

轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程 工程

招标控制价

招 标 人：苏州工业园区清源华衍水务有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：苏州华星工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2017年07月17日

轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3726810.48

(大写): 叁佰柒拾贰万陆仟捌佰壹拾元肆角

捌分

苏州工业园区清源华衍
招 标 人: 水务有限公司
(单位盖章)

苏州华星工程造价咨询
造价咨询人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 赵亚军
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 沈月林
(签字或盖章)

编 制 人: 董捷
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 杨圣贤
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年07月17日

复核时间: 2017年07月17日

轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程 工程

招标控制价

招 标 人：

苏州工业园区清源华衍水务
有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：

苏州华星工程造价咨询有限
公司

(单位盖章)

2017年07月17日

轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 3726810.48

（大写）： 叁佰柒拾贰万陆仟捌佰壹拾元肆角捌分

招 标 人： 苏州工业园区清源华街水务有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 苏州华星工程造价咨询有限公司
编 号：司 0232000472
(单位资质专用章) 月31日

法定代表人
或其授权人： 赵亚军
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 沈月林
(签字或盖章)

编 制 人： 董捷
(造价工程师签字盖专用章)
截止日期：2019.12

复 核 人： 杨圣贤
(造价工程师签字盖专用章)
截止日期：2019.12

编 制 时 间： 2017年07月17日

复 核 时 间： 2017年07月17日

建设项目招标控制价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程

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	轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程	3726810.48		51384.96	86737.38
合计		3726810.48		51384.96	86737.38

单项工程招标控制价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程

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	轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程	244348.82		3369.06	5686.94
2	轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程	2503081.94		34512.29	58256.46
3	轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程	711806.33		9814.33	16566.51
4	轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程	267573.39		3689.28	6227.47
合计		3726810.48		51384.96	86737.38

单位工程招标控制价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	162026.23	
1.1	人工费	32866.77	
1.2	材料费	102617.06	
1.3	施工机具使用费	10818.07	
1.4	企业管理费	11357.9	
1.5	利润	4366.44	
2	措施项目费	71045.43	
2.1	单价措施项目费	62577.86	
2.2	总价措施项目费	8467.57	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3369.06	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	5686.94	
5	税金	26263.45	
6	工程造价	265022.05	
7	调整系数	0.91	
8	招标控制价	244348.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场自行勘探 2、挖土深度：现场自行勘探 3、开挖方式：支撑直槽开挖	m3	382.2	29.88	11420.14	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土	m3	117.6	14.79	1739.3	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：级配砂石	m3	188.16	268.55	50530.37	
4	041001001001	拆除路面	1、部位：拆除老路结构层 2、材质：现场自行踏勘 3、厚度：现场自行踏勘 4、工程量计算规则：按实际发生工程量以体积计量	m3	180	63.56	11440.8	
5	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石上铺5cm厚中粗砂，满沟槽回填中粗砂至管顶以上15cm 2、材质及规格：DN400 HDPE双壁波纹管，环刚度8	m	91	315.64	28723.24	
6	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C10砼垫层，C30砼底板及流槽 2、规格：Φ1000，深度4m以内。 2、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼盖座 3、相关说明：钢筋费用包含在本子目内，不单独计价	座	6	5473.51	32841.06	
7	040203007001	水泥混凝土	1、部位：道路恢复混凝土 2、混凝土等级：C30 3、工程量计算规则：按实际发生数量以体积计	m3	28	483.69	13543.32	
8	040203006001	沥青混凝土	1、道路恢复4CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-13 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	112	44.18	4948.16	
9	040203006002	沥青混凝土	1、道路恢复6CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-20 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	112	61.07	6839.84	
		分部分项合计					162026.23	
1	041101005001	井字架		座	6	170.62	1023.72	
2	04B002	临时封堵（D500以内）	1、临时封堵及拆封（D500以内） 2、按实际发生数量以处计量	处	4	3198.2	12792.8	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	04B012	临时封堵的拆封(D500以内)	1、临时封堵及拆封(D500以内). 2、按实际发生数量以处计量	处	4	3198.2	12792.8	
4	04B013	临时封堵(D500以外)	1、临时封堵及拆封(D500以外). 2、按实际发生数量以处计量	处	1	4774.77	4774.77	
5	04B003	临时封堵的拆封(D500以外)	1、临时封堵及拆封(D500以外). 2、按实际发生数量以处计量	处	1	4774.77	4774.77	
6	04B004	污水超越	1、工程量计算规则:按 要求以实际超越点的数量 乘以超越的时间计算 2、工作内容:管道步设 、回收、污水泵的安置、 抽水、检修、看护等相关 工作 3、相关说明:超越水泵 一用一备,需按要求配合 车站施工,保证施工期间 污水管网畅通,相关费用 计入本子目内	处 *天	20	920.95	18419	
7	04B014	施工围栏	2.2米高施工围栏,符合 甲方要求	m	50	160	8000	
		单价措施合计					62577.86	
合计							224604.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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			3369.06			
		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	3369.06			
		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	224.6			
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	0.25	561.51			
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	0.02	44.92			
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	1.9	4267.48			
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					8467.57			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(001)

