

东台市小区带片区雨污分流更新工程  
(三标段)

工程

招标工程量清单

招标人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编制人: \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复核人: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年06月08日

复核时间: 2026年06月08日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新坝小区雨污分流改造工程

第1页 共18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
1	040501004001	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	9			
2	040501004002	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	109			
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：新坝小区雨污分流改造工程

第2页 共18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
3	040501004003	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	57			
4	040501004004	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	82			
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：新坝小区雨污分流改造工程

第3页 共18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	040501004005	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	53				
6	040501004006	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 500聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新坝小区雨污分流改造工程

第4页 共18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
7	040501004007	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 600聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	33			
8	040501004008	污水管-新建	1、1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110PE 3、连接形式：粘接 4、含开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	8			
9	040501004009	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	41			
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：新坝小区雨污分流改造工程

第5页 共18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	040501004010	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	293				
11	040501004011	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	60				
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：新坝小区雨污分流改造工程

第6页 共18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	040501004012	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	40				
13	040501004013	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新坝小区雨污分流改造工程

第7页 共18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
14	040501004014	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	110			
15	040501004015	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	64			
16	040501004016	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	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：新坝小区雨污分流改造工程

第8页 共18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	040501004017	雨水出户管 (含预留管)	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 (土源自行考虑)，与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	349				
18	040501004018	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De110UPVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	m	226				
19	040504002001	污水检查井	1、规格：500*500 预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼 (内掺HEA抗裂防水剂)，抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	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：新坝小区雨污分流改造工程

第9页 共18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	040504002002	污水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	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：新坝小区雨污分流改造工程

第10页 共18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	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	90				
22	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口箅子及箅子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	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：新坝小区雨污分流改造工程

第11页 共18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	040504002004	新建截流井 (槽式)	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	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：新坝小区雨污分流改造工程

第12页 共18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	040504002005	新建消能井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸1000*1000 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6，井底设300mm厚C30砼垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515及设计图纸	座	3			
25	040504003001	水封井	1、规格：Φ315mm塑料井 2、填挖土方、具体做法详见设计图纸及图集	座	55			
26	040501001001	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	222			
27	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、0.6cm下封层、5cm细粒式沥青砼AC-13C、粘层、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1098			
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：新坝小区雨污分流改造工程

第13页 共18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	040203007001	铺装面层及基层拆除、外运并恢复	1、铺装面层及基层拆除、外运并恢复 2、面砖（具体色泽与尺寸按原有标准一致）、3cm水泥砂浆、15cmC30砼、10cm级配碎石 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	824				
29	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
30	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
31	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	824				
32	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	303				
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：新坝小区雨污分流改造工程

第14页 共18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	040501001002	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	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：新坝小区雨污分流改造工程

第15页 共18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	040501001003	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ300-600mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	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：新坝小区雨污分流改造工程

第16页 共18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	040501001004	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ600mm以上。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	20				
分部分项合计									
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1				
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：新坝小区雨污分流改造工程

第17页 共18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	
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：新坝小区雨污分流改造工程

第18页 共18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	041108002008	污水倾倒入口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池、排水沟等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
14	041108002005	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
15	041108002006	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砣、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1				
单价措施合计									
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新坝小区雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新坝小区雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					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 。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新坝小区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	800000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计	800000.00		

# 暂列金额明细表

工程名称：新坝小区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额 (东台市小区带片区雨污分流更新工程 (三标段)电气、燃气、通信、照明、 给水管线迁改及沟塘处理等费用)	元	800000.00	
合 计			800000.00	

## 规费、税金项目计价表

工程名称：新坝小区雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共4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
一、新建一体化泵站								
1	031006006001	一体化污水提升泵站	1、名称：一体化预制提升泵站 2、规格、型号：1200mm 3、材质：复合缠绕玻璃钢GRP 4、预制泵站筒体：Φ1200，复合缠绕玻璃钢GRP，厂家成套提供（含筒体内所有设备及部件等） 5、切割式潜污泵：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=1.5KW，一用一备，预制泵站厂家成套提供，水泵通过液位控制其启动 6、提篮式格栅（含格栅支架）：304不锈钢，预制泵站厂家成套提供，泵站运营需管养人员经常性清理格栅的垃圾 7、智能控制柜：户外型，预制泵站厂家成套提供，预留通讯模块 8、主要设备材料表：具体数量详见一体化泵站大样图 9、基础：详见结构设计说明和一体化泵站结构图，达到抗浮要求，底部防沉淀设计 10、泵站制造商必须为一体化预制泵站设备专业生产厂家，一体化预制泵站主要由筒体、潜污泵、格栅、液位计、进出水管、控制阀门、通风系统、检测仪表、控制柜、雨量感应器、流量检测装置等组成，筒体内部潜污泵、管、阀及配套附件均在工厂内集成组装成套，整体运输安装。所有管道、管件、阀门等均采用SS304不锈钢	套	3			
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：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

第2页 共4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
			材质。泵站各项技术指标应符合《一体化预制泵站应用技术规程》（CECS 407:2015）和《一体化预制泵站工程技术标准》（CJJ/T 285-2018）相关要求 11、一体化预制泵站应具有相关部门颁发的检测报告，厂家需提供筒体FEA强度及抗浮分析报告、CFD流体动力学分析报告 12、断路器等主要元器件须满足采用工业级D标准 13、投标单位需现场踏勘根据具体设备厂家要求安装调试，综合考虑各项因数 （设备厂家深化设计、土方开挖回填、井点降水、机械设备等相关费用），满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求					
分部小计								
二、重力式截流井设备								
2	031003003001	焊接法兰阀门	1、名称：污水限流闸门 2、规格、型号：管径为DN200，功率0.75KW 3、材料：304不锈钢 4、手自两用（双向止水3m水头） 5、施工做法：详见工艺设计说明和截流井大样图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	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：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

