



广东佳正工程顾问有限公司

Guangdong Jia Zheng Engineering Consulting Co., Ltd

工程造价咨询报告书

GONG CHENG ZAO JIA ZI XUN BAO GAO SHU

工程编号: 23-1218



工程名称: 汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建

设项目-现状管网疏通服务(洗管洗井)项目

业务类型: 预算编制

建设单位: 汕头市龙湖区城市管理和综合执法局

汕头市高新区科技中路1号新华禧广场公寓楼三楼

电话: 0754-88735713 传真: 0754-88467294 邮箱: stjzgc@foxmail.com

汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

预 算 价

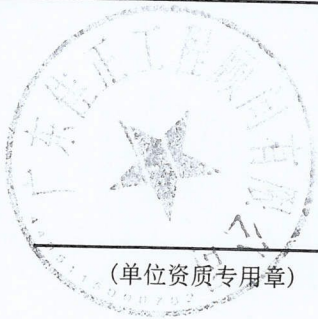
预算价（小写）： 26987745.60

（大写）： 贰仟陆佰玖拾捌万柒仟柒佰肆拾伍元陆角整

建设单位：



工程造价
咨询人：



法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

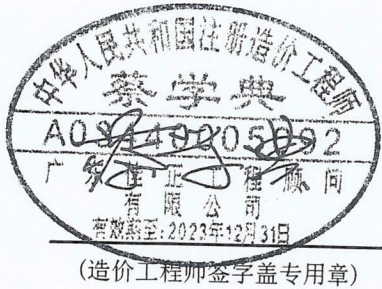
法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：



复核人：



编制时间：
2023 年 8 月 10 日

复核时间：
2023 年 8 月 10 日

汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目预算编制说明

一、工程概况：

（一）建设单位：汕头市龙湖区城市管理和综合执法局

（二）项目名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

（三）项目概况及主要内容：

根据汕头市委、市政府根据《关于开展城镇污水处理提质增效三年行动暨“四洗”专项治理行动方案》工作部署，拟开展龙湖区排水管网洗井、洗管，通过“清”、“检”和“查”，全面疏通排水管道，摸清现状管网问题，最终通过缺陷修复和错混接整改等手段，使现有排水管网能够恢复功能并充分发挥其作用。

本次“洗井、洗管”实施范围主要包括5个街道：鸥汀街道、新津街道、龙祥街道、金霞街道和珠池街道，“洗井、洗管”总长约313.036公里。计划分片实施，优先开展近期内涝情况较为严重的鸥汀街道和新津街道黄山路片区，约115.802公里。

二、编制依据：

（一）项目有关文件资料：

1.《汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目》技术方案。

（二）计价依据：本项目预算书采用清单计价，编制依据为：

- 1.《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》；
- 2.《广东省排水管道非开挖修复工程预算定额（2019）》；
- 3.《广东省市政工程综合定额（2019）》；
- 4.《广东省建设工程计价通则》（2018）。

(三) 费用依据:

1. 绿色施工安全防护措施费: 执行定额费用标准, 以分部分项的人工费与施工机具费之和 $\times 16.50\%$;
2. 预算包干费: 按分部分项的人工费与施工机具费之和 $\times 6\%$;
3. 税金: 按税前造价 $\times 9\%$ 。

三、价格依据:

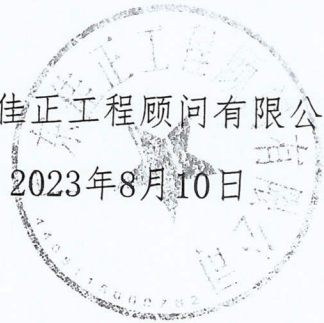
人工、材料价格参照“汕头市中心城区(北区) 2023 年 6 月份部分建筑材料综合价格表”、“汕头市中心城区(北区) 2023 年第二季度材料综合价格表”及“汕头市中心城区(北区) 2023 年第二季度人工费调整表”进行预算, 欠缺的主材价格按市场价计入。

四、其他事项说明:

1. 项目下浮率按 35%考虑;
2. 淤泥外运运距暂按 10km 计算;
3. 淤泥处置费暂按 25 万元计列, 结算按实际发生计取;
4. 工程数量暂按实施方案提供的工程量计取, 结算按实际发生计取。

