

鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元
配套公共管网完善工程
概算审核报告

D06-2308-SCC0007-YW-SJGH001001

广东省国际工程咨询有限公司

2023 年 8 月 10 日



鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套 公共管网完善工程概算审核报告

D06-2308-SCC0007-YW-SJGH001001

建设单位：广州市荔湾区水务工程建设管理中心

编制单位：中恩工程技术有限公司

送审造价：27,330,752.20元

审核造价：26,311,242.13元

编制人：梁彩凤 梁彩凤

审核人：汤鉴添 汤鉴添

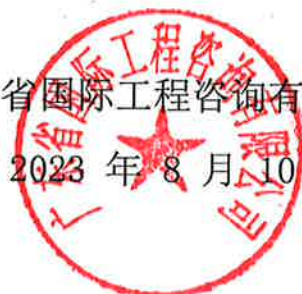
审定人（项目负责人）：梁昕 梁昕

法定代表人或其授权人：



广东省国际工程咨询有限公司

2023 年 8 月 10 日



鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元 配套公共管网完善工程 概算审核的报告

广州市水务工程技术中心：

根据贵单位水务经评委〔2023〕043号委托，我司对鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程概算进行了审核，相关审核资料于2023年8月3日送齐。本次审核是在建设单位提供的相关资料基础上进行的，建设单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目建设内容

本项目位于荔湾区东南部，珠江后航道以西、东沙大道以东，环翠北路以南区域，总面积1.67平方千米。主要建设内容为新建DN200-DN600污水管1.63km，DN200-DN1200雨水管（沟）0.67km，

（二）审核内容

本次概算审核内容包括工程费（市政工程、安装工程等）、建设工程其他费和基本预备费。

（三）实施单位

主管单位：广州市荔湾区水务局

建设单位：广州市荔湾区水务工程建设管理中心

设计单位：中恩工程技术有限公司

概算编制单位：中恩工程技术有限公司

（三）项目资金来源

根据《广州市发展和改革委员会关于鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程可行性研究报告的复函》（穗发改投批〔2023〕15号），建设资金按照公共污水管网建设由市财政资金出资，公共雨水管网建设及公共管网修复工程由市财政、荔湾区财政按5:5比例出资。

（四）可研审批情况

根据穗发改投批〔2023〕15号复函，本项目总投资估算为2744万元，其中：工程费2041万元、工程建设其他费用508万元、预备费195万元。

（五）初步设计审批情况

本项目初步设计技术审查已通过评审，并取得荔湾区水务局的初步设计的批复，详见《广州市荔湾区水务工程建设管理中心关于鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程初步设计方案的批复》（穗荔水建批〔2023〕13号）。

（六）送审概算与投资估算批复对比

送审概算金额为2733.08万元，不超可研批复，送审概算对比可研批复估算：工程费用减少10.43万元，工程建设其他费增加64.76万元，预备费减少64.90万元。

二、审核依据和标准

（一）相关文件依据

1. 《广州市发展和改革委员会关于鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程可行性研究报告的复函》（穗发改投批〔2023〕15号）；

2. 《广州市荔湾区水务局关于鹤洞路以南、芳村大道以东排水

单元配套公共管网完善工程初步设计的批复》（穗荔水建批〔2023〕13号）；

3. 广州市荔湾区水务局提供的《地质勘察报告--鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程》；

4. 广州市荔湾区水务局提供的《鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程项目概算的部分费用说明》及附件、图纸。

（二）设计图纸依据

1. 中恩工程技术有限公司设计的《鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程》初步设计图（2023年6月）及补充的图纸。

（三）执行规范及定额

1. 《广州市建设项目设计概算编审指引(2022年)》；
2. 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
3. 《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
4. 《广东省市政工程综合定额（2018）》；
5. 《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；
6. 人工、主要材料和设备、机械台班价格：

（1）人工、机械台班价格执行广州市建设工程造价管理站《关于发布2023年5月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2023〕55号）计算；

（2）主要材料概算价格执行广州市建设工程造价管理站发布的广州市2023年5月份广州市建设工程价格信息。

7. 费用费率：以分部分项工程的人工费与施工机具费为基数，绿

色施工安全防护措施费取费率 16.5%，预算包干费取费率 6%；以分部分项工程费为基数，暂列金额取费率 10%，概算幅度差取 3%；税金费率取 9%。

（四）工程建设其他费用审核依据

1. 建设单位管理费：按《广州市建设项目设计概算编审指引（2022 年）》的规定计取。

2. 建设工程监理费：按国家发展和改革委员会、住房和城乡建设部《关于印发〈建设工程监理与相关服务收费管理规定〉的通知》（发改价格〔2007〕670 号）的规定计取。

3. 建设项目前期工作咨询费：按《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格〔1999〕1283 号）计取。

4. 勘察设计费、施工图预算编制费：按《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10 号）计取。

5. 招标代理服务费：按《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）计取。

（五）其他文件依据

本项目工程概算书、工程量计算书、《鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程岩土工程地质勘察报告》、《鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程初步设计报告》、建设单位补充说明等。

三、审核情况说明

采用全面审查法进行审核，审核具体情况如下：

（一）建安工程费：送审金额为 20,306,519.44 元，审定金额为 18,908,480.94 元，核减金额 1,398,038.50 元，主要核减项目情

况如下:

I-公共污水管网完善工程

1. 土石方工程: 送审金额 3,323,716.23 元, 审核金额 3,224,603.82 元, 核减金额 99,112.41 元。其中:

(1) 因工程量计算有误, 挖、填方、挡土板送审金额共 1,353,110.64 元, 审核金额 1,396,666.06 元, 核增金额 43,555.42 元。

(2) 打拔钢板桩送审金额 1,641,248.5 元, 审核金额 1,615,079.09 元, 核减金额 26,169.41 元;

(3) 因工程量计算有误, 高压水泥旋喷桩送审工程量 1121.05m, 送审金额 211,486.08 元, 审核工程量 508.2m, 审核金额为 94,987.66 元, 核减金额 116,498.42 元。

2. 污水部分: 送审金额 2,045,682.55 元, 审核金额为 1,897,217.07 元, 管工程量按定额规定计算, 送审核减金额 148,465.48 元。

3. 旧路面机械切缝: 送审金额 93,653.28 元, 送审单价: 22.82 元/m, 审核单价为 12.10 元/m, 审核金额为 49,651.49 元, 核减金额 44,001.79 元。

4. 余泥渣土场外运输与排放: 送审金额 678,090.10 元, 审核金额: 739,605.69 元, 增加费用 61,515.59 元, 核增原因: 送审版初步设计图纸中有三处双管倒虹, 开挖回填送审概算未考虑双管, 按图纸调整为双管后基坑宽度变化, 开挖工程量增加, 相应外运余方工程量增加。

II-公共雨水管网完善工程

公共雨水管网完善工程，送审金额 3,824,800.05 元，审核金额 3,750,869.40 元，核减金额 73,930.65 元。其中：

1. 雨水部分：送审金额 507,587.92 元，审核金额为 488,679.56 元，核减金额 18,908.36 元。

III-拆除现状及新建现状管部分

1. 拆除现状及新建现状管部分，送审金额为 979,256.17 元，因不属于工程费，现改在工程建设其他费中计算。

(二) 工程建设其他费：送审金额为 5,722,768.37 元，审定金额为 6,196,476.14 元，增加金额为 473,707.77 元，具体审核情况如下：

1. 建设项目管理费：送审金额为 459,962.00 元，因计算基数不包括建设项目管理费和建设用地费，审定金额为 423,624.14 元，核减 36,337.86 元；

2. 工程设计费：送审金额为 1,066,367.84 元，因工程费用调整相应调整，审定金额为 999,351.21 元，核减 67,016.63 元；

3. 工程监理费：送审金额为 548,356.00 元，因工程费用调整相应调整，审定金额为 514,804.00 元，核减 33,552.00 元。

5. 管线迁移：送审金额 979,256.17 元，根据建设单位说明暂列 979,256.17 元，送审时建设方把费用放到了建安工程费，现计算到工程建设其他费里，增加 979,256.17 元。

6. 树木保护专章：送审金额为 150,000.00 元，审定金额为 100,000.00 元，核减 50,000.00 元。

7. 高架桥安全评价费：送审金额(包含高架桥安全监测费) 1,177,843.5 元，根据建设单位说明，高架桥安全评价费暂列

448,804.00 元，高架桥安全监测费暂列 467,402.98 元。核减金额 261,636.52 元。

8. 因现阶段设计深度不足，根据建设单位说明以下项目暂列：电力设施安全评价费 350,000.00 元，交通影响评价费为 200,000.00 元。

（三）预备费：按建安工程费用和工程建设其他费之和（不含建设用地费）的 5% 计取，送审金额为 1,301,464.39 元，审定金额为 1,206,285.05 元，核减金额为 95,179.34 元。

综上，项目概算送审总金额为 2,7330,752.20 元，审定总金额为 26,311,242.13 元，核减金额 1,019,510.07 元。

四、审定概算与批复估算对比（单位：万元）

序号	工程项目或费用名称	批复估算 (A)	审定概算 (B)	差额 (A-B)
一	建安工程费用	2041.09	1890.85	150.24
二	工程建设其他费用	507.51	619.65	-112.14
三	预备费	195.05	120.63	74.42
1	基本预备费	195.05	120.63	74.42
	合计	2743.65	2631.12	112.53

总结：本工程概算审核金额未超过可行性研究报告批复的金额。

五、其他情况说明

1. 本次概算运距暂定按 20km 考虑。
2. 外运土方消纳费单价按 15 元/m³ 计算。

六、审核结果

批复估算金额：27,436,500.00 元

送审概算金额：27,330,752.20 元

审定概算金额：26,311,242.13 元

核 减 金 额： 1,019,510.07 元

核 减 率： 3.73%

附件：1. 概算审核汇总对比表

2. 审核结果确认表

3. 主要核减事项明细表

4. 概算审核书



广东省国际工程咨询有限公司
2023年8月10日

概算审核对比表

项目名称：鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程

序号	分项工程或费用名称	概算价值（元）			技术经济指标			占投资额	审核金额			核减金额	备注
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位造价（元）		工程费用	其他费用	合计		
I	工程费用	20306519.44		20306519.44	m	2024.00	10032.87	0.01%	18908480.94		18908480.94	1398038.50	
一	公共污水管网完善工程	15502463.22		15502463.22	m	1633.0	9493.24	56.72%	15157611.54		15157611.54	344851.68	
二	公共雨水管网完善工程	3824800.05		3824800.05	m	391.0	9782.10	13.99%	3750869.40		3750869.40	73930.65	
三	拆除现状及新建现状管部分	979256.17		979256.17					0.00		0.00	979256.17	
1	拆除现状及新建现状给水管（球墨铸铁管）DN300	184066.54		184066.54	m	49.0	3756.46	0.67%	0.00		0.00		
2	拆除现状及新建现状燃气管（PE管）DN300	302227.10		302227.10	m	49.0	6167.90	1.11%	0.00		0.00		
3	拆除现状及新建现状电信管2Φ110	35936.61		35936.61	m	163.0	220.47	0.13%	0.00		0.00		
4	拆除现状及新建现状光缆48芯	8075.02		8075.02	m	163.0	49.54	0.03%	0.00		0.00		
5	拆除现状及新建现状沉底电缆沟十六线	373582.96		373582.96	m	163.0	2291.92	1.37%	0.00		0.00		
6	拆除现状及新建现状照明管Φ75	75367.94		75367.94	m	163.0	462.38	0.28%	0.00		0.00		
II	工程建设其他费		5722768.37	5722768.37	m	2024.0	2827.45	20.94%		6196476.14	6196476.14	-473707.77	
1	建设项目前期工作咨询费		78624.00	78624.00				0.29%		76253.52	76253.52	2370.48	
1.1	可行性研究报告编制费		78624.00	78624.00				0.29%		76253.52	76253.52	2370.48	
2	建设项目管理费		459962.00	459962.00				1.68%		423624.14	423624.14	36337.86	

概算审核对比表

项目名称：鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程

序号	分项工程或费用名称	概算价值 (元)			技术经济指标			占投资额	审核金额			核减金额	备注
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位造价 (元)		工程费用	其他费用	合计		
3	测量测绘费 (现状地形图规划核查, 规划放线, 规划验收测量, 管线综合规划等)		189250.42	189250.42				0.69%		0.00	0.00	189250.42	
4	工程勘察费		606449.74	606449.74				2.22%		795662.16	795662.16	-189212.42	
4.1	测量测绘									189250.42			
4.2	勘察费 (工程测量、管线探测、岩土工程勘察)									606411.74			
5	工程设计费		1066367.84	1066367.84				3.90%		999351.21	999351.21	67016.63	
5.1	工程设计费		903701.56	903701.56				3.31%		846907.81	846907.81	56793.75	
5.1.1	初步设计费		361480.62	361480.62				1.32%		338763.12	338763.12	22717.50	
5.1.2	施工图设计费		542220.94	542220.94				1.98%		508144.69	508144.69	34076.25	
5.2	施工图预算编制费		90370.16	90370.16				0.33%		84690.78	84690.78	5679.38	
5.3	竣工图编制费		72296.12	72296.12				0.26%		67752.62	67752.62	4543.50	
6	施工图审查费		108733.14	108733.14				0.40%		104374.59	104374.59	4358.55	
7	场地准备费		0.00	0.00				0.00%		0.00	0.00	0.00	
8	工程监理费		548356.00	548356.00				2.01%		514804.00	514804.00	33552.00	
9	工程造价咨询服务费		114972.14	114972.14				0.42%		108893.46	108893.46	6078.68	
9.1	概算审核		39730.04	39730.04				0.15%		38404.56	38404.56	1325.48	
9.2	预算审核		75242.10	75242.10				0.28%		70488.90	70488.90	4753.20	
10	招标代理服务费率		121955.29	121955.29				0.45%		116525.85	116525.85	5429.44	

概算审核对比表

项目名称：鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程

序号	分项工程或费用名称	概算价值（元）			技术经济指标			占投资额	审核金额			核减金额	备注
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位造价（元）		工程费用	其他费用	合计		
10.1	工程招标费		101572.75	101572.75				0.37%		96679.75	96679.75	4893.00	
10.2	设计勘察招标费		20382.54	20382.54				0.07%		19846.10	19846.10	536.44	
11	检验监测费		406130.39	406130.39				1.49%		378169.62	378169.62	27960.77	
12	工程保险费		60919.56	60919.56				0.22%		56725.44	56725.44	4194.12	
13	CCTV检测费		48344.35	48344.35				0.18%		41769.00	41769.00	6575.35	
14	建设用地费		0.00	0.00				0.00%		979256.17	979256.17	-979256.17	
14.1	管线迁移									979256.17	979256.17	-979256.17	
15	周边建（构）筑物安全鉴定费		34860.00	34860.00	m²	2905.00	12.00	0.13%		34860.00	34860.00	0.00	
16	高架桥安全评价费		1177843.50	1177843.50				4.31%		448804.00	448804.00	729039.50	
17	高架桥安全监测费									467402.98	467402.98	-467402.98	
18	树木保护专章编制费		150000.00	150000.00				0.55%		100000.00	100000.00	50000.00	
19	电力设施安全评价费		350000.00	350000.00				1.28%		350000.00	350000.00	0.00	
20	交通评价费		200000.00	200000.00				0.73%		200000.00	200000.00	0.00	
III	预备费		1301464.39	1301464.39	m	2024.0	643.02	4.76%		1206285.05	1206285.05	95179.34	
1	基本预备费		1301464.39	1301464.39				4.76%		1206285.05	1206285.05		
2	涨价预备费							0.00%					
IV	建设项目总投资（一+二+三）	20306519.44	7024232.76	27330752.20	m	2024.0	13503.34	100.00%	18908480.94	7402761.19	26311242.13	1019510.07	

审核结果确认表

项目名称：鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程

评审报告编号：

序号	项目名称	送审金额（元）	审定金额（元）	核减金额（元）	核减率（%）
1	鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程	27,330,752.20	26,311,242.13	1,019,510.07	3.73%
1.1	其中：建安工程费用	20,306,519.44	18,908,480.94	1,398,038.50	
1.2	其中：工程建设其他费用	5,722,768.37	6,196,476.14	-473,707.77	
1.3	其中：预备费	1,301,464.39	1,206,285.05	95,179.34	
备注：					
建设单位（章）：  年 月 日		编制单位（章）：  年 月 日		评审机构（章）：  年 月 日	

备注：如需复核，最终审定金额以复核调整金额为准。

主要核减事项明细表

单位工程造价汇总表（送审）

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	汇总内容	金额
1	分部分项工程费	10599734.56
1.1	土石方工程	3323716.23
1.2	污水部分	2045682.55
1.3	河堤挡墙修复	182967.90
1.4	拆除及修复	79336.52
1.5	路面	4289941.26
1.6	余泥渣土场外运输与排放	678090.10
2	措施项目费	1827043.32
2.1	绿色施工安全防护措施费	1803308.61
2.2	措施其他项目费	23734.71
3	其他项目费	1795665.44
3.1	暂列金额	1059973.46
3.2	暂估价	
3.3	材料暂估价	
3.4	专业工程暂估价	
3.5	计日工	
3.6	总承包服务费	
3.7	索赔费用	
3.8	现场签证费用	
3.9	预算包干费	204445.67
3.10	概算幅度差	317992.04
3.11	工程优质费	
3.12	其他费用	213254.27
4	规费	

单位工程造价汇总表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	汇总内容	金额	核减金额(元)
1	分部分项工程费	10365915.40	233819.16
1.1	土石方工程	3224603.82	99112.41
1.2	污水部分	1897217.07	148465.48
1.3	河堤挡墙修复	182967.90	0.00
1.4	拆除及修复	75608.55	3727.97
1.5	路面	4245912.37	44028.89
1.6	余泥渣土场外运输与排放	739605.69	-61515.59
2	措施项目费	1807024.59	20018.73
2.1	绿色施工安全防护措施费	1783424.51	19884.10
2.2	措施其他项目费	23600.08	134.63
3	其他项目费	1733125.64	62539.80
3.1	暂列金额	1036591.54	23381.92
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费	203059.75	1385.92
3.10	概算幅度差	310977.46	7014.58
3.11	工程优质费		
3.12	其他费用	182496.89	30757.38
4	规费		