第3页 共4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	
3	080902006001	液位计	1、名称：超声波液位计 2、材料：成品 3、含传感器线束、主机支架、支架固定螺丝、主机、膨胀螺丝、雷达水位计(配套支架)、地理天线(或杆状天线)等 4、施工做法：详见工艺设计说明和液位计安装大样图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	4				
4	030404016001	控制箱	1、名称：控制箱 2、规格、型号：闸门配套，防水 3、材料：304不锈钢 4、防护等级：IP67 5、施工做法：详见设备厂家安装图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	台	4				
5	081003002001	控制系统	1、名称：SCADA控制系统 2、规格、型号：闸门配套 3、施工做法：详见设备厂家安装图 4、数据采集与监视控制系统：需根据甲方需求，满足相关功能 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	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：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

第4页 共4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	030503006001	感应器	1、名称：雨量感应器 2、规格、型号：闸门配套 3、材料：304不锈钢 4、施工做法：详见设备厂家安装图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	4			
		分部小计						
		三、投标单位自行考虑部分						
7	081201005001	投标单位自行考虑部分	1、名称：投标单位现场勘探自行考虑部分 2、投标单位需考虑截流井自控设备连接相关管线、路面破坏及修复、成品保护、设备调试运行、后期待片区内部整改到位后改为雨水节点井并安装在线监测设备等等 3、投标单位认为除清单外所必须考虑的工程量等等；如以上清单中未提及，而实际施工中又必须发生的设备和材料、相关检测费用，由投标人自行列出并报价，如投标人未列出报价，则视为含在以上报价中 4、投标单位根据实际情况自行考虑相关费用，自主报价，竣工结算时不再签证变更	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

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	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：新坝小区一体化泵站、截流井设备安装

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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		2.400	
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		0.420	
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：东亭一村雨污分流改造工程

第1页 共13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	
1	040501004001	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	121				
2	040501004002	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	18				
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：东亭一村雨污分流改造工程

第2页 共13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	
3	040501004003	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	294				
4	040501004004	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	315				
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：东亭一村雨污分流改造工程

第3页 共13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	040501004005	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	130				
6	040501004006	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	391				
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：东亭一村雨污分流改造工程

第4页 共13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	
7	040501004007	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	30				
8	040501004008	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	84				
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：东亭一村雨污分流改造工程

第5页 共13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	040501004009	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	31			
10	040501004010	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	272			
11	040501004011	雨水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	299			
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：东亭一村雨污分流改造工程

第6页 共13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	040501004012	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De110UPVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	m	300				
13	040504002001	污水检查井	1、规格：500*500预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼（内掺HEA抗裂防水剂），抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	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：东亭一村雨污分流改造工程

第7页 共13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
14	040504002002	污水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	98			
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：东亭一村雨污分流改造工程

第8页 共13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	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	78				
16	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口算子及算子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	5				
17	040504006001	一字排水口	1、规格：d300浆砌块石 2、含填挖土方、具体做法详见20S517-15及设计图纸	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：东亭一村雨污分流改造工程

第9页 共13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	040504002004	新建截流井 (槽式)	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸 $\phi$ 1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	4				
19	040504003001	水封井	1、规格： $\Phi$ 315mm塑料井 2、具体做法详见设计图纸及图集	座	72				
20	040501001001	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	356				
21	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、0.6cm下封层、5cm细粒式沥青砼AC-13C、粘层、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1800				
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：东亭一村雨污分流改造工程

第10页 共13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	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
23	040203007001	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
24	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	772				
25	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	264				
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：东亭一村雨污分流改造工程

第11页 共13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	040501001002	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	349				
分部分项合计									
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1				
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：东亭一村雨污分流改造工程

第12页 共13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
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1			
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1			
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：东亭一村雨污分流改造工程

第13页 共13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	041108002008	污水倾倒入口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池、排水沟等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
14	041108002005	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砼、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
15	041108002006	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1				
单价措施合计									
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭一村雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭一村雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					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 。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东亭一村雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：东亭一村雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：东亭一村雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：东亭一村截流井设备安装

第1页 共3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	
一、重力式截流井设备									
1	031003003001	焊接法兰阀门	1、名称：污水限流闸门 2、规格、型号：管径为DN200，功率0.75KW 3、材料：304不锈钢 4、手自两用（双向止水3m水头） 5、施工做法：详见工艺设计说明和截流井大样图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	4				
2	080902006001	液位计	1、名称：超声波液位计 2、材料：成品 3、含传感器线束、主机支架、支架固定螺丝、主机、膨胀螺丝、雷达水位计（配套支架）、地埋天线（或杆状天线）等 4、施工做法：详见工艺设计说明和液位计安装大样图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	4				
3	030404016001	控制箱	1、名称：控制箱 2、规格、型号：闸门配套，防水 3、材料：304不锈钢 4、防护等级：IP67 5、施工做法：详见设备厂家安装图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	台	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：东亭一村截流井设备安装

第2页 共3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	081003002001	控制系统	1、名称：SCADA控制系统 2、规格、型号：闸门配套 3、施工做法：详见设备厂家安装图 4、数据采集与监视控制系统：需根据甲方需求，满足相关功能 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	4				
5	030503006001	感应器	1、名称：雨量感应器 2、规格、型号：闸门配套 3、材料：304不锈钢 4、施工做法：详见设备厂家安装图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	4				
		分部小计							
		二、投标单位自行考虑部分							
		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：东亭一村截流井设备安装

第3页 共3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	081201005001	投标单位自行考虑部分	1、名称：投标单位现场勘探自行考虑部分 2、投标单位需考虑截流井自控设备连接相关管线、路面破坏及修复、成品保护、设备调试运行、后期待片区内部整改到位后改为雨水节点井并安装在线监测设备等等 3、投标单位认为除清单外所必须考虑的工程量等等；如以上清单中未提及，而实际施工中又必须发生的设备和材料、相关检测费用，由投标人自行列出并报价，如投标人未列出报价，则视为含在以上报价中 4、投标单位根据实际情况自行考虑相关费用，自主报价，竣工结算时不再签证变更	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
		本页小计							
		合 计							