广东佳正工程顾问有限公司

2023年8月10日



费用汇总表

项目名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
一	项目费用	26,987,745.60	
1	现状管网疏通服务（洗管洗井）项目	39,700,039.90	其中绿色施工安全防护措施费：3379199.05元
2	费用下浮35%	-12,712,294.30	绿色施工安全防护措施费不参与下浮
二	合计	26,987,745.60	

单位工程造价汇总表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	费率(%)	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计		31564056.25	
1.1	管道清淤及预处理		23880061.80	
1.2	管道检测		6997743.45	
1.3	安装防坠网及破损井盖更换		686251.00	
2	措施合计		3379199.05	
2.1	绿色施工安全防护措施费		3379199.05	
2.2	其他措施费			
3	其他项目		1478799.65	—
3.1	暂列金额			
3.2	暂估价		250000.00	
3.3	计日工			
3.4	总承包服务费			
3.5	预算包干费		1228799.65	
3.6	工程优质费			
3.7	概算幅度差			
3.8	索赔费用			
3.9	现场签证费用			
3.10	其他费用			
3.11	独立费			
4	税前工程造价		36422054.95	
5	增值税销项税额	9	3277984.95	—
6	总造价		39700039.90	
工程造价			39,700,039.90	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 1 页 共 3 页

第 1 页 共 3 页								
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		管道清淤及预处理						
1	040501001018	管道清淤及预处理 管径300mm内	1. 管道清淤 管径300mm内 积泥1/4内：87400.4m 2. 管道清淤 管径300mm内 积泥1/2内：21850.1m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500：1093个 4. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100：1093台班 5. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km：1029.1m ³	m	109250.5	53.05	5795739.03	
2	040501001019	管道清淤及预处理 管径600mm内	1. 管道清淤 管径600mm内 积泥1/4内：122869.5m 2. 管道清淤 管径600mm内 积泥1/2内：30717.4m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500：1133个 4. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN800：403个 5. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100：1536台班 6. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km：9042.4m ³	m	153586.8	69.78	10717286.90	
3	040501001020	管道清淤及预处理 管径900mm内	1. 管道清淤 管径900mm内 积泥1/4内：23803.6m 2. 管道清淤 管径900mm内 积泥1/2内：5950.9m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500：394个 4. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN800：3个 5. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100：397台班 6. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km：4484.6m ³	m	29754.5	81.79	2433620.56	
4	040501001021	管道清淤及预处理 管径1200mm内	1. 管道清淤 管径1200mm内 积泥1/4内：12584.9m 2. 管道清淤 管径1200mm内 积泥1/2内：3146.2m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN1200：210个 4. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100：210台班 5. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km：4482.7m ³	m	15731.2	161.96	2547825.15	
本页小计							21494471.64	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中: 暂估价
5	040501001022	管道清淤及预处理 管径1600mm内	1. 管道清淤 管径1600mm内 积泥1/4内: 2451.9m 2. 管道清淤 管径1600mm内 积泥1/2内: 613m 3. 管堵砌筑 直径(mm内) DN150 0: 43只 4. 管堵拆除 直径(mm内) DN150 0: 43只 5. 管堵砌筑 直径(mm内) DN180 0: 18只 6. 管堵砌筑 直径(mm内) DN180 0: 18只 7. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100: 61台班 8. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 1624m ³	m	3064.8	396.98	1216664.30	
6	040501001023	管道清淤及预处理 管径2000mm内	1. 管道清淤 管径2000mm内 积泥1/4内: 527.3m 2. 管道清淤 管径2000mm内 积泥1/2内: 131.8m 3. 管堵砌筑 直径(mm内) DN180 0: 13只 4. 管堵拆除 直径(mm内) DN180 0: 13只 5. 管堵砌筑 直径(mm内) DN200 0: 2只 6. 管堵砌筑 直径(mm内) DN200 0: 2只 7. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100: 15台班 8. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 502.9m ³	m	659.1	605.88	399335.51	
7	040501001024	管道清淤 箱涵断面3m ² 以内	1. 管道清淤: 989m ³ 2. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m ²) 1.5*2.6: 51.4m ² 3. 管堵拆除 渠箱断面面积(m ²) 1.5*2.6: 51.4m ² 4. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100: 20台班 5. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 989m ³	m ³	989	778.15	769590.35	
		管道清淤及预处理合计					23880061.80	
		管道检测						
本页小计							2385590.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中: 暂估价
8	040501001015	潜望镜检测	1. 潜望镜检测	m	15971.8	8.25	131767.35	
9	040501001008	CCTV检测	1. CCTV检测	m	296075.2	23.06	6827494.11	
10	040501001016	声纳检测	1. 声纳检测	m	989	38.91	38481.99	
		管道检测合计					6997743.45	
		安装防坠网及破损井盖更换						
11	040504001001	安装防坠网	1. 安装防坠网	个	10000	60.15	601500.00	
12	040504001002	更换检查井盖 (铸铁)	1. 下水道设施零星修补 更换井盖	个	20	332.15	6643.00	
13	040504001003	更换检查井盖 (混凝土)	1. 下水道设施零星修补 更换井盖	个	300	260.36	78108.00	
		安装防坠网及破损井盖更换合计					686251.00	
		分部分项合计					31564056.25	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							7683994.45	
合 计							31564056.25	