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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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
合计						

计日工表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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	5686.94		5686.94
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	233071.66	2	4661.43
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	233071.66	0.34	792.44
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	233071.66	0.1	233.07
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	238758.6	11	26263.45
合计					31950.39

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-戈巷街三期站污水迁改工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2079834.76	
1.1	人工费	416155.52	
1.2	材料费	1109334.58	
1.3	施工机具使用费	297444.23	
1.4	企业管理费	185531.34	
1.5	利润	71369.1	
2	措施项目费	307725.2	
2.1	单价措施项目费	220984.32	
2.2	总价措施项目费	86740.88	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	34512.29	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	58256.46	
5	税金	269039.81	
6	工程造价	2714856.23	
7	调整系数	0.91	
8	招标控制价	2503081.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场自行勘探 2、挖土深度：现场自行勘探	m3	280	12.82	3589.6	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土	m3	123.9	14.79	1832.48	
3	041001001001	拆除路面	1、部位：拆除老路结构层 2、材质：现场自行踏勘 3、厚度：现场自行踏勘 4、工程量计算规则：按实际发生工程量以体积计量	m3	98	63.56	6228.88	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：级配砂石	m3	93	268.55	24975.15	
5	040501012001	顶管	1、土壤类别：现场自行勘探 2、管道材质及规格：D1000“F”型钢承口式钢筋砼Ⅲ级管 3、防腐：内壁环氧煤沥青防腐涂料HL52-1底漆二道，HL52-2面漆二道	m	223.75	2661.46	595501.68	
6	040501001001	混凝土管(井内铺管)	1、垫层、基础材质及厚度：10cm厚C15砼垫层，C30砼135°基础 2、规格：D1000“F”型钢承口式钢筋砼Ⅲ级管 3、接口方式：橡胶圈接口 4、相关说明：钢筋制作安装费用包含在本子目内	m	26.25	1657.99	43522.24	
7	040501010001	顶（夯）管工作坑	1、部位：工作井W1 2、土壤类别：现场自行勘探 3、工作坑平面尺寸及深度：内径6.5m 4、支撑、围护方式：双轴搅拌桩Φ700@1000水泥掺量20% 5、混凝土强度等级：C35，抗渗等级：P6	座	1	266130.4	266130.4	
8	040501010002	顶（夯）管工作坑	1、部位：工作井W3 2、土壤类别：现场自行勘探 3、工作坑平面尺寸及深度：内径6.5m 4、支撑、围护方式：双轴搅拌桩Φ700@1000水泥掺量18% 5、混凝土强度等级：C35，抗渗等级：P6	座	1	275852.91	275852.91	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040501010003	顶（夯）管工作坑	1、部位：工作井W5 2、土壤类别：现场自行勘探 3、工作坑平面尺寸及深度：内径6.5m 4、支撑、围护方式：双轴搅拌桩Φ700@1000水泥掺量18% 5、混凝土强度等级：C35，抗渗等级：P6	座	1	279111.93	279111.93	
10	040501010004	顶（夯）管工作坑	1、部位：接受井W2 2、土壤类别：现场自行勘探 3、工作坑平面尺寸及深度：内径4m 4、支撑、围护方式：双轴搅拌桩Φ700@1000水泥掺量18% 5、混凝土强度等级：C35，抗渗等级：P6 6、防腐：内壁环氧煤沥青防腐涂料HL52-1底漆二道，HL52-2面漆二道	座	1	148504.7	148504.7	
11	040501010005	顶（夯）管工作坑	1、部位：接受井W4 2、土壤类别：现场自行勘探 3、工作坑平面尺寸及深度：内径4m 4、支撑、围护方式：双轴搅拌桩Φ700@1000水泥掺量18% 5、混凝土强度等级：C35，抗渗等级：P6 6、防腐：内壁环氧煤沥青防腐涂料HL52-1底漆二道，HL52-2面漆二道	座	1	151126.97	151126.97	
12	040501010006	顶（夯）管工作坑	1、部位：接受井W6 2、土壤类别：现场自行勘探 3、工作坑平面尺寸及深度：内径4m 4、支撑、围护方式：双轴搅拌桩Φ700@1000水泥掺量18% 5、混凝土强度等级：C35，抗渗等级：P6 6、防腐：内壁环氧煤沥青防腐涂料HL52-1底漆二道，HL52-2面漆二道	座	1	156718.92	156718.92	
