

盐都区2026年城区片区雨污分流工程施工  
项目

工程

招标工程量清单

招标人：盐城市城镇化建设投资集团有  
限公司  
(单位盖章)

造价咨询人：江苏仁禾中衡工程咨询房地  
产  
估价有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：1  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：1  
(签字或盖章)

编制人：1  
(造价人员签字盖专用章)

复核人：1  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年04月29日

复核时间：2026年04月29日

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	040100000	神州豪苑小区雨污分流工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距, 结算时综合单价不调整	m3	8129.63			
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	294.89			
3	040103001002	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	5069.27			
4	040103001003	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1179			
		分部小计						
	040100000	华庆花园小区雨污分流工程						
5	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距, 结算时综合单价不调整	m3	4390.39			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	040103001004	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	330.06			
7	040103001005	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	3223.46			
8	040103001006	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	90			
分部小计								
	040100000	文化名苑小区雨污分流工程						
9	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	3507.62			
10	040103001007	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	275.76			
11	040103001008	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	2210.87			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
12	040103001009	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	405			
		分部小计						
	040100000	西城逸品小区雨污分流工程						
13	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距, 结算时综合单价不调整	m3	11334.68			
14	040103001010	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	673.71			
15	040103001011	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	4616.44			
16	040103001012	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	2750			
		分部小计						
	040100000	如意花园小区雨污分流工程						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	5903.03			
18	040103001013	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	488.83			
19	040103001014	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	2661.05			
20	040103001015	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1100			
			分部小计					
	040100000	腾飞新城小区雨污分流工程						
21	040101002006	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	5369.01			
22	040103001016	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	496.72			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
23	040103001017	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	2757.89			
24	040103001018	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	675			
分部小计								
	040100000	苏豪名邸小区雨污分流工程						
25	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距, 结算时综合单价不调整	m3	2523.46			
26	040103001019	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	190.76			
27	040103001020	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1072.72			
28	040103001021	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	550			
分部小计								
	040100000	西城华寓小区雨污分流工程						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	2196.03			
30	040103001022	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	182			
31	040103001023	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1015.62			
32	040103001024	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	440			
分部小计								
	040100000	世纪嘉苑小区雨污分流工程						
33	040101002009	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	2949.27			
34	040103001025	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	262.17			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
35	040103001026	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1792.06			
36	040103001027	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	110			
分部小计								
	040100000	香城美地小区雨污分流工程						
37	040101002010	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距, 结算时综合单价不调整	m3	6469.88			
38	040103001028	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	406.27			
39	040103001029	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	4214.82			
40	040103001030	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求, 不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	709.72			
分部小计								
	040100000	中远世纪城小区雨污分流工程						
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
41	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	6118.14			
42	040103001031	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	352.13			
43	040103001032	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	4651.72			
44	040103001033	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	110			
			分部小计					
040100000		盐都区实验初中雨污分流工程						
45	040101002012	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	331.16			
46	040103001034	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	19.72			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
47	040103001035	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	265.65			
48	040103001036	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	11			
分部小计								
	040100000	合瑞新城小区雨污分流工程						
49	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:投标人结合现场及图纸设计综合考虑 3、工程量含沟槽及雨污水井、化粪池、隔油池等 4、投标人自行考虑开挖土方堆放场地及弃土的运距,结算时综合单价不调整	m3	7072.54			
50	040103001037	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于95% 2、填方材料品种:中、粗砂	m3	362.61			
51	040103001038	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:6%灰土 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	4335.1			
52	040103001039	回填方	1、密实度要求:满足设计和规范的要求,不小于90% 2、填方材料品种:素土回填 3、填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	1251.98			
分部小计								
	040100000	御景湾小区雨污分流工程						
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

## 规费、税金项目计价表

工程名称：雨污分流土方工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.300	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.240	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		污水管网							
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	1502				
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	441				
3	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	200				
4	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN500 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	10				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	143			
6	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	33			
7	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	10			
8	040504002004	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	126			
10	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	17			
11	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	18			
12	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	48			
13	010507006001	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土隔油池GG-2SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆费用	座	1			
14	010507006002	化粪池、检查井	1、格栅沉砂池HFRP-3A 成品玻璃钢 2、每座设置两座井盖,样式参照成品两格玻璃钢化粪池,苏S12-2016-25 3、土方开挖、回填另计	座	11			
15	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	48			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	161			
17	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	48			
18	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	20			
19	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	2			
分部小计								
雨水管网								
20	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	268			
21	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	903			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
22	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	239				
23	040504002005	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	24				
24	040504002006	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	78				
25	040504002007	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	16				
26	040504002008	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2				
27	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	19			
29	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	96			
30	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	210			
31	040504009002	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：多篦偏沟式雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	4			
32	040501004005	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计	m	671			
33	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口 2、具体做法详见图集20S517-7	座	1			
34	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	96			
35	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	122			
36	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	118			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
37	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	500			
38	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	42			
分部小计								
立管及接户管								
39	040504002009	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	10			
40	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
41	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	2240			
42	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	2240			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
43	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	300			
44	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	280			
45	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	56			
分部小计								
道路、场地、绿化恢复工程								
46	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m2	2620			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
47	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青混凝土面层 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运,运距投标人自行考虑 4、拆除范围:仅拆除面层,基层不拆除	m2	3707.51				
48	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场,综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护,考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用,运距投标人自行考虑 5、拆除范围:面层、基层全部拆除部分,工程量按面层拆除量计取	m2	4972.49				
49	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	4317.49				
50	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	655				
51	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	4317.49				
52	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	655				
53	040203007003	水泥混凝土	1、30cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	50				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	8075			
55	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1605			
56	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	8025			
57	040203006002	沥青混凝土	1、4cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	50			
58	040203006003	沥青混凝土	1、6cm AC-20C 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	50			
59	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	355			
60	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	300			
61	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复,拆除垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m	3210			
62	040303015001	驳岸及挡墙恢复	1、雨水口处驳岸拆除并原状恢复,具体由投标人自行考虑	m	12			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
63	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=10cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m <sup>3</sup>	2.7			
		分部小计						
		其他工程						
64	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	2564.4			
65	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1709.6			
66	040502007001	气囊封堵	1、DN200~800	项	1			
67	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
68	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
69	040205004001	标识喷涂	1、立管 “雨”“污”标识 喷涂	项	1			
70	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	318			
71	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固 所需的一切费用 2、具体做法详见设 计图纸 3、本清单为包干 价，结算不调整	项	1			
72	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密 封圈20*30；1:2微 膨胀水泥砂浆；混 凝土包封 2、其中：PE管的 管、井连接底部砾 石或级配砂石填 实，压实系 数≥0.95；钢筋混 凝土管道的管、井 连接底部C20混凝土 填实 3、综合考虑材质、 管径，结算时综合 单价不调整 4、具体做法详见设 计图纸 5、接驳市政管井 处，材质、做法不 一致时，结算综合 单价不调整	处	447			
73	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围里 的标线、停车位 线、箭头及字体的 恢复	项	1			
		分部小计						
		小区东北神州路管道优化						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
74	040501003002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN500 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	40			
75	040504002010	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	2			
76	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	1			
77	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	1			
78	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	1			
79	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	1			
80	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
81	041001001002	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场, 综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护, 考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用, 运距投标人自行考虑 5、拆除范围: 面层、基层全部拆除部分, 工程量按面层拆除量计取	m2	110				
82	040202011003	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	60				
83	040202011004	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	50				
84	040203007004	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、含养护、压纹费用 3、具体做法详见图纸设计	m2	60				
85	040203007005	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、含养护费用 3、具体做法详见图纸设计	m2	50				
86	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖, 具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用, 如有破损投标人自行考虑采购, 结算时不另行增加费用	m2	50				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
87	080802015006	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数≥0.95；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、具体做法详见设计图纸 4、报价时综合考虑材质、管径的连接费用 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	2			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑，结算不调整	座	307			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑，结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡，支管使用水马等，临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：神州豪苑小区雨污分流工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
