



广东精信工程造价咨询有限公司

GD JINGXIN ENGINEERING COST CONSULTATION CO.,LTD

报 告 书

项目名称： 澄海区上华镇中部片区水环境
综合整治工程（二期）

项目编号： 7193-3958

工程预算定案书

编号: 7193-3958

建设单位	汕头市澄海区上华镇人民政府		工程名称	澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)
结构类型			立项金额	
预算送审造价	人民币小写:	1782875.38		
	人民币大写:	壹佰柒拾捌万贰仟捌佰柒拾伍元叁角捌分		
预算审核造价	人民币小写:	1632757.01		
	人民币大写:	壹佰陆拾叁万贰仟柒佰伍拾柒元零角壹分		
预算核减造价	人民币小写:	150118.37		
	人民币大写:	壹拾伍万零壹佰壹拾捌元叁角柒分		
备注	工程预算造价为¥1632757.01元, 详见《工程预算造价汇总表》			

建设单位意见

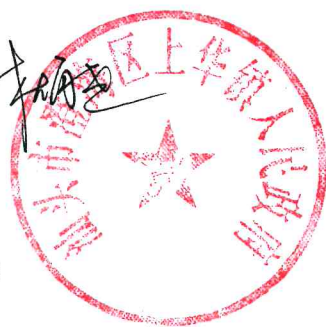
经办:

复核人:

负责人:

公章:

2018年1月24日



审核单位意见

经办:

复核人:

负责人:

公章:



年 月 日

澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程（二期）

预 算 价

预算价（小写）： 1632757.01 元

（大写）： 壹佰陆拾叁万贰仟柒佰伍拾柒元零角壹分

建设单位：



(单位盖章)



(企业资质专用章)

法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：

王金鹏

(签字或盖章)

编制人：



(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2018 年 1 月 24 日

复核时间： 年 月 日

编审说明

一、工程概况

1. 建设单位：汕头市澄海区上华镇人民政府。
2. 工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程（二期）。
3. 工程地点：位于汕头市海区上华镇范围内。
4. 工程概况：现状排渠疏通清淤，砌筑 2200*2200 方形井、 $\Phi 1400$ 检查井及雨水口，敷设 D1400 及 D1000 II 级钢筋混凝土管，敷设 DN400 及 DN200HDPE 双壁波纹管等。

二、编审依据

1. 汕头市澄海规划设计研究院设计的“澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程（二期）”的施工图、工作联系单 01 回复及关于《澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程（二期）》开挖土方情况说明的函；
2. 依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范 GB 50500-2013》、《广东省建设工程计价通则 2010》及《广东省市政工程综合定额 2010》进行编审；
3. 《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》粤建市函[2016]1113 号文；
4. 采用工程量清单计价办法及相关规范进行编审。

三、费用依据：

依照《广东省建筑工程工程量清单计价指引 2013 》、《广东省市政工程综合定额 2010》、粤建市函[2016]1113 号文《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》及有关规定，本工程按三类地区类别套价，有关费用按以下标准计算：

1. 工程利润率按人工费的 18% 计算；

2. 材料检验试验费按分部分项工程费的 0.2% 计算;
3. 安全文明施工措施费按分部分项工程费的 3.538% 计算;
4. 工程排污及施工噪音排污费按 0.25% 计取; 建筑意外伤害保险费按 0.08% 计取;

5. 工程预算包干费按分部分项工程费的 2% 计算;
6. 工程增值税税率按 11% 计取;

四、价格依据:

1. 人工单价按汕头市澄海区 2017 年第三季度人工工日单价 98 元/工日计算;

2. 材料价格:

材料价格按“汕头建设网 (www.stjs.gov.cn)”发布的“汕头市澄海区 2017 年第三季度人工、材料综合价格表”不含税综合价计算; 缺项的材料价按除税市场价计取。

五、其它说明

1. 本预算土方、淤泥及流砂外弃运距按 5km 计;
2. 本预算所有混凝土采用商品砼;
3. 本预算外购土采用素土;
4. 本预算考虑 1m³ 内履带式挖掘机场外运输 1 台次。