13	040504002001	混凝土井	1、井规格：内径2m钢筋混凝土不落底窨井，深度6.5米以内 2、垫层、基础：10cm厚C10垫层，35cm厚底板 3、混凝土强度等级：C30 4、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼盖座 5、爬梯：钢塑铸铁爬梯 6、防腐：内壁环氧煤沥青防腐涂料HL52-1底漆二道，HL52-2面漆二道	座	2	19331.76	38663.52	
14	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石上铺5cm厚中粗砂，满沟槽回填中粗砂至管顶以上15cm 2、材质及规格：DN400HDPE双壁波纹管，环刚度8	m	50	315.64	15782	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C10砼垫层，C30砼底板及流槽 2、规格：Φ1000，深度4m以内。 2、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼盖座 3、相关说明：钢筋费用包含在本子目内，不单独计价	座	2	5471.14	10942.28	
16	040203007001	水泥混凝土	1、部位：道路恢复混凝土 2、混凝土等级：C30 3、工程量计算规则：按实际发生数量以体积计	m3	40	483.69	19347.6	
17	040203006001	沥青混凝土	1、道路恢复4CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-13 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	150	44.22	6633	
18	040203006002	沥青混凝土	1、道路恢复6CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-20 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	150	61.07	9160.5	
19	040401007001	注浆	1、浆液种类：水泥-水玻璃浆液 2、配合比：水灰比0.6，压密注浆每立方米土体水泥用量为80kg	m3	200	131.05	26210	
		分部分项合计					2079834.76	
1	041101005001	井字架		座	2	170.62	341.24	
2	04B002	临时封堵（D500以内）	1、临时封堵及拆封（D500以内） 2、按实际发生数量以处计量	处	3	3198.2	9594.6	
3	04B012	临时封堵的拆封（D500以内）	1、临时封堵及拆封（D500以内） 2、按实际发生数量以处计量	处	3	3198.2	9594.6	
4	04B013	临时封堵（D500以外）	1、临时封堵及拆封（D500以外） 2、按实际发生数量以处计量	处	3	4774.77	14324.31	
5	04B003	临时封堵的拆封（D500以外）	1、临时封堵及拆封（D500以外） 2、按实际发生数量以处计量	处	3	4774.77	14324.31	
6	04B004	污水超越	1、工程量计算规则：按要求以实际超越点的数量乘以超越的时间计算 2、工作内容：管道步设、回收、污水泵的安置、抽水、检修、看护等相关工作 3、相关说明：超越水泵一用一备，需按要求配合车站施工，保证施工期间污水管网畅通，相关费用计入本子目内	处*天	170	920.95	156561.5	
7	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	16243.76	16243.76	
		单价措施合计					220984.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
合计						2300819.08		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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			34512.29			
		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	34512.29			
		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	2300.82			
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	0.25	5752.05			
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	0.02	460.16			
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	1.9	43715.56			
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					86740.88			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(002)

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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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
合计						

计日工表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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	58256. 46		58256. 46
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	2387559. 96	2	47751. 2
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	2387559. 96	0.34	8117. 7
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	2387559. 96	0.1	2387. 56
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	2445816. 42	11	269039. 81
合计					327296. 27

