8、输入电源：12-24VDC 9、功能特点：可配置参数功能，实现控制水样采集、数据分析、数据显示、等多种功能; 10、UPS 1)类型：3KVA，满载2小时; 2)输入电压：110VA-300VA; 3)输出电压：220V; 4)过载能力：105%~130%：≥60s130%~150%：=5)10s>150%：>300ms; 6)输入额定频率：50/60Hz; 7)含断路器、中间继电器、端子、控制线缆、信号电缆等					

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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030409001024	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑						
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	-	-	-	-	-	
2	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001040	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCφ32 4.配置形式:埋地						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001041	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412001042	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410001010	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030412006010	项目名称	接线盒			计量单位	个
项目特征	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

项目编码	030410007021	项目名称	接地降阻测试			计量单位	台
项目特征	1.接地降阻测试						
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	材料费	-	-	-	-	-	
3	机械费	-	-	-	-	-	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称:在线监测设备

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
	1	设备								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
1	030605001001	过程分析仪表	10/30/50/150/300mg/L(更多量程可扩展); 3）示值误差：20%*：±8%、50%*：±5%、80%*：±3%; 5、PH 1）测量原理：玻璃电极法 2）量 程：pH：0～14 3）准确度：≤±0.1pH 6、温度 1）测量原理： 热敏电阻法; 2）测量量程： -5～60℃； 3）分辨率： 0.1℃； 二、采水单元 1、取水泵:304不锈钢材质，扬程满足现场需求，按一用一备配置，满足实时不间断监测的要求，具备控制单元的自动诊断泵故障及自动切换泵工作要求。采水频率:3小时1次; 2、取水浮桶：含过滤保护装置; 3、取水、排水管路及辅材：配置DN32管径PE材质的采排水管路，采水前端配置橡胶高压胶管，采排水管理用DN100镀锌钢管作为保护套管能有效防止采水头和取水管路泥沙沉积、堵塞和藻类滋生; 4、配套辅材：包含弯头、活接、固定管卡等 5、取水管路/水泵电缆敷设费用 三、传输单元 1、通信参数： 1)通信方式：4G全网通; 2)通信协议：MQTT; 3)数据存储：≥50万组; 4)输入：1路RS485，1路DI; 5)输出：1路DO; 6)输入电压：交流：110～264VAC，典型值220V；直流：9～24VDC，典型值12V; 7)设备功耗：＜1.2W; 供电方式：市电或太阳能; 2、功能特点 1)采集传输：定时采集，定时传输; 2)边缘预警：智能管控，实时动态联动预警; 3)兼容特性：可兼容不同类型传感器; 4)RTU防护：具有过充电保护，过放电保护等功能; 5)断网续传：断网恢复，数据补传; 6)数据接口：易集成SDK接口方式；; 7)参数配置：远程配置、本地配置; 8)断电保护：具备UPS系统断电保护，支持市电断电监测;	套						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价
			四、控制单元 1、CPU处理器：RK3288/4核主频1.6GH 2、屏幕尺寸：15.6寸； 2、串行通信：4路RS232，2路RS485； 3、存储单元：内部存储容量：8G，外部扩展存储，支持最大32GTF卡； 4、通信方式：4全网通、RJ45以太网； 5、通信协议：MQTT； 6、时钟精度：5ppm； 7、硬件看门狗：支持； 8、输入电源：12-24VDC 9、功能特点：可配置参数功能，实现控制水样采集、数据分析、数据显示、等多种功能； 10、UPS 1)类型：3KVA，满载2小时； 2)输入电压：110VA-300VA； 3)输出电压：220V； 4)过载能力：105%~130%：≥60s 130%~150%：=5)10s>150%：>300ms； 6)输入额定频率：50/60Hz； 7)含断路器、中间继电器、端子、控制线缆、信号电缆等						
	2	电气部分								
2	030409001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:YJV22-0.6/1.0KV-3*6mm2 3.敷设方式及部位:综合考虑	m						
3	030412001040	配管	1.名称:半硬质阻燃管 2.材质:塑料 3.型号、规格:PVCф32 4.配置形式:埋地	m						
4	030412001041	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN100*4 4.配置形式:埋地敷设	m						
5	030412001042	配管	1.名称:钢管埋地 2.材质:镀锌钢管 3.型号、规格:DN25*3.25 4.配置形式:埋地敷设	m						
6	030410001010	接地极	1.名称:接地极板 2.材质:镀铜接地棒 3.规格:20*2500	根						
7	030412006010	接线盒	1.名称:灌胶防水接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86底盒 4.安装形式:明装	个						
8	030410007021	接地降阻测试	1.接地降阻测试	台						

材料暂估单价及调整表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额(元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合　计											

措施项目清单计价表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009012	安全生产	1.施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011012	环境保护	1.施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010012	文明施工	1.施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012012	临时设施	1.为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021012	冬雨季施工增加费	1.在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
合 计					

措施项目清单构成明细分析表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率（%）	价格(元)	价格构成明细（元）					备注
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031401009012	安全生产	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	5.29							
2	031401011012	环境保护	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	0.57							
3	031401010012	文明施工	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	1.44							
4	031401012012	临时设施	分部分项工程项目清单列项的分部分项人工费	3.86							
5	031401021012	冬雨季施工增加费	分部分项工程费	0.16							
合计											-

措施项目费用分拆表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1.初始设立费用		2.中期运行费用		3.后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1	031401009012	安全生产							
2	031401011012	环境保护							
3	031401010012	文明施工							
4	031401012012	临时设施							
5	031401021012	冬雨季施工增加费							
合 计				-		-		-	

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	大型机械 名称、规格、型号	数量	进出场次数	进出场费用单价（元） C=C1+C2		合价（元）	备注
				安拆费	场外运输费		
		A	B	C1	C2	D=A*B*C	
合 计							-

其他项目清单计价表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目名称	暂估(暂定) 金额(元)	结算(确定) 金额(元)	调整金额± (元)	备注
1	暂列金额	18861.56			
2	专业工程暂估价				
3	计日工				
4	总承包服务费				
5	合同中约定的其他项目				
合 计		18861.56			-

暂列金额明细表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	不可预见费		100	18861.56			
合　计		-	-	18861.56			-

专业工程暂估价明细表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	专业工程名称	暂估金额(元)	确认金额(元)	调整金额±(元)	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2	D=C2-C1	
合　计					-

计日工表

工程名称：在线监测设备(96)

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
1	人工							
人工小计								
2	材料							
材料小计								
3	机械							
机械小计								
合 计								

总承包服务费计价表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								
2	专业分包工程								
3	直接发包的专业工程								
合　计			-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9	
合计					

人工、材料、机械汇总表

工程名称:在线监测设备(96)

序号	编码	名称（材料、机械规格型号）	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：在线监测设备(96)

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计							

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：在线监测设备(96)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 Co（元）	投标报价 （元）	风险幅度系数r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 △C（元）	价差调整金额 △P（元）
合 计									

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：在线监测设备(96)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数Fo	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额△P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	