综合单价计算表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网清疏服务
(洗管洗井) 项目

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	040501001018	管道清淤及预处理 管径300mm内	1. 管道清淤 管径300mm内 积泥1/4内: 87400.4m 2. 管道清淤 管径300mm内 积泥1/2内: 21850.1m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500: 1093个 4. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) ϕ 100: 1093台班 5. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 1029.1m ³	m	109250.5	53.05	5795739.03
	2-2-1	管道清淤 管径300mm内 积泥1/4内		m	87400.4	30.97	2706790.39
	2-2-2	管道清淤 管径300mm内 积泥1/2内		m	21850.1	55.75	1218143.08
	3-2-1	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500		只	1093	1317.66	1440202.38
	2-8-2	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) ϕ 100		台班	1093	360.65	394190.45
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km		1000m ³	1.03	35869.05	36945.12
2	040501001019	管道清淤及预处理 管径600mm内	1. 管道清淤 管径600mm内 积泥1/4内: 122869.5m 2. 管道清淤 管径600mm内 积泥1/2内: 30717.4m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500: 1133个 4. 气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN800: 403个 5. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) ϕ 100: 1536台班 6. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 9042.4m ³	m	153586.8	69.78	10717286.90
	2-2-5	管道清淤 管径600mm内 积泥1/4内		m	122869.5	43.27	5316563.27
	2-2-6	管道清淤 管径600mm内 积泥1/2内		m	30717.4	77.54	2381827.20
	3-2-1	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN500		只	1133	1317.66	1492908.78
	3-2-2	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN800		只	403	1605.55	647036.65

综合单价计算表

工程名称: 汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网清疏服务
(洗管洗井) 项目

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	2-8-2	井内抽水 污水泵 出口直径(mm内) Φ100		台班	1536	360.65	553958.40
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、 流砂 运距10km		1000m3	9.04	35869.05	324256.21
3	040501001020	管道清淤及预处理 管径900mm内	1. 管道清淤 管径900mm内 积 泥1/4内: 23803.6m 2. 管道清淤 管径900mm内 积 泥1/2内: 5950.9m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm 内) DN500: 394个 4. 气囊管堵安装拆除 管径(mm 内) DN800: 3个 5. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100: 397台班 6. 自卸汽车运淤泥、流砂 运 距10km: 4484.6m3	m	29754.5	81.79	2433620.56
	2-2-5	管道清淤 管径900 mm内 积泥1/4内		m	23803.6	43.27	1029981.77
	2-2-6	管道清淤 管径900 mm内 积泥1/2内		m	5950.9	77.54	461432.79
	3-2-2	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN8 00		只	394	1605.55	632586.70
	3-2-3	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN1 200		只	3	1907.06	5721.18
	2-8-2	井内抽水 污水泵 出口直径(mm内) Φ100		台班	397	360.65	143178.05
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、 流砂 运距10km		1000m3	4.48	35869.05	160693.34
4	040501001021	管道清淤及预处理 管径1200mm内	1. 管道清淤 管径1200mm内 积 泥1/4内: 12584.9m 2. 管道清淤 管径1200mm内 积 泥1/2内: 3146.2m 3. 气囊管堵安装拆除 管径(mm 内) DN1200: 210个 4. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100: 210台班 5. 自卸汽车运淤泥、流砂 运 距10km: 4482.7m3	m	15731.2	161.96	2547825.15
	2-2-13	管道清淤 管径120 0mm内 积泥1/4内		m	12584.9	93.79	1180337.77