污水管网								
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	863			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	647			
3	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	53			
4	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	26			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	71			
6	040504002002	混凝土井	1、Φ800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	37			
7	040504002003	混凝土井	1、Φ1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
8	040504002004	混凝土井	1、Φ1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	71			
10	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	43			
11	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	43			
12	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	71			
13	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	43			
14	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	45			
15	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	2			
分部小计								
雨水管网								
16	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	120			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040501004004	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格:PE实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	360			
18	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	270			
19	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	2			
分部小计								
立管及接户管								
20	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	1890			
21	031001006001	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	270			
22	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	90			
分部小计								
现状管道疏通、清淤								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
23	040504008001	化粪池(拦污池)、隔油池清掏, 沉积物外运	1、化粪池(拦污池)、隔油池清掏, 沉积物外运	座	44				
24	041301006001	管道疏通、清淤, 沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤, 沉积物外运	m	3036.09				
		分部小计							
		道路、场地、绿化恢复工程							
25	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取, 绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑, 不另行结算 3、二级养护, 养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费(含苗木保护费、损耗费等)及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	200				
26	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场, 综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护, 考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用, 运距投标人自行考虑 5、拆除范围:面层、基层全部拆除部分, 工程量按面层拆除量计取	m <sup>2</sup>	4985.5				
27	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	3785.5				
28	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	1200				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	3785.5			
30	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1200			
31	040203007003	水泥混凝土	1、30cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	50			
32	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	4827.08			
33	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	480			
34	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	4777.08			
35	040203006002	沥青混凝土	1、4cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	50			
36	040203006003	沥青混凝土	1、6cm AC-20C 2、具体做法详见图纸设计	m2	50			
37	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	600			
38	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	600			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
39	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复, 拆除垃圾清运, 运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用, 如有破损投标人自行考虑采购, 结算时不另行增加费用	m	600			
分部小计								
其他工程								
40	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下(不含300)管道	m	2958.6			
41	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上(含300)管道	m	1972.4			
42	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	2021.4			
43	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1347.6			
44	040502007001	气囊封堵	1、DN200~400	项	1			
45	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施, 结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
46	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
47	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1			
48	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	540			
49	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1			
50	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	252			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
51	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
		分部小计						
		病患管段修复-污水管网						
52	040501004005	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	710			
53	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	710			
54	040504002005	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	19			
55	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
56	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	19			
57	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
58	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	19			
59	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
60	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	19			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
61	040501004006	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	710			
62	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	710			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
63	040504002007	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
64	040504002008	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	16			
65	040504002009	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
66	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	16			
67	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
68	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	16			
69	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
70	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	16			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	114			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						



## 规费、税金项目计价表

工程名称：华庆花园小区雨污分流工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.000	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.340	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
污水管网								
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	563			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	791			
3	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	23			
5	040504002002	混凝土井	1、Φ800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	39			
6	040504002003	混凝土井	1、Φ1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	1			
7	040504002004	混凝土井	1、Φ1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	23			
9	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	19			
10	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	22			
11	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	22			
12	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	42			
13	010507006001	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土隔油池GG-2SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆等费用	座	3			
14	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	22			
15	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	2			
		分部小计						
		雨水管网						
17	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口 材质、型号、规格： 单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身 砖砌、粉刷，具体 做法详见图纸设计	座	140			
18	040501004003	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格:PE 实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见 图纸设计 5、具体详见设计图 纸	m	420			
19	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管 道包封 2、混凝土强度等 级:C25 3、具体做法详见图 纸设计 4、管径、材质综合 考虑，结算时综合 单价不调整 5、含模板安拆、伸 缩缝等费用	m <sup>3</sup>	300			
20	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等 级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除 等费用	m <sup>3</sup>	2			
		分部小计						
		立管及接户管						
21	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规 格:PVC-U De110 2、含三通、接头、 检修口、雨水斗及 通气帽等 3、本清单工程量按 塑料管长度计取	m	1008			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
22	031001006001	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	144			
23	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	48			
24	010507006002	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土沉砂池GG-1SF 2、用于洗车店内部,具体做法详见图23S519-77 3、土方开挖、回填另计	座	1			
25	03B001	毛发收集器	1、名称:毛发收集器 2、材质: PVC 3、尺寸: DN65/高12cm 4、其他: 含进出水管, 材料选型需经建设单位确认, 满足设计及相关验收要求	套	3			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
26	040504008001	化粪池(拦污池)、隔油池清掏, 沉积物外运	1、化粪池(拦污池)、隔油池清掏, 沉积物外运	座	10			
27	041301006001	管道疏通、清淤, 沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤, 沉积物外运	m	2070.06			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m2	900			
29	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑 4、拆除范围：仅拆除面层，基层不拆除部分	m2	1229.12			
30	041001001001	拆除路面	1、材质：投标人自行勘测现场，综合考虑 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护，考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用，运距投标人自行考虑 5、拆除范围：面层、基层全部拆除部分，工程量按面层拆除量计取	m2	3375.01			
31	040202011001	碎石	1、石料规格：15cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	3375.01			
32	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼（Fr≥4.5Mpa） 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	3375.01			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
33	040203007002	水泥混凝土	1、30cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m <sup>2</sup>	50			
34	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	3654.13			
35	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	380			
36	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	3604.13			
37	040203006002	沥青混凝土	1、4cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	50			
38	040203006003	沥青混凝土	1、6cm AC-20C 2、具体做法详见图纸设计	m <sup>2</sup>	50			
39	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复,拆除垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m	400			
			分部小计					
			其他工程					
40	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下(不含300)管道	m	2035.8			
41	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上(含300)管道	m	1357.2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
42	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	1676.4			
43	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1117.6			
44	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
45	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
46	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
47	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1			
48	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	270			
49	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
50	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	173			
51	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
分部小计								
病患管段修复-污水管网								
52	040501004004	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	509			
53	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	509			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	040504002005	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	12			
55	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
56	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	12			
57	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
58	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	12			
59	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
60	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	12			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
61	040501004005	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	509			
62	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	509			
63	040504002007	模块井	1、 $\Phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	9			
64	040504002008	模块井	1、 $\Phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
65	040504002009	模块井	1、 $\Phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
66	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\Phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
67	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\Phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	9			
68	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
69	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	9			
70	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	64			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡, 支管使用水马等, 临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：文化名苑小区雨污分流工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
污水管网								
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	634			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	1215			
3	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	90			
4	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN500 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	34			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	81			
6	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	81			
7	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	70			
8	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	040504002004	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	2			
10	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 C250钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	15			
11	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 D400球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	63			
12	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	63			
13	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	96			
14	010507006001	隔油池	1、钢筋混凝土隔油池GG-3SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆等费用	座	3			
15	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	63			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑, 结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	60			
17	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板安拆费用	m3	3.74			
			分部小计					
			雨水管网					
18	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	460			
19	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	1959			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