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭一村截流井设备安装

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	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东亭一村截流井设备安装

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东亭一村截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：东亭一村截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：东亭一村截流井设备安装

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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		2.400	
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		0.420	
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第1页 共18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	
1	040501004001	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	24				
2	040501004002	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	15				
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第2页 共18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	
3	040501004003	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	45				
4	040501004004	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第3页 共18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	040501004005	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	9			
6	040501004006	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 600聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	15			
7	040501004007	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110PE 3、连接形式：粘接 4、含开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	3			
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第4页 共18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	040501004008	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	18				
9	040501004009	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	75				
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第5页 共18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	040501004010	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	341				
11	040501004011	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第6页 共18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	040501004012	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	11				
13	040501004013	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第7页 共18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	
14	040501004014	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	35				
15	040501004015	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第8页 共18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	040501004016	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	46			
17	040501004017	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	361			
18	040501004018	雨水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	356			
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第9页 共18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	040501004019	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De110UPVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	m	458				
20	040504002001	污水检查井	1、规格：500*500预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼（内掺HEA抗裂防水剂），抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	座	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第10页 共18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	040504002002	污水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	73			
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第11页 共18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	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材料及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	39				
23	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口算子及算子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第12页 共18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	040504002004	新建截流井 (槽式)	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第13页 共18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
25	040504002005	新建消能井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸1000*1000 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6，井底设300mm厚C30砼垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515及设计图纸	座	1			
26	040504003001	水封井	1、规格：Φ315mm塑料井 2、含填挖土方、具体做法详见设计图纸及图集	座	65			
27	040501001001	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	186			
28	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、0.6cm下封层、5cm细粒式沥青砼AC-13C、粘层、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m2	919			
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第14页 共18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	铺装面层及基层拆除、外运并恢复	1、铺装面层及基层拆除、外运并恢复 2、面砖（具体色泽与尺寸按原有标准一致）、3cm水泥砂浆、15cmC30砼、10cm级配碎石 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	343				
30	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
31	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
32	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	428				
33	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	235				
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第15页 共18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	040501001002	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径φ300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	259				
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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第16页 共18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	040501001003	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ400-600mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	199			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第17页 共18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	
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：茶城花园南区雨污分流改造工程

第18页 共18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	041108002008	污水倾倒地口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002005	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砣、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002006	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1			
单价措施合计								
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：茶城花园南区雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：茶城花园南区雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					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 。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：茶城花园南区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：茶城花园南区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合 计			

## 规费、税金项目计价表

工程名称：茶城花园南区雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共4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
一、新建一体化泵站								
1	031006006001	一体化污水提升泵站	1、名称：一体化预制提升泵站 2、规格、型号：1200mm 3、材质：复合缠绕玻璃钢GRP 4、预制泵站筒体：Φ1200，复合缠绕玻璃钢GRP，厂家成套提供（含筒体内所有设备及部件等） 5、切割式潜污泵：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=1.5KW，一用一备，预制泵站厂家成套提供，水泵通过液位控制其启动 6、提篮式格栅（含格栅支架）：304不锈钢，预制泵站厂家成套提供，泵站运营需管养人员经常性清理格栅的垃圾 7、智能控制柜：户外型，预制泵站厂家成套提供，预留通讯模块 8、主要设备材料表：具体数量详见一体化泵站大样图 9、基础：详见结构设计说明和一体化泵站结构图，达到抗浮要求，底部防沉淀设计 10、泵站制造商必须为一体化预制泵站设备专业生产厂家，一体化预制泵站主要由筒体、潜污泵、格栅、液位计、进出水管、控制阀门、通风系统、检测仪表、控制柜、雨量感应器、流量检测装置等组成，筒体内部潜污泵、管、阀及配套附件均在工厂内集成组装成套，整体运输安装。所有管道、管件、阀门等均采用SS304不锈钢	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：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第2页 共4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
			材质。泵站各项技术指标应符合 《一体化预制泵站应用技术规程》（CECS 407:2015）和 《一体化预制泵站工程技术标准》（CJJ/T 285-2018）相关要求 11、一体化预制泵站应具有相关部门颁发的检测报告，厂家需提供筒体FEA强度及抗浮分析报告、CFD流体动力学分析报告 12、断路器等主要元器件须满足采用工业级D标准 13、投标单位需现场踏勘根据具体设备厂家要求安装调试，综合考虑各项因数 （设备厂家深化设计、土方开挖回填、井点降水、机械设备等相关费用），满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求					
		分部小计						
		二、重力式截流井设备						
2	031003003001	焊接法兰阀门	1、名称：污水限流闸门 2、规格、型号：管径为DN200，功率0.75KW 3、材料：304不锈钢 4、手自两用（双向止水3m水头） 5、施工做法：详见工艺设计说明和截流井大样图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	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：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第3页 共4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	
3	080902006001	液位计	1、名称：超声波液位计 2、材料：成品 3、含传感器线束、主机支架、支架固定螺丝、主机、膨胀螺丝、雷达水位计(配套支架)、地理天线(或杆状天线)等 4、施工做法：详见工艺设计说明和液位计安装大样图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	1				
4	030404016001	控制箱	1、名称：控制箱 2、规格、型号：闸门配套，防水 3、材料：304不锈钢 4、防护等级：IP67 5、施工做法：详见设备厂家安装图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	台	1				
5	081003002001	控制系统	1、名称：SCADA控制系统 2、规格、型号：闸门配套 3、施工做法：详见设备厂家安装图 4、数据采集与监视控制系统：需根据甲方需求，满足相关功能 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	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：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第4页 共4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	030503006001	感应器	1、名称：雨量感应器 2、规格、型号：闸门配套 3、材料：304不锈钢 4、施工做法：详见设备厂家安装图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	1			
		分部小计						
		三、投标单位自行考虑部分						
7	081201005001	投标单位自行考虑部分	1、名称：投标单位现场勘探自行考虑部分 2、投标单位需考虑截流井自控设备连接相关管线、路面破坏及修复、成品保护、设备调试运行、后期待片区内部整改到位后改为雨水节点井并安装在线监测设备等等 3、投标单位认为除清单外所必须考虑的工程量等等；如以上清单中未提及，而实际施工中又必须发生的设备和材料、相关检测费用，由投标人自行列出并报价，如投标人未列出报价，则视为含在以上报价中 4、投标单位根据实际情况自行考虑相关费用，自主报价，竣工结算时不再签证变更	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