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-青剑路三期站污水迁改工程(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	546457.71	
1.1	人工费	97979.47	
1.2	材料费	179087.23	
1.3	施工机具使用费	175188.44	
1.4	企业管理费	67973.73	
1.5	利润	26228.84	
2	措施项目费	132497.4	
2.1	单价措施项目费	107830.72	
2.2	总价措施项目费	24666.68	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	9814.33	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	16566.51	
5	税金	76507.38	
6	工程造价	772029	
7	调整系数	0.91	
8	招标控制价	711806.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场自行勘探 2、挖土深度：现场自行勘探	m3	500	12.82	6410	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土	m3	300	14.79	4437	
3	041001001001	拆除路面	1、部位：拆除老路结构层 2、材质：现场自行踏勘 3、厚度：现场自行踏勘 4、工程量计算规则：按实际发生工程量以体积计量	m3	180	52	9360	
4	04B005	钢板桩	1、部位：密列钢板桩支撑 2、工作内容：钢板桩运输、堆放、打、拔等相关工作 3、工程量算规则：按实际使用数量以“吨”计	t	28.3	628.52	17787.12	
5	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：级配砂石	m3	100	268.55	26855	
6	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别：现场自行勘探 2、材质及规格：De630pe直壁管 PE100级 公称压力0.8Mpa 3、接口方式：电熔接口 4、管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	325	939.14	305220.5	
7	040501012001	顶管	1、DN630 upvc直壁管（单项施工）	m	21	1260	26460	
8	040504002006	混凝土井	1、部位：Φ1500钢筋砼沉井 2、井深：4.5m以内 3、垫层、基础：15cm厚C15砼垫层、C35砼底板 4、混凝土强度等级：C35钢筋砼井壁、刃脚 5、井盖、井圈材质及规格：按图纸要求设置 6、相关说明：沉井挖土下沉、排水、钢筋制作安装等相关费用均包含在本子目内	座	5	16076.49	80382.45	
9	040504002004	混凝土井	1、检查井规格：Φ1500检查井、深度4.5m以内 2、垫层：C10砼垫层 3、混凝土强度等级：C30 4、盖板材质、规格：详见Φ1500钢筋砼井设计图 5、井盖：圆形钢纤维砼井盖座 6、爬梯：注塑铁爬梯 7、防渗、防水要求：详见设计图纸	座	2	14297.58	28595.16	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石上铺5cm厚中粗砂，满沟槽回填中粗砂至管顶以上15cm 2、材质及规格：DN400 HDPE双壁波纹管，环刚度8	m	50	315.64	15782	
11	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C10砼垫层，C30砼底板及流槽 2、规格：Φ1000，深度4m以内。 2、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼盖座 3、相关说明：钢筋费用包含在本子目内，不单独计价	座	2	5514.66	11029.32	
12	040203007001	水泥混凝土	1、部位：道路恢复混凝土 2、混凝土等级：C30 3、工程量计算规则：按实际发生数量以体积计	m3	14	483.69	6771.66	
13	040203006001	沥青混凝土	1、道路恢复4CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-13 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	70	44.18	3092.6	
14	040203006002	沥青混凝土	1、道路恢复6CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-20 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	70	61.07	4274.9	
		分部分项合计					546457.71	
1	041101005001	井字架		座	2	254.29	508.58	
2	04B002	临时封堵（D500以内）	1、临时封堵及拆封（D500以内）. 2、按实际发生数量以处计量	处	1	3198.2	3198.2	
3	04B012	临时封堵的拆封（D500以内）	1、临时封堵及拆封（D500以内）. 2、按实际发生数量以处计量	处	1	3198.2	3198.2	
4	04B013	临时封堵（D500以外）	1、临时封堵及拆封（D500以外）. 2、按实际发生数量以处计量	处	6	4774.77	28648.62	
5	04B003	临时封堵的拆封（D500以外）	1、临时封堵及拆封（D500以外）. 2、按实际发生数量以处计量	处	6	4774.77	28648.62	
6	04B004	污水超越	1、工程量计算规则：按要求以实际超越点的数量乘以超越的时间计算 2、工作内容：管道步设、回收、污水泵的安置、抽水、检修、看护等相关工作 3、相关说明：超越水泵一用一备，需按要求配合车站施工，保证施工期间污水管网畅通，相关费用计入本子目内	处*天	30	920.95	27628.5	
7	04B014	施工围栏	2.2米高施工围栏，符合甲方要求	m	100	160	16000	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计					107830.72	
合计							654288.43	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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			9814.33			
		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	9814.33			
		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	654.29			
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	0.25	1635.72			
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	0.02	130.86			
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	1.9	12431.48			
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					24666.68			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(003)

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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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
合计						