20	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	122			
21	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d1000 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	24			
22	040504002005	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	90			
23	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	90			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
24	040504002006	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	99				
25	040504002007	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6				
26	040504002008	模块井	1、1800*1800混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-49	座	1				
27	040504002009	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2				
28	040504002010	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	3				
29	040504002011	模块井	1、1800*1800混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-49	座	1				
30	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 C250钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	46				
31	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 D400球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	66				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口 材质、型号、规格： 单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身 砖砌、粉刷，具体 做法详见图纸设计	座	400			
33	040501004005	雨水口连接管	1、材质及规格：PE 实壁管 De315 2、连接形式：热熔 3、铺设深度：详见 图纸设计 4、具体详见设计图 纸	m	1500			
34	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口d 800 2、具体做法详见图 集20S517	座	3			
35	040504007002	混凝土出水口	1、八字式出水口d 1000 2、具体做法详见图 集20S517	座	1			
36	010512008010	沟盖板、井盖 板、井圈	1、球墨铸铁防坠落 隔板 2、具体做法详见图 纸设计	只	66			
37	010512008011	沟盖板、井盖 板、井圈	1、尼龙绳防坠网 (不锈钢挂环) 2、具体做法详见图 纸设计	只	136			
38	010512008012	沟盖板、井盖 板、井圈	1、钢筋混凝土检查 井承载板 2、具体做法详见图 纸设计	套	66			
39	010507007002	其他构件	1、构件的类型：管 道包封 2、混凝土强度等 级：C25 3、具体做法详见图 纸设计 4、管径、材质综合 考虑，结算时综合 单价不调整 5、含模板安拆、伸 缩缝等费用	m <sup>3</sup>	649.26			
		分部小计						
		立管及接户管						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
40	040504002012	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	28				
41	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	28				
42	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	580				
43	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	580				
44	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	580				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
45	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	580			
46	040602044001	防臭器	1、名称：毛发收集器 2、材质：不锈钢 3、用于理发店内部分，成品设备 4、含通气管	套	2			
47	010507006002	沉砂池	1、GC-1SF预制钢筋混凝土沉砂池，适用于汽车店接入井 2、具体做法详见图纸及图集23S519-77	座	1			
分部小计								
现状管道疏通、清淤								
48	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	72			
49	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径：综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	11500.35			
分部小计								
道路、场地、绿化恢复工程								
50	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	5000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
51	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青混凝土面层 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运,运距投标人自行考虑 4、拆除范围:仅拆除面层,基层不拆除部分	m2	3312.93			
52	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场,综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护,考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用,运距投标人自行考虑 5、拆除范围:面层、基层全部拆除部分,工程量按面层拆除量计取	m2	4007.07			
53	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	4820			
54	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	2500			
55	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	4820			
56	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	2500			
57	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	4820			
58	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	964			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
59	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	4820				
60	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m2	1800				
61	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m2	300				
62	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m2	400				
63	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复，拆除垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m	1044				
64	040303015001	驳岸及挡墙恢复	1、雨水口处驳岸拆除并原状恢复，具体由投标人自行考虑	m	48				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
65	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=10cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m3	13.5			
		分部小计						
		其他工程						
66	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下（不含300）管道	m	6601.8			
67	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上（含300）管道	m	4401.2			
68	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下（不含300）管道 4、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》	m	5182.8			
69	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上（含300）管道 4、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》	m	3455.2			
70	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
71	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
72	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
73	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1			
74	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1			
75	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	724			
76	040205006001	标线	1、工艺：冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		分部小计							
		病患管段修复-污水管网							
77	040501004006	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求：闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1300				
78	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1300				
79	040504002013	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	35				
80	040504002014	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	8				
81	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	35				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
82	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
83	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	35			
84	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
85	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	35			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
86	040501004007	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1300			
87	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1300			
88	040504002015	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	23			
89	040504002016	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	16			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
90	040504002017	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	4			
91	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	16			
92	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	27			
93	010512008021	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	16			
94	010512008022	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	27			
95	010512008023	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	16			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深：投标单位自行考虑，结算不调整	座	361			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑，结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡，支管使用水马等，临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：西城逸品小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
污水管网									
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	700				
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De250 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	120				
3	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	50				
4	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	50				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
5	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：井室顶板混凝土强度等级为C50，其余混凝土强度等级均为C30，抗渗等级为P8； 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图纸设计	座	2				
6	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 D400球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2				
7	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	2				
8	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	50				
9	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	35				
分部小计									
雨水管网									
10	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De250 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	100				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
11	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	200				
12	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De400 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	270				
13	040501004006	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	60				
14	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	180				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	150			
16	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d1000 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	160			
17	040504002003	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	8			
18	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
19	040504002004	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	7			
20	040504002005	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	11			
21	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 D400球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	18			
22	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	400			
23	040501004007	雨水口连接管	1、材质及规格：PE实壁管 De315 2、连接形式：热熔 3、铺设深度：详见图纸设计 4、具体详见设计图纸	m	800			
24	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口d1000 2、具体做法详见图集20S517	座	2			
25	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	18			
26	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
27	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	200			
29	040201022001	横截沟	1、C20素混凝土垫层 2、沟底、沟壁混凝土为C40钢纤维混凝土 3、盖板采用一体式D400篦子盖板 4、具体做法详见图纸设计	m	100			
分部小计								
立管及接户管								
30	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	3500			
31	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	3500			
32	031001006001	塑料管	1、De50 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	400			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
33	031001006002	塑料管	1、De75 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	1500			
34	031001006003	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	3500			
35	031001006004	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	3500			
36	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	220			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
37	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	18			
38	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	13800.42			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
39	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m2	2000			
40	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑 4、拆除范围：仅拆除面层，基层不拆除部分	m2	596.36			
41	041001001001	拆除路面	1、材质：投标人自行勘测现场，综合考虑 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护，考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用，运距投标人自行考虑 5、拆除范围：面层、基层全部拆除部分，工程量按面层拆除量计取	m2	2403.64			
42	040202011001	碎石	1、石料规格：15cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	1400			
43	040202011002	碎石	1、石料规格：10cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	1600			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
44	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1000			
45	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1600			
46	040203007003	水泥混凝土	1、30cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	400			
47	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	1800			
48	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	280			
49	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	1000			
50	040203006002	沥青混凝土	1、4cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	400			
51	040203006003	沥青混凝土	1、6cm AC-20C 2、具体做法详见图纸设计	m2	400			
52	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	500			
53	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	200			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	100			
分部小计								
其他工程								
55	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下(不含300)管道	m	3397.8			
56	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上(含300)管道	m	2265.2			
57	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	3174			
58	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	2116			
59	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
60	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施,结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
61	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1				
62	040205004001	标识喷涂	1、立管 “雨”“污”标识喷涂	项	1				
63	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	140				
64	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1				
65	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	268				
66	020602007001	现状围墙破修	1、现状围墙破修 2、投标人自行踏勘现场综合考虑该项费用，结算不调整	m	8				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
67	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
68	040601021001	化粪池	1、成品玻璃钢化粪池,有效容积12立方,清掏周期180天 2、具体做法详见图纸 3、含基坑开挖、回填、模板、措施费及深基坑专家论证处理等一切费用 4、此项包含场内外运输、安装直至全部完成等所有费用	座	1			
分部小计								
病患管段修复-污水管网								
69	040501004008	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质,结算时不调整	m	1275			
70	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1275			
71	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	38			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
72	040504002007	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
73	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	38			
74	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
75	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	38			
76	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
77	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	38			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
78	040501004009	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1275			