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	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：茶城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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		2.400	
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		0.420	
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第1页 共18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	
1	040501004001	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	12				
2	040501004002	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第2页 共18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	
3	040501004003	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	105				
4	040501004004	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 600聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第3页 共18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	040501004005	污水管-新建	1、1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110PE 3、连接形式：粘接 4、含开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	2				
6	040501004006	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	37				
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第4页 共18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	
7	040501004007	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	25				
8	040501004008	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	14				
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第5页 共18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	040501004009	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 600聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	51				
10	040501004010	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	52				
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第6页 共18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	040501004011	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180°中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管（环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	20				
12	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：详见设计图纸 2、材质及规格：d1000II级钢筋混凝土管 3、连接形式：详见设计图纸 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	37				
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第7页 共18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
13	040501004012	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	47			
14	040501004013	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	34			
15	040501004014	雨水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	15			
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第8页 共18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	040501004015	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De110UPVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	m	40				
17	040504002001	污水检查井	1、规格：500*500预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼（内掺HEA抗裂防水剂），抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	座	25				
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第9页 共18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	040504002002	污水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第10页 共18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	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	33				
20	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口箅子及箅子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	6				
21	040504006001	一字排水口	1、规格：d1000浆砌块石 2、含填挖土方、具体做法详见20S517-15及设计图纸	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第11页 共18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	新建截流井 (槽式)	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第12页 共18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	040504002005	新建消能井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸1000*1000 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6，井底设300mm厚C30砼垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515及设计图纸	座	1			
24	040504003001	水封井	1、规格：Φ315mm塑料井 2、含填挖土方、具体做法详见设计图纸及图集	座	8			
25	040501001002	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	368			
26	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、0.6cm下封层、5cm细粒式沥青砼AC-13C、粘层、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1049			
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第13页 共18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	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
28	040203007001	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
29	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	274				
30	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	196				
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第14页 共18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
31	040501001003	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	1063			
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：林城花园南区雨污分流改造工程

第15页 共18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	040501001004	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ300-600mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第16页 共18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	040501001005	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ600mm以上。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	16			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第17页 共18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	
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：林城花园南区雨污分流改造工程

第18页 共18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	041108002008	污水倾倒地口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002005	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砣、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002006	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1			
单价措施合计								
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：林城花园南区雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：林城花园南区雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					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 。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：林城花园南区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：林城花园南区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：林城花园南区雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共4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
一、新建一体化泵站								
1	031006006001	一体化污水提升泵站	1、名称：一体化预制提升泵站 2、规格、型号：1200mm 3、材质：复合缠绕玻璃钢GRP 4、预制泵站筒体：Φ1200，复合缠绕玻璃钢GRP，厂家成套提供（含筒体内所有设备及部件等） 5、切割式潜污泵：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=1.5KW，一用一备，预制泵站厂家成套提供，水泵通过液位控制其启动 6、提篮式格栅（含格栅支架）：304不锈钢，预制泵站厂家成套提供，泵站运营需管养人员经常性清理格栅的垃圾 7、智能控制柜：户外型，预制泵站厂家成套提供，预留通讯模块 8、主要设备材料表：具体数量详见一体化泵站大样图 9、基础：详见结构设计说明和一体化泵站结构图，达到抗浮要求，底部防沉淀设计 10、泵站制造商必须为一体化预制泵站设备专业生产厂家，一体化预制泵站主要由筒体、潜污泵、格栅、液位计、进出水管、控制阀门、通风系统、检测仪表、控制柜、雨量感应器、流量检测装置等组成，筒体内部潜污泵、管、阀及配套附件均在工厂内集成组装成套，整体运输安装。所有管道、管件、阀门等均采用SS304不锈钢	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：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第2页 共4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
			材质。泵站各项技术指标应符合《一体化预制泵站应用技术规程》（CECS 407:2015）和《一体化预制泵站工程技术标准》（CJJ/T 285-2018）相关要求 11、一体化预制泵站应具有相关部门颁发的检测报告，厂家需提供筒体FEA强度及抗浮分析报告、CFD流体动力学分析报告 12、断路器等主要元器件须满足采用工业级D标准 13、投标单位需现场踏勘根据具体设备厂家要求安装调试，综合考虑各项因素 （设备厂家深化设计、土方开挖回填、井点降水、机械设备等相关费用），满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求					
分部小计								
二、重力式截流井设备								
2	031003003001	焊接法兰阀门	1、名称：污水限流闸门 2、规格、型号：管径为DN200，功率0.75KW 3、材料：304不锈钢 4、手自两用（双向止水3m水头） 5、施工做法：详见工艺设计说明和截流井大样图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因素，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	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：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第3页 共4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	
3	080902006001	液位计	1、名称：超声波液位计 2、材料：成品 3、含传感器线束、主机支架、支架固定螺丝、主机、膨胀螺丝、雷达水位计(配套支架)、地理天线(或杆状天线)等 4、施工做法：详见工艺设计说明和液位计安装大样图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	1				
4	030404016001	控制箱	1、名称：控制箱 2、规格、型号：闸门配套，防水 3、材料：304不锈钢 4、防护等级：IP67 5、施工做法：详见设备厂家安装图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	台	1				
5	081003002001	控制系统	1、名称：SCADA控制系统 2、规格、型号：闸门配套 3、施工做法：详见设备厂家安装图 4、数据采集与监视控制系统：需根据甲方需求，满足相关功能 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	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：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第4页 共4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	030503006001	感应器	1、名称：雨量感应器 2、规格、型号：闸门配套 3、材料：304不锈钢 4、施工做法：详见设备厂家安装图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	1			
		分部小计						
		三、投标单位自行考虑部分						
7	081201005001	投标单位自行考虑部分	1、名称：投标单位现场勘探自行考虑部分 2、投标单位需考虑截流井自控设备连接相关管线、路面破坏及修复、成品保护、设备调试运行、后期待片区内部整改到位后改为雨水节点井并安装在线监测设备等等 3、投标单位认为除清单外所必须考虑的工程量等等；如以上清单中未提及，而实际施工中又必须发生的设备和材料、相关检测费用，由投标人自行列出并报价，如投标人未列出报价，则视为含在以上报价中 4、投标单位根据实际情况自行考虑相关费用，自主报价，竣工结算时不再签证变更	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