主要核减事项明细表

单位工程造价汇总表（送审）			单位工程造价汇总表（审核）			
工程名称：公共污水管网完善工程			工程名称：公共污水管网完善工程			
序号	汇总内容	金额	序号	汇总内容	金额	核减金额(元)
5	税前工程造价	14222443.32	5	税前工程造价	13906065.63	316377.69
6	增值税销项税额	1280019.90	6	增值税销项税额	1251545.91	28473.99
7	工程造价	15502463.22	7	工程造价	15157611.54	344851.68
8	其中：人工费	1936434.48	8	其中：人工费	1906031.65	30402.83
招标控制价合计=1+2+3+4+5		15502463.22	招标控制价合计=1+2+3+4+5		15157611.54	344851.68

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		核减金额
						综合单价	合价							综合单价	合价	
		土石方工程					3323716.23			土石方工程					3224603.82	99112.41
1	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合 综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范 4、深度:2米内	m3	2233.800	9.91	22136.96		040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合 综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范 4、深度:2米内	m3	2251.600	9.91	22313.36	-176.40
2	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合 支撑下挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范 4、深度:4米内	m3	3557.400	12.84	45677.02		040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合 支撑下挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范 4、深度:4米内	m3	3727.900	12.84	47866.24	-2189.22
3	040103001015	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m3	4250.400	245.77	1044620.81	1353110.64	040103001015	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m3	4408.500	245.77	1083477.05	-38856.24
4	040103001017	回填方	1、填方材料品种:中粗砂 2、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m3	380.400	267.92	101916.77		040103001017	回填方	1、填方材料品种:中粗砂 2、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m3	389.100	267.92	104247.67	-2330.90
5	粤040101007003	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	5228.300	26.54	138759.08		粤040101007003	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	5228.400	26.54	138761.74	-2.66

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中							综合单价	合价	核减金额
6	粤040101006017	打拔槽型钢板桩	1、地层情况：按地质情况 2、桩长：6m 3、板桩厚度：280mm 4、桩间距：密打 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	150.900	781.12	117871.01		粤040101006017	打拔槽型钢板桩	1、地层情况：按地质情况 2、桩长：6m 3、板桩厚度：280mm 4、桩间距：密打 5、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	150.900	781.12	117871.01	0.00	
7	粤040101006016	打拔钢板桩	1、桩长：陆上打拉拔森钢板桩 6m内 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1211.400	1268.09	1536164.23		粤040101006016	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质情况 2、桩长：6m 3、打拔拉森III新型钢板桩 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1211.400	1248.12	1511972.57	24191.66	
8	粤040101006023	打拔钢板桩	1、桩长：陆上打拉拔森钢板桩 9m内 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	27.000	1103.37	29790.99	1641248.50	粤040101006023	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质情况 2、桩长：9m 3、打拔拉森III新型钢板桩 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	27.000	1083.40	29251.80	539.19	
9	粤040101006024	打拔钢板桩	1、桩长：陆上打拉拔森钢板桩 12m内 2、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	72.000	1045.74	75293.28		粤040101006024	打拔钢板桩	1、地层情况：按地质情况 2、桩长：12m 3、打拔拉森III新型钢板桩 4、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	72.000	1025.76	73854.72	1438.56	
10	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面尺寸：Φ500mm 2、水泥强度等级、掺量：42.5(R)、170kg/m ³ 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	1121.050	188.65	211486.08		040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面尺寸：Φ500mm 2、水泥强度等级、掺量：42.5(R)、170kg/m ³ 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	508.200	186.91	94987.66	116498.42	
		污水部分					2045682.55			污水部分				1897217.07	148465.48		

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中							综合单价	合价	核减金额
11	040501004026	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:UPVC管 DN200 3、连接形式:胶圈连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	3.000	125.59	376.77		11	040501004026	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:UPVC管 DN200 3、连接形式:胶圈连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2.300	128.07	294.56	82.21
12	040501003003	球墨铸铁管铺设 DN300	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN300 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	82.000	425.79	34914.78		12	040501003003	球墨铸铁管铺设 DN300	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN300 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	78.900	405.91	32026.30	2888.48
13	040501003006	球墨铸铁管铺设 DN400	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN400 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	450.000	574.95	258727.50		13	040501003006	球墨铸铁管铺设 DN400	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN400 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	428.700	541.14	231986.72	26740.78
14	040501003002	球墨铸铁管铺设 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN500 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	190.000	819.38	155682.20		14	040501003002	球墨铸铁管铺设 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN500 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	183.600	767.05	140830.38	14851.82

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价							综合单价	合价	核减金额
15	040501003007	球墨铸铁管铺设 DN600	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN600 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	908.000	1099.26	998128.08	15	040501003007	球墨铸铁管铺设 DN600	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN600 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	880.900	1015.98	894976.78	103151.30
16	040504002039	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	39.000	6998.16	272928.24	16	040504002039	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	39.000	6998.16	272928.24	0.00

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中							综合单价	合价	核减金额
17	040504002046	预制装配式检查井 φ1200	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1200 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	29.000	9447.18	273968.22		17	040504002046	预制装配式检查井 φ1200	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1200 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	29.000	9447.18	273968.22	0.00
18	040504002047	预制装配式检查井 φ1600	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1600 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4.000	11526.23	46104.92		18	040504002047	预制装配式检查井 φ1600	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1600 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4.000	11526.23	46104.92	0.00
19	010512008001	人行道装饰井盖	1、工程部位：人行道装饰井盖 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	7.000	693.12	4851.84		19	010512008001	人行道装饰井盖	1、工程部位：人行道装饰井盖 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	7.000	585.85	4100.95	750.89
		河堤挡墙修复		m	40.000		182967.90				河堤挡墙修复		m	40.000		182967.90	0.00

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程																	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中							综合单价	合价	核减金额
20	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：拆除混凝土挡墙 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	150.000	178.33	26749.50		20	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式：拆除混凝土挡墙 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	150.000	178.33	26749.50	0.00
21	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、混凝土强度等级：C25 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2.480	761.70	1889.02		21	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、混凝土强度等级：C25 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2.480	761.70	1889.02	0.00
22	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土方式：人机配合挖土，深度按现场情况综合考虑 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	378.400	9.80	3708.32		22	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土方式：人机配合挖土，深度按现场情况综合考虑 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	378.400	9.80	3708.32	0.00
23	040103001019	回填方	1、填方材料品种：土 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	145.840	20.12	2934.30		23	040103001019	回填方	1、填方材料品种：土 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	145.840	20.12	2934.30	0.00
24	040103001020	回填方	1、填方材料品种：中粗砂 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	82.720	267.92	22162.34		24	040103001020	回填方	1、填方材料品种：中粗砂 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	82.720	267.92	22162.34	0.00
25	040306007003	箱涵接缝	1、材质：沥青麻絮伸缩缝 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	60.000	48.73	2923.80		25	040306007003	箱涵接缝	1、材质：沥青麻絮伸缩缝 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	60.000	48.73	2923.80	0.00
26	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C25 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	147.520	828.94	122285.23		26	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级：C25 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	147.520	828.94	122285.23	0.00

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程									
工程名称：公共污水管网完善工程									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			核减金额
						综合单价	合价	其中	
27	040501004027	塑料管	1、材质及规格：Ø75PVC排水管 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	17.600	17.92	315.39		0.00
		拆除及修复					79336.52		3727.97
28	041001006002	拆除管道	1、材质：塑料管 2、管径：D500内 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	128.00	11.51	1473.28		0.00
29	041001006003	拆除管道	1、材质：球墨铸铁管 2、管径：DN300 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.000	18.43	147.44		0.00
30	041001006004	拆除管道	1、材质：球墨铸铁管 2、管径：DN500 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	16.000	32.79	524.64		0.00
31	040501003008	球墨铸铁管铺设 DN300	1、垫层、基础材质及厚度：200mm中粗砂 2、材质及规格：球墨铸铁污水管 DN300 3、接口方式：承插口 4、管道检验及试验要求：闭水试验 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.000	425.79	3406.32		1011.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表(审核)

工程名称：公共污水管网完善工程									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			其中
						综合单价	合价	其中	
32	040501003009	球墨铸铁管铺设 DN400	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN400 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.000	571.86	4574.88		
33	040501003010	球墨铸铁管铺设 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN500 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.000	819.38	6555.04		
34	041001009001	拆除钢筋混凝土检查井	1、结构形式:拆除井 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8.000	338.08	2704.64		
35	040504002049	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8.000	6998.16	55985.28		

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中							综合单价	合价	核减金额
36	010401012003	零星砌砖	1、砖品种、规格、强度等级：双砖封堵 2、部位：管道封堵 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	50.000	79.30	3965.00		36	010401012003	零星砌砖	1、砖品种、规格、强度等级：双砖封堵 2、部位：管道封堵 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	50.000	79.30	3965.00	0.00
		路面					4289941.26				路面					4245912.37	44028.89
		破除及修复现状路面 (30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)					4266262.11				破除及修复现状路面 (30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)					4222421.18	43840.93
37	041001001030	旧路面机械切缝	1、材质：水泥混凝土路面 2、厚度：30cm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4104.000	22.82	93653.28		37	041001001030	旧路面机械切缝	1、材质：水泥混凝土路面 2、厚度：30cm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4103.429	12.10	49651.49	44001.79
38	040901008001	植筋	1、材料规格：Φ14螺纹钢，L=70cm 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	6840.000	33.08	226267.20		38	040901008001	植筋	1、材料规格：Φ14螺纹钢，L=70cm 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	6839.048	33.08	226235.71	31.49
39	041001001031	拆除路面	1、材质：水泥混凝土路面 2、厚度：30cm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7180.650	35.53	255128.49		39	041001001031	拆除路面	1、材质：水泥混凝土路面 2、厚度：30cm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	35.53	255140.93	-12.44
40	041001003018	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石基层 2、厚度：40cm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7180.650	43.98	315804.99		40	041001003018	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石基层 2、厚度：40cm 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	43.98	315820.38	-15.39

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程																		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中							综合单价	合价		
41	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7180.650	262.34	1883771.72		41	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	262.34	1883863.54	-91.82	
42	040202015028	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7180.650	102.70	737452.76		42	040202015028	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	102.70	737488.70		
43	040202015027	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7180.650	105.03	754183.67		43	040202015027	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	105.03	754220.43		
		破除及修复现状人行道					23679.15				破除及修复现状人行道				23491.19	187.96		
44	041001002002	拆除人行道	1、材质:彩色透水砖 2、厚度:5cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	3.07	389.89		44	041001002002	拆除人行道	1、材质:彩色透水砖 2、厚度:5cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	3.07	389.89	0.00	
45	041001003020	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石 2、厚度:15cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	12.46	1582.42		45	041001003020	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石 2、厚度:15cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	12.46	1582.42	0.00	
46	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:彩色透水砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm中粗砂 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	92.15	11703.05		46	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:彩色透水砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm中粗砂 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	92.15	11703.05	0.00	

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共污水管网完善工程

工程名称：公共污水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中									
47	040202015031	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:5%水泥 2、厚度:15cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	78.77	10003.79		47	040202015031	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:5%水泥 2、厚度:15cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	77.29	9815.83	187.96
		余泥渣土场外运输与排放					678090.10				余泥渣土场外运输与排放					739605.69	-61515.59
48	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m3	8893.194	52.92	470627.83		48	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m3	9081.634	52.72	478783.74	-8155.91
49	040103002014	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m3	2330.715	89.01	207456.94		49	040103002014	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标文件、招标文件及国家相关规范	m3	3084.825	84.55	260821.95	-53365.01
		措施项目					1264817.71				措施项目					1248610.29	16207.42

主要核减事项明细表

单位工程造价汇总表 (送审)

单位工程造价汇总表 (审核)

工程名称：公共雨水管网完善工程				工程名称：公共雨水管网完善工程			
序号	汇总内容	金额	序号	汇总内容	金额	核减金额	
1	分部分项工程费	2461672.98	1	分部分项工程费	2416627.66	45045.32	
1.1	土石方工程	400661.16	1.1	土石方工程	390730.80	9930.36	
1.2	雨水部分	507587.92	1.2	雨水部分	488679.56	18908.36	
1.3	雨水盖板沟1000x1000	674617.96	1.3	雨水盖板沟1000x1000	674617.96	0.00	
1.4	拆除及修复	18183.09	1.4	拆除及修复	17388.09	795.00	
1.5	破除修复现状沥青路面(4+5+7cm沥青+18cm 5%水泥稳定碎石(上基层)+18cm 5%水泥稳定碎石(下基层))+20cm 4%水泥稳定碎石)	29740.87	1.5	破除修复现状沥青路面(4+5+7cm沥青+18cm 5%水泥稳定碎石(上基层)+18cm 5%水泥稳定碎石(下基层))+20cm 4%水泥稳定碎石)	26968.39	2772.48	
1.6	破除及修复现状砼路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)	658279.10	1.6	破除及修复现状砼路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)	651495.07	6784.03	
1.7	破除及修复绿化带	937.98	1.7	破除及修复绿化带	937.98	0.00	
1.8	余泥渣土场外运输与排放	171664.90	1.8	余泥渣土场外运输与排放	165809.81	5855.09	
2	措施项目费	628186.38	2	措施项目费	624954.13	3232.25	
2.1	绿色施工安全防护措施费	503106.46	2.1	绿色施工安全防护措施费	500448.70	2657.76	
2.2	措施其他项目费	125079.92	2.2	措施其他项目费	124505.43	574.49	
3	其他项目费	419131.51	3	其他项目费	399582.80	19548.71	
3.1	暂列金额	246167.30	3.1	暂列金额	241662.77	4504.53	
3.2	暂估价		3.2	暂估价			
3.3	材料暂估价		3.3	材料暂估价			
3.4	专业工程暂估价		3.4	专业工程暂估价			
3.5	计日工		3.5	计日工			
3.6	总承包服务费		3.6	总承包服务费			
3.7	索赔费用		3.7	索赔费用			

主要核减事项明细表

单位工程造价汇总表（送审）

单位工程造价汇总表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程			工程名称：公共雨水管网完善工程		
序号	汇总内容	金额	序号	汇总内容	核减金额
3.8	现场签证费用		3.8	现场签证费用	
3.9	预算包干费	41870.06	3.9	预算包干费	40903.60
3.10	概算幅度差	73850.19	3.10	概算幅度差	72498.83
3.11	工程优质费		3.11	工程优质费	
3.12	其他费用	57243.96	3.12	其他费用	44517.60
4	规费		4	规费	
5	税前工程造价	3508990.87	5	税前工程造价	3441164.59
6	增值税销项税额	315809.18	6	增值税销项税额	309704.81
7	工程造价	3824800.05	7	工程造价	3750869.40
8	其中：人工费	517919.12	8	其中：人工费	512267.85
招标控制价合计=1+2+3+4+5		3824800.05	招标控制价合计=1+2+3+4+5		3750869.40
					73930.65

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程									
工程名称：公共雨水管网完善工程									
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		项目单位	项目特征描述
						综合单价	合价		
		土石方工程				400661.16			土石方工程
1	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:2米内	m3	927.100	9.91	9187.56		1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:2米内
2	040101002014	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:4米内	m3	75.200	12.84	965.57		1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:4米内
3	040103001021	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	154.400	245.77	37946.89		1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范
4	040803004001	管道包封	1、名称:混凝土包封 2、规格:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	171.200	874.55	149722.96		1、名称:混凝土包封 2、规格:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范
5	04040101007005	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1601.900	26.54	42514.43		1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范
								综合单价	合价
								工程量	核减金额
									9930.36
									390730.80
									9187.56
									9.91
									12.84
									965.57
									0.00
									245.77
									37946.89
									0.00
									874.55
									149722.96
									0.00
									26.54
									42514.43

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价							综合单价	合价	核减金额
6	粤040101006019	打拔槽型钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:6m 3、板桩厚度:280mm 4、桩间距:密打 5、其它:未尽事项,详见 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	t	781.12	37571.87	6	粤040101006019	打拔槽型 钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:6m 3、板桩厚度:280mm 4、桩间距:密打 5、其它:未尽事项,详见 见招标图纸、招标文件及国 家相关规范	t	48.100	781.12	37571.87	0.00
7	粤040101006020	打拔钢板桩	1、桩长:陆上打拔拔森 钢板桩 6m内 2、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	t	1268.09	59346.61	7	粤040101006020	打拔钢板 桩	1、桩长:陆上打拔拔森钢 板桩 6m内 2、其它:未尽事项,详见 见招标图纸、招标文件及国 家相关规范	t	46.800	1248.12	58412.02	934.59
8	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面尺寸:Φ 500mm 2、水泥强度等级、掺 量:42.5(R)、170kg/m 3、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m	188.65	63405.27	8	040201015001	高压水泥 旋喷桩	1、桩截面尺寸:Φ500mm 2、水泥强度等级、掺 量:42.5(R)、170kg/m 3、其它:未尽事项,详见 见招标图纸、招标文件及国 家相关规范	m	291.100	186.91	54409.50	8995.77
		雨水部分				507587.92								488679.56	18908.36
9	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚 度:200mm中粗砂 2、材质及规格:UPVC管 DN200 3、连接形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m	123.83	4086.39	9	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚 度:200mm中粗砂 2、材质及规格:UPVC管 DN200 3、连接形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项,详见 见招标图纸、招标文件及国 家相关规范	m	32.300	123.83	3999.71	86.68
10	040501001050	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚 度:150厚50%碎石砂 、C20砼基础 3、规格:Φ300 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子 芯片	m	272.77	35460.10	10	040501001050	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚 度:150厚50%碎石砂、C20 砼基础 3、规格:Φ300 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯 片	m	128.300	277.83	35645.59	-185.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表(审核)

工程名称：公共雨水管网完善工程																
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价							综合单价	合价	核减金额
11	040501001051	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d400 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	43.000	362.97	15607.71	11	040501001051	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d400 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	42.300	369.59	15633.66	-25.95
12	040501001057	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d600 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	74.000	539.82	39946.68	12	040501001057	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d600 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	70.400	549.55	38688.32	1258.36
13	040501001054	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d800 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	6.000	816.01	5076.06	13	040501001054	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d800 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	3.400	861.46	2928.96	2147.10
14	040501001056	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1200 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	105.000	1584.17	166337.85	14	040501001056	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1200 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	95.200	1614.28	153679.46	12658.39

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

工程名称：公共雨水管网完善工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价							综合单价	合价
15	040504002012	预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1000	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1000 H=2.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法：详见设计说明及相应图集 6、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3.000	5527.05	16581.15	15	040504002012	预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1000	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1000 H=2.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法：详见设计说明及相应图集 6、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3.000	5527.05	16581.15
16	040504002038	预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1200	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1200 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4.000	8489.32	33957.28	16	040504002038	预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1200	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1200 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4.000	8489.32	33957.28