79	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1275			
80	040504002008	模块井	1、 $\Phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	35			
81	040504002009	模块井	1、 $\Phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
82	040504002010	模块井	1、 $\Phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
83	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\Phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
84	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\Phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	35			
85	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
86	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	35			
87	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	76			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡, 支管使用水马等, 临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：如意花园小区雨污分流工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
污水管网									
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	1500				
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	20				
3	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	10				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
4	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	118				
5	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	118				
6	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1				
7	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 D400球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	1				
8	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	1				
9	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	118				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	010507006001	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土隔油池GG-2SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆费用	座	10			
11	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	50			
12	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	10			
13	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	1.1			
			分部小计					
			雨水管网					
14	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De225 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	10			
15	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	120			
			本页小计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De400 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	70			
17	040501004006	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De500 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	200			
18	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	170			
19	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	80			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
20	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d1000 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	60				
21	040504002003	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	5				
22	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5				
23	040504002004	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	17				
24	040504002005	模块井	1、Φ1800混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	5				
25	040504002006	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	1				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
26	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 D400球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	23				
27	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	350				
28	040501004007	雨水口连接管	1、材质及规格：PE实壁管 De315 2、连接形式：热熔 3、铺设深度：详见图纸设计 4、具体详见设计图纸	m	500				
29	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口d500 2、具体做法详见图集20S517	座	1				
30	040504007002	混凝土出水口	1、八字式出水口d1000 2、具体做法详见图集20S517	座	1				
31	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	23				
32	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	28				
33	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	23				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
34	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	216.42			
分部小计								
立管及接户管								
35	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	2000			
36	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	2000			
37	031001006001	塑料管	1、De50 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含管径转换、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	200			
38	031001006002	塑料管	1、De75 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	1000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
39	031001006003	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	2000			
40	031001006004	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	2000			
41	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	160			
42	040602044002	毛发收集器	1、名称:毛发收集器 2、材质:不锈钢 3、成品设备	套	2			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
43	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	22			
44	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	11500.35			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
45	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m2	1500			
46	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑 4、拆除范围：仅拆除面层，基层不拆除部分	m2	736.81			
47	041001001001	拆除路面	1、材质：投标人自行勘测现场，综合考虑 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护，考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用，运距投标人自行考虑 5、拆除范围：面层、基层全部拆除部分，工程量按面层拆除量计取	m2	1863.19			
48	040202011001	碎石	1、石料规格：15cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	1400			
49	040202011002	碎石	1、石料规格：10cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	1400			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
50	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1400			
51	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1400			
52	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	800			
53	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	160			
54	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	800			
55	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	300			
56	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	300			
57	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	200			
58	040303015001	现状挡墙修复	1、原样修复	m	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
59	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=10cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m3	11.25			
分部小计								
其他工程								
60	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下（不含300）管道	m	1839			
61	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上（含300）管道	m	1226			
62	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下（不含300）管道	m	3144			
63	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上（含300）管道	m	2096			
64	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
65	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
66	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
67	040205004001	标识喷涂	1、立管 “雨”“污”标识喷涂	项	1			
68	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	150			
69	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1			
70	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	268			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
71	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
		分部小计						
		病患管段修复-污水管网						
72	040501004008	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质,结算时不调整	m	1250			
73	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1250			
74	040504002007	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	37			
75	040504002008	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
76	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	37			
77	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
78	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	37			
79	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
80	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	37			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
81	040501004009	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1250			
82	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1250			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
83	040504002009	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	34			
84	040504002010	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
85	040504002011	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
86	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
87	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	34			
88	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
89	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	34			
90	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	147			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：腾飞新城小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
污水管网									
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	400				
2	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN300 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	30				
3	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计	座	30				
4	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	30				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第2页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	2			
6	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
7	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	2			
8	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	30			
9	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑,结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	60			
10	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	3.3			
		分部小计						
		雨水管网						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De500 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	70			
12	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	130			
13	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	150			
14	040504002003	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	8			
15	040504002004	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	10			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
16	040504002005	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2				
17	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	20				
18	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	150				
19	040501004003	雨水口连接管	1、材质及规格：PE实壁管 De315 2、连接形式：热熔 3、铺设深度：详见图纸设计 4、具体详见设计图纸	m	300				
20	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	20				
21	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	20				
22	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	20				
23	010507007002	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	129.85				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
24	040201022001	横截沟	1、C20素混凝土垫层 2、沟底、沟壁混凝土为C40钢纤维混凝土 3、盖板采用一体式D400篦子盖板 4、具体做法详见图纸设计	m	50			
分部小计								
立管及接户管								
25	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	750			
26	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	750			
27	031001006001	塑料管	1、De50 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	100			
28	031001006002	塑料管	1、De75 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	800			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	031001006003	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	800			
30	031001006004	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	800			
31	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	55			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
32	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	9			
33	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	9200.28			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
34	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m2	1000			
35	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑	m2	670.63			
36	041001001001	拆除路面	1、材质：投标人自行勘测现场，综合考虑 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护，考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用，运距投标人自行考虑 5、拆除范围：面层、基层全部拆除部分，工程量按面层拆除量计取	m2	1729.37			
37	040202011001	碎石	1、石料规格：15cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	1100			
38	040202011002	碎石	1、石料规格：10cm级配碎石（K≥92%） 2、具体做法详见图纸设计	m2	1300			
39	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼（Fr≥4.5Mpa） 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1000			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
40	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1300			
41	040203007003	水泥混凝土	1、30cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	100			
42	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	1200			
43	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	220			
44	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	1000			
45	040203006002	沥青混凝土	1、4cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	100			
46	040203006003	沥青混凝土	1、6cm AC-20C 2、具体做法详见图纸设计	m2	100			
47	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	200			
48	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	200			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
49	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	500			
50	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=5cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、模板费用	m <sup>3</sup>	2.25			
分部小计								
其他工程								
51	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下(不含300)管道	m	1812.6			
52	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上(含300)管道	m	1208.4			
53	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	1282.2			
54	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	854.8			
55	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
56	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1				
57	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1				
58	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1				
59	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	50				
60	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1				