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	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

## 暂列金额明细表

工程名称：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合 计			

## 规费、税金项目计价表

工程名称：林城花园南区一体化泵站、截流井设备安装

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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		2.400	
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		0.420	
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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
1	040501004001	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	11				
2	040501004002	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
3	040501004003	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	7				
4	040501004004	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
5	040501004005	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	4				
6	040501004006	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	29				
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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
7	040501004007	污水出户管 (含预留管)	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 (土源自行考虑)，与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	82				
8	040501004008	雨水出户管 (含预留管)	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 (土源自行考虑)，与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	111				
9	040501004009	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De 110UPVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	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：南城花园东区雨污分流改造工程

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
10	040504002001	污水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	13			
11	040504002002	污水检查井	1、规格：500*500预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼（内掺HEA抗裂防水剂），抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
12	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	12				
13	040504003001	水封井	1、规格：Φ315mm塑料井 2、含填挖土方、具体做法详见设计图纸及图集	座	19				
14	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口箅子及箅子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	4				
15	040501001001	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	37				
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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
16	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	4				
17	040203006001	混凝土面层及基层拆除、外运并恢复	1、混凝土面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	137				
18	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
19	040203007001	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
20	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	83				
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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
21	040501001002	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径φ300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	58				
分部分项合计									
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1				
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：南城花园东区雨污分流改造工程

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	
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：南城花园东区雨污分流改造工程

第10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
11	041108002008	污水倾倒入口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池、排水沟等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002005	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砼、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002006	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南城花园东区雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：南城花园东区雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					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 。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：南城花园东区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：南城花园东区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：南城花园东区雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：望海小区雨污分流改造工程

第1页 共18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	
1	040501004001	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	6				
2	040501004002	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	60				
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：望海小区雨污分流改造工程

第2页 共18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	
3	040501004003	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 500聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	20				
4	040501004004	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管（环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	60				
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：望海小区雨污分流改造工程

第3页 共18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	040501004005	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	62				
6	040501004006	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De500聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	391				
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：望海小区雨污分流改造工程

第4页 共18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
7	040501001001	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层、混凝土垫层、180°混凝土基础 2、材质及规格：d1000II级钢筋混凝土管 3、连接形式：详见设计图纸 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见图集及设计图纸	m	69			
8	040501004007	污水管-新建	1、1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180°中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De110PE 3、连接形式：粘接 4、含开挖土方、回填（土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	12			
9	040501004008	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180°中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De200PVC-UH管（环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：望海小区雨污分流改造工程

第5页 共18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	040501004009	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	1498				
11	040501004010	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	965				
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：望海小区雨污分流改造工程

第6页 共18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	040501004011	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	122				
13	040501004012	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	488				
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：望海小区雨污分流改造工程

第7页 共18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	
14	040501004013	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、粉良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	30				
15	040501004014	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	396				
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：望海小区雨污分流改造工程

第8页 共18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	040501004015	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	598			
17	040501004016	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	85			
18	040501004017	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	1817			
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：望海小区雨污分流改造工程

第9页 共18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	040501004018	雨水出户管 (含预留管)	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 (土源自行考虑)，与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	1133				
20	040501004019	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De110UPVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	m	1208				
21	040504002001	污水检查井	1、规格：500*500 预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼 (内掺HEA抗裂防水剂)，抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	座	190				
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：望海小区雨污分流改造工程

第10页 共18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	040504002002	污水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	127				
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：望海小区雨污分流改造工程

第11页 共18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	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	226				
24	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口箅子及箅子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	21				
25	040504006001	一字排水口	1、规格：d1000浆砌块石 2、含填挖土方，具体做法详见20S517-15及设计图纸	座	1				
26	040504006002	一字排水口	1、规格：d300浆砌块石 2、含填挖土方，具体做法详见20S517-15及设计图纸	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：望海小区雨污分流改造工程

第12页 共18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	040504002004	新建截流井 (槽式)	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	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：望海小区雨污分流改造工程

第13页 共18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	040504002005	新建消能井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：内尺寸1000*1000 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6，井底设300mm厚C30砼垫层 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515及设计图纸	座	2				
29	040501001002	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	371				
30	040203006001	沥青面层及基层拆除、外运并恢复	1、沥青面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、0.6cm下封层、5cm细粒式沥青砼AC-13C、粘层、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m2	10830				
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：望海小区雨污分流改造工程

第14页 共18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	
31	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
32	040203007001	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
33	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	3971				
34	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	296				
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：望海小区雨污分流改造工程

