

扬中市村庄生活污水治理工程（开发区）工程

招标控制价

招 标 人： 扬中市市政园林工程处

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏恒信建设工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2017年09月02日

扬中市村庄生活污水治理工程（开发区）工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 12781958.81

(大写): 壹仟贰佰柒拾捌万壹仟玖佰伍拾捌
元捌角壹分

招 标 人: 扬中市市政园林工程处 江苏恒信建设工程造价
(单位盖章) 造价咨询人: 咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 于俊
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 范明华
(签字或盖章)

编 制 人: 石荣
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 黄克进
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年09月02日

复核时间: 2017年09月02日

扬中市村庄生活污水治理工程（开发
区）工程

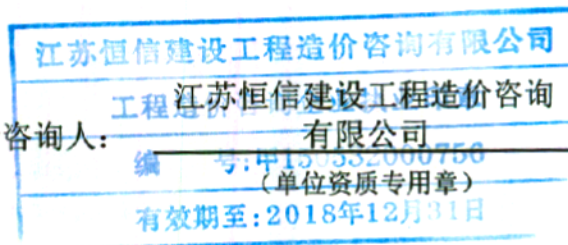
招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：12781958.81

（大写）：壹仟贰佰柒拾捌万壹仟玖佰伍拾捌元捌角壹分

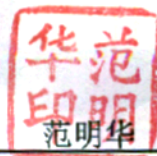
招 标 人：扬中市市政园林工程处
（单位盖章）

造价咨询人：

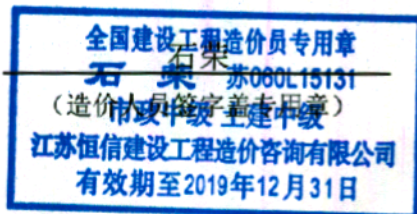


法定代表人
或其授权人：于俊
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：范明华
（签字或盖章）



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：2017年09月02日

复 核 时 间：2017年09月02日

建设项目招标控制价表

工程名称：扬中市村庄生活污水治理工程（开发区）

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	2017年扬中市开发区村庄生活污水治理工程	12781958.81	1534550	123474.5	274280.36
合计		12781958.81	1534550	123474.5	274280.36

单项工程招标控制价表

工程名称：扬中市村庄生活污水治理工程（开发区）

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	6069544.81	740000	58396.71	130242.7
2	德云村范家埭村庄生活污水治理工程	1234447.19	150600	11961.51	26489.27
3	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	2785150.87	342600	26775.28	59764.87
4	太平新村二期、43、44组污水治理工程	2692815.94	301350	26341	57783.52
合计		12781958.81	1534550	123474.5	274280.36