61	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	230				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
62	020602007001	现状围墙破修	1、现状围墙破修 2、投标人自行踏勘现场综合考虑该项费用，结算不调整	m	4			
63	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
分部小计								
病患管段修复-污水管网								
64	040501004004	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1140			
65	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1140			
66	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	33			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
67	040504002007	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
68	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	33			
69	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
70	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	33			
71	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
72	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	33			
		分部小计						
		病患管段修复-雨水管网						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
73	040501004005	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1140			
74	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1140			
75	040504002008	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	30			
76	040504002009	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
77	040504002010	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
78	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
79	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	30			
80	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
81	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	30			
82	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	50			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡, 支管使用水马等, 临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：苏豪名邸小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
污水管网									
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	400				
2	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN300 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	40				
3	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计	座	23				
4	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	23				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	2			
6	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	23			
7	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	2			
8	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	23			
9	010507006001	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土隔油池GG-2SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆等费用	座	4			
10	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	33			
11	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑,结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	24.55			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
12	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	4.4			
			分部小计					
			雨水管网					
13	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De400 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	50			
14	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	50			
15	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	100			
			本页小计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040504002003	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计	座	4			
17	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	4			
18	040504002004	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	2			
19	040504002005	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
20	040504002006	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	1			
21	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	9			
22	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格:单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制,井身砖砌、粉刷,具体做法详见图纸设计	座	150			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
23	040504009002	立算式雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：立算式雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	20			
24	040501004003	雨水口连接管	1、材质及规格：PE实壁管 De315 2、连接形式：热熔 3、铺设深度：详见图纸设计 4、具体详见设计图纸	m	250			
25	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口d800 2、具体做法详见图集20S517	座	1			
26	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	9			
27	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	9			
28	010507007002	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	108.21			
29	040201022001	横截沟	1、C20素混凝土垫层 2、沟底、沟壁混凝土为C40钢纤维混凝土 3、盖板采用一体式D400篦子盖板 4、具体做法详见图纸设计	m	170			
分部小计								
立管及接户管								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
30	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	750				
31	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	750				
32	031001006001	塑料管	1、De50 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	100				
33	031001006002	塑料管	1、De75 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	800				
34	031001006003	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	800				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
35	031001006004	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	800			
36	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	55			
37	040602044002	毛发收集器	1、名称:毛发收集器 2、材质:不锈钢 3、成品设备	套	2			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
38	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	10			
39	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	8050.25			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
40	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	800			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
41	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青混凝土面层 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运,运距投标人自行考虑	m2	616.12			
42	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场,综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护,考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用,运距投标人自行考虑 5、拆除范围:面层、基层全部拆除部分,工程量按面层拆除量计取	m2	1583.88			
43	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	700			
44	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	1500			
45	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	500			
46	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1500			
47	040203007003	水泥混凝土	1、30cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	200			
48	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	900			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
49	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	140			
50	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	500			
51	040203006002	沥青混凝土	1、4cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	200			
52	040203006003	沥青混凝土	1、6cm AC-20C 2、具体做法详见图纸设计	m2	200			
53	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	200			
54	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	200			
55	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	100			
56	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=10cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、模板费用	m3	4.5			
		分部小计						
		其他工程						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
57	080802015001	检测、试验	1、改建管道前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以下（不含300）管道	m	1685.4			
58	080802015002	检测、试验	1、改建管道前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件 3、管径300以上（含300）管道	m	1123.6			
59	080802015003	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下（不含300）管道	m	1194			
60	080802015004	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上（含300）管道	m	796			
61	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
62	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
63	080802015005	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
64	040205004001	标识喷涂	1、立管 “雨”“污”标识 喷涂	项	1			
65	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	35			
66	080802015006	管道交汇	1、含管道交叉加固 所需的一切费用 2、具体做法详见设 计图纸 3、本清单为包干 价，结算不调整	项	1			
67	080802015007	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密 封圈20*30；1:2微 膨胀水泥砂浆；混 凝土包封 2、其中：PE管的 管、井连接底部砾 石或级配砂石填 实，压实系 数≥0.95；钢筋混 凝土管道的管、井 连接底部C20混凝土 填实 3、综合考虑材质、 管径，结算时综合 单价不调整 4、具体做法详见设 计图纸 5、接驳市政管井 处，材质、做法不 一致时，结算综合 单价不调整	处	122			
68	020602007001	现状围墙破修	1、现状围墙破修 2、投标人自行踏勘 现场综合考虑该项 费用，结算不调整	m	4			
69	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围里 的标线、停车位 线、箭头及字体的 恢复	项	1			
分部小计								
病患管段修复-污水管网								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
70	040501004004	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求：闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	550			
71	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	550			
72	040504002007	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	13			
73	040504002008	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
74	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	13			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
75	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
76	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	13			
77	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
78	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	13			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
79	040501004005	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	550			
80	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	550			
81	040504002009	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	10			
82	040504002010	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
83	040504002011	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
84	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
85	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
86	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
87	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	10			
88	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深：投标单位自行考虑，结算不调整	座	36			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑，结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡，支管使用水马等，临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：西城华寓小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
污水管网									
1	010902004001	塑料管	1、排水管品种、规格:PVC-U De225 2、含弯头管件等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	160				
2	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De225 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、管道检验及试验要求:闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	113				
3	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、管道检验及试验要求:闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	46				
4	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN400 3、接口方式:球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度:详见图纸设计 5、管道检验及试验要求:闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	5				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计	座	2			
6	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
7	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 700预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	4			
8	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	040504002004	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1			
10	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
11	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	3			
12	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	3			
13	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
14	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	3			
15	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑,结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	3.07			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	0.55			
17	010512008007	井盖、井圈	1、400*300, B125混凝土井盖、座 2、用于房前屋后雨水口加井盖, 本清单含原有雨水口井盖拆除清理费用 3、井盖表面空白处应注明“污水”字样, 具体要求详见设计图纸	套	17			
分部小计								
雨水管网								
18	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	305			
19	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 2、材质及规格:PE实壁管 De450 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	265			
20	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:10mm碎石 2、管座材质:C25现浇混凝土 3、规格:II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式:橡胶圈承插接口 5、铺设深度:详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	146			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
21	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	39			
22	040504002005	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	5			
23	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
24	040504002006	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	44			
25	040504002007	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	2			
26	040504002008	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
27	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
28	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	50			
29	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	58			
30	040501004005	雨水口连接管	1、材质及规格：PE实壁管 De315 2、连接形式：热熔 3、铺设深度：详见图纸设计 4、具体详见设计图纸	m	235			
31	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	50			
32	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	12			
33	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	50			
34	010507007002	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	42			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		分部小计							
		立管及接户管							
35	040504002009	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	9				
36	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	9				
37	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	90				
38	010902004003	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	90				
39	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	175				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
40	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	175			
41	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	35			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
42	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	12			
43	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	690.02			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