第15页 共18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	040501001003	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径 $\phi$ 300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	932				
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：望海小区雨污分流改造工程

第16页 共18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
36	040501001004	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ400-600mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	166			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：望海小区雨污分流改造工程

第17页 共18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	
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：望海小区雨污分流改造工程

第18页 共18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	041108002008	污水倾倒地口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002005	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砣、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002006	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：望海小区雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：望海小区雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
11	041109011001	建筑工人实名制费 用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取
12	041109091001	特殊条件下施工增 加费	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费					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 。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：望海小区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：望海小区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

# 规费、税金项目计价表

工程名称：望海小区雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共4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
一、新建一体化泵站								
1	031006006001	一体化污水提升泵站	1、名称：一体化预制提升泵站 2、规格、型号：1200mm 3、材质：复合缠绕玻璃钢GRP 4、预制泵站筒体：Φ1200，复合缠绕玻璃钢GRP，厂家成套提供（含筒体内所有设备及部件等） 5、切割式潜污泵：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=1.5KW，一用一备，预制泵站厂家成套提供，水泵通过液位控制其启动 6、提篮式格栅（含格栅支架）：304不锈钢，预制泵站厂家成套提供，泵站运营需管养人员经常性清理格栅的垃圾 7、智能控制柜：户外型，预制泵站厂家成套提供，预留通讯模块 8、主要设备材料表：具体数量详见一体化泵站大样图 9、基础：详见结构设计说明和一体化泵站结构图，达到抗浮要求，底部防沉淀设计 10、泵站制造商必须为一体化预制泵站设备专业制造厂家，一体化预制泵站主要由筒体、潜污泵、格栅、液位计、进出水管、控制阀门、通风系统、检测仪表、控制柜、雨量感应器、流量检测装置等组成，筒体内部潜污泵、管、阀及配套附件均在工厂内集成组装成套，整体运输安装。所有管道、管件、阀门等均采用SS304不锈钢	套	3			
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：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

第2页 共4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
			材质。泵站各项技术指标应符合 《一体化预制泵站应用技术规程》（CECS 407:2015）和 《一体化预制泵站工程技术标准》（CJJ/T 285-2018）相关要求 11、一体化预制泵站应具有相关部门颁发的检测报告，厂家需提供筒体FEA强度及抗浮分析报告、CFD流体动力学分析报告 12、断路器等主要元器件须满足采用工业级D标准 13、投标单位需现场踏勘根据具体设备厂家要求安装调试，综合考虑各项因数 （设备厂家深化设计、土方开挖回填、井点降水、机械设备等相关费用），满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求					
		分部小计						
		二、重力式截流井设备						
2	031003003001	焊接法兰阀门	1、名称：污水限流闸门 2、规格、型号：管径为DN200，功率0.75KW 3、材料：304不锈钢 4、手自两用（双向止水3m水头） 5、施工做法：详见工艺设计说明和截流井大样图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	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：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

第3页 共4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	
3	080902006001	液位计	1、名称：超声波液位计 2、材料：成品 3、含传感器线束、主机支架、支架固定螺丝、主机、膨胀螺丝、雷达水位计(配套支架)、地理天线(或杆状天线)等 4、施工做法：详见工艺设计说明和液位计安装大样图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	个	4				
4	030404016001	控制箱	1、名称：控制箱 2、规格、型号：闸门配套，防水 3、材料：304不锈钢 4、防护等级：IP67 5、施工做法：详见设备厂家安装图 6、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	台	4				
5	081003002001	控制系统	1、名称：SCADA控制系统 2、规格、型号：闸门配套 3、施工做法：详见设备厂家安装图 4、数据采集与监视控制系统：需根据甲方需求，满足相关功能 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	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：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

第4页 共4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	030503006001	感应器	1、名称：雨量感应器 2、规格、型号：闸门配套 3、材料：304不锈钢 4、施工做法：详见设备厂家安装图 5、投标单位需现场踏勘，综合考虑各项因数，满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求	套	4			
		分部小计						
		三、投标单位自行考虑部分						
7	081201005001	投标单位自行考虑部分	1、名称：投标单位现场勘探自行考虑部分 2、投标单位需考虑截流井自控设备连接相关管线、路面破坏及修复、成品保护、设备调试运行、后期待片区内部整改到位后改为雨水节点井并安装在线监测设备等等 3、投标单位认为除清单外所必须考虑的工程量等等；如以上清单中未提及，而实际施工中又必须发生的设备和材料、相关检测费用，由投标人自行列出并报价，如投标人未列出报价，则视为含在以上报价中 4、投标单位根据实际情况自行考虑相关费用，自主报价，竣工结算时不再签证变更	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

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	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：望海小区一体化泵站、截流井设备安装

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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		2.400	
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		0.420	
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：新桥小区雨污分流改造工程

第1页 共20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	
1	040501004001	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	4				
2	040501004002	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第2页 共20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	
3	040501004003	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	28				
4	040501004004	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第3页 共20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	040501004005	污水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 400聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	340				
6	040501004006	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 300聚乙烯钢丝膜片复合管（环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	18				
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：新桥小区雨污分流改造工程

第4页 共20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
7	040501004007	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	20			
8	040501004008	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	81			
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：新桥小区雨污分流改造工程

第5页 共20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	040501004009	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	55				
10	040501004010	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De500聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第6页 共20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	040501004011	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180°中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 600聚乙烯钢丝膜片复合管 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	140				
12	040501001001	雨水管-更换	1、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层、混凝土垫层、180°混凝土基础 2、材质及规格：d800II级钢筋混凝土管 3、连接形式：详见设计图纸 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含原管道拆除、外运，沟槽土方开挖、回填（土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见图集及设计图纸	m	84				
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：新桥小区雨污分流改造工程