综合单价计算表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务
(洗管洗井) 项目

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	2-2-14	管道清淤 管径1200mm内 积泥1/2内		m	3146.2	232.20	730547.64
	3-2-3	气囊管堵安装拆除 管径(mm内) DN1200		只	210	1907.06	400482.60
	2-8-2	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100		台班	210	360.65	75736.50
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km		1000m3	4.48	35869.05	160693.34
5	040501001022	管道清淤及预处理 管径1600mm内	1. 管道清淤 管径1600mm内 积泥1/4内: 2451.9m 2. 管道清淤 管径1600mm内 积泥1/2内: 613m 3. 管堵砌筑 直径(mm内) DN1500: 43只 4. 管堵拆除 直径(mm内) DN1500: 43只 5. 管堵砌筑 直径(mm内) DN1800: 18只 6. 管堵拆除 直径(mm内) DN1800: 18只 7. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100: 61台班 8. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 1624m3	m	3064.8	396.98	1216664.30
	2-2-17	管道清淤 管径1600mm内 积泥1/4内		m	2451.9	155.09	380265.17
	2-2-18	管道清淤 管径1600mm内 积泥1/2内		m	613	389.06	238493.78
	3-1-5	管堵砌筑 直径(mm内) DN1500		只	43	4687.62	201567.66
	2-7-5	管堵拆除 直径(mm内) DN1500		只	43	2525.75	108607.25
	3-1-6	管堵砌筑 直径(mm内) DN1800		只	18	8091.45	145646.10
	2-7-6	管堵拆除 直径(mm内) DN1800		只	18	3442.67	61968.06
	2-8-2	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100		台班	61	360.65	21999.65
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km		1000m3	1.62	35869.05	58107.86

综合单价计算表

工程名称: 汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网清疏服务
(洗管洗井) 项目

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
6	040501001023	管道清淤及预处理 管径2000mm内	1. 管道清淤 管径2000mm内 积泥1/4内: 527.3m 2. 管道清淤 管径2000mm内 积泥1/2内: 131.8m 3. 管堵砌筑 直径(mm内) DN1800: 13只 4. 管堵拆除 直径(mm内) DN1800: 13只 5. 管堵砌筑 直径(mm内) DN2000: 2只 6. 管堵砌筑 直径(mm内) DN2000: 2只 7. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) $\phi 100$: 15台班 8. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 502.9m ³	m	659.1	605.88	399335.51
	2-2-21	管道清淤 管径2000mm内 积泥1/4内		m	527.3	221.75	116928.78
	2-2-22	管道清淤 管径2000mm内 积泥1/2内		m	131.8	559.55	73748.69
	3-1-6	管堵砌筑 直径(mm内) DN1800		只	13	8091.45	105188.85
	2-7-6	管堵拆除 直径(mm内) DN1800		只	13	3442.67	44754.71
	3-1-7	管堵砌筑 直径(mm内) DN2000		只	2	8842.47	17684.94
	3-1-7	管堵砌筑 直径(mm内) DN2000		只	2	8842.47	17684.94
	2-8-2	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) $\phi 100$		台班	15	360.65	5409.75
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km		1000m ³	0.5	35869.05	17934.53
7	040501001024	管道清淤 箱涵断面3m ² 以内	1. 管道清淤: 989m ³ 2. 管堵砌筑 渠箱断面面积(m ²) 1.5~2.6: 51.4m ² 3. 管堵拆除 渠箱断面面积(m ²) 1.5~2.6: 51.4m ² 4. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) $\phi 100$: 20台班 5. 自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km: 989m ³	m ³	989	778.15	769590.35
	2-2-26	管道清淤 箱涵断面3m ² 以内		m ³	989	387.13	382871.57