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价							综合单价	合价
17	040504002014	预制装配式检查井 Φ1600	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1600 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1：1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2.000	12936.67	25873.34	17	040504002014	预制装配式检查井 Φ1600	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1600 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1：1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2.000	12936.67	25873.34
18	040504002015	预制装配式检查井 1600×1600	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 1600×1600 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1：1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	2.000	15557.50	31115.00	18	040504002015	预制装配式检查井 1600×1600	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 1600×1600 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1：1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网)	座	2.000	15557.50	31115.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	核减金额

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

工程名称：公共雨水管网完善工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价							综合单价	合价
19	040504002016	现浇钢筋混凝土检查井 H=3.5m	1、井类型、规格：现浇钢筋混凝土检查井 2200×2200 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC15素砼垫层 3、混凝土强度等级：C30、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法：详见设计说明及相应图集 6、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3.000	19598.47	58795.41	19	040504002016	现浇钢筋混凝土检查井 2200×2200 H=3.5m	1、井类型、规格：现浇钢筋混凝土检查井 2200×2200 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC15素砼垫层 3、混凝土强度等级：C30、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法：详见设计说明及相应图集 6、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3.000	19598.47	58795.41
20	040504009003	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：平入式单篦雨水口 2、垫层、基础材质及厚度：100mm C15 3、混凝土强度等级：C30 P6 4、砂浆强度等级及配合比：1：2水泥砂浆	座	18.000	1776.23	31972.14	20	040504009003	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：平入式单篦雨水口 2、垫层、基础材质及厚度：100mm C15 3、混凝土强度等级：C30 P6 4、砂浆强度等级及配合比：1：2水泥砂浆	座	18.000	1617.23	29110.14
21	040504006006	砖体出水口	1、类型：拍门式八字形排出口（浆砌块石） 2、结构及做法：详见设计图纸及相应图集	座	1.000	5233.65	5233.65	21	040504006006	砖体出水口	1、类型：拍门式八字形排出口（浆砌块石） 2、结构及做法：详见设计图纸及相应图集	座	1.000	5233.65	5233.65
22	040504006007	砖体出水口	1、类型：拍门式八字形排出口（浆砌块石） 2、结构及做法：详见设计图纸及相应图集	座	1.000	12828.39	12828.39	22	040504006007	砖体出水口	1、类型：拍门式八字形排出口（浆砌块石） 2、结构及做法：详见设计图纸及相应图集	座	1.000	12828.39	12828.39

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	金额(元)	
					综合单价	合价						综合单价	合价
23	040602034008	拍门	1、材质：SHPM不锈钢拍门 2、规格、型号：DN600 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	7867.89	7867.89	23	040602034008	拍门	1、材质：SHPM不锈钢拍门 2、规格、型号：DN600 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	7867.89	7867.89
24	040602034009	拍门	1、材质：SHPM不锈钢拍门 2、规格、型号：DN1200 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	16155.76	16155.76	24	040602034009	拍门	1、材质：SHPM不锈钢拍门 2、规格、型号：DN1200 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	16155.76	16155.76
25	010512008003	人行道装饰井盖	1、工程部位：人行道装饰井盖 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	693.12	693.12	25	010512008003	人行道装饰井盖	1、工程部位：人行道装饰井盖 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	585.85	585.85
		雨水盖板沟 1000x1000		m	280.000	674617.96			雨水盖板沟 1000x1000		m	674617.96	674617.96
26	040101002016	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土方式：人机配合挖土，深度按现场情况综合考虑 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	9.80	11697.67	26	040101002016	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土方式：人机配合挖土，深度按现场情况综合考虑 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	9.80	11697.67
27	040103001030	回填方	1、填方材料品种：石屑 2、填方粒径要求：压实度要求 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	245.77	49203.15	27	040103001030	回填方	1、填方材料品种：石屑 2、填方粒径要求：压实度要求 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	245.77	49203.15
28	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：3:7级配碎石砂 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	457.37	70434.98	28	040305001001	垫层	1、材料品种、规格：3:7级配碎石砂 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	457.37	70434.98

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称: 公共厕所改造工程																	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价							综合单价	合价	核减金额	
29	040501019001	混凝土垫层	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	52.360	740.04	38748.49	29	040501019001	混凝土垫层	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	52.360	740.04	38748.49	0.00	
30	040201022001	排水沟墙身	1、基础、垫层:材料品种、厚度:C30	m3	269.640	821.55	221522.74	30	040201022001	排水沟墙身	1、基础、垫层:材料品种、厚度:C30	m3	269.640	821.55	221522.74	0.00	
31	040306007001	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩缝 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.960	48.73	436.62	31	040306007001	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩缝 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.960	48.73	436.62	0.00	
32	粤040101007007	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	954.800	26.54	25340.39	32	粤040101007007	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	954.800	26.54	25340.39	0.00	
33	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB300 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	38.080	5218.19	198708.68	33	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB300 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	38.080	5218.19	198708.68	0.00	
34	040402016001	沟道盖板	1、材质:混凝土板 2、强度等级:C30	m3	46.200	1266.78	58525.24	34	040402016001	沟道盖板	1、材质:混凝土板 2、强度等级:C30	m3	46.200	1266.78	58525.24	0.00	
		拆除及修复					18183.09			拆除及修复					17388.09	795.00	
35	041001009001	拆除钢筋混凝土检查井	1、结构形式:拆除井 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	338.08	338.08	35	041001009001	拆除钢筋混凝土检查井	1、结构形式:拆除井 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	338.08	338.08	338.08	0.00

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

工程名称：公共雨水管网完善工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价						综合单价	合价
36	040504002034	预制装配式钢筋混凝土检查井 1000	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1：1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法：详见设计说明及相应图集 6、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	6998.16	6998.16	040504002034	预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1000	1、井类型、规格：预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度：100mmC20素砼、100mm1：1碎石砂 3、混凝土强度等级：C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖 φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法：详见设计说明及相应图集 6、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	6998.16	6998.16
37	041001009002	拆除井	1、结构形式：拆除雨水口 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	5.000	60.08	300.40	041001009002	拆除井	1、结构形式：拆除雨水口 2、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	5.000	60.08	300.40
38	040504009002	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：平入式单篦雨水口 2、垫层、基础材质及厚度：100mm C15 3、混凝土强度等级：C30 P6 4、砂浆强度等级及配合比：1：2水泥砂浆	座	5.000	1776.23	8881.15	040504009002	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：平入式单篦雨水口 2、垫层、基础材质及厚度：100mm C15 3、混凝土强度等级：C30 P6 4、砂浆强度等级及配合比：1：2水泥砂浆	座	5.000	1617.23	8086.15
39	010401012001	零星砌砖	1、砖品种、规格、强度等级：双联砖封堵 2、部位：管道封堵 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	21.000	79.30	1665.30	010401012001	零星砌砖	1、砖品种、规格、强度等级：双联砖封堵 2、部位：管道封堵 3、其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	21.000	79.30	1665.30

795.00

0.00

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价							综合单价	核减金额	
		破除修复现状沥青路面(4+5+7cm沥青碎石(上基层)+18cm 5%水泥稳定碎石(下基层)+20cm 4%水泥稳定碎石)					29740.87			破除修复现状沥青路面(4+5+7cm沥青碎石(上基层)+18cm 5%水泥稳定碎石(下基层)+18cm 5%水泥稳定碎石)				26968.39	2772.48	
40	041001001005	旧路面机械切缝	1、材质：沥青混凝土路面 2、厚度：16cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	26.000	11.42	296.92	40	041001001005	旧路面机械切缝	1、材质：沥青混凝土路面 2、厚度：16cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	23.000	6.16	141.68	155.24
41	041001001006	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面 2、厚度：16cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	45.000	13.42	603.90	41	041001001006	拆除路面	1、材质：沥青混凝土路面 2、厚度：16cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	41.000	13.42	550.22	53.68
42	041001003003	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：56cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	45.000	51.23	2305.35	42	041001003003	拆除基层	1、材质：水泥稳定碎石 2、厚度：56cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	41.000	51.23	2100.43	204.92
43	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13 稀浆封 2、厚度：4cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	45.000	84.42	3798.90	43	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13 稀浆封 2、厚度：4cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	41.000	84.42	3461.22	337.68
44	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2、厚度：5cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	45.000	88.57	3985.65	44	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2、厚度：5cm 3、其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	41.000	88.57	3631.37	354.28

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	金额(元)	
					综合单价	合价						综合单价	合价
45	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 AC-25C 2、厚度:7cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	107.48	4836.60	45	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 AC-25C 2、厚度:7cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	107.48	4406.68
46	040203003001	粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2.52	226.80	46	040203003001	粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2.52	206.64
47	040203003002	透层	1、材料品种:PC-2乳化沥青 2、喷油量:1.0L/m ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4.29	193.05	47	040203003002	透层	1、材料品种:PC-2乳化沥青 2、喷油量:1.0L/m ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	4.29	175.89
48	040203004001	封层	1、材料品种:沥青稀浆ES-3 2、厚度:10mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	8.10	364.50	48	040203004001	封层	1、材料品种:沥青稀浆ES-3 2、厚度:10mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	8.10	332.10
49	040202015006	水泥稳定碎石(基层)	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石(上基层) 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	94.53	4253.85	49	040202015006	水泥稳定碎石(基层)	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石(上基层) 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	94.53	3875.73
50	040202015007	水泥稳定碎石(面层)	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石(下基层) 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	94.53	4253.85	50	040202015007	水泥稳定碎石(面层)	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石(下基层) 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	94.53	3875.73

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价							综合单价	合价	核减金额
51	040202015008	水泥稳定碎石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	45.000	102.70	4621.50	51	040202015008	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	41.000	102.70	4210.70	410.80
		破除及修复现状路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)					658279.10			破除及修复现状路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石)					651495.07	6784.03
52	041001001003	旧路面机械切缝	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m	633.000	22.82	14445.06	52	041001001003	旧路面机械切缝	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m	633.143	12.10	7661.03	6784.03
53	040901008001	植筋	1、材料规格:Φ14螺纹钢 2、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	根	1055.000	33.08	34899.40	53	040901008001	植筋	1、材料规格:Φ14螺纹钢 2、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	根	1055.000	33.08	34899.40	0.00
54	041001001004	拆除路面	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	35.53	39367.24	54	041001001004	拆除路面	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	35.53	39367.24	0.00
55	041001003002	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石基层 2、厚度:40cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	43.98	48729.84	55	041001003002	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石基层 2、厚度:40cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	43.98	48729.84	0.00
56	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	262.34	290672.72	56	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	262.34	290672.72	0.00

主要核减事项明细表

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（送审）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表（审核）

工程名称：公共雨水管网完善工程

工程名称：公共雨水管网完善工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		核减金额
						综合单价	合价							综合单价	合价	
57	040202015004	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	105.03	116373.24	57	040202015004	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	105.03	116373.24	0.00
58	040202015005	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	102.70	113791.60	58	040202015005	水泥稳定碎石(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1108.000	102.70	113791.60	0.00
		破除及修复绿化带					937.98			破除及修复绿化带					937.98	0.00
59	050101006001	清除草皮	1、绿化地铲除杂草 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	27.000	2.07	55.89	59	050101006001	清除草皮	1、绿化地铲除杂草 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	27.000	2.07	55.89	0.00
60	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、养护期:三个月 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	27.000	32.67	882.09	60	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、养护期:三个月 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	27.000	32.67	882.09	0.00
		余泥渣土场外运输与排放					171664.90			余泥渣土场外运输与排放					165809.81	5855.09
61	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2674.240	52.92	141520.78	61	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2674.240	52.72	140985.93	534.85
62	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	338.600	89.01	30138.79	62	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	293.600	84.55	24823.86	5314.91
		措施项目					513043.72			措施项目					512469.23	574.49

概算审核书

项目名称： 鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元配套公共管网完善工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：（元）			
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	用工实名管理费	规费
	鹤洞路以南、芳村大道以东排水单元 配套公共管网完善工程					
1	公共污水管网完善工程	15157611.54		1783424.51		
2	公共雨水管网完善工程	3750869.40		500448.70		
合 计		18908480.94		2283873.21		

