

东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

招标控制价

招标控制价：（小写）： 21,483,562.42 元

（大写） 贰仟壹佰肆拾捌万叁仟伍佰陆拾贰元肆角贰分

招 标 人：



工程造价
咨询企业：



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：

2024年8月22日

复核时间：

2024年8月22日

编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

2、本工程改造范围为北海产业园区和槎滘片区新建管线总长约 7034m，管径 DN200~DN600，埋地管道采用球墨铸铁管、钢管，特殊段（明装、过路、过河等）采用钢管，拖拉段采用PE管，顶管段采用球墨铸铁管。

二、编制依据：

1、本工程预算根据中国市政工程华北设计研究总院有限公司设计的《东莞市供水设施更新改造项目中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程》图纸及相关资料进行编制。

2、广东省建设工程计价依据：根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013）、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（建设部令第16号）、《建设工程定额管理办法》（建标〔2015〕230号）、《广东省建设工程造价管理规定》（粤府令第205号）等有关规定和要求；结合《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。本工程社区及巷道道路、边坡支护及软基处理、土石方工程根据《广东省市政工程综合定额(2018)》进行编制，安装工程根据《广东省通用安装工程综合定额(2018)》进行编制，各专业定额没有适应的子目则参考其他专业类似定额进行组价。

3、广东省建设工程计价计费程序：执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程计价依据（2018）》的通知《粤建市〔2019〕6号》文件；结合各市、区、县：（广州市详《穗建筑〔2019〕478号》文件）（东莞市详《东建价〔2019〕4号》文件）。

4、绿色施工安全防护措施费：执行《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省通用安装工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明；《广东省市政工程综合定额（2018）》绿色施工安全防护措施费的说明。

5、人工费用：（东莞市东建价〔2022〕1号）自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07（相应定额人工综合单价为117.7元/工日）。

6、计价税金：《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）文件及东建价〔2019〕5号文件进行计算，税金按9%计取。

7、预算包干费：按各专业费率计取。

8、主要建筑材料价格：采用《东莞建设工程造价信息》二〇二四年七月(月刊)材料参考价格及东莞建设工程造价管理站网上公布的东莞市主要材料价格参考信息（2024年07月），缺项部分按市场价。

三、其他说明：

1、土石方废料弃运运距按15公里考虑。

2、本项目涉及需要外运的土方、破除路面（含基层）等均按外运、消纳费计算。

汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			含税不含单列费	绿色施工安全防护措施费	人工费
1	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区供水管网工程	13,961,800.80	13,400,076.47	561,724.33	2,432,479.74
1.1	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段	13,961,800.80	13,400,076.47	561,724.33	2,432,479.74
2	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区供水管网工程	7,423,356.07	7,108,200.51	315,155.56	1,299,250.19
2.1	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段	5,077,021.75	4,879,193.56	197,828.19	809,427.20
2.2	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段	968,534.11	907,485.22	61,048.89	218,748.36
2.3	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段	1,377,800.21	1,321,521.73	56,278.48	271,074.63
3	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程	76,336.66	72,985.88	3,350.78	17,511.38
3.1	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程	76,336.66	72,985.88	3,350.78	17,511.38
4	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程-其他费	22,068.89	22,068.89		
4.1	东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程-其他费	22,068.89	22,068.89		
合计		21,483,562.42	20,603,331.75	880,230.67	3,749,241.31