计日工表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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	16566. 51		16566. 51
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	678955. 11	2	13579. 1
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	678955. 11	0. 34	2308. 45
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	678955. 11	0. 1	678. 96
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	695521. 62	11	76507. 38
合计					93073. 89

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-唯西路三期站污水迁改工程(003)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	199321.27	
1.1	人工费	36355.74	
1.2	材料费	134286.83	
1.3	施工机具使用费	11466.86	
1.4	企业管理费	12433.23	
1.5	利润	4778.62	
2	措施项目费	55903.11	
2.1	单价措施项目费	46630.72	
2.2	总价措施项目费	9272.39	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3689.28	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	6227.47	
5	税金	28759.7	
6	工程造价	290211.55	
7	调整系数	0.91	
8	招标控制价	267573.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场自行勘探 2、挖土深度：现场自行勘探 3、开挖方式：支撑直槽开挖	m3	446.04	29.88	13327.68	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求：符合设计要求 2、填方材料品种：素土	m3	98	14.79	1449.42	
3	040103001002	回填方	1、密实度要求：满足设计要求 2、填方材料品种：级配砂石	m3	232.4	268.55	62411.02	
4	041001001001	拆除路面	1、部位：拆除老路结构层 2、材质：现场自行踏勘 3、厚度：现场自行踏勘 4、工程量计算规则：按实际发生工程量以体积计量	m3	180	63.56	11440.8	
5	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度：10cm碎石上铺5cm厚中粗砂，满沟槽回填中粗砂至管顶以上15cm 2、材质及规格：DN400 HDPE双壁波纹管，环刚度8	m	118	315.64	37245.52	
6	040504002003	混凝土井	1、垫层、基础材质及厚度：C10砼垫层，C30砼底板及流槽 2、规格：Φ1000，深度3m以内。 2、井盖、井圈材质及规格：钢纤维砼盖座 3、相关说明：钢筋费用包含在本子目内，不单独计价	座	4	5017.53	20070.12	
7	040203007001	水泥混凝土	1、部位：道路恢复混凝土 2、混凝土等级：C30 3、工程量计算规则：按实际发生数量以体积计	m3	59	483.69	28537.71	
8	040203006001	沥青混凝土	1、道路恢复4CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-13 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	236	44.18	10426.48	
9	040203006002	沥青混凝土	1、道路恢复6CM厚沥青混凝土面层 2、规格：AC-20 3、工程量计算规则：按实际发生数量以面积计	m2	236	61.07	14412.52	
		分部分项合计					199321.27	
1	041101005001	井字架		座	4	170.62	682.48	
2	04B002	临时封堵（D500以内）	1、临时封堵及拆封（D500以内） 2、按实际发生数量以处计量	处	3	3198.2	9594.6	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	04B012	临时封堵的拆封 (D500以内)	1、临时封堵及拆封 (D500以内). 2、按实际发生数量以处计量	处	3	3198.2	9594.6	
4	04B013	临时封堵 (D500以外)	1、临时封堵及拆封 (D500以外). 2、按实际发生数量以处计量	处	1	4774.77	4774.77	
5	04B003	临时封堵的拆封 (D500以外)	1、临时封堵及拆封 (D500以外). 2、按实际发生数量以处计量	处	1	4774.77	4774.77	
6	04B004	污水超越	1、工程量计算规则: 按 要求以实际超越点的数量 乘以超越的时间计算 2、工作内容: 管道步设 、回收、污水泵的安置、 抽水、检修、看护等相关 工作 3、相关说明: 超越水泵 一用一备, 需按要求配合 车站施工, 保证施工期间 污水管网畅通, 相关费用 计入本子目内	处 *天	10	920.95	9209.5	
7	04B014	施工围栏	2.2米高施工围栏, 符合 甲方要求	m	50	160	8000	
		单价措施合计					46630.72	
合计							245951.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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			3689.28			
		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	3689.28			
		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	245.95			
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	0.25	614.88			
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	0.02	49.19			
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	1.9	4673.09			
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					9272.39			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(004)

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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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
合计						

计日工表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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	6227. 47		6227. 47
1. 1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	255224. 38	2	5104. 49
1. 2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	255224. 38	0. 34	867. 76
1. 3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	255224. 38	0. 1	255. 22
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	261451. 85	11	28759. 7
合计					34987. 17

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(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：轻轨3号线附属结构污水管道迁改工程-群星二路站二期污水迁改工程(004)

[illegible]