第7页 共20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	
13	040501004012	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	40				
14	040501004013	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第8页 共20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	040501004014	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	255				
16	040501004015	污水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	52				
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：新桥小区雨污分流改造工程

第9页 共20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	040501004016	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	14				
18	040501004017	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第10页 共20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	040501004018	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De300聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	166				
20	040501004019	雨水管-新建	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De400聚乙烯钢丝膜片复合管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：热熔连接 4、管道检验及试验要求：闭水试验、CCTV管道检测 5、沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第11页 共20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	040501004020	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至管顶500mm、素土回填至设计地面 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	23				
22	040501004021	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	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：新桥小区雨污分流改造工程

第12页 共20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	040501004022	雨水口连接管	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 200PVC-UH管 （环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ） 3、连接形式：一体成型的钢骨架密封圈承口 4、管道检验及试验要求：闭水试验、管道检测 5、含沟槽土方开挖、回填 （土源自行考虑）及余方弃置等，具体做法详见设计图纸	m	459			
24	040501004023	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	175			
25	040501004024	污水出户管 （含预留管）	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 （土源自行考虑），与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	550			
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：新桥小区雨污分流改造工程

第13页 共20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	040501004025	雨水出户管 (含预留管)	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110UPVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 (土源自行考虑)，与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	251				
27	040501004026	雨水出户管 (含预留管)	1、垫层、基础材质及厚度：中粗砂垫层、180° 中粗砂基础、良性土至道路路基层 2、材质及规格：De 110PVC 3、连接形式：粘接 4、含拆除并外运原管道，开挖土方、回填 (土源自行考虑)，与现状连接处理等费用，具体做法详见设计图纸	m	1359				
28	040501004027	雨水立管 (含预留管)	1、材质及规格：De 110PVC 2、连接形式：粘接 3、含切断、拆除并外运原管道、与现状雨水口连接、新建水封井等改造阳台排水立管费用，具体做法详见设计图纸	m	6576				
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：新桥小区雨污分流改造工程

第14页 共20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	040504002001	污水检查井	1、规格：500*500 预制混凝土井 2、底板、井室、井圈混凝土强度等级：C30防水砼（内掺HEA抗裂防水剂），抗渗等级为P6 3、井盖材质、规格：500*500球墨铸铁井盖 4、含填挖土方、钢筋、踏步、预留孔、预制构件、防坠网、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见设计图纸	座	98				
30	040504002002	污水检查井	1、垫层、基础材料及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落装置、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515-30及设计图纸	座	71				
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：新桥小区雨污分流改造工程

第15页 共20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
31	040504002003	雨水检查井	1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2、井规格：Φ1000mm 3、井壁、底板材料品种、规格、强度等级：C30钢筋混凝土S6 4、砌筑材料品种、规格、强度等级：C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖，防水水泥砂浆抹面，厚20mm 5、井盖、井圈材质及规格：采用防沉降球墨铸铁井盖及盖座（承载等级D400） 6、含填挖土方、防坠网、防坠落算、钢筋、承载板、检查井内壁防腐、井周加固、贴铭牌等，具体做法详见20S515、设计图纸及图纸说明	座	90			
32	040504009001	雨水口	1、型号：预制混凝土装配式偏沟式单篦雨水口 2、井篦及篦盖座：球墨铸铁雨水口箅子及箅子支座 3、含填挖土方、具体做法详见16S518、设计图纸及图纸说明	座	60			
33	040501001002	管道封堵	1、错、混接切改废除管道 2、含拆除、外运管道等，具体做法结合现场及图纸综合考虑报价	处	644			
34	040203006001	混凝土面层及基层拆除、外运并恢复	1、混凝土面层及基层拆除、外运并恢复 2、恢复结构层：10cm级配碎石、20cmC30混凝土、加筋及玻纤格栅等 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	3368			
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：新桥小区雨污分流改造工程

第16页 共20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	040203007001	铺装面层及基层拆除、外运并恢复	1、铺装面层及基层拆除、外运并恢复 2、面砖（具体色泽与尺寸按原有标准一致）、3cm水泥砂浆、15cmC30砼、10cm级配碎石 3、运距：施工单位自行考虑 4、具体做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	789				
36	050101007001	绿地挖除、外运并恢复	1、绿地挖除、外运并恢复 2、运距：施工单位自行考虑 3、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	m <sup>2</sup>	584				
37	041001001001	拆除其他施工障碍物并外运	1、施工范围内拆除并外运其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、标线及标识、标志牌、建筑生活垃圾、杂物、杂草、杂树、树根、地表耕植土等一切障碍物清除费用。结构层厚度、各类尺寸等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。 2、运距：施工单位自行考虑。	项	1				
38	040203007002	现状其他需恢复部分	1、施工范围内其他道路及基层、管道、管线、检查井、侧平石及基层、栏杆、绿化移栽、标线及标识、标志牌等恢复费用 2、结构层厚度等施工单位自行勘测现场，结合现场综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
39	040504001001	老旧检查井修复	1、老旧检查井修复 2、施工单位结合现场和图纸综合考虑报价	座	1094				
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：新桥小区雨污分流改造工程

第17页 共20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	040501001003	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ300mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	655			
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：新桥小区雨污分流改造工程

第18页 共20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	040501001004	管道疏通	1、管道疏通（含疏通段的检查井清掏），管径Φ400-600mm以下。 2、疏通内容：根据对堵塞管道进行清淤，不扣除井室净空。包括但不限于：分段采用气囊封堵管道并对封堵管段进行抽水作业，保证管道具备清淤作业条件，然后用高压水枪冲洗管道并结合人工清理，保证管道内无杂物、淤泥沉积及障碍物等，最后用吸污车将管道内部冲洗，确保污水管网畅通无堵塞。 3、报价包括但不限于：临时调水费用及产生的淤泥及沉淀物的外运处置等及为完成本清单所需的措施等一切费用。投标单位自行勘测现场，综合考虑报价，结算时单价不作调整。 4、清淤产生的杂物、淤泥及沉淀物等运输运至建设单位指定地点。	m	281			
分部分项合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041107002001	施工排水、降水、围堰等	1、含围堰、基坑排水、管道排水、调排管线、降水、临时调排水、轻型井点降水、水泵、气囊、集水明排及集水井等。 2、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：新桥小区雨污分流改造工程