44	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	200			
45	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青混凝土面层 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑	m <sup>2</sup>	587.7			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
46	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场, 综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护, 考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用, 运距投标人自行考虑 5、拆除范围: 面层、基层全部拆除部分, 工程量按面层拆除量计取	m2	1334.3				
47	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	1702				
48	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	220				
49	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1702				
50	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	220				
51	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	1602				
52	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	320.4				
53	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	1602				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	50			
55	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	20			
56	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	50			
57	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复,拆除垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m	200			
58	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=5cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、模板费用	m <sup>3</sup>	0.9			
			分部小计					
			其他工程					
			本页小计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
59	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	1785.6			
60	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1190.4			
61	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
62	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
63	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
64	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1			
65	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	435			
66	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
67	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	240			
68	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
分部小计								
病患管段修复-污水管网								
69	040501004006	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	831			
70	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	831			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
71	040504002010	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	23			
72	040504002011	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
73	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	23			
74	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
75	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	23			
76	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
77	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	23			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
78	040501004007	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	831			
79	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	831			
80	040504002012	模块井	1、 $\Phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	20			
81	040504002013	模块井	1、 $\Phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
82	040504002014	模块井	1、 $\Phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
83	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\Phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
84	010512008021	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\Phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	20			
85	010512008022	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
86	010512008023	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	20			
87	010512008024	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	68			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡, 支管使用水马等, 临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：世纪嘉苑小区雨污分流工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		污水管网						
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	398			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	1166			
3	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	12			
4	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计	座	56			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
5	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	125				
6	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	3				
7	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	56				
8	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	15				
9	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈（隐藏式） 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	32				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
10	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	79			
11	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	79			
12	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	47			
13	010507006001	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土隔油池GG-2SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆等费用	座	2			
14	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	56			
15	03B001	毛发收集器	1、名称：毛发收集器 2、其他：含进水管，材料选型需经建设单位确认，满足设计及相关验收要求	套	6			
16	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	6.17			
17	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	1.2			
		分部小计						
		雨水管网						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	559			
19	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	327			
20	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	96			
21	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	28			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
22	040504002004	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计	座	5			
23	040504002005	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	58			
24	040504002006	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	2			
25	040504002007	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	9			
26	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
27	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
28	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈（隐藏式） 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	26			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	33			
30	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	45			
31	040501004005	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	173			
32	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	33			
33	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	36			
34	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	33			
35	010507007002	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	105.96			
36	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	4.22			
分部小计								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		立管及接户管							
37	040504002008	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	16				
38	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	16				
39	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	20				
40	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	270				
41	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	270				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
42	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	22			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
43	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	13			
44	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	230.01			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
45	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	1075.5			
46	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场，综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护，考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用，运距投标人自行考虑 5、拆除范围:面层、基层全部拆除部分，工程量按面层拆除量计取	m <sup>2</sup>	4188.87			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
47	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	3682.87			
48	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	506			
49	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	3682.87			
50	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	506			
51	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	3582.87			
52	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	716.57			
53	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	3582.87			
54	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	101			
55	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	101			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
56	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	304			
57	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复,拆除垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m	200			
58	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=5cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m <sup>3</sup>	0.68			
		分部小计						
		其他工程						
59	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	2283			
60	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1522			
61	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
62	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1				
63	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1				
64	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1				
65	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	400				
66	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1				
67	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	525				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
68	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1				
		分部小计							
		病患管段修复-污水管网							
69	040501004006	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	523				
70	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	523				
71	040504002009	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	12				
72	040504002010	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5				
		本页小计							

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
73	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	12			
74	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
75	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	12			
76	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
77	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	12			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
78	040501004007	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	523			
79	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	523			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
80	040504002011	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	9			
81	040504002012	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
82	040504002013	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
83	010512008021	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
84	010512008022	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	9			
85	010512008023	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
86	010512008024	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	9			
87	010512008025	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	197			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：香城美地小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
污水管网								
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	226			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	666			
3	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	10			
4	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计	座	10			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	59			
6	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	4			
7	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
8	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	6			
9	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	53			
10	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	53			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	75			
12	010507006001	化粪池、检查井	1、钢筋混凝土隔油池GG-2SF 2、具体做法详见图04S519-73 3、土方开挖、回填另计 4、含抹灰、钢筋、模板安拆等费用	座	2			
13	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	49			
14	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	5.14			
15	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	1.1			
			分部小计					
			雨水管网					
16	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	21			
			本页小计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
17	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	117				
18	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	116				
19	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d800 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	194				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
20	040504002004	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土雨水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	2			
21	040504002005	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	16			
22	040504002006	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	8			
23	040504002007	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
24	040504002008	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	1			
25	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
26	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
27	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	25			
28	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	40			
29	040501004005	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	85			
30	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	25			
31	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	47			
32	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	25			
33	010507007002	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	51.83			
34	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	2.04			
分部小计								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		立管及接户管						
35	040504002009	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	10			