单位工程招标控制价表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3829277.65	
1.1	人工费	601987.83	
1.2	材料费	2702820.32	
1.3	施工机具使用费	264677.67	
1.4	企业管理费	173263.3	
1.5	利润	86528.52	
2	措施项目费	198538.04	
2.1	单价措施项目费	63836.3	
2.2	总价措施项目费	134701.74	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	58396.71	
3	其他项目费	1310000	
3.1	其中：暂列金额	570000	
3.2	其中：专业工程暂估	740000	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	130242.7	
5	税金	601486.42	
6	工程造价	6069544.81	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	施工缝	1、类别：原砼路面锯缝，厚20cm 2、竣工时工程量按实结算	m	10000	11.43	114300	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：原砼路面 2、厚度：20cm 3、运距：外运3km，竣工时运距不调整 4、竣工时工程量按实结算	m2	12000	9.64	115680	
		分部小计					229980	
		土石方工程						
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：机械接合人工挖三类土 2、挖土深度：2m内 3、就近堆放，竣工时工程量按实结算	m3	4816.58	29.06	139969.81	
4	040103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	682.53	225.34	153801.31	
5	040103001002	回填方	1、填方材料品种：1:1砂（中粗砂）石回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	3360.27	218.73	734991.86	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：外运3km，竣工时运距不调整 3、竣工时工程量按实结算	m3	4816.58	19.05	91755.85	
		分部小计					1120518.83	
		管网工程						
7	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：HDPE缠绕管，DN300，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：承插连接 4、铺设深度：详见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	553	161.85	89503.05	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：PE实壁管，DN300，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：热熔连接 4、铺设深度：详见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验 6、污水临时泵坑进水管	m	8	351.9	2815.2	
9	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：HDPE缠绕管，DN225，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：承插连接 4、铺设深度：详见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	1795	120.08	215543.6	
10	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De75，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	1000	30.29	30290	
11	040501004005	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De110，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	500	37.6	18800	
12	040501004006	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De160，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	500	56.29	28145	
13	040502003001	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De75 3、污水出户管末端，防臭	个	200	21.29	4258	
14	040502003002	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De110 3、污水出户管末端，防臭	个	100	33.37	3337	
15	040502003003	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De160 3、污水出户管末端，防臭	个	100	54.75	5475	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C25 S6砼底板，C15砼流槽 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MY8模块 3、勾缝、抹面要求：水泥M10 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、井盖、井圈材质及规格：C30预制钢筋砼井圈 6、名称：Φ800砼模块式圆形污水检查井（Y01w），详见12S522-20页 7、井深：1.8m	座	8	1837.09	14696.72	
17	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C25 S6砼底板，C15砼垫层及流槽 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MY9模块 3、勾缝、抹面要求：水泥M10 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、井盖、井圈材质及规格：C30预制钢筋砼盖板及井圈 6、名称：Φ900砼模块式圆形污水检查井（Y02w），详见12S522-22页 7、井深：1.8m	座	16	3808.02	60928.32	