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 1 页 共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		11730119.99
1.1	管道敷设				6987112.89
1.2	土石方工程				543134.51
1.3	管道支护				399128.01
1.4	地基处理				373754.65
1.5	现状路面破除修复				772170.20
1.6	管道管件				121848.79
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				523688.69
1.8	工作井/接收井				459175.49
1.9	DMA流量计井				140856.56
1.10	附属工程				1409250.20
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		885112.03
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		561724.33
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		323387.70
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		323387.70
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		193759.54
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		193759.54
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		12808991.56
5	应纳增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	1152809.24
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ+_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		13400076.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 1 页 共 36 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
		管道敷设					
		球墨铸铁给水管					
1	040501003001	球墨铸铁给水管 K9 DN600（顶管井内）	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN600 4. 铺设方式:顶管井内敷设 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 7. 内防腐内衬水泥砂浆 8. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	4.8	851.72	4088.26
2	040501003002	球墨铸铁给水管 K9 DN600（套管内管道敷设）	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN600 4. 铺设方式:套管内敷设 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 7. 内防腐内衬水泥砂浆 8. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	180.2	909.77	163940.55
		分部小计					168028.81
		焊接钢管					
本页小计							168028.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 2 页 共 36 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
3	040501002001	焊接钢管 DN200×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (DN200×6) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	30	303.22	9096.6
4	040501002002	焊接钢管 DN600×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (DN600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	1798.7	1152.76	2073469.41
本页小计							2082566.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 3 页 共 36 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
5	040501002003	焊接钢管 DN600×10 （顶管井内竖向短管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (DN600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 铺设方式:顶管井内敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	17	1152.76	19596.92
本页小计							19596.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 4 页 共 36 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
6	040501002005	焊接钢管 D600×10（架空管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (D600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 敷设方式: 架空敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70 μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90 μm,面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70 μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35 μm,要求做到表面光滑、不脱落、不漏刷、无起泡。 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	16	1307.67	20922.72
本页小计							20922.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 5 页 共 36 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
7	040501002006	焊接钢管 D600×14（架空管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (D600×14) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 敷设方式:架空敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70 μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90 μm,面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70 μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35 μm,要求做到表面光滑、不脱落、不漏刷、无起泡。 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	18	1475.12	26552.16
本页小计							26552.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 6 页 共 36 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
8	040501002007	焊接钢管 D600×16(架空管)	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (D600×16) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 敷设方式:架空敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70 μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90 μm,面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70 μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35 μm,要求做到表面光滑、不脱落、不漏刷、无起泡。 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	17	1590.48	27038.16
本页小计							27038.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 7 页 共 36 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	
9	040501002008	焊接钢管 D600×16(明敷段)	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (D600×16) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 敷设方式:明敷敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70 μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90 μm,面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70 μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35 μm,要求做到表面光滑、不脱落、不漏刷、无起泡。 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	1248	1573.86	1964177.28	
		分部小计						4140853.25
		PE管						
10	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合考虑 2. 材质及规格:PE给水管 PE100 DN600 PN1.6 3. 接口方式:热熔连接 4. 泥浆弃运运距:15km 5. 含示踪线 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	716	2881.47	2063132.52	
11	040103002001	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	202.34	28	5665.52	
		分部小计						2068798.04
		钢筋混凝土管						
本页小计								4032975.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 8 页 共 36 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
12	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式:泥水平衡顶管工艺 2. 外套管材质:DN1000 III级钢筋混凝土套管 3. 泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 1200 4. 触变泥浆要求:顶进触变泥浆减阻 5. 端头封堵:封堵端头采用MU20混凝土实心砖、WM M10水泥砂浆砌筑, WP M10防水水泥砂浆抹面,厚20 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	180.2	2550.16	459538.83
13	040401007001	注浆	1. 套管内填充:注粉煤灰砂浆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	90.03	1284.25	115621.03
14	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 泥浆弃运运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	141.46	214.28	30312.05
15	040103002003	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	141.46	28	3960.88
		分部小计					609432.79
		土石方工程					
16	040101003001	挖基坑土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	585.87	8.35	4892.01
17	040101002001	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	561.64	42.61	23931.48
本页小计							638256.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 9 页 共 36 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
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-直槽、放坡 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1048. 01	9. 82	10291. 46
19	040101002003	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2084. 3	11. 78	24553. 05
20	040101002004	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 4m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	727. 36	12. 7	9237. 47
21	040201020001	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂 2. 垫层厚度: 详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	325. 1	252. 08	81951. 21