六、审核结果:

本预算送审金额为 1782875.38 元, 经我司校核后预算金额为 1632757.01 元, 核减 150118.37 元。

详见附表《工程预算造价汇总表》。

工程预算造价汇总表

工程名称:澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

序号	单位工程名称	预算造价 (元)	安全文明施工费 (元)	备注
一	澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)	1632757.01	51746.83	
合计		1632757.01	51746.83	

单位工程预算价汇总表

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	基数说明	金额:(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计	1360711.53	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费	75466.90	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费	51746.83	
2.2	其他措施费	其他措施费	23720.07	
3	其他项目	其他项目合计	29935.65	
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	材料检验试验费	材料检验试验费	2721.42	
3.4	预算包干费	预算包干费	27214.23	
3.5	现场签证费用	现场签证费用		
3.6	其他费用	其他费用		
4	规费	规费合计	4838.18	
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	161804.75	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金	1632757.01	
预算价合计=1+2+3+4+5			1,632,757.01	

注：本表适用于单位工程预算价的汇总，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：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 1 页 共 6 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
		整个项目					1360711.53
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 3. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	4053.18	5.75	23305.79
2	040103002001	余方弃置 外弃5km	1. 挖土机装土自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	4053.18	14.87	60270.79
3	040101005001	挖淤泥、流砂 外弃5km	1. 挖土机挖淤泥、流砂, 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):5	m3	1613.24	29.28	47235.67
4	040103001003	回填方 外购土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	3171.81	54.22	171975.54
5	040103001002	管沟回填石屑	1. 石屑	m3	1971	157.13	309703.23
6	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN200 8KN/m2	1. 垫层 碎石 干铺 200mm厚 2. 垫层 砂 100mm厚 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	43.55	65.13	2836.41
7	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN400 8KN/m2	1. 垫层 碎石 干铺 200mm厚 2. 垫层 砂 100mm厚 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	52	185.63	9652.76
本页小计							624980.19

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：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 2 页 共 6 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
8	040501001001	II级混凝土管 DN1000	1. 垫层 碎石 干铺 100mm厚 2. 混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 预应力(自应力)混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1000 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	308	901.45	277646.60
9	040501001002	II级混凝土管 DN1400	1. 垫层 碎石 干铺 100mm厚 2. 混凝土平基 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 混凝土管座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 4. 预应力(自应力)混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	m	214	1724.93	369135.02
本页小计							646781.62

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：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 3 页 共 6 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
10	040504001001	砌筑检查井 H=2840mm (Φ1400 圆形检查井)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 6. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土 井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	座	10	2830.37	28303.70
本页小计							28303.70

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：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 4 页 共 6 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
11	040504001002	砌筑检查井 H=2960mm (2200*200方井)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 7. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 8. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 9. 预制(直径mm) Φ10以内 10. 预制(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢Φ10~25】 11. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土 井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	座	3	5712.88	17138.64
本页小计							17138.64

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

第 5 页 共 6 页

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

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
12	040504001003	砌筑检查井 H=3060mm (2200*200方井)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】 4. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 5. 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 6. 预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30 7. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 8. 管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 9. 预制(直径mm) Φ10以内 10. 预制(直径mm) Φ25以内 换为【螺纹钢Φ10~25】 11. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土 井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	座	5	5870.67	29353.35
13	040504009002	单篦雨水井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	座	17	832.59	14154.03
		措施项目					27324.93
本页小计							43507.38