18	040504003001	塑料检查井	1、垫层、基础材质及厚度：15cm碎石，5cm厚中粗砂（08SS523-31页） 2、检查井材质、规格：Φ450塑料检查井，详见08SS523 3、井筒、井盖、井圈材质及规格：分离式井盖（08SS523-25页）	座	150	1189.65	178447.5	
19	040504001003	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石，15cm钢筋砼 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砖砌小方井 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆，聚合物砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、混凝土强度等级：C30 6、名称：600*600污水检查井，详见苏S01-2-12-172页 7、井深：1.8m	座	40	1460.29	58411.6	
20	040504001004	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C30 S6砼底板，C15砼垫层 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：40M模块 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、盖板材质、规格：C30钢筋砼预制盖板 6、名称：格栅井，详见12S522-38页 7、井深：2.56m，详见设计图纸	座	1	16538.33	16538.33	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、名称：Φ700成品（污水）重型铸铁井盖及支座	套	24	508.27	12198.48	
22	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、名称：小方井600*600，成品钢纤维井盖及支座	套	190	217.4	41306	
		分部小计					780693.8	
		道路工程						
23	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：原砼道路拆除处	m2	12000	1.69	20280	
24	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	12000	22.81	273720	
25	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、嵌缝材料：详见设计图纸 4、备注：路面刻痕，养生	m2	12000	113.65	1363800	
		分部小计					1657800	
		水处理工程						
26	040303001001	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15 2、部位：一体化泵坑	m3	0.35	503.3	176.16	
27	040303002001	混凝土基础	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、部位：一体化泵坑	m3	0.85	548.94	466.6	
28	040601017001	其他现浇混凝土构件	1、构件名称、规格：一体化泵站二次浇筑 2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼	m3	3.96	604.57	2394.1	
29	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：Ⅲ级钢 2、钢筋规格：详见设计图纸	t	0.074	5412.65	400.54	
30	040501004007	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：PE实壁管，DN100，Pn=1.0MPa 3、连接形式：热熔连接 4、铺设深度：详见设计图纸 5、出水压力管	m	320	58.36	18675.2	
31	040501002001	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：D108*4，Pn=1.0MPa 3、铺设深度：详见设计图纸 4、出水压力管	m	30	85.9	2577	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	040504001005	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C25砼底板，C15砼垫层 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU10砖砌 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、盖板材质、规格：C30钢筋砼预制盖板 6、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型铸铁井盖井座 7、名称：砖砌Φ1200阀门井，详见05S502-16页 8、井深：1.5m	座	1	4158.96	4158.96	
33	040504002001	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层，C30S6砼底板 2、混凝土强度等级：C30 3、盖板材质、规格：钢筋砼预制盖板 4、名称：流量计井，详见设计图纸 5、井深：1.58m	座	1	6513.92	6513.92	
34	040504002002	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C15砼垫层，C30S6砼底板 2、混凝土强度等级：C30 3、盖板材质、规格：钢筋砼预制盖板 4、井盖、井圈材质及规格：Φ700重型铸铁井盖井座 5、名称：消能井，详见02S515-107页 6、井深：2.2m	座	1	4922.54	4922.54	
		分部小计					40285.02	
		分部分项合计					3829277.65	
1	041104003001	施工护栏		项	1	57000	57000	
2	041101005001	井字架	1、井深：2m内	座	24	84.2	2020.8	
3	041101005002	井字架	1、井深：4m内	座	2	160.81	321.62	
4	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4493.88	4493.88	
		单价措施合计					63836.3	
合计							3893113.95	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