第19页 共20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	
3	041102039001	沟槽、基坑、现状路面下等支护	1、钢板桩、H型钢、槽钢等支护，含注浆、支撑、围檩、桩孔回填、注浆、基坑监测等一切费用。基坑施工必须采取有效措施，保护主要影响区范围内的地下管线安全。基坑内外地表水和地下水控制措施等。具体做法投标人结合图纸和现场综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。 2、施工单位根据现场实际情况，对临近现状构筑物采取必要的安全措施。	项	1				
4	041101005001	井字架、脚手架	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
5	041108001001	河道排口防冲刷处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
6	041104003001	施工护栏、围挡	1、投标人自行勘测现场结合图纸综合考虑报价，该费用一次性包死，结算不作调整。	项	1				
7	041108001002	检查井与管渠、管道与箱涵、管道与构筑物等连接处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
8	041108002001	较厚淤泥等软地基、沟塘处理、地基处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
9	041108001003	壁板施工缝、壁板底部钢筋、壁板水平拐角处钢筋处理、壁板底部钢筋、壁板圆孔加固处理等	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1				
10	041108002002	现状管线及建（沟）筑物等保护、管道交叉加固、行车区域钢筋混凝土包封及雨污水管道不满足最小覆土要求部分管道加固处理等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	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：新桥小区雨污分流改造工程

第20页 共20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	041108002008	污水倾倒口设置、节点井水质检测、智能控制设施等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
12	041108002003	对破损雨水口、检查井、化粪池、排水沟等附属设施更换或修复费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
13	041108002004	管线精探、方案复核及优化等费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
14	041108002005	微顶管井接入施工费用	1、含切割钢护筒、凿除并外运砼、洞口处理、有限空间作业等费用 2、施工单位结合现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
15	041108002006	应急及危大工程处理费用	1、施工单位结合图纸和现场自行勘测综合考虑报价，结算时不再调整。	项	1			
16	041108002007	投标单位认为需要增加的措施项目	1、投标单位认真踏勘现场，投标报价时综合考虑为完成本工程需要的其他措施费用。	项	1			
		单价措施合计						
		本页小计						
		合 计						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新桥小区雨污分流改造工程

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.310				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新桥小区雨污分流改造工程

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
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新桥小区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：新桥小区雨污分流改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

## 规费、税金项目计价表

工程名称：新桥小区雨污分流改造工程

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共3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
一、新建一体化泵站								
1	031006006001	一体化污水提升泵站	1、名称：一体化预制提升泵站 2、规格、型号：1200mm 3、材质：复合缠绕玻璃钢GRP 4、预制泵站筒体：Φ1200，复合缠绕玻璃钢GRP，厂家成套提供（含筒体内所有设备及部件等） 5、切割式潜污泵：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=8m, P=1.5KW，一用一备，预制泵站厂家成套提供，水泵通过液位控制其启动 6、提篮式格栅（含格栅支架）：304不锈钢，预制泵站厂家成套提供，泵站运营需管养人员经常性清理格栅的垃圾 7、智能控制柜：户外型，预制泵站厂家成套提供，预留通讯模块 8、主要设备材料表：具体数量详见一体化泵站大样图 9、基础：详见结构设计说明和一体化泵站结构图，达到抗浮要求，底部防沉淀设计 10、泵站制造商必须为一体化预制泵站设备专业生产厂家，一体化预制泵站主要由筒体、潜污泵、格栅、液位计、进出水管、控制阀门、通风系统、检测仪表、控制柜、雨量感应器、流量检测装置等组成，筒体内部潜污泵、管、阀及配套附件均在工厂内集成组装成套，整体运输安装。所有管道、管件、阀门等均采用SS304不锈钢	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：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

第2页 共3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
			材质。泵站各项技术指标应符合 《一体化预制泵站应用技术规程》（CECS 407:2015）和 《一体化预制泵站工程技术标准》（CJJ/T 285-2018）相关要求 11、一体化预制泵站应具有相关部门颁发的检测报告，厂家需提供筒体FEA强度及抗浮分析报告、CFD流体动力学分析报告 12、断路器等主要元器件须满足采用工业级D标准 13、投标单位需现场踏勘根据具体设备厂家要求安装调试，综合考虑各项因数 （设备厂家深化设计、土方开挖回填、井点降水、机械设备等相关费用），满足整个系统使用功能，自主报价，通过相关部门验收要求					
			分部小计					
			二、投标单位自行考虑部分					
			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：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

第3页 共3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	
2	081201005001	投标单位自行考虑部分	1、名称：投标单位现场勘探自行考虑部分 2、投标单位需考虑截流井自控设备连接相关管线、路面破坏及修复、成品保护、设备调试运行、后期待片区内部整改到位后改为雨水节点井并安装在线监测设备等等 3、投标单位认为除清单外所必须考虑的工程量等等；如以上清单中未提及，而实际施工中又必须发生的设备和材料、相关检测费用，由投标人自行列出并报价，如投标人未列出报价，则视为含在以上报价中 4、投标单位根据实际情况自行考虑相关费用，自主报价，竣工结算时不再签证变更	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

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	031302001001	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210				
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					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。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合 计			

# 暂列金额明细表

工程名称：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

# 规费、税金项目计价表

工程名称：新桥小区一体化泵站、截流井设备安装

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金		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		2.400	
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		0.420	
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					