单位工程造价汇总表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	10365915.40	
1.1	土石方工程	3224603.82	
1.2	污水部分	1897217.07	
1.3	河堤挡墙修复	182967.90	
1.4	拆除及修复	75608.55	
1.5	路面	4245912.37	
1.6	余泥渣土场外运输与排放	739605.69	
2	措施项目费	1807024.59	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1783424.51	
2.2	措施其他项目费	23600.08	
3	其他项目费	1733125.64	
3.1	暂列金额	1036591.54	
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费	203059.75	
3.10	概算幅度差	310977.46	
3.11	工程优质费		
3.12	其他费用	182496.89	
4	规费		
5	税前工程造价	13906065.63	
6	增值税销项税额	1251545.91	
7	工程造价	15157611.54	
8	其中：人工费	1906031.65	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		15157611.54	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第1页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程					3224603.82	
1	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:2米内	m3	2251.600	9.91	22313.36	
2	040101002008	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合支撑下挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:4米内	m3	3727.900	12.84	47866.24	
3	040103001015	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	4408.500	245.77	1083477.05	
4	040103001017	回填方	1、填方材料品种:中粗砂 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	389.100	267.92	104247.67	
5	粤040101007003	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	5228.400	26.54	138761.74	
本页小计							1396666.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第2页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
6	粤040101006017	打拔槽型钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:6m 3、板桩厚度:280mm 4、桩间距:密打 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	150.900	781.12	117871.01	
7	粤040101006016	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:6m 3、打拔拉森III新型钢板桩 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	1211.400	1248.12	1511972.57	
8	粤040101006023	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:9m 3、打拔拉森III新型钢板桩 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	27.000	1083.40	29251.80	
9	粤040101006024	打拔钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:12m 3、打拔拉森III新型钢板桩 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	72.000	1025.76	73854.72	
本页小计							1732950.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第3页, 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面尺寸: ϕ 500mm 2、水泥强度等级、掺量: 42.5(R)、170kg/m 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	508.200	186.91	94987.66	
		污水部分					1897217.07	
11	040501004026	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度: 200mm中粗砂 2、材质及规格: UPVC管 DN200 3、连接形式: 胶圈连接 4、管道检验及试验要求: 闭水试验 5、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2.300	128.07	294.56	
12	040501003003	球墨铸铁管铺设 DN300	1、垫层、基础材质及厚度: 200mm中粗砂 2、材质及规格: 球墨铸铁污水管管 DN300 3、接口方式: 承插口 4、管道检验及试验要求: 闭水试验 5、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	78.900	405.91	32026.30	
本页小计							127308.52	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第4页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	040501003006	球墨铸铁管铺设 DN400	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN400 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	428.700	541.14	231986.72	
14	040501003002	球墨铸铁管铺设 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN500 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	183.600	767.05	140830.38	
15	040501003007	球墨铸铁管铺设 DN600	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN600 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	880.900	1015.98	894976.78	
本页小计							1267793.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第5页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504002039	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	39.000	6998.16	272928.24	
17	040504002046	预制装配式检查井 Φ 1200	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1200 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	29.000	9447.18	273968.22	
本页小计							546896.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第6页, 共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
18	040504002047	预制装配式检查井 Φ1600	1、井类型、规格:预制 装配式钢筋混凝土检查 井 Φ1600 H=3.5m 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC20素砼、 100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等 级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球 墨铸铁防坠网) 5、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	座	4.000	11526.23	46104.92	
19	010512008001	人行道装饰井盖	1、工程部位:人行道装 饰井盖 2、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	块	7.000	585.85	4100.95	
		河堤挡墙修复		m	40.000		182967.90	
20	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式:拆除混凝 土挡墙 2、其他:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m ³	150.000	178.33	26749.50	
21	040303016001	混凝土挡墙压顶	1、混凝土强度等 级:C25 2、其他:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	m ³	2.480	761.70	1889.02	
本页小计							78844.39	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第7页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	378.400	9.80	3708.32	
23	040103001019	回填方	1、填方材料品种:土 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	145.840	20.12	2934.30	
24	040103001020	回填方	1、填方材料品种:中粗砂 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	82.720	267.92	22162.34	
25	040306007003	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩缝 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	60.000	48.73	2923.80	
26	040303015001	混凝土挡墙墙身	1、混凝土强度等级:C25混凝土 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	147.520	828.94	122285.23	
27	040501004027	塑料管	1、材质及规格:Ø75PVC排水管 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	17.600	17.92	315.39	
		拆除及修复					75608.55	
本页小计							154329.38	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第8页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	041001006002	拆除管道	1、材质:塑料管 2、管径:DN500内 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	128.00	11.51	1473.28	
29	041001006003	拆除管道	1、材质:球磨铸铁管 2、管径:DN300 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.000	18.43	147.44	
30	041001006004	拆除管道	1、材质:球磨铸铁管 2、管径:DN500 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	16.000	32.79	524.64	
31	040501003008	球墨铸铁管铺设 DN300	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN300 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	5.900	405.91	2394.87	
32	040501003009	球墨铸铁管铺设 DN400	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:球墨铸铁污水管 DN400 3、接口方式:承插口 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	5.200	541.14	2813.93	
本页小计							7354.16	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第9页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
33	040501003010	球墨铸铁管铺设 DN500	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层 2、材质及规格:球墨铸铁管 DN500 3、管道检验及试验要求:闭水试验 4、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	7.300	767.05	5599.47	
34	041001009001	拆除钢筋混凝土检查井	1、结构形式:拆除井 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8.000	338.08	2704.64	
35	040504002049	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	8.000	6998.16	55985.28	
36	010401012003	零星砌砖	1、砖品种、规格、强度等级:双隅砖封堵 2、部位:管道封堵 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	50.000	79.30	3965.00	
本页小计							68254.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第10页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		路面					4245912.37	
		破除及修复现状砼路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)					4222421.18	
37	041001001030	旧路面机械切缝	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4103.429	12.10	49651.49	
38	040901008001	植筋	1、材料规格:Φ14螺纹钢, L=70cm 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	6839.048	33.08	226235.71	
39	041001001031	拆除路面	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	7181.000	35.53	255140.93	
40	041001003018	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石基层 2、厚度:40cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	7181.000	43.98	315820.38	
41	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C40 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	7181.000	262.34	1883863.54	
本页小计							2730712.05	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第11页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	040202015028	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	102.70	737488.70	
43	040202015027	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	7181.000	105.03	754220.43	
		D.3.6.5 植筋增加费						
		破除及修复现状人行道					23491.19	
44	041001002002	拆除人行道	1、材质:彩色透水砖 2、厚度:5cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	3.07	389.89	
45	041001003020	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石 2、厚度:15cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	12.46	1582.42	
46	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:彩色透水砖 2、基础、垫层:材料品种、厚度:3cm中粗砂 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	127.000	92.15	11703.05	
本页小计							1505384.49	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第12页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	040202015031	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石 2、厚度:15cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	127.000	77.29	9815.83	
		余泥渣土场外运输与排放					739605.69	
48	040103002013	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	9081.634	52.72	478783.74	
49	040103002014	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	3084.825	84.55	260821.95	
		措施项目					1248610.29	
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					1225010.21	
50	QLZJ001	桥梁支架		项	1.000			
51	MBZC001	模板的支撑		t	1.000			
52	SGXCWDH1.SZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		m	1.000			
53	040205012004	临时活动式围蔽A5	1、名称:临时活动式围蔽(A5) 2、含安、拆、维护 3、工期:半年以内	m	3200.700	326.02	1043492.21	
54	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
55	041103001001	围堰	1、围堰类型:砂袋土围堰	m ³	600.000	302.53	181518.00	
本页小计							1974431.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第13页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
56	AZZXKQZLJCSBFY001	安装在线空气质量监测设备费用		项	1.000			
57	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000			
58	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
	QTCSF	措施其他项目费					23600.08	
59	041102001002	垫层模板	1、构件类型:砼井 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	45.951	41.79	1920.29	
60	041102002001	基础模板	1、构件类型:标志杆基础模板 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	9.800	57.03	558.89	
61	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5.929	43.80	259.69	
62	040103001001	回填方	1、填方材料品种:回填土 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.225	20.34	24.92	
63	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	4.520	52.93	239.24	
本页小计							3003.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第14页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
64	041001008001	拆除混凝土结构	1、结构形式:标志杆基础 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.225	289.26	354.34	
65	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:标志杆基础石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.225	89.01	109.04	
66	040205003009	地面单立柱标志杆	1、类型:地面单立柱标志杆 2、规格尺寸:Φ76×3.75×4800 3、基础、垫层:材料品种、厚度:500mm×500mm×700mm C25钢筋混凝土基础、250mm水泥砂浆保护层 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	7.000	419.77	2938.39	
67	040205003010	拆除标杆	1、材料品种:单立柱标志杆 2、规格尺寸:Φ76×3.75×4800 3、基础、垫层:材料品种、厚度:500mm×500mm×700mm C25钢筋混凝土基础、250mm水泥砂浆保护层 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	套	7.000	57.06	399.42	
本页小计							3801.19	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第15页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
68	040205004010	标志板	1、类型:警告标志 2、材质、规格尺寸:△=700 3、板面反光膜等级:IV反光膜	块	7.000	311.47	2180.29	
69	040205004014	标志板	1、类型:指示标志 2、材质、规格尺寸:a=800 b=400 3、板面反光膜等级:IV反光膜	块	7.000	312.13	2184.91	
70	040205004015	标志板	1、类型:限速标志 2、材质、规格尺寸:Φ=600 3、板面反光膜等级:IV反光膜	块	7.000	307.18	2150.26	
71	040205004009	拆除标志板	1、类型:拆除标志板 2、板面反光膜等级:IV反光膜	块	21.000	62.10	1304.10	
72	040205005001	施工警示灯	1、类型:夜间施工警示灯 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	325.000	13.25	4306.25	
73	040205005002	太阳能导流屏	1、类型:太阳能导流屏	只	11.000	68.87	757.57	
74	040205005003	太阳能爆闪灯	1、类型:太阳能爆闪灯	只	11.000	82.38	906.18	
75	040205004016	施工临时支架标志	1、类型:限施工临时支架标志 2、板面反光膜等级:IV反光膜	块	11.000	273.30	3006.30	
76	041109003001	二次搬运		项	1.000			
77	041109004001	冬雨季施工		项	1.000			
本页小计							16795.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第16页，共16页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
78	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1.000			
79	041109007001	已完工程及设备保护		项	1.000			
本页小计								
合计							11614525.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第1页, 共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	040101002011	挖沟槽土方	m3	2251.600	7474.68		10018.69	2205.91	2624.02	22313.36	9.91
	D1-1-10调	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内//调: 人工挖土执行底层土质	100m3天然密实方	1.126	5797.54			731.07	869.63	7396.92	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	2.139	1677.15		10018.69	1474.84	1754.39	14925.20	
2	040101002008	挖沟槽土方	m3	3727.900	17619.07		19908.13	4732.17	5629.07	47866.24	12.84
	D1-1-11调	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内//调: 人工在支撑下挖土//调: 人工挖土执行底层土质	100m3天然密实方	1.864	14286.40			1801.52	2142.97	18230.40	
	D1-1-33调	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土//调: 机械在支撑下挖土	1000m3天然密实方	3.542	3332.67		19908.13	2930.65	3486.11	29653.41	
3	040103001015	回填方	m3	4408.500	77514.66	975127.14	7408.48	10708.69	12738.36	1083477.05	245.77
	D1-1-135	回填石屑	100m3	44.085	77514.66	975127.14	7408.48	10708.69	12738.36	1083497.32	
4	040103001017	回填方	m3	389.100	405.05	103037.96	542.02	119.45	142.02	104247.67	267.92
	D1-3-26换	填中砂//换: 中粗砂	10m3	38.910	405.05	103037.96	542.02	119.45	142.02	104246.50	
5	粤040101007003	挡土	m2	5228.100	64168.15	50657.44	4873.91	8706.33	10356.41	138761.74	26.54
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m2	52.284	64168.15	50657.44	4873.91	8706.33	10356.41	138762.26	
6	粤040101006017	打拔槽型钢板桩	t	150.900	19792.65	15508.90	60422.47	10115.13	12032.31	117871.01	781.12
	D1-3-205调	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	15.090	13219.44	15508.90	28472.72	5257.36	6253.90	68712.32	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第2页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
6	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	15.09 0	6573.20		31949.7 6	4857.77	5778.41	49159.1 5	781.12
7	粤040101006016	打拔钢板桩	t	1211.400	623267.86	164897.92	432349.74	133113.34	158342.36	1511972.57	1248.12
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内	10t	121.140	424318.29	153483.17	237508.30	83455.77	99274.23	998039.75	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	121.140	173623.91		185018.33	45225.20	53795.85	457663.29	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	67.300	25325.66	11414.75	9823.11	4432.38	5272.28	56268.18	
8	粤040101006023	打拔钢板桩	t	27.000	11676.89	3590.48	8432.31	2535.79	3016.37	29251.80	1083.40
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	2.700	7430.81	3420.87	4162.62	1461.94	1739.02	18215.25	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	2.700	3869.78		4123.74	1007.99	1199.02	10200.52	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	1.000	376.31	169.61	145.96	65.86	78.34	836.08	
9	粤040101006024	打拔钢板桩	t	72.000	29085.84	9461.55	21375.25	6363.18	7569.15	73854.72	1025.76
	D1-3-209	陆上打拉森钢板桩 12m内	10t	7.200	18013.82	9122.33	10086.70	3543.48	4215.10	44981.42	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	7.200	10319.40		10996.63	2687.98	3197.38	27201.38	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	2.000	752.62	339.22	291.92	131.72	156.68	1672.16	
10	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	508.200	16602.03	46688.13	21244.48	4772.63	5676.99	94987.66	186.91
	D1-3-45调	高压旋喷桩钻孔	10m	50.820	7041.11	330.84	10528.89	2215.75	2635.53	22752.11	
	D1-3-42换	高压旋喷桩喷浆 单管法//换：复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	10m3	9.973	9560.92	46357.30	10715.59	2556.88	3041.47	72235.22	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第3页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
11	040501004026	塑料管	m	2.300	47.75	228.88	2.25	8.80	7.50	294.56	128.07
	D5-1-15换	垫层 砂//换：中粗砂	10m3	0.037	16.15	95.54	0.86	3.00	2.55	117.46	
	D5-2-300换	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径300mm以内	10m	0.230	27.00	129.71	1.38	5.00	4.26	167.35	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	0.023	4.60	3.63		0.81	0.69	9.73	
12	040501003003	球墨铸铁管铺设 DN300	m	78.900	1997.22	28319.23	709.39	594.17	405.98	32026.30	405.91
	D5-1-15换	垫层 砂//换：中粗砂	10m3	1.420	619.86	3666.64	33.14	114.99	97.95	4533.22	
	D4-1-71	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径300mm以内	10m	7.890	1219.56	24528.03	676.25	451.39	284.36	27159.59	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	0.789	157.81	124.56		27.79	23.67	333.83	
13	040501003006	球墨铸铁管铺设 DN400	m	428.700	13781.20	206668.77	4673.60	4096.57	2768.37	231986.72	541.14
	D5-1-15换	垫层 砂//换：中粗砂	10m3	8.574	3742.72	22139.27	200.12	694.32	591.43	27367.87	
	D4-1-72换	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径400mm以内	10m	42.870	9181.04	183852.71	4473.48	3251.26	2048.33	202806.82	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	4.287	857.44	676.79		150.99	128.61	1813.83	
14	040501003002	球墨铸铁管铺设 DN500	m	183.600	7902.00	126656.38	2449.44	2270.03	1552.67	140830.38	767.05
	D5-1-15换	垫层 砂//换：中粗砂	10m3	5.508	2404.35	14222.43	128.56	446.04	379.94	17581.32	
	D4-1-73	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径500mm以内	10m	18.360	4891.29	111843.42	2320.89	1717.21	1081.77	121854.59	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径600mm以内	100m	1.836	606.36	590.53		106.78	90.96	1394.63	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第4页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
15	040501003007	球墨铸铁管铺设 DN600	m	880.900	42257.86	813812.83	16923.75	13106.89	8877.51	894976.78	1015.98
	D5-1-15换	垫层 砂//换: 中粗砂	10m3	28.189	12305.06	72787.94	657.93	2282.75	1944.48	89977.52	
	D4-1-74	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径600mm以内	10m	88.090	27043.63	738191.56	16265.82	10311.82	6496.64	798309.46	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径600mm以内	100m	8.809	2909.17	2833.33		512.33	436.40	6691.23	
16	040504002039	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	座	39.000	7734.87	244160.67	13958.49	3820.44	3253.77	272928.24	6998.16
	D-4-113调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径300-500 井径Φ1000 井深3m 井筒(0.1m)0块 井筒(0.2m)1块 井筒(0.5m)1块	座	39.000	6219.72	219100.05	12033.06	3214.38	2737.80	243305.01	
	D-4-119换	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	39.000	1515.15	25060.62	1925.43	606.06	515.97	29623.23	
17	040504002046	预制装配式检查井 Φ1200	座	29.000	7063.82	247876.92	12611.52	3464.63	2951.33	273968.22	9447.18
	D-4-114调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径500-700 井径Φ1200 井深3m 井筒(0.1m)1块 井筒(0.2m)1块 井筒(0.5m)0块	座	29.000	5708.94	224041.24	10993.61	2941.18	2505.31	246190.28	
	D-4-122换	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1200 每增减0.5m	座	29.000	1354.88	23835.68	1617.91	523.45	446.02	27777.94	
18	040504002047	预制装配式检查井 Φ1600	座	4.000	695.08	42202.64	2247.60	518.20	441.40	46104.92	11526.23
	D-4-115调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径700-1000 井径Φ1600 井深4m	座	4.000	934.16	42342.28	2541.08	612.00	521.28	46950.80	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第5页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
18	D-4-125 调	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1600 每增减0.5m	座	4.000	-239.08	-139.64	-293.48	-93.80	-79.88	-845.88	11526.23
19	01051200 8001	人行道装饰井盖	块	7.000	508.20	3458.77		57.75	76.23	4100.95	585.85
	D-2-14	人行道装饰井盖安装 1.0m ² 外	m ²	7.000	508.20	3458.77		57.75	76.23	4100.95	
20	04100100 8001	拆除混凝土结构	m ³	150.000	499.20	48.90	20424.90	2638.50	3138.60	26749.50	178.33
	D1-4-71	机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m ³	15.000	499.20	48.90	20424.90	2638.50	3138.60	26750.10	
21	04030301 6001	混凝土挡墙压顶	m ³	2.480	206.05	1466.63	132.89	53.62	50.84	1889.02	761.70
	D3-1-4换	现浇基础 混凝土(普通预拌混凝土 C25)//换: 普通预拌混凝土 C25	10m ³	0.248	206.05	1466.63	132.89	53.62	50.84	1889.02	
22	04010100 2013	挖沟槽土方	m ³	378.400	1254.61		1681.49	370.24	440.42	3708.32	9.80
	D1-1-10 调	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内//调: 人工挖土执行底层土质	100m ³ 天然密实方	0.189	973.12			122.71	145.97	1229.44	
	D1-1-33 调	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³ 天然密实方	0.359	281.48		1681.49	247.53	294.45	2480.71	
23	04010300 1019	回填方	m ³	145.840	1972.00		351.84	293.04	348.58	2934.30	20.12
	D1-1-133 调	回填土 夯实机夯实槽、坑	100m ³ 3压实方	1.458	1972.00		351.84	293.04	348.58	2933.66	
24	04010300 1020	回填方	m ³	82.720	86.11	21905.17	115.23	25.40	30.19	22162.34	267.92
	D1-3-26 换	填中砂//换: 中粗砂	10m ³	8.272	86.11	21905.17	115.23	25.40	30.19	22162.00	
25	04030600 7003	箱涵接缝	m	60.000	300.48	2530.80		47.52	45.06	2923.80	48.73

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第6页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
25	D3-3-33 调	箱涵接缝处理 嵌沥青木丝板	10m ²	6.000	300.48	2530.80		47.52	45.06	2923.86	48.73
26	04030301 5001	混凝土挡墙墙身	m ³	147.520	17669.06	87239.34	9120.13	4238.10	4018.44	122285.23	828.94
	D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙//换：普通预拌混凝土 C25	10m ³	14.752	17669.06	87239.34	9120.13	4238.10	4018.44	122285.08	
27	04050100 4027	塑料管	m	17.600	120.37	157.84		19.04	18.06	315.39	17.92
	D3-5-27 换	安装泄水孔 塑料管//换：塑料排水管 DN75	10m	1.760	120.37	157.84		19.04	18.06	315.30	
28	04100100 6002	拆除管道	m	128.00	1149.99		4.33	145.56	173.15	1473.28	11.51
	D1-4-57	拆除塑料管道 管径(mm)以内 Φ500	100m	1.280	1149.99		4.33	145.56	173.15	1473.02	
29	04100100 6003	拆除管道	m	8.000	59.15		56.39	14.57	17.33	147.44	18.43
	D1-4-51	拆除金属管道 机械拆除管径在(mm)以内 Φ300	100m	0.080	59.15		56.39	14.57	17.33	147.45	
30	04100100 6004	拆除管道	m	16.000	229.65		181.43	51.84	61.66	524.64	32.79
	D1-4-52	拆除金属管道 机械拆除管径在(mm)以内 Φ500	100m	0.160	229.65		181.43	51.84	61.66	524.57	
31	04050100 3008	球墨铸铁管铺设 DN300	m	5.900	149.27	2117.18	53.04	44.42	30.35	2394.87	405.91
	D5-1-15 换	垫层 砂//换：中粗砂	10m ³	0.106	46.27	273.71	2.47	8.58	7.31	338.99	
	D4-1-71	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径300mm以内	10m	0.590	91.20	1834.16	50.57	33.75	21.26	2030.95	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径100mm以内	100m	0.059	11.80	9.31		2.08	1.77	24.96	
32	04050100 3009	球墨铸铁管铺设 DN400	m	5.200	167.16	2506.83	56.69	49.69	33.58	2813.93	541.14

综合单价分析表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第7页, 共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
32	D5-1-15 换	垫层 砂//换: 中粗砂	10m3	0.104	45.40	268.54	2.43	8.42	7.17	331.96	541.14
	D4-1-72 换	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口)公称直径400mm以内	10m	0.520	111.36	2230.07	54.26	39.44	24.85	2459.98	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径400mm以内	100m	0.052	10.40	8.21		1.83	1.56	22.00	
33	04050100 3010	球墨铸铁管铺设 DN500	m	7.300	314.19	5035.90	97.39	90.26	61.73	5599.47	767.05
	D5-1-15 换	垫层 砂//换: 中粗砂	10m3	0.219	95.60	565.49	5.11	17.73	15.11	699.04	
	D4-1-73	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口)公称直径500mm以内	10m	0.730	194.48	4446.93	92.28	68.28	43.01	4844.98	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径600mm以内	100m	0.073	24.11	23.48		4.25	3.62	55.45	
34	04100100 9001	拆除钢筋混凝土检查井	座	8.000	50.49	4.95	2065.64	266.84	317.42	2704.64	338.08
	D1-4-71	机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	1.517	50.49	4.95	2065.64	266.84	317.42	2704.65	
35	04050400 2049	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	座	8.000	1586.64	50084.24	2863.28	783.68	667.44	55985.28	6998.16
	D-4-113 调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径300-500 井径Φ1000 井深3m 井筒(0.1m)0块 井筒(0.2m)1块 井筒(0.5m)1块	座	8.000	1275.84	44943.60	2468.32	659.36	561.60	49908.72	
	D-4-119 换	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	8.000	310.80	5140.64	394.96	124.32	105.84	6076.56	
36	01040101 2003	零星砌砖	处	50.000	1758.98	1676.07		266.31	263.85	3965.00	79.30
	A1-4-116	零星砌体	10m3	0.500	1758.98	1676.07		266.31	263.85	3965.20	
37	04100100 1030	旧路面机械切缝	m	4103.429	11320.46	9584.31	20062.75	3957.32	4707.42	49651.49	12.10