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	4053.18	2.31		2.75	0.27	0.42	5.75
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³	3.81	0.60		2.75	0.20	0.11	3.66
	D1-1-10	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内	100m3	0.27	0.23			0.01	0.04	0.28
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	2.16	1.48			0.06	0.27	1.81
2	040103002001	余方弃置 外弃5km	m3	4053.18	0.35		13.56	0.90	0.06	14.87
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	1000m ³	4.05	0.35		13.56	0.90	0.06	14.87
3	040101005001	挖淤泥、流砂 外弃5km	m3	1613.24	3.20		23.82	1.68	0.58	29.28
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂, 自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):5	1000m ³	1.61	3.20		23.82	1.68	0.58	29.28
4	040103001003	回填方 外购土	m3	3171.81	10.96	39.08	1.66	0.55	1.97	54.22
	D1-1-125 换	回填土 夯实地夯实 槽、坑	100m3	31.72	10.96	39.08	1.66	0.55	1.97	54.22
5	040103001002	管沟回填石屑	m3	1971	35.48	112.13	1.16	1.97	6.39	157.13
	D-1-2	石屑	10m3	197.1	35.48	112.13	1.16	1.97	6.39	157.13
6	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN200 8KN/m2	m	43.55	12.09	49.56	0.48	0.82	2.18	65.13

分部分项工程量清单综合单价分析表

一、工程名称：滨海区卜化镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)											
序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
	D5-3-36 换	垫层 碎石 干铺 200mm厚	10m3	0.37	4.51	11.77	0.25	0.31	0.81	17.65	65.13
	D5-3-42	垫层 砂 100mm厚	10m3								
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内)) 300	10m	2.71	5.93	36.78	0.23	0.40	1.07	44.39	
	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 40 0 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现场 搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53 】	100m	0.44	1.65	1.02	0.01	0.11	0.30	3.08	
	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN400 8KN/m2	m	52	20.28	159.38	0.94	1.38	3.65	185.63	
	D5-3-36 换	垫层 碎石 干铺 200mm厚	10m3	0.9	9.18	23.98	0.50	0.64	1.65	35.96	
	D5-3-42	垫层 砂 100mm厚	10m3								
	D5-1-139	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径(mm以内)) 400	10m	4.1	9.46	134.40	0.43	0.64	1.70	146.63	
7	D5-1-309 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 40 0 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现场 搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53 】	100m	0.52	1.64	1.00	0.01	0.10	0.29	3.05	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8	040501001001	II级混凝土管 DN1000	m	308	149.07	678.03	33.65	13.87	26.83	901.45
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺 100mm厚	10m3	4.98	8.58	22.40	0.47	0.60	1.54	33.59
	D5-3-47 换	混凝土平基 混凝土 合并制作 子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20	10m3	6.6	29.46	68.16	3.18	2.14	5.30	108.25
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径40石 C2 0	10m3	6.71	39.26	71.43	3.24	2.76	7.07	123.76
	D4-1-34	预应力(自应力)混凝土管安装(胶 圈接口) 公称直径(mm以内) 1 000	10m	29.32	66.33	510.57	26.72	8.03	11.94	623.59
9	D5-1-312 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 10 00 合并制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场 搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53	100m	3.08	5.43	5.46	0.04	0.35	0.98	12.26
	040501001002	II级混凝土管 DN1400	m	214	256.32	1346.61	52.57	23.29	46.14	1724.93
	D5-3-36	垫层 碎石 干铺 100mm厚	10m3	4.58	11.36	29.65	0.62	0.79	2.04	44.46
	D5-3-47 换	混凝土平基 混凝土 合并制作 子目 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20	10m3	8.79	56.48	130.65	6.10	4.10	10.17	207.49
	D5-3-53 换	混凝土管座 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径40石 C2 0	10m3	8.95	75.37	137.12	6.21	5.30	13.57	237.58