22	040201020002	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	189. 35	219. 35	41533. 92
23	040103001001	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 再生石粉渣 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	514. 38	105. 19	54107. 63
24	040103001002	回填中粗砂	1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	64. 16	219. 35	14073. 5
本页小计							235748. 24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 10 页 共 36 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
25	040103001003	回填原土	1. 填方材料品种: 回填原土 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1460.37	19.67	28725.48
26	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 弃方运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3546.81	42.44	150526.62
27	040103002005	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3546.81	28	99310.68
		分部小计					543134.51
		管道支护					
28	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	1. 类型: 槽钢 2. 含支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	95.455	768.88	73393.44
29	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 类型: 拉森钢板桩Ⅲ型 2. 桩长: 9米 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	144.54	1036.26	149781.02
30	041103001001	钢板桩支撑安拆	1. 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	55	78.72	4329.6
31	粤040101007001	挡土板	1. 类型: 挡土木板300×60 2. 含木支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2868.13	26.48	75948.08
32	粤040101007002	挡土板槽钢立柱	1. 类型: 挡土板槽钢立柱 2. 含[22a槽钢立柱, 桩长详见设计图纸 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	129.855	736.79	95675.87
		分部小计					399128.01
		地基处理					
本页小计							677690.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 11 页 共 36 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
33	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩-实桩	1. 类型:实桩 2. 地层情况:按地质报告 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:钻孔桩成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒 6. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 7. 外运运距:15km 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	9.04	1568.07	14175.35
34	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩-空桩	1. 类型:空桩 2. 地层情况:按地质报告 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:钻孔桩成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒 6. 外运运距:15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	2.13	877.29	1868.63
35	040301011001	截桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度:Φ800mm, h=0.5m 3. 废料外运:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	0.5	419.03	209.52
36	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢(HRB400) 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	0.609	5242.29	3192.55
37	040103002006	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	11.67	28	326.76
本页小计							19772.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 12 页 共 36 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
38	040201015001	高压水泥旋喷桩（加固区）-实桩	1. 部位:沉井周边加固、顶管附加加固 2. 桩截面尺寸: $\phi 600@450$, 搭接长度为150 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 150kg/m ³ ($\phi 600$ 桩) 5. 水灰比: 1.0 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1677.2	159.66	267781.75
39	040201015002	高压水泥旋喷桩（加固区）-空桩	1. 部位:沉井周边加固、顶管附加加固 2. 桩截面尺寸: $\phi 600@450$, 搭接长度为150 3. 水灰比: 1.0 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	242.3	71.14	17237.22
40	010202003001	圆木桩	1. 桩长: 5m 2. 材质: 松木桩 3. 尾径: 100mm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1650	25.11	41431.5
41	040202011001	松木桩地基 天然级配碎石	1. 石料规格: 天然级配碎石 2. 厚度: 300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	31.28	233.46	7302.63
42	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格: 块石料径不宜小于300mm, 小于300mm的块石含量不超过20% 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	110.6	182.9	20228.74
		分部小计					373754.65
		现状路面破除修复					
		主干路混凝土路面					
本页小计							353981.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 13 页 共 36 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
43	041001001001	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	298	4.66	1388.68
44	041001001002	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:25cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	672.2	47.55	31963.11
45	041001003001	拆除水稳基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	672.2	53.16	35734.15
46	040103002007	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	436.93	28	12234.04
47	040203007001	25cm 混凝土面板 C40	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	672.2	183.78	123536.92
48	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	672.2	76.21	51228.36
49	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	672.2	75.04	50441.89
50	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	672.2	2.47	1660.33
本页小计							308187.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 14 页 共 36 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
51	040901008001	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	根	526	29.89	15722.14
52	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	0.153	5274.04	806.93
		分部小计					324716.55
		支路混凝土路面					
53	041001001003	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	483	4.66	2250.78
54	041001001004	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:20cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	421.21	37.58	15829.07
55	041001003002	拆除水稳基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	421.21	25.72	10833.52
56	040103002008	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	168.48	28	4717.44
57	040203007002	20cm 混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	421.21	147.77	62242.2
58	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	421.21	76.21	32100.41
本页小计							144502.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 15 页 共 36 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
59	040202001002	路床(槽) 整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	421. 21	2. 47	1040. 39
60	040901008002	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: Φ 14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	766	29. 89	22895. 74
61	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: Φ 28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0. 261	5274. 04	1376. 52
		分部小计					153286. 07
		人行道修复（透水砖）					
62	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:5cm 3. 粘结层:2cm厚水泥砂浆 4. 废弃料运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	92. 88	8. 1	752. 33
63	041001003003	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土基层 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	92. 88	27. 61	2564. 42
64	040103002009	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	20. 43	28	572. 04
65	040204002001	5cm 人行道透水砖	1. 块料品种、规格:30X30X 5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖） 2. 基础材料品种、厚度:DS M15干混预拌砂浆 2cm厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	92. 88	100. 67	9350. 23
本页小计							38551. 67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 16 页 共 36 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
66	040203007003	15cm C15素砼	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 3. (按4*6m分仓跳格浇筑) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	92.88	90.39	8395.42