36	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
37	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	90			
38	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	90			
39	040602044001	防臭器	1、类型:阳台洗涤水立管防臭器 2、材质:PVC-U 3、规格、型号:De110 4、含通气管	只	11			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
40	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	8			
41	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径：综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	230.01			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
42	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	200			
43	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑 4、拆除范围：仅拆除面层，基层不拆除部分	m <sup>2</sup>	20			
44	041001001001	拆除路面	1、材质：投标人自行勘测现场，综合考虑 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护，考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用，运距投标人自行考虑 5、拆除范围：面层、基层全部拆除部分，工程量按面层拆除量计取	m <sup>2</sup>	6192.67			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
45	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	5672.67			
46	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	520			
47	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	5672.67			
48	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼(Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	520			
49	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	20			
50	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	4			
51	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	20			
52	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	150			
53	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m2	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	350			
55	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复,拆除垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m	200			
56	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=5cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m <sup>3</sup>	0.23			
分部小计								
其他工程								
57	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	2170.2			
58	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1446.8			
59	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
60	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1				
61	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1				
62	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1				
63	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	200				
64	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1				
65	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	338				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
66	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
		分部小计						
		病患管段修复-污水管网						
67	040501004006	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质,结算时不调整	m	1091			
68	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1091			
69	040504002010	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	31			
70	040504002011	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
71	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	31			
72	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
73	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	31			
74	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
75	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	31			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
76	040501004007	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1091			
77	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1091			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
78	040504002012	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	28			
79	040504002013	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
80	040504002014	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
81	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
82	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	28			
83	010512008021	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
84	010512008022	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	28			
85	010512008023	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	90			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：中远世纪城小区雨污分流工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		污水管网						
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	20			
2	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计	座	1			
3	040504002002	混凝土井	1、φ800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	3			
4	040504002003	混凝土井	1、φ1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：井室顶板混凝土强度等级为C50，其余混凝土强度等级均为C30，抗渗等级为P8； 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	1			
6	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	4			
7	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	4			
8	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	30			
9	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	2			
10	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	1			
11	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	0.21			
分部小计								
雨水管网								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
12	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	30			
13	040504002004	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	2			
14	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
15	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	5			
16	040501004003	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	10			
17	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	3			
18	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	30			
19	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
20	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	5.33			
21	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	2.31			
		分部小计						
		现状管道疏通、清淤						
22	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	4			
23	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径:综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	46			
		分部小计						
		道路、场地、绿化恢复工程						
24	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m2	20			
25	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青混凝土面层 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑 4、拆除范围:仅拆除面层，基层不拆除部分	m2	20			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
26	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场, 综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护, 考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用, 运距投标人自行考虑 5、拆除范围: 面层、基层全部拆除部分, 工程量按面层拆除量计取	m2	337.4				
27	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	120				
28	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	217.4				
29	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	120				
30	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	217.4				
31	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	20				
32	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	4				
33	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	20				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
34	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层,具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	217.4			
35	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复,拆除垃圾清运,运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用,如有破损投标人自行考虑采购,结算时不另行增加费用	m	20			
分部小计								
其他工程								
36	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	96			
37	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	64			
38	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
39	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施,结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
40	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
41	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1			
42	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	80			
43	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1			
44	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	19			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
45	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、学校施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1			
分部小计								
病患管段修复-污水管网								
46	040501004004	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	50			
47	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	50			
48	040504002005	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	2			
49	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
50	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
51	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	1			
52	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	2			
53	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	1			
54	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	2			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
55	040501004005	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	50			
56	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	50			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
57	040504002007	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	1			
58	040504002008	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	1			
59	040504002009	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	1			
60	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	2			
61	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	1			
62	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	2			
63	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	1			
64	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	2			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深:投标单位自行考虑, 结算不调整	座	6			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑, 结算不调整	项	1			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：盐都区实验初中雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第1页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
污水管网								
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De225 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	768			
2	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	85			
3	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	6			
4	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN500 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第2页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002001	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计	座	21			
6	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	42			
7	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	2			
8	040504002004	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第3页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	21			
10	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	22			
11	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	22			
12	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	22			
13	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	43			
14	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	21			
15	010507007001	其他构件	1、构件的类型：管道包封 2、混凝土强度等级：C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	12			
16	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m3	1.2			
		分部小计						
		雨水管网						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第4页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
17	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	260			
18	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管De450 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	108			
19	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：10mm碎石 2、管座材质：C25现浇混凝土 3、规格：II级钢筋混凝土 d600 4、接口方式：橡胶圈承插接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、具体详见设计图纸 7、含模板制安拆除及变形缝、枕木等费用	m	592			
20	040504002005	混凝土井	1、500X500预制钢筋混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C30素混凝土 4、盖板材质、规格：另计 5、井盖、井圈材质及规格：另计 6、具体做法详见图纸设计	座	10			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第5页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
21	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	23			
22	040504002007	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	33			
23	040504002008	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	2			
24	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
25	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	12			
26	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	46			
27	040504009001	雨水口	1、雨水算子及圈口材质、型号、规格：单算雨水口 2、D400铸铁算盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身砖砌、粉刷，具体做法详见图纸设计	座	96			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第6页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	040201022001	排水沟、截水沟	1、C40钢筋混凝土横截沟，尺寸配筋详见图纸 2、C20素混凝土垫层 3、D400一体式铸铁盖板 4、1:2水泥砂浆找坡 5、具体做法详见图纸设计 6、本清单含现状路拆除及恢复、土方开挖回填费用	m	13			
29	040501004006	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格:PE实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见图纸设计 5、具体详见设计图纸	m	640			
30	040504007001	混凝土出水口	1、八字式出水口 2、具体做法详见图集20S517-7	座	2			
31	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	46			
32	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	80			
33	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	46			
34	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑，结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m <sup>3</sup>	500			
35	040303001002	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	71.04			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第7页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		分部小计							
		立管及接户管							
36	040504002009	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	11				
37	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	11				
38	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	470				
39	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	470				
40	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	470				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第8页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