综合单价分析表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第8页, 共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
37	D1-4-88 扩	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 15cm厚//扩: D1-4-88+D1-4-89*10	100m	41.03 4	11320.4 6	9584.31	20062.7 5	3957.32	4707.42	49632.6 1	12.10
38	04090100 8001	植筋	根	6839. 048	128365. 85	58480.1 5	134.34	20006.86	19275.0 1	226235. 71	33.08
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋构造筋	t	5.793	7078.23	23794.1 1	134.34	819.36	1081.90	32906.0 9	
	D3-6-31 调	钢筋植筋增加费 直径14mm//调: 人工×1.6667 材料×1.6667 主材×1.6667	100个	68.39 0	121287. 61	34686.0 4		19187.50	18193.1 1	193355. 61	
39	04100100 1031	拆除路面	m2	7181. 000	4926.88	1432.61	193876. 23	25068.87	29820.5 4	255140. 93	35.53
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚30cm//扩: D1-4-7+D1-4-8*15	100m 2	71.81 0	4926.88	1432.61	193876. 23	25068.87	29820.5 4	255125. 13	
40	04100100 3018	拆除基层	m2	7181. 000	5845.33	2201.69	239913. 62	30990.32	36863.6 6	315820. 38	43.98
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚40cm//调: 破碎沥青混凝土面层、稳定基层//扩: D1-4-7+D1-4-8*25	100m 2	71.81 0	5845.33	2201.69	239913. 62	30990.32	36863.6 6	315814. 64	
41	04020300 7010	水泥混凝土	m2	7181. 000	336522. 31	1453621 .82	3978.63	38681.19	51075.2 2	1883863 .54	262.34
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 30cm//扩: D2-3-46+D2-3-47*10//换: 普通预拌混凝土 C40	100m 2	71.81 0	323404. 95	1443207 .22	3726.94	37162.39	49069.9 3	1856571 .43	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生水养生	100m 2	71.81 0	6099.54	4931.91		692.97	914.86	12639.2 8	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	1.077	344.82	1160.56		39.17	51.73	1596.51	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第9页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
41	D2-3-51	缩缝	100 延长 米	11.96 8	6673.00	4322.12	251.69	786.66	1038.70	13072.5 3	262.34
42	04020201 5028	水泥稳定碎(砾)石	m ²	7181. 000	25758.8 2	610509. 52	74727.8 9	11420.75	15066.6 5	737488. 70	102.70
	D2-2-7调	集中拌合水泥碎石混 合料 水泥含量 4%	m ³	1464. 924	19146.5 6	609276. 54	17813.4 8	4204.33	5537.41	655978. 32	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石 屑(碎石)混合料 自 卸汽车装载 第一个 10km//扩: D2-2- 8+D2-2-9*9	100m 3	14.64 9			38821.1 7	4410.08	5823.12	49055.1 8	
	D2-2-12 扩	机械铺筑水泥石屑 (碎石)混合料 厚度 20cm//扩: D2-2- 12+D2-2-13*5	100m 2	71.81 0	6612.26	1232.98	18093.2 5	2806.33	3706.11	32450.9 4	
43	04020201 5027	水泥稳定碎(砾)石	m ²	7181. 000	25758.8 2	627268. 25	74727.8 9	11420.75	15066.6 5	754220. 43	105.03
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混 合料 水泥含量 5%	m ³	1464. 924	19146.5 6	626035. 27	17813.4 8	4204.33	5537.41	672737. 05	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石 屑(碎石)混合料 自 卸汽车装载 第一个 10km//扩: D2-2- 8+D2-2-9*9	100m 3	14.64 9			38821.1 7	4410.08	5823.12	49055.1 8	
	D2-2-12 扩	机械铺筑水泥石屑 (碎石)混合料 厚度 20cm//扩: D2-2- 12+D2-2-13*5	100m 2	71.81 0	6612.26	1232.98	18093.2 5	2806.33	3706.11	32450.9 4	
44	04100100 2002	拆除人行道	m ²	127.0 00	305.65			38.54	45.85	389.89	3.07
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘 土砖 平铺	100m 2	1.270	305.65			38.54	45.85	390.04	
45	04100100 3020	拆除基层	m ²	127.0 00	34.23	2.71	1204.10	156.16	185.75	1582.42	12.46

综合单价分析表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第10页, 共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
45	D1-4-7调	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm//调: 破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m ²	1.270	34.23	2.71	1204.10	156.16	185.75	1582.94	12.46
46	040204002002	人行道块料铺设	m ²	127.000	1446.64	9874.62		164.34	216.99	11703.05	92.15
	D2-4-1调	人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm	100m ²	1.270	1446.64	9874.62		164.34	216.99	11702.59	
47	040202015031	水泥稳定碎(砾)石	m ²	127.000	336.73	8162.82	972.56	148.81	196.31	9815.83	77.29
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m ³	19.050	248.98	8141.02	231.65	54.67	72.01	8748.33	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个10km//扩:D2-2-8+D2-2-9*9	100m ³	0.191			506.17	57.50	75.92	637.92	
	D2-2-12调	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm	100m ²	1.270	87.74	21.81	234.75	36.64	48.37	429.31	
48	040103002013	余方弃置	m ³	9081.634	4395.69		370791.27	47311.14	56278.07	478783.74	52.72
	D1-1-52	装载机装土	1000m ³ 天然密实方	9.082	4395.69		16888.80	2684.00	3192.69	27160.08	
	D1-1-53扩	自卸汽车运土方 运距20km//扩: D1-1-53+D1-1-54*19	1000m ³ 天然密实方	9.082			353902.47	44627.13	53085.38	451596.78	
49	040103002014	余方弃置	m ³	3084.825	1167.33		203230.61	25774.56	30659.69	260821.95	84.55
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m ³ 天然密实方	3.085	1167.33		17159.26	2310.97	2748.98	23385.23	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第11页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
49	D1-1-126 扩	自卸汽车运石方 运距20km//扩：D1-1-126+D1-1-127*19	1000 m3天然密实方	3.085			186071.34	23463.58	27910.70	237432.16	84.55
50	QLZJ001	桥梁支架	项	1.000							
51	MBZC001	模板的支撑	t	1.000							
52	SGXCWDHL SZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡	m	1.000							
53	04020501 2004	临时活动式围蔽A5	m	3200.700	272955.70	630409.87	50763.10	40808.93	48554.62	1043492.21	326.02
	D-1-11调	临时活动式围蔽(A6)//工期为1月以上至半年以内(含维护费用)	m	3200.700	272955.70	630409.87	50763.10	40808.93	48554.62	1043492.21	
54	SGWDZM001	施工围挡照明	项	1.000							
55	04110300 1001	围堰	m3	600.000	102097.38	41040.54	7984.44	13881.30	16512.30	181518.00	302.53
	D1-5-2调	纤维袋围堰	100m3	6.000	102097.38	41040.54	7984.44	13881.30	16512.30	181515.96	
56	AZZXKQZL JCSBFY001	安装在线空气质量监测设备费用	项	1.000							
57	DLAQFFDB 001	独立安全防护挡板	m2	1.000							
58	DZSBJC001	吊装设备基础	项	1.000							
59	04110200 1002	垫层模板	m2	45.951	599.84	983.38	108.39	124.72	106.24	1920.29	41.79
	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.460	599.84	983.38	108.39	124.72	106.24	1920.52	
60	04110200 2001	基础模板	m2	9.800	214.38	158.94	91.36	48.37	45.86	558.89	57.03
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	0.980	214.38	158.94	91.36	48.37	45.86	558.91	
61	04010100 3001	挖基坑土方	m3	5.929	202.52			25.54	30.38	259.69	43.80

综合单价分析表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第12页, 共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
61	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m ³ 天然密实方	0.059	202.52			25.54	30.38	259.71	43.80
62	040103001001	回填方	m ³	1.225	16.23		2.90	2.41	2.87	24.92	20.34
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实槽、坑	100m ³ 3压实方	0.012	16.23		2.90	2.41	2.87	24.92	
63	040103002001	余方弃置	m ³	4.520	2.14		205.23	26.15	31.10	239.24	52.93
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m ³ 天然密实方	0.005	2.14		10.39	1.58	1.88	14.45	
	D1-1-53扩	自卸汽车运土方 运距20km//扩: D1-1-53+D1-1-54*19	1000m ³ 天然密实方	0.005			194.84	24.57	29.23	224.78	
64	041001008001	拆除混凝土结构	m ³	1.225	192.48		86.32	35.16	41.82	354.34	289.26
	D1-4-69	小型机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m ³	0.123	192.48		86.32	35.16	41.82	354.34	
65	040103002002	余方弃置	m ³	1.225	0.92		68.83	8.80	10.46	109.04	89.01
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m ³ 自然方	0.001	0.92		8.51	1.19	1.42	14.75	
	D1-1-126扩	自卸汽车运石方 运距20km//扩: D1-1-126+D1-1-127*19	1000m ³ 天然密实方	0.001			60.31	7.61	9.05	94.29	
66	040205003009	地面单立柱标志杆	根	7.000	863.94	1370.21	359.24	169.90	183.50	2938.39	419.77
	D3-1-4换	现浇基础 混凝土(普通预拌混凝土 C25)//换: 普通预拌混凝土 C25	10m ³	0.123	102.19	727.40	65.91	26.59	25.22	943.46	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第13页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
66	D7-6-15 扩	水泥砂浆保护层 250mm厚//扩：D7- 6-15+D7-6-16*23	m2	1.750	164.94	99.31		23.10	24.75	312.10	419.77
	D2-5-7调	信号灯杆、标志杆安 装 单柱式杆 杆高 5000mm内	套	7.000	381.15	105.00	260.96	72.94	96.32	916.37	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、 门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.061	65.10	326.41	25.71	10.32	13.62	437.77	
	D3-6-7	铁件制作、安装 预 埋铁件	t	0.017	49.60	71.24	6.67	8.90	8.44	143.69	
	D6-6-155 换	金属构件刷油 防锈 漆 第一遍//换：环 氧富锌底漆	100k g	0.774	29.40	14.27		8.17	4.41	56.24	
	D6-6-156 换	金属构件刷油 防锈 漆 第二遍//换：环 氧富锌底漆	100k g	0.774	21.08	12.13		5.86	3.17	42.24	
	D6-6-160	金属构件刷油 调和 漆 第一遍	100k g	0.774	29.40	7.70		8.17	4.41	49.67	
	D6-6-161	金属构件刷油 调和 漆 第二遍	100k g	0.774	21.08	6.74		5.86	3.17	36.85	
67	04020500 3010	拆除标杆	套	7.000	309.96	1.17	2.83	39.44	46.92	399.42	57.06
	D1-4-63	拆除金属构件 金属 结构构件	t	0.225	309.96	1.17	2.83	39.44	46.92	399.44	
68	04020500 4010	标志板	块	7.000	304.92	291.97	1189.51	169.75	224.14	2180.29	311.47
	D2-5-21 换	标志板安装 单块面 积 1m2内	块	7.000	304.92	291.97	1189.51	169.75	224.14	2180.29	
69	04020500 4014	标志板	块	7.000	304.92	296.59	1189.51	169.75	224.14	2184.91	312.13
	D2-5-21 换	标志板安装 单块面 积 1m2内	块	7.000	304.92	296.59	1189.51	169.75	224.14	2184.91	
70	04020500 4015	标志板	块	7.000	304.92	261.94	1189.51	169.75	224.14	2150.26	307.18
	D2-5-21 换	标志板安装 单块面 积 1m2内	块	7.000	304.92	261.94	1189.51	169.75	224.14	2150.26	

综合单价分析表

工程名称：公共污水管网完善工程

第14页，共14页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
71	040205004009	拆除标志板	块	21.000	1050.06	9.87		86.65	157.50	1304.10	62.10
	R3-3-67	修补与维护 标志牌 养护 拆除	10个	2.100	1050.06	9.87		86.65	157.50	1304.08	
72	040205005001	施工警示灯	个	325.000	2587.65	585.33		743.60	388.05	4306.25	13.25
	C4-12-14	其他普通灯具安装 普通座灯头 圆形	10套	32.500	2587.65	585.33		743.60	388.05	4304.63	
73	040205005002	太阳能导流屏	只	11.000	95.81	554.29	65.12	18.26	24.09	757.57	68.87
	D2-5-29 换	太阳能导流屏	只	11.000	95.81	554.29	65.12	18.26	24.09	757.57	
74	040205005003	太阳能爆闪灯	只	11.000	95.70	731.72	47.08	10.23	21.45	906.18	82.38
	D2-5-29 换	视线诱导器安装 轮廓标	只	11.000	95.70	731.72	47.08	10.23	21.45	906.18	
75	040205004016	施工临时支架标志	块	11.000	479.16	38.94	1869.23	266.75	352.22	3006.30	273.30
	D2-5-21 换	标志板安装 单块面积 1m2内	块	11.000	479.16	38.94	1869.23	266.75	352.22	3006.30	
76	041109003001	二次搬运	项	1.000							
77	041109004001	冬雨季施工	项	1.000							
78	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1.000							
79	041109007001	已完工程及设备保护	项	1.000							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第1页，共1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	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机械费	16.50	558414.30			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
2	041109002001	夜间施工	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
3	041109005001	行车、行人干扰	分部分项人工费					按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
4	粤041109008001	赶工措施费						
5	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
6	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
7	QT001	其他费用						
合计					558414.30			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 公共污水管网完善工程

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	1036591.54		
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	203059.75		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	概算幅度差	310977.46		以分部分项工程费为计算基础 * 3.00%
11	工程优质费			市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
12	其他费用	182496.89		
12.1	余泥消纳费	182496.89		以为计算基础 * 0.00%
总计		1733125.64		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第1页， 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		1036591.54	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合计			1036591.54	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

规费、税金项目计价表

工程名称：公共污水管网完善工程

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	13906065.63	9.00	1251545.91
合计					1251545.91

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

主要材料设备价格表

工程名称： 公共污水管网完善工程

第1页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
1	0001001	综合工日		工日	120.78	
2	0003006	综合工日	(机械用)	工日	120.78	
3	00010003	机上人工		工日	252.54	
4	00010010	人工费		元	1.10	广州市2023年05月信息价(除税价)
5	0205001-0001	UPVC橡胶圈	DN200	个	5.80	
6	0307121	膨胀螺栓	M6×50	十个	1.37	
7	01000001	型钢 综合		kg	5.20	
8	01010030	热轧圆盘条 φ10以内		t	4083.52	
9	01010125	螺纹钢 筋 φ10~25		t	3886.19	广州市2023年05月信息价(除税价)
10	01030005	镀锌低碳钢丝 综合		kg	5.86	
11	01030031	镀锌低碳钢丝	φ0.7~1.2	kg	5.86	广州市2023年05月信息价(除税价)
12	01030055	镀锌低碳钢丝	φ2.5~4.0	kg	5.86	广州市2023年05月信息价(除税价)
13	01190001	槽钢 综合		kg	4.19	
14	01290001	钢板 综合		t	5506.10	
15	01290180	钢板 15以内		kg	3.18	
16	1457151-0001	UPVC管	DN200	m	53.35	
17	02050001-0023	铸铁管橡胶圈	DN500	个	71.08	
18	02050001-0025	球墨铸铁污水管橡胶圈	d300	个	43.26	
19	02050001-0027	球墨铸铁污水管橡胶圈	DN600	个	115.50	
20	02050001-0033	球墨铸铁污水管橡胶圈	d400	个	43.26	
21	02090090	塑料薄膜		m2	1.10	
22	02270070	土工布		m2	5.50	
23	02290050	麻绳		kg	17.09	
24	03013111	膨胀螺栓 M6×50		十套	1.89	
25	03019001	圆钉 综合		kg	5.36	
26	03019021	圆钉 50~75		kg	3.54	
27	03019081	码钉 综合		kg	5.00	
28	03019091	扒钉		kg	7.03	
29	03134011	水砂纸		张	0.77	
30	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	5.60	
31	03139291	钢锯片 φ300		片	264.96	

主要材料设备价格表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第2页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
32	03139531	合金钎头 $\phi 150$		个	141.03	
33	03213001	铁件 综合		kg	6.91	广州市2023年05月信息价(除税价)
34	03214046	零星卡具		kg	5.47	
35	3301021	铸铁井盖、井座	$\phi 700$ 重型	套	539.47	
36	3305061-0001	彩色透水砖	5cm	m ²	67.20	
37	3321001-0004	标志板	IV类反光膜	m ²	132.40	
38	3321011-0002	太阳能爆闪灯		块	66.25	
39	04010030	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5		t	510.74	广州市2023年05月信息价(除税价)
40	04030015	中砂		m ³	276.42	广州市2023年05月信息价(除税价)
41	04030015-0001	回填机制砂		m ³	202.71	
42	04030023	中粗砂		m ³	202.71	
43	04050005	碎石 20~40		m ³	250.43	广州市2023年05月信息价(除税价)
44	04050015	碎石 30~50		m ³	250.27	广州市2023年05月信息价(除税价)
45	04070045	石屑		m ³	164.25	广州市2023年05月信息价(除税价)
46	04090090	粘土		m ³	45.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
47	04130001	标准砖 240×115×53		千块	390.01	
48	05010020	松杂原木 综合		m ³	949.40	广州市2023年05月信息价(除税价)
49	05030060	板枋材 综合		m ³	1348.10	
50	05030080	松杂板枋材		m ³	1348.10	广州市2023年05月信息价(除税价)
51	05030180	松木板		m ³	1575.65	
52	05150010	木丝板 25×610×1830		m ²	5.69	
53	9946001	折旧费		元	0.85	
54	9946011	大修理费		元	0.85	
55	9946021	经常修理费		元	0.85	
56	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.84	广州市2023年05月信息价(除税价)
57	9946111	其他费用		元	1.00	

主要材料设备价格表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第3页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
58	9946131	其他材料费		元	1.00	
59	13010130	酚醛调和漆		kg	12.07	广州市2023年05月信息价(除税价)
60	13010210	环氧富锌底漆		kg	19.07	
61	13030410	煤焦油沥清漆 L01-17		kg	4.25	
62	13310070	石油沥青 30#		kg	3.68	
63	13310090	石油沥青 60~100#		t	3220.00	
64	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71	
65	14030001	柴油		t	7420.35	广州市2023年05月信息价(除税价)
66	14030010	柴油		kg	7.42	广州市2023年05月信息价(除税价)
67	14030040	汽油 综合		kg	8.84	广州市2023年05月信息价(除税价)
68	14090040	润滑脂		kg	39.93	
69	14230110	石粉		kg	0.09	
70	14350630	脱模剂		kg	5.13	
71	14390070	氧气		m3	6.50	
72	14390100	乙炔气		kg	13.30	
73	14410480	强力植筋胶		L	85.00	
74	15010001	石棉		kg	3.89	
75	17010050	焊接钢管 综合		t	4055.10	
76	17010058	焊接钢管 DN40		m	16.09	
77	17070040	热轧无缝钢管 D63.5×5		kg	3.95	
78	17110060-0006	球墨铸铁管(污水用)	DN500	m	595.20	
79	17110060-0013	球墨铸铁管(污水用)	DN400	m	420.00	
80	17110060-0019	球墨铸铁污水管	DN300	m	302.40	
81	17110060-0021	球墨铸铁污水管	DN600	m	816.00	
82	17250080-0001	塑料排水管 DN75		m	8.73	
83	17270120	橡胶管 综合		m	17.09	
84	25000001-0001	夜间警示灯		套	10.00	
85	29060150	钢套管 综合		kg	4.19	
86	34090280	纤维袋		个	1.03	
87	34110010	水		m3	4.86	广州市2023年05月信息价(除税价)