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			58396.71			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	58396.71			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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	0.1	3893.11			
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	0.2	7786.23			
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	0.01	389.31			
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	1.65	64236.38			
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					
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	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					
合计					134701.74			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	570000		
2	暂估价	740000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	740000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		1310000		

暂列金额明细表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	项	570000	
合计			570000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	绿化修复	30000			
2	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	化粪池清淤	5000			
3	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	雨水管道（沟）修复	10000			
4	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	一体化泵站	200000			
5	兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程	分散处理装置（含气泵、填料、电控系统及配件）	495000			
合计			740000			

计日工表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	130242.7		130242.7
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	5337815.69	2	106756.31
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	5337815.69	0.34	18148.57
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	5337815.69	0.1	5337.82
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	5468058.39	11	601486.42
合计					731729.12

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：兴隆社区中心居民点、康富小区、南五组雨污分流改造工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	789140.23	
1.1	人工费	135359.94	
1.2	材料费	538758.94	
1.3	施工机具使用费	57264.39	
1.4	企业管理费	38506.61	
1.5	利润	19250.34	
2	措施项目费	35885.09	
2.1	单价措施项目费	8293.88	
2.2	总价措施项目费	27591.21	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	11961.51	
3	其他项目费	260600	
3.1	其中：暂列金额	110000	
3.2	其中：专业工程暂估	150600	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	26489.27	
5	税金	122332.6	
6	工程造价	1234447.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	施工缝	1、类别：原砼路面锯缝，厚20cm 2、竣工时工程量按实结算	m	1000	11.43	11430	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：原砼路面 2、厚度：20cm 3、运距：外运3km，竣工时运距不调整 4、竣工时工程量按实结算	m2	1000	9.64	9640	
		分部小计					21070	
		土石方工程						
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：机械接合人工挖三类土 2、挖土深度：2m内 3、就近堆放，竣工时工程量按实结算	m3	2219.7	29.06	64504.48	
4	040103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	245.4	225.34	55298.44	
5	040103001002	回填方	1、填方材料品种：1:1砂（中粗砂）石回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	1650.8	218.73	361079.48	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：外运3km，竣工时运距不调整 3、竣工时工程量按实结算	m3	2219.7	19.05	42285.29	
		分部小计					523167.69	
		管网工程						
7	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De75，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	1900	30.29	57551	
8	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De110，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	1100	37.6	41360	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040502003001	塑料管管件	1、种类：三通 2、材质及规格：UPVC，De110*75 3、用于分散处理接管	个	14	33.31	466.34	
10	040803001001	电缆	1、名称：RVV3*2.5 2、敷设方式、部位：Φ25PVC电线套管（中型）	m	280	26.34	7375.2	
		分部小计					106752.54	
		道路工程						
11	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：原砼道路拆除处	m2	1000	1.69	1690	
12	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	1000	22.81	22810	
13	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、嵌缝材料：详见设计图纸 4、备注：路面刻痕，养生	m2	1000	113.65	113650	
		分部小计					138150	
		分部分项合计					789140.23	
1	041104003001	施工护栏		项	1	3800	3800	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4493.88	4493.88	
		单价措施合计					8293.88	
合 计							797434.11	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