综合单价计算表

工程名称: 汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网清疏服务
(洗管洗井) 项目

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称	项目特征	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	3-1-9	管堵砌筑 渠箱断面面积(m2) 1.5~2.6		只·m2	51.4	4899.39	251828.65
	2-7-9	管堵拆除 渠箱断面面积(m2) 1.50~2.60		只·m2	51.4	1793.19	92169.97
	2-8-2	井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100		台班	20	360.65	7213.00
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距10km		1000m3	0.99	35869.05	35510.36
8	040501001015	潜望镜检测	1. 潜望镜检测	m	15971.8	8.25	131767.35
	1-3-1	潜望镜检测		100m	159.72	825.04	131775.39
9	040501001008	CCTV检测	1. CCTV检测	m	296075.2	23.06	6827494.11
	1-1-1	CCTV检测		100m	2960.75	2306.05	6827637.54
10	040501001016	声纳检测	1. 声纳检测	m	989	38.91	38481.99
	1-2-1	声纳检测		100m	9.89	3891.02	38482.19
11	040504001001	安装防坠网	1. 安装防坠网	个	10000	60.15	601500.00
	D8-4-59 R*0.8	更换防坠网 只考虑安装 人工*0.8		100副	100	6014.78	601478.00
12	040504001002	更换检查井盖(铸铁)	1. 下水道设施零星修补 更换井盖	个	20	332.15	6643.00
	D8-4-58	下水道设施零星修补 更换井盖		个	20	332.15	6643.00
13	040504001003	更换检查井盖(混凝土)	1. 下水道设施零星修补 更换井盖	个	300	260.36	78108.00
	D8-4-58	下水道设施零星修补 更换井盖		个	300	260.36	78108.00
		合 计					31564056.25

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网清疏服务（洗管洗井）项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	3379199.05			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网清疏服务(洗管洗井)项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
								计算), 结算时据实 结算。
5	0411080010 01	地下管线交叉降效 费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)* 分部分项的 (人工费+施 工机具费)* 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ=合 同工期/定额 工期)
7	QTFY000000 01	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计					3379199.05			

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“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：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状
管网清疏服务（洗管洗井）项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务（洗管洗井）项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	3783850.765	1.02	3859527.78		
2	01010087	钢筋Φ16	kg	60.9286	3.80	231.53		
3	02190010	尼龙编织袋	个	47332.1138	1.55	73364.78		
4	02190080	尼龙绳综合	m	24420.7428	1.20	29304.89		
5	04010001	水泥 综合	kg	59111.9264	0.40	23644.77		
6	04130001	标准砖240×115×53	千块	56.549	363.95	20581.01		
7	14350060	SH掺加剂	kg	354.642	13.33	4727.38		
8	17250700	PVC塑料管Φ150	m	324.3736	19.54	6338.26		
9	19030130	法兰闸阀DN150	个	101.3796	328.44	33297.12		
10	34110010	水	m3	25104.3508	4.50	112969.58		
11	99450760	其他材料费	元	1670974.708	1.00	1670974.71		
12	FKWC0067	充气管堵300~600(mm)	只	556.5	1154.84	642668.46		
13	FKWC0070	充气管堵600~800(mm)	只	199.25	2158.66	430113.01		
14	FKWC0071	充气管堵800~1200(mm)	只	53.25	3198.01	170294.03		
15	FKWC0165	堵漏王	kg	19255.0618	4.50	86647.78		
16	FKWC0174	长管式呼吸器	个	157.8336	1033.33	163094.19		
17	FKWC0181	防水衣裤	套	1531.4663	140.00	214405.28		
18	FKWC0182	长袖胶手套	双	5519.0193	13.72	75720.94		
19	FKWC0184	防水头灯	个	781.1508	28.00	21872.22		
20	FKWC0228	消防水带Φ100	m	11662	8.50	99127.00		
21	03214450	膨胀不锈钢螺栓挂钩	套	81600	0.89	72624.00		
22	34070030	防坠网	副	10100	39.98	403798.00		
23	36010450@1	铸铁井盖	个	20.2	266.50	5383.30		
24	36010450@2	混凝土井盖	个	303	195.43	59215.29		
25	00010003	机上人工	工日	6276.6654	230.00	1443633.04		
26	99450630	折旧费	元	891595.2736	1.00	891595.27		
27	99450640	检修费	元	106765.6545	1.00	106765.65		
28	99450650	维护费	元	537939.7796	1.00	537939.78		
29	99450660	安拆费	元	96616.506	1.00	96616.51		
30	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	29398.8651	8.42	247538.44		
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	146614.8226	7.51	1101077.32		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 汕头市龙湖区排水防涝系统改造及配套设施建设项目-现状管网疏通服务(洗管洗井)项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]