主要材料设备价格表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第4页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
88	34130030-0001	太阳能导流屏		块	50.00	
89	35010010	钢模板		kg	4.44	
90	35010030	组合钢模板		kg	5.41	
91	35090060	铁撑脚		kg	3.17	
92	35090210	拉森钢板桩		t	4699.14	
93	35090230	钢支撑		kg	6.12	广州市2023年05月信息价(除税价)
94	35090260	槽型钢板桩		t	4188.96	
95	36010201-0001	铸铁井盖、井座	φ700 重型	套	539.47	
96	80010310	膨胀水泥砂浆		m3	970.32	
97	80010630	预拌水泥砂浆 1:2		m3	588.00	
98	80010680	预拌水泥砂浆 M7.5		m3	562.00	
99	80010800	预拌砂浆		m3		
100	80050490	预拌水泥石灰砂浆 M5.0		m3	559.00	
101	80210190	普通预拌混凝土 C15		m3	541.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
102	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	560.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
103	80210210	普通预拌混凝土 C25		m3	579.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
104	80210240	普通预拌混凝土 C40		m3	645.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
105	99450630	折旧费		元	1.00	
106	99450640	检修费		元	1.00	
107	99450650	维护费		元	1.00	
108	99450660	安拆费		元	1.00	
109	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.84	广州市2023年05月信息价(除税价)
110	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7.42	广州市2023年05月信息价(除税价)
111	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.77	广州市2023年05月信息价(除税价)
112	99450760	其他材料费		元	1.00	
113	SZB01000	LED户外成品灯具	100×100×100mm	套	55.00	
114	SZB01003	反光道钉		套	11.00	

主要材料设备价格表

工程名称: 公共污水管网完善工程

第5页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
115	SZB01006	成品警示灯	直径170mm	套	14.00	
116	SZB01016	再生混凝土基座		m3	870.00	
117	SZB01017	不锈钢标志牌		套	35.00	
118	SZB01018	钢材量		t		
119	SZB01028	临时活动式围蔽		m	556.00	
120	SZB04015-0001	底部井筒	Φ1000 H=1.04m	块	1500.42	
121	SZB04015-0002	底部井筒	Φ1200 H=1.16m	块	2182.84	
122	SZB04015-0007	底部井筒	Φ1600 H=1.6m	块	5087.50	
123	SZB04016-0002	调节井筒 高100mm	Φ1200	块	250.26	
124	SZB04017-0002	调节井筒 高200mm	Φ1200	块	374.23	
125	SZB04018-0001	调节井筒 高500mm	Φ1000	块	571.20	
126	SZB04018-0004	调节井筒 高500mm	Φ1600	块	1209.60	
127	SZB04018-0005	调节井筒 高500mm	Φ1200	块	729.93	
128	SZB04019-0001	接管井筒	Φ1000 H=1.24m	块	1327.78	
129	SZB04019-0002	接管井筒	Φ1200 H=1.24m	块	1712.44	
130	SZB04029-0001	井座	Φ1000	块	928.06	
131	SZB04029-0002	井座	Φ1200	块	1410.04	
132	SZB04029-0003	井座	Φ1600	块	2295.22	
133	SZB04030-0001	防水橡胶圈	Φ1000	个	46.63	
134	SZB04030-0002	防水橡胶圈	Φ1200	个	58.36	
135	SZB04030-0003	防水橡胶圈	Φ1600	个	68.32	
136	X02001	装饰井盖		m2	475.98	
137	ZC-0001	井防坠落网		个	65.12	
138	ZC-0002	井标识铭牌		个	10.50	

单位工程造价汇总表

工程名称： 公共雨水管网完善工程

第1页，共2页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2416627.66	
1.1	土石方工程	390730.80	
1.2	雨水部分	488679.56	
1.3	雨水盖板沟1000x1000	674617.96	
1.4	拆除及修复	17388.09	
1.5	破除修复现状沥青路面(4+5+7cm沥青+18cm 5%水泥稳定碎石(上基层)+18cm 5%水泥稳定碎石(下基层)+20cm 4%水泥稳定碎石)	26968.39	
1.6	破除及修复现状砼路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)	651495.07	
1.7	破除及修复绿化带	937.98	
1.8	余泥渣土场外运输与排放	165809.81	
2	措施项目费	624954.13	
2.1	绿色施工安全防护措施费	500448.70	
2.2	措施其他项目费	124505.43	
3	其他项目费	399582.80	
3.1	暂列金额	241662.77	
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费	40903.60	
3.10	概算幅度差	72498.83	
3.11	工程优质费		
3.12	其他费用	44517.60	
4	规费		
5	税前工程造价	3411164.59	
6	增值税销项税额	309704.81	
7	工程造价	3750869.40	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

单位工程造价汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第2页，共2页

序号	汇总内容	金额	其中：暂估价(元)
8	其中：人工费	512267.85	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		3750869.40	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第1页, 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程					390730.80	
1	040101002013	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:2米内	m3	927.100	9.91	9187.56	
2	040101002014	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合支撑下挖土,深度按现场情况综合考虑 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范 4、深度:4米内	m3	75.200	12.84	965.57	
3	040103001021	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	154.400	245.77	37946.89	
4	040803004001	管道包封	1、名称:混凝土包封 2、规格:C20 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	171.200	874.55	149722.96	
5	粤040101007005	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1601.900	26.54	42514.43	
本页小计							240337.41	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第2页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	粤040101006019	打拔槽型钢板桩	1、地层情况:按地质情况 2、桩长:6m 3、板桩厚度:280mm 4、桩间距:密打 5、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	48.100	781.12	37571.87	
7	粤040101006020	打拔钢板桩	1、桩长:陆上打拉拔森钢板桩 6m内 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	46.800	1248.12	58412.02	
8	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、桩截面尺寸:Φ500mm 2、水泥强度等级、掺量:42.5(R)、170kg/m 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	291.100	186.91	54409.50	
		雨水部分					488679.56	
9	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂 2、材质及规格:UPVC管 DN200 3、连接形式:胶圈连接 4、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	32.300	123.83	3999.71	
本页小计							154393.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共雨水管网完善工程

第3页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040501001050	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d300 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	128.300	277.83	35645.59	
11	040501001051	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d400 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	42.300	369.59	15633.66	
12	040501001057	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d600 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	70.400	549.55	38688.32	
13	040501001054	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d800 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	3.400	861.46	2928.96	
本页小计							92896.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第4页, 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040501001056	混凝土管	1、基础类型:A式基础 2、垫层、基础材质及厚度:150厚50%碎石砂、C20砼基础 3、规格:d1200 4、接口方式:承插口 5、:含唯一识别码电子芯片	m	95.200	1614.28	153679.46	
15	040504002012	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1000 H=2.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	3.000	5527.05	16581.15	
本页小计							170260.61	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第5页, 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040504002038	预制装配式检查井 Φ 1200	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1200 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	4.000	8489.32	33957.28	
17	040504002014	预制装配式检查井 Φ 1600	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1600 H=3m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	2.000	12936.67	25873.34	
本页小计							59830.62	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第6页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040504002015	预制装配式检查井 1600×1600	1、井类型、规格:预制 装配式钢筋混凝土检查 井 1600×1600 H=3m 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC20素砼、 100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等 级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖 φ 700(含井标识铭牌、球 墨铸铁防坠网)	座	2.000	15557.50	31115.00	
19	040504002016	现浇钢筋混凝土检 查井 2200×2200 H=3.5m	1、井类型、规格:现浇 钢筋混凝土检查井 2200×2200 2、垫层、基础材质及 厚度:100mmC15素砼垫 层 3、混凝土强度等 级:C30、P6 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁井盖 φ 700(含井标识铭牌、球 墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设 计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详 见招标图纸、招标文件 及国家相关规范	座	3.000	19598.47	58795.41	
本页小计							89910.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第7页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	040504009003	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平入式单算雨水口 2、垫层、基础材质及厚度:100mm C15 3、混凝土强度等级:C30 P6 4、砂浆强度等级及配合比:1: 2水泥砂浆	座	18.000	1617.23	29110.14	
21	040504006006	砖体出水口	1、类型:拍门式八字形排出口(浆砌块石) d600 2、结构及做法:详见设计图纸及相应图集	座	1.000	5233.65	5233.65	
22	040504006007	砖体出水口	1、类型:拍门式八字形排出口(浆砌块石) d1200 2、结构及做法:详见设计图纸及相应图集	座	1.000	12828.39	12828.39	
23	040602034008	拍门	1、材质:SHPM不锈钢拍门 2、规格、型号: DN600 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	7867.89	7867.89	
24	040602034009	拍门	1、材质:SHPM不锈钢拍门 2、规格、型号: DN1200 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	16155.76	16155.76	
本页小计							71195.83	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第8页, 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	010512008003	人行道装饰井盖	1、工程部位:人行道装饰井盖 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	块	1.000	585.85	585.85	
		雨水盖板沟 1000x1000		m	280.000		674617.96	
26	040101002016	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土方式:人机配合挖土, 深度按现场情况综合考虑 3、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	1193.640	9.80	11697.67	
27	040103001030	回填方	1、填方材料品种:石屑 2、填方粒径要求:压实度、粒径按设计及规范要求 3、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	200.200	245.77	49203.15	
28	040305001001	垫层	1、材料品种、规格:3:7级配碎石砂 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	154.000	457.37	70434.98	
29	040501019001	混凝土垫层	1、垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ³	52.360	740.04	38748.49	
30	040201022001	排水沟墙身	1、基础、垫层:材料品种、厚度:C30	m ³	269.640	821.55	221522.74	
本页小计							392192.88	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第9页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	040306007001	箱涵接缝	1、材质:沥青麻絮伸缩缝 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	8.960	48.73	436.62	
32	粤040101007007	挡土	1、材质:双面密挡土板 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	954.800	26.54	25340.39	
33	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HPB400 2、其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	t	38.080	5218.19	198708.68	
34	040402016001	沟道盖板	1、材质:混凝 盖板 2、强度等级:C30	m3	46.200	1266.78	58525.24	
		拆除及修复					17388.09	
35	041001009001	拆除钢筋混凝土检查井	1、结构形式:拆除井 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	338.08	338.08	
本页小计							283349.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第10页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040504002034	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1000	1、井类型、规格:预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ 1000 H=3.5m 2、垫层、基础材质及厚度:100mmC20素砼、100mm1:1碎石砂 3、混凝土强度等级:C35、P6 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 Φ 700(含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 5、结构及做法:详见设计说明及相应图集 6、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1.000	6998.16	6998.16	
37	041001009002	拆除井	1、结构形式:拆除雨水口 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	5.000	60.08	300.40	
38	040504009002	雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平入式单算雨水口 2、垫层、基础材质及厚度:100mm C15 3、混凝土强度等级:C30 P6 4、砂浆强度等级及配合比:1:2水泥砂浆	座	5.000	1617.23	8086.15	
本页小计							15384.71	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第11页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	010401012001	零星砌砖	1、砖品种、规格、强度等级:双隅砖封堵 2、部位:管道封堵 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	21.000	79.30	1665.30	
		破除修复现状沥青路面(4+5+7cm沥青+18cm 5%水泥稳定碎石(上基层)+18cm 5%水泥稳定碎石(下基层)+20cm 4%水泥稳定碎石)					26968.39	
40	041001001005	旧路面机械切缝	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:16cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	23.000	6.16	141.68	
41	041001001006	拆除路面	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:16cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	13.42	550.22	
42	041001003003	拆除基层	1、材质:水泥稳定碎石 2、厚度:56cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	51.23	2100.43	
本页小计							4457.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 公共雨水管网完善工程

第12页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石混合料 SMA-13 辉绿岩 2、厚度:4cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	84.42	3461.22	
44	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 AC-20C 2、厚度:5cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	88.57	3631.37	
45	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 AC-25C 2、厚度:7cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	107.48	4406.68	
46	040203003001	粘层	1、材料品种:PC-3乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	82.000	2.52	206.64	
47	040203003002	透层	1、材料品种:PC-2乳化沥青 2、喷油量:1.0L/m ² 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	4.29	175.89	
本页小计							11881.80	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第13页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	040203004001	封层	1、材料品种:沥青稀浆ES-3 2、厚度:10mm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	8.10	332.10	
49	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石(上基层) 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	94.53	3875.73	
50	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:5%水泥稳定碎石(下基层) 2、厚度:18cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	94.53	3875.73	
51	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量:4%水泥稳定碎石 2、厚度:20cm 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	41.000	102.70	4210.70	
		破除及修复现状砼路面(30cmC40砼+20cm5%水泥稳定碎石+20cm4%水泥稳定碎石)					651495.07	
52	041001001003	旧路面机械切缝	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:30cm 3、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	633.143	12.10	7661.03	
本页小计							19955.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第14页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
53	040901008001	植筋	1、材料规格: ϕ 14螺纹钢 2、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	根	1055.000	33.08	34899.40	
54	041001001004	拆除路面	1、材质: 水泥混凝土路面 2、厚度: 30cm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1108.000	35.53	39367.24	
55	041001003002	拆除基层	1、材质: 水泥稳定碎石基层 2、厚度: 40cm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1108.000	43.98	48729.84	
56	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级: C40 2、厚度: 30cm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1108.000	262.34	290672.72	
57	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量: 5%水泥稳定碎石 2、厚度: 20cm 3、其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1108.000	105.03	116373.24	
58	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量: 4%水泥稳定碎石 2、厚度: 20cm 3、其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m ²	1108.000	102.70	113791.60	
本页小计							643834.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第15页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		破除及修复绿化带					937.98	
59	050101006001	清除草皮	1、:绿化地铲除杂草 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	27.000	2.07	55.89	
60	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类:台湾草 2、养护期:三个月 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	27.000	32.67	882.09	
		余泥渣土场外运输与排放					165809.81	
61	040103002006	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2674.240	52.72	140985.93	
62	040103002007	余方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:20km 3、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	293.600	84.55	24823.88	
		措施项目					512469.23	
	AQFIWMSG	绿色施工安全防护措施费					387963.80	
63	QLZJ001	桥梁支架		项	1.000			
64	MBZC001	模板的支撑		t	1.000			
65	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		m	1.000			
66	040205012003	临时活动式围蔽A5	1、名称:临时活动式围蔽(A5) 2、含安、拆、维护 3、工期:半年以内	m	1190.000	326.02	387963.80	
本页小计							554711.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第16页, 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
67	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1.000			
68	AZZXKQZLJCSBFY001	安装在线空气质量监测设备费用		项	1.000			
69	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000			
70	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
	QTCSF	措施其他项目费					124505.43	
71	041102032002	管(渠)道管座模板	1、构件类型:混凝土管座模板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	264.526	64.57	17080.44	
72	041102001002	垫层模板	1、构件类型:砼井 2、其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	68.324	41.80	2855.94	
73	041102035001	池壁(隔墙)模板	1、构件类型:现浇井井壁 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	324.000	69.08	22381.92	
74	041102002001	基础模板	1、构件类型:基础模板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	112.600	57.03	6421.58	
75	041102017001	挡墙模板	1、构件类型:排水沟挡墙模板 2、其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1120.000	66.24	74188.80	
本页小计							122928.68	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第17页，共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	040205005002	视线诱导器	1、类型:夜间施工警示灯 2、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	119.000	13.25	1576.75	
77	041109003001	二次搬运		项	1.000			
78	041109004001	冬雨季施工		项	1.000			
79	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	1.000			
80	041109007001	已完工程及设备保护		项	1.000			
本页小计							1576.75	
合计							2929096.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第1页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
1	04010100 2013	挖沟槽土方	m3	927.1 00	3079.81		4126.45	908.71	1080.94	9187.56	9.91
	D1-1-10 调	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内//调：人工挖土执行底层土质	100m 3天 天然密实方	0.464	2389.04			301.26	358.36	3045.70	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000 m3 天然密实方	0.881	690.77		4126.45	607.45	722.59	6145.48	
2	04010100 2014	挖沟槽土方	m3	75.20 0	358.05		399.06	95.47	113.57	965.57	12.84
	D1-1-11 调	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内//调：人工在支撑下挖土//调：人工挖土执行底层土质	100m 3天 天然密实方	0.038	291.25			36.73	43.69	367.75	
	D1-1-33 调	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土//调：机械在支撑下挖土	1000 m3 天然密实方	0.071	66.80		399.06	58.75	69.88	598.17	
3	04010300 1021	回填方	m3	154.4 00	2714.82	34152.1 2	259.47	375.05	446.14	37946.8 9	245.77
	D1-1-135	回填石屑	100m 3	1.544	2714.82	34152.1 2	259.47	375.05	446.14	37947.6 0	
4	04080300 4001	管道包封	m3	171.2 00	33308.6 7	99237.7 9	4761.07	6704.02	5710.55	149722. 96	874.55
	D5-1-31 换	满包混凝土加固//换：普通预拌混凝土 C20	10m3	17.12 0	33308.6 7	99237.7 9	4761.07	6704.02	5710.55	149722. 10	
5	粤 04010100 7005	挡土	m2	1601. 900	19660.1 2	15520.6 5	1493.29	2667.48	3173.04	42514.4 3	26.54
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m 2	16.01 9	19660.1 2	15520.6 5	1493.29	2667.48	3173.04	42514.5 9	
6	粤 04010100 6019	打拔槽型钢桩	t	48.10 0	6308.99	4943.53	19259.9 1	3224.24	3835.35	37571.8 7	781.12