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			11961.51			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	11961.51			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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	0.1	797.43			
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	0.2	1594.87			
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	0.01	79.74			
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	1.65	13157.66			
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					
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	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					
合计					27591.21			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	110000		
2	暂估价	150600		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	150600		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		260600		

暂列金额明细表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	德云村范家埭村庄生活污水治理工程	项	110000	
合计			110000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	德云村范家埭村庄生活污水治理工程	化粪池清淤	600			
2	德云村范家埭村庄生活污水治理工程	分散处理装置（含气泵、填料、电控系统及配件）	150000			
合计			150600			

计日工表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	26489. 27		26489. 27
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	1085625. 32	2	21712. 51
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	1085625. 32	0. 34	3691. 13
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1085625. 32	0. 1	1085. 63
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	1112114. 59	11	122332. 6
合计					148821. 87

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：德云村范家埭村庄生活污水治理工程(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1751435.14	
1.1	人工费	284343.45	
1.2	材料费	1225289.84	
1.3	施工机具使用费	120445.21	
1.4	企业管理费	80930.25	
1.5	利润	40426.38	
2	措施项目费	95344.92	
2.1	单价措施项目费	33583.28	
2.2	总价措施项目费	61761.64	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	26775.28	
3	其他项目费	602600	
3.1	其中：暂列金额	260000	
3.2	其中：专业工程暂估	342600	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	59764.87	
5	税金	276005.94	
6	工程造价	2785150.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	施工缝	1、类别：原砼路面锯缝，厚20cm 2、竣工时工程量按实结算	m	5000	11.43	57150	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：原砼路面 2、厚度：20cm 3、运距：外运3km，竣工时运距不调整 4、竣工时工程量按实结算	m2	5000	9.64	48200	
		分部小计					105350	
		土石方工程						
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：机械接合人工挖三类土 2、挖土深度：2m内 3、就近堆放，竣工时工程量按实结算	m3	2393.1	29.06	69543.49	
4	040103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	366.99	225.34	82697.53	
5	040103001002	回填方	1、填方材料品种：1:1砂（中粗砂）石回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	1707.3	218.73	373437.73	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：外运3km，竣工时运距不调整 3、竣工时工程量按实结算	m3	2393.1	19.05	45588.56	
		分部小计					571267.31	
		管网工程						
7	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：HDPE缠绕管，DN225，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：承插连接 4、铺设深度：详见设计图纸 5、管道检验及试验要求：闭水试验	m	1380	120.08	165710.4	
8	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De75，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	400	30.29	12116	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De110，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	300	37.6	11280	
10	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De160，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	300	56.29	16887	
11	040502003001	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De75 3、污水出户管末端，防臭	个	80	21.29	1703.2	
12	040502003002	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De110 3、污水出户管末端，防臭	个	60	33.37	2002.2	
13	040502003003	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De160 3、污水出户管末端，防臭	个	60	54.75	3285	
14	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：C25 S6砼底板，C15砼流槽 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MY8模块 3、勾缝、抹面要求：水泥M10 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、井盖、井圈材质及规格：C30预制钢筋砼井圈 6、名称：Φ800砼模块式圆形污水检查井（Y01w），详见12S522-20页 7、井深：1.8m	座	7	1837.09	12859.63	
15	040504003001	塑料检查井	1、垫层、基础材质及厚度：15cm碎石，5cm厚中粗砂（08SS523-31页） 2、检查井材质、规格：Φ450塑料检查井，详见08SS523 3、井筒、井盖、井圈材质及规格：分离式井盖（08SS523-25页）	座	50	1189.65	59482.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504001002	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石，15cm钢筋砼 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砖砌小方井 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆，聚合物砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、混凝土强度等级：C30 6、名称：600*600污水检查井，详见苏S01-2-12-172页 7、井深：1.8m	座	49	1460.29	71554.21	
17	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、名称：Φ700成品（污水）重型铸铁井盖及支座	套	7	508.27	3557.89	
18	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1、名称：小方井600*600，成品钢纤维井盖及支座	套	99	217.4	21522.6	
19	040803001001	电缆	1、名称：RVV3*2.5 2、敷设方式、部位：Φ25PVC电线套管（中型）	m	80	26.34	2107.2	
		分部小计					384067.83	
		道路工程						
20	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：原砼道路拆除处	m2	5000	1.69	8450	
21	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	5000	22.81	114050	
22	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、嵌缝材料：详见设计图纸 4、备注：路面刻痕，养生	m2	5000	113.65	568250	
		分部小计					690750	
		分部分项合计					1751435.14	
1	041104003001	施工护栏		项	1	28500	28500	
2	041101005001	井字架	1、井深：2m内	座	7	84.2	589.4	
3	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4493.88	4493.88	
		单价措施合计					33583.28	
合计							1785018.42	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