41	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	470			
分部小计								
现状管道疏通、清淤								
42	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	9			
43	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径：综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	5152.16			
分部小计								
道路、场地、绿化恢复工程								
44	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	1926.25			
45	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青混凝土面层 2、厚度：投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运，运距投标人自行考虑 4、拆除范围：仅拆除面层，基层不拆除部分	m <sup>2</sup>	1102.02			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第9页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
46	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场, 综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护, 考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用, 运距投标人自行考虑 5、拆除范围: 面层、基层全部拆除部分, 工程量按面层拆除量计取	m2	5181.3				
47	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	3681.3				
48	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	1500				
49	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	3681.3				
50	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	1500				
51	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	3604.48				
52	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	720.9				
53	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	3604.48				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第10页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	500			
55	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	500			
56	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m <sup>2</sup>	500			
57	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复，拆除垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m	677			
58	040303015001	驳岸及挡墙恢复	1、雨水口处驳岸拆除并原状恢复，具体由投标人自行考虑	m	24			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第11页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
59	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=10cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m <sup>3</sup>	4.5			
		分部小计						
		其他工程						
60	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	2509.2			
61	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1672.8			
62	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1			
63	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1			
64	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等其他原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第12页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
65	040205004001	标识喷涂	1、立管 “雨”“污”标识 喷涂	项	1			
66	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	420			
67	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固 所需的一切费用 2、具体做法详见设计 图纸 3、本清单为包干 价，结算不调整	项	1			
68	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密 封圈20*30；1:2微 膨胀水泥砂浆；混 凝土包封 2、其中：PE管的 管、井连接底部砾 石或级配砂石填 实，压实系 数 $\geq 0.95$ ；钢筋混 凝土管道的管、井 连接底部C20混凝土 填实 3、综合考虑材质、 管径，结算时综合 单价不调整 4、具体做法详见设计 图纸 5、接驳市政管井 处，材质、做法不 一致时，结算综合 单价不调整	处	351			
69	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围里 的标线、停车位 线、箭头及字体的 恢复	项	1			
		分部小计						
		病患管段修复-污水管网						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第13页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
70	040501004007	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求：闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	852			
71	041001006001	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	852			
72	040504002010	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	23			
73	040504002011	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
74	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	23			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第14页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
75	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
76	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	23			
77	010512008017	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
78	010512008018	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	23			
分部小计								
病患管段修复-雨水管网								
79	040501004008	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 3、材质及规格：按新建标准恢复 4、连接形式：热熔 5、铺设深度：参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	852			
80	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	852			
81	040504002012	模块井	1、 $\phi$ 1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	20			
82	040504002013	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第15页 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
83	040504002014	模块井	1、 $\phi$ 1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
84	010512008019	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
85	010512008020	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	20			
86	010512008021	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
87	010512008022	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	20			
88	010512008023	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深：投标单位自行考虑，结算不调整	座	103			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑，结算不调整	项	1			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡，支管使用水马等，临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：合瑞新城小区雨污分流工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
13	041109015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
污水管网								
1	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：PE实壁管 De315 3、连接形式：热熔 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	1768			
2	040501003001	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：150mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁管 DN400 3、接口方式：球墨铸铁管接口采用球墨铸铁管密封橡胶圈T型连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：闭水实验 6、具体详见设计图纸	m	34			
3	040504002001	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	75			
4	040504002002	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	040504002003	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式污水格栅井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:井室顶板混凝土强度等级为C50,其余混凝土强度等级均为C30,抗渗等级为P8; 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图纸设计	座	2			
6	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	10			
7	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	71			
8	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	71			
9	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	10			
10	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	69			
11	010507007001	其他构件	1、构件的类型:管道包封 2、混凝土强度等级:C25 3、具体做法详见图纸设计 4、管径、材质综合考虑,结算时综合单价不调整 5、含模板安拆、伸缩缝等费用	m3	68			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
12	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20素砼垫层 2、含模板制安拆除等费用	m <sup>3</sup>	4.08			
		分部小计						
		雨水管网						
13	040504009001	雨水口	1、雨水箅子及圈口 材质、型号、规格： 单算雨水口 2、D400铸铁箅盖座 3、PP截污挂篮 4、底板预制，井身 砖砌、粉刷，具体 做法详见图纸设计	座	400			
14	040501004002	塑料管	1、雨水口连接管 2、材质及规格:PE 实壁管 De315 3、连接形式:热熔 4、铺设深度:详见 图纸设计 5、具体详见设计图 纸	m	1200			
15	041001006001	管道挖除	1、现场原有破损雨 水管段挖除、垃圾 清运，运距由施工 单位自行考虑结算 不调整	m	1200			
16	010507007002	其他构件	1、构件的类型:管 道包封 2、混凝土强度等 级:C25 3、具体做法详见图 纸设计 4、管径、材质综合 考虑，结算时综合 单价不调整 5、含模板安拆、伸 缩缝等费用	m <sup>3</sup>	1000			
		分部小计						
		立管及接户管						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
17	040504002004	混凝土井	1、500X500预制小型截流井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C30素混凝土 4、盖板材质、规格:另计 5、井盖、井圈材质及规格:另计 6、具体做法详见图纸设计 7、含钢筋、模板安拆等费用	座	18				
18	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1、500X500钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”或“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	18				
19	010902004001	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De75 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	450				
20	010902004002	外墙排水管	1、排水管品种、规格:PVC-U De110 2、含三通、接头、检修口、雨水斗及通气帽等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	450				
21	031001006001	塑料管	1、De110 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	620				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
22	031001006002	塑料管	1、De160 PVC-U塑料管 出户管及立管延伸埋地管 2、本清单含弯头异径接头、接头、弯头、错接拆除封堵、接入检查井、埋地管道开挖回填费用等 3、本清单工程量按塑料管长度计取	m	620			
23	03B001	毛发收集器	1、名称：毛发收集器 2、其他：含进出水管，材料选型需经建设单位确认，满足设计及相关验收要求	套	1			
分部小计								
现状管道疏通、清淤								
24	040504008001	化粪池（拦污池）、隔油池清掏	1、化粪池（拦污池）、隔油池清掏，沉积物外运	座	20			
25	041301006001	管道疏通、清淤，沉积物外运	1、管径：综合考虑 2、管道疏通、清淤，沉积物外运	m	5750.18			
分部小计								
道路、场地、绿化恢复工程								
26	050101006001	绿化破损、恢复	1、现场绿化破除及原样恢复 2、本清单工程量按绿化面积计取，绿化面积范围以外的大苗移栽及恢复费用投标人自行考虑，不另行结算 3、二级养护，养护期二年 4、报价中含清除及恢复的人工费、苗木费（含苗木保护费、损耗费等）及必要的养护费用	m <sup>2</sup>	2208.8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
27	041001004001	铣刨路面	1、材质:沥青混凝土面层 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、报价中含拆除垃圾的清运,运距投标人自行考虑 4、拆除范围:仅拆除面层,基层不拆除部分	m2	1806.44			
28	041001001001	拆除路面	1、材质:投标人自行勘测现场,综合考虑 2、厚度:投标人自行勘测现场 3、投标人拆除时应注意对成品拆除物的保护,考虑二次利用 4、报价中含拆除垃圾的清运、成品拆除物的保护费用,运距投标人自行考虑 5、拆除范围:面层、基层全部拆除部分,工程量按面层拆除量计取	m2	7511.16			
29	040202011001	碎石	1、石料规格:15cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	6911.16			
30	040202011002	碎石	1、石料规格:10cm级配碎石(K≥92%) 2、具体做法详见图纸设计	m2	600			
31	040203007001	水泥混凝土	1、20cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	6911.16			
32	040203007002	水泥混凝土	1、15cm C30砼 (Fr≥4.5Mpa) 2、具体做法详见图纸设计 3、含养护等费用	m2	600			
33	040203003001	透层、粘层	1、粘层油 2、具体做法详见图纸设计	m2	6508.8			
34	060105006001	土工布铺设	1、KL-24抗裂贴 2、具体做法详见图纸设计	m2	1301.76			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
35	040203006001	沥青混凝土	1、6cm AC-13C 2、具体做法详见图纸设计	m2	6508.8				
36	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm荷兰砖，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m2	200				
37	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm植草砖面层，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m2	200				
38	040204002003	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:6cm花岗岩面层，具体色泽与尺寸按原有标准恢复 2、3cm 水泥砂浆 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m2	200				
39	040204004001	侧平石修复	1、材料品种、规格:材质、色泽与尺寸按原有标准恢复 2、侧平石拆除及修复，拆除垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整 3、考虑拆除物的二次利用，如有破损投标人自行考虑采购，结算时不另行增加费用	m	3000				
40	010503004001	地下室拦水槛	1、混凝土强度等级:C30 2、h=10cm,具体做法详见图纸设计 3、报价中含混凝土、钢筋、植筋、模板等一切费用	m3	5.4				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		分部小计							
		其他工程							
41	080802015001	检测、试验	1、竣工验收前管道QV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以下(不含300)管道	m	2509.2				
42	080802015002	检测、试验	1、竣工验收前管道CCTV实验检测 2、提供符合验收要求的成果文件及《建设工程竣工测量成果报告书(市政交通工程)》 3、管径300以上(含300)管道	m	1672.8				
43	040502007001	气囊封堵	1、DN200~600	项	1				
44	040502009001	调水措施	1、投标人自行考虑调水措施，结算时综合单价不调整	项	1				
45	080802015003	现有管线及构筑物设施保护、拆除与恢复	1、施工过程中对现有管线、井盖、井座及构筑物做好保护措施，如因施工等原因需拆除，请及时恢复原样或清除拆除物；如需永久封堵的根据图纸设计要求施工，不得影响后期使用 2、投标人应对现有管线、井盖、井座及构筑物设施保护、拆除与恢复、封堵费用充分预估，结算时综合单价不调整	项	1				
46	040205004001	标识喷涂	1、立管“雨”“污”标识喷涂	项	1				
47	040205004002	标识	1、管道检查井标识	个	420				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
48	080802015004	管道交汇	1、含管道交叉加固所需的一切费用 2、具体做法详见设计图纸 3、本清单为包干价，结算不调整	项	1				
49	080802015005	管井连接	1、遇水膨胀橡胶密封圈20*30；1:2微膨胀水泥砂浆；混凝土包封 2、其中：PE管的管、井连接底部砾石或级配砂石填实，压实系数 $\geq 0.95$ ；钢筋混凝土管道的管、井连接底部C20混凝土填实 3、综合考虑材质、管径，结算时综合单价不调整 4、具体做法详见设计图纸 5、接驳市政管井处，材质、做法不一致时，结算综合单价不调整	处	318				
50	040205006001	标线	1、工艺:冷漆 2、小区施工范围内的标线、停车位线、箭头及字体的恢复	项	1				
分部小计									
病患管段修复-污水管网									
51	040501004003	塑料管	1、病害管段修复部分-污水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、管道检验及试验要求:闭水实验 7、具体详见设计图纸 8、报价时综合考虑管径、材质，结算时不调整	m	1200				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
52	041001006002	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运，运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1200			
53	040504002005	混凝土井	1、 $\phi$ 800预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	35			
54	040504002006	混凝土井	1、 $\phi$ 1000预制装配式混凝土污水检查井 2、垫层、基础材质及厚度:10cm碎石 3、混凝土强度等级:C40 4、井盖、井圈材质及规格:另计 5、具体做法详见图集22S521-10~13	座	5			
55	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	35			
56	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1、 $\phi$ 700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“污水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	5			
57	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	35			
58	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网(不锈钢挂环) 2、具体做法详见图纸设计	只	5			
59	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	35			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计						
		病患管段修复-雨水管网						
60	040501004004	塑料管	1、病害管段修复部分-雨水部分 2、垫层、基础材质及厚度:150mm中粗砂 3、材质及规格:按新建标准恢复 4、连接形式:热熔 5、铺设深度:参照现场实际情况 6、具体详见设计图纸 7、报价时综合考虑管径、材质, 结算时不调整	m	1200			
61	041001006003	管道挖除	1、管段挖除、垃圾清运, 运距由施工单位自行考虑结算不调整	m	1200			
62	040504002007	模块井	1、Φ1300混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	32			
63	040504002008	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水检查井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-21	座	6			
64	040504002009	模块井	1、Φ1500混凝土模块式雨水沉泥井 2、井盖、井圈另计 3、具体做法详见图集12S522-26	座	2			
65	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 球墨铸铁井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	8			
66	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1、Φ700 钢纤维砼井盖、井圈 2、井盖表面空白处应注明“雨水”字样 3、具体做法详见图纸设计	套	32			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
67	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1、球墨铸铁防坠落隔板 2、具体做法详见图纸设计	只	8			
68	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1、尼龙绳防坠网（不锈钢挂环） 2、具体做法详见图纸设计	只	32			
69	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1、钢筋混凝土检查井承载板 2、具体做法详见图纸设计	套	8			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041101005001	井字架	1、井深：投标单位自行考虑，结算不调整	座	79			
2	041107002001	排水、降水	1、投标单位自行考虑，结算不调整	项	1			
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
4	041104003001	施工围挡	1、材料堆放场地、临时办公区域、主干道使用硬质围挡，支管使用水马等，临边防护无硬质围挡则采用搭设钢管支架 2、具体做法详见招标要求	项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：御景湾小区雨污分流工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						