综合单价分析表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第2页, 共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
6	D1-3-205 调	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	4.810	4213.75	4943.53	9075.80	1675.80	1993.46	21902.34	781.12
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	4.810	2095.24		10184.12	1548.44	1841.89	15669.68	
7	粤040101006020	打拔钢板桩	t	46.800	24078.70	6370.50	16702.96	5142.57	6117.24	58412.02	1248.12
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内	10t	4.680	16392.68	5929.51	9175.65	3224.15	3835.26	38557.26	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	4.680	6707.61		7147.81	1747.18	2078.29	17680.90	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	2.600	978.41	440.99	379.50	171.24	203.68	2173.81	
8	040201015001	高压水泥旋喷桩	m	291.100	9510.13	26745.13	12169.40	2733.89	3251.94	54409.50	186.91
	D1-3-45 调	高压旋喷桩钻孔	10m	29.110	4033.19	189.51	6031.01	1269.20	1509.64	13032.55	
	D1-3-42 换	高压旋喷桩喷浆 单管法//换: 复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	10m3	5.713	5476.94	26555.62	6138.39	1464.70	1742.29	41376.77	
9	040501004001	塑料管	m	32.300	604.88	3156.59	31.51	112.05	95.45	3999.71	123.83
	D5-1-15 换	垫层 砂//换: 中粗砂	10m3	0.517	225.68	1334.97	12.07	41.87	35.66	1649.60	
	D5-2-300 换	双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径 300mm以内	10m	3.230	379.20	1821.62	19.44	70.19	59.79	2350.24	
10	040501001050	混凝土管	m	128.300	6099.88	26560.15	753.85	1206.96	1028.07	35645.59	277.83
	D5-1-14 调	垫层 砂碎石	10m3	1.309	749.69	5035.81	42.39	139.49	118.82	6084.61	
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇//换: 普通预拌混凝土 C20	10m3	0.642	1426.02	3769.93	178.54	282.56	240.69	5893.14	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第3页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
10	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 (普通预拌混凝土 C20)//换：普通预 拌混凝土 C20	10m3	0.872	886.69	5023.81	242.50	198.85	169.38	6524.53	277.83
	D5-2-58	承插式(Φ150- 3000) 人机配合下 管管径(mm以内) 300	100m	1.283	1222.03	11955.8 6	290.42	266.34	226.87	13961.5 2	
	D5-2-228	承插口、企口 管径 (mm以内) 300	10个 口	6.415	1815.45	774.74		319.72	272.32	3182.22	
11	04050100 1051	混凝土管	m	42.30 0	2758.11	11526.3 8	336.19	544.90	464.15	15633.6 6	369.59
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	0.503	288.08	1935.08	16.29	53.60	45.66	2340.42	
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇// 换：普通预拌混凝土 C20	10m3	0.296	657.48	1738.16	82.32	130.28	110.97	2720.12	
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 (普通预拌混凝土 C20)//换：普通预 拌混凝土 C20	10m3	0.334	339.63	1924.26	92.89	76.17	64.88	2499.08	
	D5-2-60	承插式(Φ150- 3000) 人机配合下 管管径(mm以内) 400	100m	0.423	475.81	5622.30	144.70	109.27	93.08	6445.16	
	D5-2-229	承插口、企口 管径 (mm以内) 400	10个 口	2.115	997.12	306.59		175.59	149.57	1628.87	
12	04050100 1057	混凝土管	m	70.40 0	7000.68	28348.3 8	796.83	1373.15	1169.65	38688.3 2	549.55
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	1.077	616.82	4143.29	34.87	114.77	97.76	5008.07	
	D5-1-30 换	混凝土管座 现浇// 换：普通预拌混凝土 C20	10m3	0.845	1876.92	4961.98	234.99	371.91	316.79	7760.76	
	D5-1-23 换	混凝土平基 混凝土 (普通预拌混凝土 C20)//换：普通预 拌混凝土 C20	10m3	0.718	730.10	4136.58	199.68	163.73	139.46	5370.15	
	D5-2-63	承插式(Φ150- 3000) 人机配合下 管管径(mm以内) 600	100m	0.704	1294.85	13948.8 0	327.29	285.66	243.32	16099.9 3	
	D5-2-231	承插口、企口 管径 (mm以内) 600	10个 口	3.520	2481.99	1157.73		437.08	372.31	4449.10	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第4页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
13	040501001054	混凝土管	m	3.400	497.37	2176.80	70.58	100.02	85.19	2928.96	861.46
	D5-1-14调	垫层 砂碎石	10m3	0.066	37.80	253.91	2.14	7.03	5.99	305.10	
	D5-1-30换	混凝土管座 现浇//换：普通预拌混凝土 C20	10m3	0.065	144.38	381.69	18.08	28.61	24.37	596.57	
	D5-1-23换	混凝土平基 混凝土(普通预拌混凝土 C20)//换：普通预拌混凝土 C20	10m3	0.060	61.01	345.68	16.69	13.68	11.65	450.05	
	D5-2-65	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	0.034	82.94	1121.44	33.68	20.54	17.49	1276.08	
	D5-2-233	承插口、企口 管径(mm以内) 800	10个口	0.170	171.24	74.09		30.16	25.69	301.17	
14	040501001056	混凝土管	m	95.200	24267.48	116290.92	3925.58	4964.80	4229.00	153679.46	1614.28
	D5-1-14调	垫层 砂碎石	10m3	2.647	1515.99	10183.10	85.71	282.06	240.27	12305.18	
	D5-1-30换	混凝土管座 现浇//换：普通预拌混凝土 C20	10m3	3.760	8351.75	22079.32	1045.66	1654.89	1409.62	34544.91	
	D5-1-23换	混凝土平基 混凝土(普通预拌混凝土 C20)//换：普通预拌混凝土 C20	10m3	3.313	3368.82	19087.02	921.35	755.50	643.52	24775.91	
	D5-2-69调	承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1200	100m	0.952	3238.61	64882.21	1872.87	900.14	766.72	71660.54	
	D5-2-237	承插口、企口 管径(mm以内) 1200	10个口	4.760	7792.31	59.17		1372.21	1168.87	10392.56	
15	040504002012	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	座	3.000	361.89	15070.20	777.51	200.64	170.91	16581.15	5527.05
	D-4-113调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径 300-500 井径Φ1000 井深3m 井筒(0.1m)0块 井筒(0.2m)1块 井筒(0.5m)1块	座	3.000	478.44	15123.12	925.62	247.26	210.60	16985.04	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第5页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
15	D-4-119 调	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	3.000	-116.55	-52.92	-148.11	-46.62	-39.69	-403.89	5527.05
16	04050400 2038	预制装配式检查井 Φ1200	座	4.000	787.44	30902.24	1516.36	405.68	345.56	33957.28	8489.32
	D-4-114 调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径500-700 井径Φ1200 井深3m 井筒(0.1m)1块 井筒(0.2m)1块 井筒(0.5m)0块	座	4.000	787.44	30902.24	1516.36	405.68	345.56	33957.28	
17	04050400 2014	预制装配式检查井 Φ1600	座	2.000	228.00	24275.32	977.06	212.20	180.76	25873.34	12936.67
	D-4-115 调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径700-1000 井径Φ1600 井深4m	座	2.000	467.08	24414.96	1270.54	306.00	260.64	26719.22	
	D-4-125 换	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1600 每增减0.5m	座	4.000	-239.08	-139.64	-293.48	-93.80	-79.88	-845.88	
18	04050400 2015	预制装配式检查井 1600×1600	座	2.000	412.90	28862.12	1285.98	299.18	254.82	31115.00	15557.50
	D-4-116	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径1000-1200 1600×1600 井深4m 井筒(0.1m)0块 井筒(0.2m)0块 井筒(0.5m)0块	座	2.000	538.74	31410.32	1455.02	351.10	299.06	34054.24	
	D-4-128	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径1600×1600 每增减0.5m	座	2.000	-125.84	2548.20	-169.04	-51.92	-44.24	2939.24	
19	04050400 2016	现浇钢筋混凝土检查井 2200×2200 H=3.5m	座	3.000	9569.02	45123.58	741.79	1815.73	1546.64	58795.41	19598.47
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土//换：普通预拌混凝土 C15 //调：给排水构筑物的垫层	10m3	0.252	329.03	1396.69	70.08	70.28	59.87	1928.24	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第6页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
19	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩 形(厚度) 30cm以内 //换：普通预拌混凝 土 C30 抗渗P6	10m3	2.205	2476.17	14271.1 3	29.52	441.24	375.86	17593.9 4	19598.47
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池 底(厚度) 50cm以内 //换：普通预拌混凝 土 C30 抗渗P6	10m3	0.757	749.84	4994.86	6.96	133.27	113.52	5997.65	
	D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制 作 井盖//换：普通 预拌混凝土 C30 抗 渗P6	10m3	0.518	1082.56	3420.89	144.03	216.00	183.99	5046.51	
	D5-1-71 调	井室盖板 矩形盖板 (每块体积m3) 0.3 以内	10m3	0.518	997.59	391.11	120.76	196.94	167.75	1873.80	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检 查井 铸铁井盖、座	10套	0.300	178.20	1911.73		31.38	26.73	2148.04	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆 钢 Φ10mm以内	t	0.905	1018.04	3826.20	111.53	198.92	169.43	5322.64	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带 肋钢筋 Φ10~25mm	t	3.619	2737.59	14910.9 7	258.90	527.69	449.48	18884.5 9	
20	04050400 9003	雨水口	座	18.00 0	1405.44	24460.5 6	2100.78	617.40	525.96	29110.1 4	1617.23
	D-4-129	预制装配式立式、平 式雨水口 单算 井深 (m) 1	座	18.00 0	1405.44	24460.5 6	2100.78	617.40	525.96	29110.1 4	
21	04050400 6006	砖体出水口	座	1.000	1453.21	3176.94	97.74	273.12	232.64	5233.65	5233.65
	D5-3-178	砌体出水口 砖砌(八 字式) H×L1(1.15×1.75m 以内) 管径600mm以 内	处	1.000	1453.21	3176.94	97.74	273.12	232.64	5233.65	
22	04050400 6007	砖体出水口	座	1.000	3551.35	7808.72	233.94	666.59	567.79	12828.3 9	12828.39

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第7页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
22	D5-3-184	砌体出水口 砖砌(八字式) H×L1(1.79×3.03m以内) 管径1200mm以内	处	1.000	3551.35	7808.72	233.94	666.59	567.79	12828.39	12828.39
23	040602034008	拍门	座	1.000	461.79	6785.96	236.86	278.48	104.80	7867.89	7867.89
	C1-9-379换	不锈钢圆形拍门安装 公称直径(mm) DN600以内	个	1.000	461.79	6785.96	236.86	278.48	104.80	7867.89	
24	040602034009	拍门	座	1.000	915.73	13711.62	662.56	629.11	236.74	16155.76	16155.76
	C1-9-381换	不锈钢圆形拍门安装 公称直径(mm以内) DN1200	个	1.000	915.73	13711.62	662.56	629.11	236.74	16155.76	
25	010512008003	人行道装饰井盖	块	1.000	72.60	494.11		8.25	10.89	585.85	585.85
	D-2-14	人行道装饰井盖安装 1.0m2外	m2	1.000	72.60	494.11		8.25	10.89	585.85	
26	040101002016	挖沟槽土方	m3	1193.640	3962.97		5311.45	1169.50	1391.17	11697.67	9.80
	D1-1-10调	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内//调：人工挖土执行底层土质	100m3天然密实方	0.597	3073.83			387.61	461.08	3878.20	
	D1-1-33调	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	1.134	889.15		5311.45	781.89	930.10	7825.26	
27	040103001030	回填方	m3	200.200	3520.12	44282.74	336.44	486.31	578.48	49203.15	245.77
	D1-1-135	回填石屑	100m3	2.002	3520.12	44282.74	336.44	486.31	578.48	49204.07	
28	040305001001	垫层	m3	154.000	8819.89	58076.79	498.65	1641.02	1397.86	70434.98	457.37
	D5-1-14调	非定型渠(管)道垫层 砂碎石	10m3	15.400	8819.89	58076.79	498.65	1641.02	1397.86	70434.21	

综合单价分析表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第8页, 共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中:						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
29	040501019001	混凝土垫层	m3	52.360	4522.60	28910.16	2997.71	1189.72	1128.04	38748.49	740.04
	D3-1-2换	现浇基础 混凝土垫层//换: 普通预拌混凝土 C15	10m3	5.236	4522.60	28910.16	2997.71	1189.72	1128.04	38748.23	
30	040201022001	排水沟墙身	m3	269.640	34118.36	166333.37	7498.69	7328.82	6242.44	221522.74	821.55
	D5-2-482换	现浇混凝土渠箱 墙身//换: 普通预拌混凝土 C30	10m3	26.964	34118.36	166333.37	7498.69	7328.82	6242.44	221521.66	
31	040306007001	箱涵接缝	m	8.960	44.87	377.93		7.10	6.73	436.62	48.73
	D3-3-33调	箱涵接缝处理 嵌沥青木板	10m2	0.896	44.87	377.93		7.10	6.73	436.63	
32	粤040101007007	挡土	m2	954.800	11718.26	9250.96	890.06	1589.93	1891.27	25340.39	26.54
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m2	9.548	11718.26	9250.96	890.06	1589.93	1891.27	25340.49	
33	040901001001	现浇构件钢筋	t	38.080	28805.62	156896.84	2724.24	5552.44	4729.54	198708.68	5218.19
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	38.080	28805.62	156896.84	2724.24	5552.44	4729.54	198708.68	
34	040402016001	沟道盖板	m3	46.200	16075.01	34068.81	2367.47	3247.72	2766.41	58525.24	1266.78
	D5-1-52换	预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内(普通预拌混凝土 C30)//换: 普通预拌混凝土 C30	10m3	4.620	4210.67	29887.06	1290.41	968.72	825.18	37182.04	
	D5-1-62调	渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	4.620	11864.34	4181.75	1077.06	2279.00	1941.23	21343.38	
35	041001009001	拆除钢筋混凝土检查井	座	1.000	6.32	0.62	258.72	33.42	39.76	338.08	338.08
	D1-4-71	机械拆除混凝土构筑物 有筋	10m3	0.190	6.32	0.62	258.72	33.42	39.76	338.08	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第9页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
36	040504002034	预制装配式钢筋混凝土检查井 Φ1000	座	1.000	198.33	6260.53	357.91	97.96	83.43	6998.16	6998.16
	D-4-113调	装配式钢筋混凝土检查井 适用管径300-500 井径Φ1000 井深3m 井筒(0.1m)0块 井筒(0.2m)1块 井筒(0.5m)1块	座	1.000	159.48	5617.95	308.54	82.42	70.20	6238.59	
	D-4-119换	装配式钢筋混凝土检查井 井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	1.000	38.85	642.58	49.37	15.54	13.23	759.57	
37	041001009002	拆除井	座	5.000	235.39			29.68	35.31	300.40	60.08
	D1-4-66	拆除砖砌检查井 深3m以内	10m3	0.210	235.39			29.68	35.31	300.38	
38	040504009002	雨水口	座	5.000	390.40	6794.60	583.55	171.50	146.10	8086.15	1617.23
	D-4-129	预制装配式立式、平式雨水口 单算 井深(m) 1	座	5.000	390.40	6794.60	583.55	171.50	146.10	8086.15	
39	010401012001	零星砌砖	处	21.000	738.77	703.95		111.85	110.81	1665.30	79.30
	A1-4-116	零星砌体	10m3	0.210	738.77	703.95		111.85	110.81	1665.38	
40	041001001005	旧路面机械切缝	m	23.000	35.34	28.95	53.02	11.14	13.25	141.68	6.16
	D1-4-86扩	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 8cm厚 //扩: D1-4-86+D1-4-87*3	100m	0.230	35.34	28.95	53.02	11.14	13.25	141.71	
41	041001001006	拆除路面	m2	41.000	11.72	1.63	418.19	54.21	64.49	550.22	13.42
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚16cm//扩: D1-4-7+D1-4-8//调: 破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m ²	0.410	11.72	1.63	418.19	54.21	64.49	550.24	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第10页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
42	041001003003	拆除基层	m ²	41.000	38.51	15.26	1595.47	206.05	245.10	2100.43	51.23
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎混凝土面层 普通混凝土面层 厚56cm//扩：D1-4-7+D1-4-8*41//调：破碎沥青混凝土面层、稳定基层	100m ²	0.410	38.51	15.26	1595.47	206.05	245.10	2100.38	
43	040203006001	沥青混凝土	m ²	41.000	26.33	3200.82	112.81	15.81	20.87	3461.22	84.42
	D2-3-44调	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m ³	0.016	26.33	3200.82	112.81	15.81	20.87	3461.07	
44	040203006002	沥青混凝土	m ²	41.000	24.90	3558.61	102.69	14.49	19.14	3631.37	88.57
	D2-3-43调	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	0.021	24.90	3558.61	102.69	14.49	19.14	3631.27	
45	040203006003	沥青混凝土	m ²	41.000	31.58	4233.64	141.81	19.70	26.01	4406.68	107.48
	D2-3-42调	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m ³	0.029	31.58	4233.64	141.81	19.70	26.01	4406.67	
46	040203003001	粘层	m ²	82.000	6.25	147.90	40.05	5.26	6.95	206.64	2.52
	D2-3-31调	喷洒乳化沥青 喷油量(0.5kg/m ²)	100m ²	0.820	6.25	147.90	40.05	5.26	6.95	206.39	
47	040203003002	透层	m ²	41.000	3.12	146.65	20.02	2.63	3.47	175.89	4.29
	D2-3-31调	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m ²)	100m ²	0.410	3.12	146.65	20.02	2.63	3.47	175.90	
48	040203004001	封层	m ²	41.000	28.13	237.08	47.13	8.55	11.29	332.10	8.10
	D2-3-35调	乳化沥青稀浆封层	100m ²	0.410	28.13	237.08	47.13	8.55	11.29	332.18	
49	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	m ²	41.000	132.38	3224.13	382.59	58.53	77.21	3875.73	94.53
	D2-2-7调	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m ³	7.528	98.39	3217.09	91.54	21.61	28.46	3456.90	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第11页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
49	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个10km//扩: D2-2-8+D2-2-9*9	100m ³	0.075			198.76	22.58	29.81	252.07	94.53
	D2-2-12扩	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度18cm//扩: D2-2-12+D2-2-13*3	100m ²	0.410	33.98	7.04	92.30	14.35	18.94	166.61	
50	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	m ²	41.000	132.38	3224.13	382.59	58.53	77.21	3875.73	94.53
	D2-2-7调	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m ³	7.528	98.39	3217.09	91.54	21.61	28.46	3456.90	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个10km//扩: D2-2-8+D2-2-9*9	100m ³	0.075			198.76	22.58	29.81	252.07	
	D2-2-12扩	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度18cm//扩: D2-2-12+D2-2-13*3	100m ²	0.410	33.98	7.04	92.30	14.35	18.94	166.61	
51	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	m ²	41.000	147.07	3485.71	427.62	65.32	86.17	4210.70	102.70
	D2-2-7调	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 4%	m ³	8.364	109.32	3478.67	101.71	24.00	31.62	3745.32	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个10km//扩: D2-2-8+D2-2-9*9	100m ³	0.084			222.61	25.29	33.39	280.08	
	D2-2-12扩	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度20cm//扩: D2-2-12+D2-2-13*5	100m ²	0.410	37.75	7.04	103.30	16.02	21.16	185.28	
52	041001001003	旧路面机械切缝	m	633.143	1746.60	1478.73	3095.42	610.56	726.29	7661.03	12.10