1724.93

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)											
其中：（元）											
序号	编码	名称	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	综合单价 (元)
	D4-1-36	预应力(自应力)混凝土管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 1400	10m	19.93	102.68	1036.86	39.55	12.43	18.48	1209.99	2830.37
	D5-1-315 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 1500 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	100m	2.14	10.44	12.32	0.08	0.67	1.88	25.39	
	040504001001	砌筑检查井 H=2840mm (Φ1400圆形检查井)	座	10	1078.43	1410.01	69.90	77.91	194.12	2830.37	
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.31	18.10	42.95	0.53	1.20	3.26	66.05	
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.62	94.35	195.46	9.21	6.77	16.98	322.76	
10	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240×115×53】	10m3	2.49	538.71	721.43	35.20	37.41	96.97	1429.71	
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	1.03	172.70	80.16	9.78	11.85	31.09	305.58	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)										
序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	100m2	1.55	210.11	120.63	14.72	17.83	37.82	401.11
	D5-3-28 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土 井盖、井座 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	10套	1	44.45	249.38	0.45	2.86	8.00	305.15
	040504001002	砌筑检查井 H=2960mm (2200*2 200方井)	座	3	2000.18	3030.14	174.31	148.22	360.03	5712.88
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.28	54.50	129.32	1.60	3.63	9.81	198.85
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制 作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	0.55	278.99	577.96	27.24	20.00	50.22	954.41
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂 浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240 ×115×53】	10m3	0.87	525.49	792.51	29.08	35.98	94.59	1477.66
11	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子 目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	0.52	290.63	134.90	16.46	19.94	52.31	514.25
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	100m2	0.75	338.89	194.56	23.75	28.76	61.00	646.96

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板 (板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.38	232.80	433.45	19.12	16.39	41.90	743.66
	D5-3-110 换	井室盖板 矩形盖板 (每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	10m3	0.38	71.64	21.62	41.42	8.82	12.90	156.40
	D5-7-78 换	管、渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10m3	0.38	105.96	161.19	5.90	7.29	19.07	299.40
	D5-6-4	预制 (直径mm) Φ10以内	t	0.012	5.04	15.09	0.46	0.37	0.91	21.86
	D5-6-5 换	预制 (直径mm) Φ25以内 换为 【螺纹钢 Φ10~25】	t	0.241	51.79	320.15	8.83	4.19	9.32	394.28
	D5-3-28 换	井盖、井箅安装 检查井 混凝土 井盖、座 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	10套	0.3	44.45	249.38	0.45	2.86	8.00	305.15
12	040504001003	砌筑检查井 H=3060mm (2200*2 200方井)	座	5	2067.92	3098.51	178.84	153.17	372.23	5870.67
	D5-3-2	非定型井垫层 碎石	10m3	0.46	53.72	127.47	1.58	3.57	9.67	196.01
	D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 合并制 作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	0.92	280.00	580.06	27.34	20.08	50.40	957.88

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程（二期）

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂 浆 M7.5 换为【蒸压灰砂砖240 ×115×53】	10m3	1.53	554.48	836.24	30.69	37.97	99.81	1559.19
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子 目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	100m2	0.92	308.52	143.20	17.48	21.17	55.53	545.89
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	100m2	1.31	355.16	203.90	24.88	30.14	63.93	678.01
	D5-3-88 换	预制 矩形盖板(板厚cm) 20以内 合并制作子目 普通商品混凝 土 碎石粒径40石 C30	10m3	0.64	235.25	438.01	19.32	16.56	42.34	751.48
	D5-3-110 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂 浆 1: 2	10m3	0.64	72.40	21.84	41.86	8.91	13.03	158.05
	D5-7-78 换	管 渠道及其他 井盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10m3	0.64	107.07	162.88	5.96	7.36	19.27	302.55
	D5-6-4	预制(直径mm) Φ10以内	t	0.02	5.04	15.09	0.46	0.37	0.91	21.86
	D5-6-5 换	预制(直径mm) Φ25以内 换为 【螺纹钢 Φ10~25】	t	0.402	51.84	320.41	8.84	4.19	9.33	394.61

总价措施项目清单与计价表

工程名称:	澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)
-------	-------------------------

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	0411090010 01	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	48141.97			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	0411090020 01	夜间施工增加费		20				
3	0411090050 01	交通干扰工程施工增加费		10				
4	粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项合计	0				
5	粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项合计	0				
6	0411080010 01	地下管线交叉降效费		0				
合 计					48141.97			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