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			26775.28			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	26775.28			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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	0.1	1785.02			
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	0.2	3570.04			
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	0.01	178.5			
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	1.65	29452.8			
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					
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	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					
合计					61761.64			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	260000		
2	暂估价	342600		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	342600		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		602600		

暂列金额明细表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	项	260000	
合计			260000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	雨水口修复	1500			
2	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	检查井修复	3600			
3	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	化粪池清淤	4000			
4	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	污水管道清淤	5000			
5	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	检查井井盖整改	2250			
6	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	检查井粉刷	2250			
7	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	矛盾协调	24000			
8	双跃村后10、11组雨污分流改造工程	分散处理装置（含气泵、填料、电控系统及配件）	300000			
合计			342600			

计日工表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	59764.87		59764.87
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	2449380.06	2	48987.6
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	2449380.06	0.34	8327.89
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2449380.06	0.1	2449.38
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	2509144.93	11	276005.94
合计					335770.81

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：双跃村后10、11组雨污分流改造工程(003)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1711673	
1.1	人工费	319121.77	
1.2	材料费	1122253.53	
1.3	施工机具使用费	134344.13	
1.4	企业管理费	90663.9	
1.5	利润	45289.66	
2	措施项目费	105153.79	
2.1	单价措施项目费	44393.88	
2.2	总价措施项目费	60759.91	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	26341	
3	其他项目费	551350	
3.1	其中：暂列金额	250000	
3.2	其中：专业工程暂估	301350	
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	57783.52	
5	税金	266855.63	
6	工程造价	2692815.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	040402018001	施工缝	1、类别：原砼路面锯缝，厚20cm 2、竣工时工程量按实结算	m	7000	11.43	80010	
2	041001001001	拆除路面	1、材质：原砼路面 2、厚度：20cm 3、运距：外运3km，竣工时运距不调整 4、竣工时工程量按实结算	m2	5000	9.64	48200	
		分部小计					128210	
		土石方工程						
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：机械接合人工挖三类土 2、挖土深度：2m内 3、就近堆放，竣工时工程量按实结算	m3	2675.7	29.06	77755.84	
4	040103001001	回填方	1、填方材料品种：中粗砂回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	302.4	225.34	68142.82	
5	040103001002	回填方	1、填方材料品种：1:1砂（中粗砂）石回填沟槽 2、宽度及厚度：详见设计图纸 3、竣工时工程量按实结算	m3	1954.8	218.73	427573.4	
6	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：多余土方 2、运距：外运3km，竣工时运距不调整 3、竣工时工程量按实结算	m3	2675.7	19.05	50972.09	
		分部小计					624444.15	
		管网工程						
7	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De75，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	1900	30.29	57551	
8	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De110，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	1100	37.6	41360	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚中粗砂基础 2、材质及规格：UPVC平壁管，De160，环刚度12.5kn/m2 3、连接形式：胶水连接 4、铺设深度：详见设计图纸	m	500	56.29	28145	
10	040502003001	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De75 3、污水出户管末端，防臭	个	350	21.29	7451.5	
11	040502003002	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De110 3、污水出户管末端，防臭	个	185	33.37	6173.45	
12	040502003003	塑料管管件	1、种类：P型弯头 2、材质及规格：UPVC，De160 3、污水出户管末端，防臭	个	140	54.75	7665	
13	040502003004	塑料管管件	1、种类：90°弯头 2、材质及规格：UPVC，De75 3、用于分散处理接管	个	140	17.37	2431.8	
14	040502003005	塑料管管件	1、种类：三通 2、材质及规格：UPVC，De110*75 3、用于分散处理接管	个	60	33.31	1998.6	
15	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石，15cm钢筋砼 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：MU15砖砌小方井 3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆，聚合物砂浆 4、砂浆强度等级、配合比：水泥M10 5、混凝土强度等级：C30 6、名称：600*600污水检查井，详见苏S01-2-12-172页 7、井深：1.8m	座	50	1460.29	73014.5	
16	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、名称：小方井600*600，成品钢纤维井盖及支座	套	50	217.4	10870	
17	040803001001	电缆	1、名称：RVV3*2.5 2、敷设方式、部位：Φ25PVC电线套管（中型）	m	1200	26.34	31608	
		分部小计					268268.85	
		道路工程						
18	040202001001	路床（槽）整形	1、部位：原砼道路拆除处	m2	5000	1.69	8450	
19	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：10cm	m2	5000	22.81	114050	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、嵌缝材料：详见设计图纸 4、备注：路面刻痕，养生	m2	5000	113.65	568250	
		分部小计					690750	
		分部分项合计					1711673	
1	041104003001	施工护栏		项	1	39900	39900	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4493.88	4493.88	
		单价措施合计					44393.88	
合计							1756066.88	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

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			26341			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	26341			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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	0.1	1756.07			
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	0.2	3512.13			
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	0.01	175.61			
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	1.65	28975.1			
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					
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	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					
合计					60759.91			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	250000		
2	暂估价	301350		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	301350		
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		551350		

暂列金额明细表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	太平新村二期、43、44组污水治理工程	项	250000	
合计			250000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1	太平新村二期、43、44组污水治理工程	雨水口修复	13500			
2	太平新村二期、43、44组污水治理工程	检查井修复	24750			
3	太平新村二期、43、44组污水治理工程	化粪池清淤	12500			
4	太平新村二期、43、44组污水治理工程	污水管道清淤	12500			
5	太平新村二期、43、44组污水治理工程	检查井井盖整改	5000			
6	太平新村二期、43、44组污水治理工程	检查井粉刷	8100			
7	太平新村二期、43、44组污水治理工程	分散处理装置（含气泵、填料、电控系统及配件）	225000			
合计			301350			

计日工表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	57783.52		57783.52
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	2368176.79	2	47363.54
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	2368176.79	0.34	8051.8
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2368176.79	0.1	2368.18
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	2425960.31	11	266855.63
合计					324639.15

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称 、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：太平新村二期、43、44组污水治理工程(004)

[illegible]