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第12页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
52	D1-4-88 扩	旧路面机械切缝 水 泥混凝土路面 15cm 厚//扩: D1-4- 88+D1-4-89*10	100m	6.331	1746.60	1478.73	3095.42	610.56	726.29	7658.12	12.10
53	04090100 8001	植筋	根	1055. 000	19802.4 5	9022.76	20.73	3086.36	2973.47	34899.4 0	33.08
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.894	1092.34	3672.01	20.73	126.45	166.96	5076.13	
	D3-6-31 调	钢筋植筋增加费 直 径14mm//调: 人工 ×1.6667 材料 ×1.6667 机具 ×1.6667 主材 ×1.6667	100 个	10.55 0	18710.1 1	5350.75		2959.91	2806.51	29827.2 8	
54	04100100 1004	拆除路面	m2	1108. 000	760.20	221.05	29914.3 4	3868.03	4601.19	39367.2 4	35.53
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎 混凝土类面层 普通 混凝土面层 厚 30cm//扩: D1-4- 7+D1-4-8*15	100m 2	11.08 0	760.20	221.05	29914.3 4	3868.03	4601.19	39364.8 0	
55	04100100 3002	拆除基层	m2	1108. 000	901.91	339.71	37017.7 3	4781.68	5687.92	48729.8 4	43.98
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎 混凝土类面层 普通 混凝土面层 厚 40cm//调: 破碎沥 青混凝土面层、稳定 基层//扩: D1-4- 7+D1-4-8*25	100m 2	11.08 0	901.91	339.71	37017.7 3	4781.68	5687.92	48728.9 5	
56	04020300 7001	水泥混凝土	m2	1108. 000	51924.2 2	224288. 07	613.89	5968.37	7880.73	290672. 72	262.34
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚 度 30cm//扩: D2-3- 46+D2-3- 47*10//换: 普通预 拌混凝土 C40	100m 2	11.08 0	49900.1 1	222681. 19	575.05	5734.01	7571.30	286461. 66	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m 2	11.08 0	941.14	760.97		106.92	141.16	1950.19	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第13页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
56	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.166	53.15	178.88		6.04	7.97	246.33	262.34
	D2-3-51	缩缝	100 延长米	1.847	1029.83	667.03	38.84	121.40	160.30	2017.04	
57	04020201 5004	水泥稳定碎(砾)石	m2	1108. 000	3974.48	96785.0 2	11529.4 7	1762.09	2324.61	116373. 24	105.03
	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混 合料 水泥含量 5%	m3	226.0 32	2954.24	96594.7 8	2748.55	648.71	854.40	103800. 68	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石 屑(碎石)混合料 自 卸汽车装载 第一个 10km//扩: D2-2- 8+D2-2-9*9	100m 3	2.260			5989.20	680.37	898.37	7569.02	
	D2-2-12 扩	机械铺筑水泥石屑 (碎石)混合料 厚度 20cm//扩: D2-2- 12+D2-2-13*5	100m 2	11.08 0	1020.25	190.24	2791.72	433.01	571.84	5007.05	
58	04020201 5005	水泥稳定碎(砾)石	m2	1108. 000	3974.48	94199.2 1	11529.4 7	1762.09	2324.61	113791. 60	102.70
	D2-2-7调	集中拌合水泥碎石混 合料 水泥含量 4%	m3	226.0 32	2954.24	94008.9 7	2748.55	648.71	854.40	101214. 87	
	D2-2-8扩	自卸汽车运输水泥石 屑(碎石)混合料 自 卸汽车装载 第一个 10km//扩: D2-2- 8+D2-2-9*9	100m 3	2.260			5989.20	680.37	898.37	7569.02	
	D2-2-12 扩	机械铺筑水泥石屑 (碎石)混合料 厚度 20cm//扩: D2-2- 12+D2-2-13*5	100m 2	11.08 0	1020.25	190.24	2791.72	433.01	571.84	5007.05	
59	05010100 6001	清除草皮	m2	27.00 0	42.91	1.08		5.58	6.44	55.89	2.07
	E1-1-1调	绿化地铲除杂草	100m 2	0.270	42.91	1.08		5.58	6.44	56.01	
60	05010201 2001	铺种草皮	m2	27.00 0	293.52	336.48	132.71	55.41	63.94	882.09	32.67
	E1-2-96 调	铺草皮 原土铺草皮	100m 2	0.270	159.31	294.51	21.35	23.48	27.10	525.75	

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第14页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
60	E1-3-85 扩	草皮保养 机械灌溉 //扩：E1-3-85+E1- 3-85*2	100m 2· 月	0.270	134.21	41.97	111.36	31.92	36.84	356.30	32.67
61	04010300 2006	余方弃置	m3	2674. 240	1294.22		109171. 53	13929.75	16569.8 7	140985. 93	52.72
	D1-1-52	装载机装土	1000 m3天然密 实方	2.674	1294.22		4972.54	790.25	940.02	7997.74	
	D1-1-53 扩	自卸汽车运土方 运 距20km//扩：D1-1- 53+D1-1-54*19	1000 m3天然密 实方	2.674			104198. 99	13139.50	15629.8 5	132980. 27	
62	04010300 2007	余方弃置	m3	293.6 00	111.25		19367.8 4	2456.31	2921.86	24823.8 8	84.55
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000 m3天然密 实方	0.294	111.25		1635.28	220.24	261.98	2225.70	
	D1-1-126 扩	自卸汽车运石方 运 距20km//扩：D1-1- 126+D1-1-127*19	1000 m3天然密 实方	0.294			17732.5 7	2236.08	2659.89	22597.7 4	
63	QLZJ001	桥梁支架	项	1.000							
64	MBZC001	模板的支撑	项	1.000							
65	SGXCWDIII SZDWD001	施工现场围挡和临时 占地围挡	m	1.000							
66	04020501 2003	临时活动式围蔽A5	m	1190. 000	101483. 20	234382. 40	18873.4 0	15172.50	18052.3 0	387963. 80	326.02
	D-1-11调	临时活动式围蔽 (A6)//工期为1月以 上至半年以内(含维 护费用)	m	1190. 000	101483. 20	234382. 40	18873.4 0	15172.50	18052.3 0	387963. 80	
67	SGWDZM001	施工围挡照明	项	1.000							
68	AZZXKQZL JCSBFY001	安装在线空气质量监 测设备费用	项	1.000							
69	DLAQFFDB 001	独立安全防护挡板	m2	1.000							

综合单价分析表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第15页，共15页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
70	DZSBJC001	吊装设备基础	项	1.000							
71	041102032002	管(渠)道管座模板	m2	264.526	8368.97	4463.46	1144.09	1675.24	1426.95	17080.44	64.57
	D5-6-41	管、渠道及其他管座复合木模	100m2	2.645	8368.97	4463.46	1144.09	1675.24	1426.95	17080.39	
72	041102001002	垫层模板	m2	68.324	890.63	1460.11	160.94	185.18	157.74	2855.94	41.80
	D5-6-1	混凝土基础垫层木模	100m2	0.683	890.63	1460.11	160.94	185.18	157.74	2855.62	
73	041102035001	池壁(隔墙)模板	m2	324.000	10072.97	6849.75	1640.06	2062.65	1756.95	22381.92	69.08
	D5-6-48	构筑物及池类矩形池壁木模	100m2	3.240	10072.97	6849.75	1640.06	2062.65	1756.95	22382.37	
74	041102002001	基础模板	m2	112.600	2463.24	1826.15	1049.66	555.79	526.97	6421.58	57.03
	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	10m2	11.260	2463.24	1826.15	1049.66	555.79	526.97	6421.80	
75	041102017001	挡墙模板	m2	1120.000	29973.44	21971.04	9943.36	6314.56	5987.52	74188.80	66.24
	D3-7-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	10m2	112.000	29973.44	21971.04	9943.36	6314.56	5987.52	74189.92	
76	040205005002	视线诱导器	个	119.000	947.48	214.32		272.27	142.09	1576.75	13.25
	C4-12-14	其他普通灯具安装 普通座灯头 圆形	10套	11.900	947.48	214.32		272.27	142.09	1576.16	
77	041109003001	二次搬运	项	1.000							
78	041109004001	冬雨季施工	项	1.000							
79	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	1.000							
80	041109007001	已完工程及设备保护	项	1.000							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第1页，共1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	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机械费	16.50	112484.90			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
2	041109002001	夜间施工	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
3	041109005001	行车、行人干扰	分部分项人工费					按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
4	粤041109008001	赶工措施费						
5	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
6	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
7	QT001	其他费用						
合计					112484.90			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可以填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：公共雨水管网完善工程

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	241662.77		
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	40903.60		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	概算幅度差	72498.83		以分部分项工程费为计算基础 * 3.00%
11	工程优质费			市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算；
12	其他费用	44517.60		
12.1	余泥消纳费	44517.60		以为计算基础 * 0.00%
总计		399582.80		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称： 公共雨水管网完善工程

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		241662.77	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合计			241662.77	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：公共雨水管网完善工程

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	3441164.59	9.00	309704.81
合计					309704.81

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第1页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
1	00010003	机上人工		工日	252.54	
2	00010010	人工费		元	1.10	广州市2023年05月信息价(除税价)
3	0205001-0001	UPVC橡胶圈	DN200	个	5.80	
4	01000001	型钢 综合		kg	5.20	
5	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内		t	4083.52	
6	01010125	螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$		t	3886.19	广州市2023年05月信息价(除税价)
7	01030005	镀锌低碳钢丝 综合		kg	5.86	
8	01030031	镀锌低碳钢丝	$\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	5.86	广州市2023年05月信息价(除税价)
9	01030035	镀锌低碳钢丝	$\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	5.86	广州市2023年05月信息价(除税价)
10	01030055	镀锌低碳钢丝	$\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.86	广州市2023年05月信息价(除税价)
11	01190001	槽钢 综合		kg	4.19	
12	1457151-0001	UPVC管	DN200	m	53.35	
13	02010165	石棉橡胶板	高压1~6	kg	11.97	
14	02050001-0001	砼管橡胶圈	d300	个	11.30	
15	02050001-0002	砼管橡胶圈	d400	个	13.56	
16	02050001-0004	砼管橡胶圈	d600	个	31.25	
17	02050001-0006	砼管橡胶圈	d800	个	41.46	
18	02090090	塑料薄膜		m ²	1.10	
19	02190060	尼龙帽 $\phi 1.5$		个	0.69	
20	03019001	圆钉 综合		kg	5.36	同主界面工料机
21	03019021	圆钉 50~75		kg	3.54	
22	03019081	码钉 综合		kg	5.00	
23	03019091	扒钉		kg	7.03	
24	03134011	水砂纸		张	0.77	
25	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	5.60	
26	03135011	低碳钢焊条	结422 综合	kg	5.60	
27	03139291	钢锯片 $\phi 300$		片	264.96	
28	03139531	合金钎头 $\phi 150$		个	141.03	
29	03213001	铁件 综合		kg	6.91	广州市2023年05月信息价(除税价)

主要材料设备价格表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第2页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
30	03214046	零星卡具		kg	5.47	同主界面工料机
31	3301021	铸铁井盖、井座	φ700 重型	套	539.47	
32	04010030	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5		t	510.74	广州市2023年05月信息价(除税价)
33	04030015	中砂		m3	276.42	广州市2023年05月信息价(除税价)
34	04030023	中粗砂		m3	202.71	
35	04050005	碎石 20~40		m3	250.43	广州市2023年05月信息价(除税价)
36	04050015	碎石 30~50		m3	250.27	广州市2023年05月信息价(除税价)
37	04050040	碎石 40		m3	250.27	广州市2023年05月信息价(除税价)
38	04070045	石屑		m3	164.25	广州市2023年05月信息价(除税价)
39	04090075	矿粉		kg	0.19	
40	04090135	余土外运		m3		
41	04090155	熟耕土(松方)		m3	28.00	
42	04130001	标准砖 240×115×53		千块	390.01	
43	05010020	松杂原木 综合		m3	949.40	广州市2023年05月信息价(除税价)
44	05030060	板枋材 综合		m3	1348.10	
45	05030180	松木板		m3	1575.65	
46	05150010	木丝板 25×610×1830		m2	5.69	
47	11000090-0010	SHPM不锈钢拍门 DN600		台	6780.00	
48	11000090-0011	SHPM不锈钢拍门 DN1200		台	13701.25	
49	13030410	煤焦油沥清漆 L01-17		kg	4.25	
50	13310050	乳化沥青		kg	3.41	广州市2023年05月信息价(除税价)
51	13310070	石油沥青 30#		kg	3.68	
52	13310090	石油沥青 60~100#		t	3220.00	
53	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71	
54	13410010	嵌缝料		kg	0.58	
55	14030001	柴油		t	7420.35	广州市2023年05月信息价(除税价)

主要材料设备价格表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第3页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
56	14030010	柴油		kg	7.42	广州市2023年05月信息价(除税价)
57	14090040	润滑脂		kg	39.93	
58	14230110	石粉		kg	0.09	
59	14350540	润滑剂		kg	4.53	
60	14350630	脱模剂		kg	5.13	
61	14410480	强力植筋胶		L	85.00	
62	15010001	石棉		kg	3.89	
63	17010050	焊接钢管 综合		t	4055.10	
64	17290070-0001	钢筋混凝土管	d300	m	78.95	
65	17290070-0002	钢筋混凝土管	d400	m	118.09	
66	17290070-0004	钢筋混凝土管	d600	m	182.10	
67	17290070-0006	钢筋混凝土管	d800	m	311.63	
68	17290070-0010	钢筋混凝土管	d1200	m	657.44	
69	25000001-0001	夜间警示灯		套	10.00	
70	29060150	钢套管 综合		kg	4.19	
71	32070050-0001	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	5.00	
72	32270001	杀虫剂		kg	17.09	同主界面工料机
73	32270010	无机肥(复合肥)		kg	4.50	同主界面工料机
74	32270020	有机肥		t	315.00	同主界面工料机
75	34050040	草板纸 80#		张	4.19	同主界面工料机
76	34110010	水		m3	4.86	广州市2023年05月信息价(除税价)
77	35010001	复合木模板面板		m2	29.91	同主界面工料机
78	35010010	钢模板		kg	4.44	
79	35010030	组合钢模板		kg	5.41	
80	35030080	木支撑		m3	1651.95	同主界面工料机
81	35090060	铁撑脚		kg	3.17	
82	35090210	拉森钢板桩		t	4699.14	
83	35090230	钢支撑		kg	6.12	广州市2023年05月信息价(除税价)
84	35090260	槽型钢板桩		t	4188.96	
85	36010201-0001	污水检查井可调式防沉降井盖	φ700重型	套	539.47	
86	80010310	膨胀水泥砂浆		m3	970.32	

主要材料设备价格表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第4页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
87	80010630	预拌水泥砂浆 1:2		m3	588.00	
88	80010650	预拌水泥砂浆 1:3		m3	575.00	
89	80010680	预拌水泥砂浆 M7.5		m3	562.00	
90	80010690	预拌水泥砂浆	M10	m3	567.00	
91	80050490	预拌水泥石灰砂浆 M5.0		m3	559.00	
92	80210190	普通预拌混凝土 C15		m3	541.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
93	80210200	普通预拌混凝土 C20		m3	560.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
94	80210220	普通预拌混凝土 C30		m3	596.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
95	80210240	普通预拌混凝土 C40		m3	645.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
96	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	626.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
97	80210674	预拌混凝土 C15		m3	541.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
98	80210685	预拌混凝土 C30		m3	596.00	广州市2023年05月信息价(除税价)
99	80250350-0002	中粒式改性沥青混凝土	AC-20C	m3	1654.02	
100	80250350-0003	粗粒式沥青混凝土	AC-25C	m3	1423.92	
101	80250350-0006	沥青玛蹄脂碎石混合料	SMA-13 辉绿岩	m3	1953.96	
102	99450630	折旧费		元	1.00	
103	99450640	检修费		元	1.00	
104	99450650	维护费		元	1.00	
105	99450660	安拆费		元	1.00	
106	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.84	广州市2023年05月信息价(除税价)
107	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7.42	广州市2023年05月信息价(除税价)
108	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.77	广州市2023年05月信息价(除税价)
109	99450760	其他材料费		元	1.00	
110	SZB01000	LED户外成品灯具	100×100×100mm	套	55.00	
111	SZB01003	反光道钉		套	11.00	
112	SZB01006	成品警示灯	直径170mm	套	14.00	

主要材料设备价格表

工程名称: 公共雨水管网完善工程

第5页, 共5页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	除税编制价(元)	价格来源
113	SZB01016	再生混凝土基座		m3	870.00	
114	SZB01017	不锈钢标志牌		套	35.00	
115	SZB01018	钢材量		t		
116	SZB01028	临时活动式围蔽		m	556.00	
117	SZB04015-0001	底部井筒	Φ1000 H=1.04m	块	1500.42	
118	SZB04015-0002	底部井筒	Φ1200 H=1.16m	块	2182.84	
119	SZB04015-0006	底部井筒	1600×1600 H=2.08m	块	7366.51	
120	SZB04015-0007	底部井筒	Φ1600 H=1.6m	块	5087.50	
121	SZB04016-0002	调节井筒 高100mm	Φ1200	块	250.26	
122	SZB04017-0002	调节井筒 高200mm	Φ1200	块	374.23	
123	SZB04018-0001	调节井筒 高500mm	Φ1000	块	571.20	
124	SZB04018-0006	调节井筒 高500mm	1600×1600	块	1116.91	
125	SZB04019-0001	接管井筒	Φ1000 H=1.24m	块	1327.78	
126	SZB04019-0002	接管井筒	Φ1200 H=1.24m	块	1712.44	
127	SZB04019-0006	接管井筒	1600×1600 H=1.24m	块	3451.53	
128	SZB04019-0007	接管井筒	Φ1600 H=1.24m	块	2815.45	
129	SZB04020-0001	预制装配式钢筋砼雨水口	900×700×1000	块	1026.54	
130	SZB04021	铸铁井箅		块	158.00	
131	SZB04022	截污挂篮		块	45.00	
132	SZB04029-0001	井座	Φ1000	块	928.06	
133	SZB04029-0002	井座	Φ1200	块	1410.04	
134	SZB04029-0003	井座	Φ1600	块	2295.22	
135	SZB04029-0004	井座	1600×1600	块	2478.29	
136	SZB04030-0001	防水橡胶圈	Φ1000	个	46.63	
137	SZB04030-0002	防水橡胶圈	Φ1200	个	58.36	
138	SZB04030-0003	防水橡胶圈	Φ1600	个	68.32	
139	SZB04030-0004	防水橡胶圈	1600×1600	个	98.36	
140	X02001	装饰井盖		m2	475.98	
141	ZC-0001	井防坠落网		个	65.12	
142	ZC-0002	井标识铭牌		个	10.50	
143	ZC-0010	唯一识别码电子芯片		个	25.86	