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)
1	0001001	综合工日	工日	2726.543	98.00	267201.21
2	0101041	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$	t	0.6687	3766.42	2518.61
3	0103091	镀锌低碳钢丝 $\Phi 4.0$	kg	5	4.66	23.30
4	0109031	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.0326	3668.53	119.59
5	0229001	麻布	m ²	10	3.20	32.00
6	0233011	草袋	个	1078.8054	2.18	2351.80
7	0327011	水砂纸	张	9.8349	1.00	9.83
8	0341001@1	低碳钢焊条(综合)	kg	5.0925	7.12	36.26
9	0351001	圆钉(综合)	kg	110.2595	3.74	412.37
10	0357001	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 0.9$	kg	3.2109	4.66	14.96
11	0357031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4.2024	4.66	19.58
12	0363091	零星卡具	kg	113.5163	5.85	664.07
13	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.1262	354.32	4650.88
14	0403021	中砂	m ³	37.6364	149.09	5611.21
15	0405061	碎石20	m ³	16.8402	102.96	1733.87
16	0405071@1	碎石40	m ³	143.3406	102.96	14758.35
17	0407011	石屑	m ³	2641.14	83.30	220006.96
18	0409061	素土	m ³	3647.8	33.98	123952.24
19	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	36.0937	371.84	13421.08
20	0503031	板方材	m ³	1.5453	1559.90	2410.51
21	0503211	枕木	m ³	0.08	1410.89	112.87
22	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	22.0861	4.72	104.25
23	1205101	黄油	kg	25.3898	6.20	157.42
24	1233041	脱模剂	kg	56.8244	2.43	138.08
25	1401051	焊接钢管DN40	m	0.1854	14.76	2.74
26	1401052	焊接钢管DN40	kg	10.278	3.81	39.16
27	1437071@1	橡胶管(综合)	m	9.27	1.64	15.20
28	3003011	铸铁爬梯	kg	414.8676		
29	3109041	草板纸80#	张	154.5	0.17	26.27
30	3115001	水	m ³	1423.6425	3.41	4854.62
31	3201001	复合木模板面板	m ²	10.609	50.39	534.59
32	3201011	钢模板	kg	4.6814	4.01	18.77
33	3203031	木脚手板	m ³	0.036	1057.42	38.07
34	3203041	木支撑	m ³	3.0952	1264.42	3913.63
35	3203081	扣件	kg	2.412	5.36	12.93

单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区上华镇中部片区水环境综合整治工程(二期)

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	9946131	其他材料费	元	1400.8542	1.00	1400.85
37	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m ³	340.357	305.83	104091.38
38	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	m ³	10.353	317.15	3283.45
39	0205001@1	橡胶圈DN200	个	5.5826	8.08	45.11
40	0205001@2	橡胶圈DN400	个	8.446	16.17	136.57
41	0205001@3	橡胶圈Φ1000	个	60.3992	40.42	2441.34
42	0205001@4	橡胶圈Φ1400	个	41.0558	56.58	2322.94
43	1431271@3	HDPE双壁波纹管环刚度≥8kN /m ² DN200	m	27.371	56.43	1544.55
44	1431271@4	HDPE双壁波纹管环刚度≥8kN /m ² DN400	m	41.41	165.00	6832.65
45	1445081@1	II级钢筋混凝土承插管Φ1000	m	293.2	527.76	154739.23
46	1445081@2	II级钢筋混凝土承插管Φ1400	m	199.3	1101.31	219491.08
47	3301001@1	钢纤维检查井盖、座(带防盗及 防坠落装置)Φ700	套	18.18	236.83	4305.57
48	3301131@1	钢纤维混凝土雨水井篦750*450 *120	套	17.17	193.07	3315.01
49	9946001	折旧费	元	28334.684	1.00	28334.68
50	9946011	大修理费	元	5444.1466	1.00	5444.15
51	9946021	经常修理费	元	15166.5351	1.00	15166.54
52	9946031	安拆费及场外运输费	元	1128.0307	1.00	1128.03
53	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	32.8996	6.62	217.80
54	9946051	柴油(机械用)0#	kg	8290.852	5.77	47838.22
55	9946071	电(机械用)	kw·h	6443.5976	0.73	4703.83
56	9946111	其他费用	元	10249.4419	1.00	10249.44
57	9946606	机上人工	工日	278.9267	98.00	27334.82
58	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0566	1.00	-0.06
		合计				1314284.46