67	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:非机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	92.88	2.22	206.19
68	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩立缘石(80%利旧) 2. 规格:100*15*35cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	49	6.17	302.33
69	040204004001	安砌侧立缘石(利旧)	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm(利旧) 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	39.2	75.17	2946.66
70	040204004002	安砌侧立缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	9.8	235.81	2310.94
		分部小计					27400.56
		绿化带挖除及修复					
71	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2355	41.58	97920.9
本页小计							112082.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 17 页 共 36 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
72	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类:台湾草 2. 养护期:6个月 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	2640	20.87	55096.8
73	050102001001	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:洋金凤 3. 土球:50cm 4. 株高:130-140cm 5. 冠幅:110-120cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	株	4	372.76	1491.04
74	050102001002	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:垂柳 3. 土球:70cm 4. 株高:400-450cm 5. 冠幅:150-250cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	株	39	398.01	15522.39
75	050102001003	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:紫棉木 3. 土球:50cm 4. 株高:130-140cm 5. 冠幅:110-120cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	株	14	372.76	5218.64
本页小计							77328.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 18 页 共 36 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
76	050102001004	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:银叶金合欢 3. 土球:50cm 4. 株高:150-160cm 5. 冠幅:130-140cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	株	5	372.76	1863.8
77	050102001005	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:金桂 3. 土球:80cm 4. 株高:350-400cm 5. 冠幅:250-300cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	株	1	398.01	398.01
78	050102001006	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:落羽杉 3. 土球:80cm 4. 株高:750-800cm 5. 冠幅:250-280cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	株	50	727.69	36384.5
79	050102001007	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:丹桂 3. 土球:80cm 4. 株高:300-400cm 5. 冠幅:230-250cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	株	2	398.01	796.02
本页小计							39442.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 19 页 共 36 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
80	050102001008	苗木迁出、迁回	1. 苗木迁出、迁回 2. 名称:美丽针葵 3. 土球:50cm 4. 株高:170-180cm 5. 冠幅:130-140cm 6. 迁出养护期:6个月 7. 迁回养护期:6个月 8. 移栽运距:5km 9. 支撑:毛竹杆或杉木杆 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	株	6	372.76	2236.56
81	050102008001	草坪(迎水坡)	1. 花卉种类:紫花翠芦莉 2. 苗高:40-45cm 3. 冠幅:20-25cm 4. 满铺, 30株/m² 5. 种植养护期:6个月 6. 砍伐后重栽 7. 运距:15km 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	180	133.33	23999.4
82	粤050101017001	景观石头搬运	1. 种类:景观石头搬运 2. 单块体积0.05m³ 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	块	32	1.81	57.92
83	粤050101017002	原有杂土杂物清运	1. 种类:原有杂土杂物清运 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	366	42.44	15533.04
84	040103002010	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	366	28	10248
		分部小计					266767.02
		管道管件					
		球墨铸铁管件					
85	040502001001	球墨铸铁管件	1. 名称:弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600*11.25° 4. 接口形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1819.04	1819.04
本页小计							53893.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 20 页 共 36 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
86	040502004001	球墨铸铁管件	1. 名称: 盘承 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1622.34	3244.68
		分部小计					5063.72
		焊接钢管管件					
87	040502002001	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*12° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	776.33	3881.65
88	040502002002	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*18° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	776.33	1552.66
89	040502002003	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*30° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	776.33	3105.32
90	040502002004	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	1130.99	6785.94
91	040502002005	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*60° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	1216.2	6081
92	040502002006	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	13	1508.15	19605.95
本页小计							44257.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 21 页 共 36 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
93	040502002007	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	40	1130.99	45239.6
94	040502002008	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*60° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4	1216.2	4864.8
95	040502002009	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	9	1508.15	13573.35
96	040502002010	焊接钢管管件	1. 名称: 排气三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*100 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	8	1511.85	12094.8
		分部小计					116785.07
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		阀门					
97	040502005001	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12	649.2	7790.4
98	040502005002	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	11	11785.13	129636.43
本页小计							213199.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 22 页 共 36 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
99	040502005003	排气阀	1. 名称:复合式排气阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12	1857.46	22289.52
100	040502005004	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	7	1235.56	8648.92
		分部小计					168365.27
		附件					
101	040502006001	法兰盘	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:DN600 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	825.6	4953.6
102	040502006002	法兰片	1. 类型:法兰片 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	42	654.55	27491.1
103	040502005005	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰松套伸缩接头 2. 材质及规格:DN600 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	11	4572.98	50302.78
104	040502002011	焊接钢管管件	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	7	1511.85	10582.95
本页小计							124268.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 23 页 共 36 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
105	040502004002	球墨铸铁管件	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	10	1622.34	16223.4
106	040502004003	球墨铸铁管件	1. 名称:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	10	1995.56	19955.6
107	040501002009	焊接钢管 DN150×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (DN150×4.5) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布), 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	45.5	211.68	9631.44
本页小计							45810.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 24 页 共 36 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	
108	040501002010	焊接钢管 DN100×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (DN100×4) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	1.2	155.93	187.12	
		分部小计						139327.99
		管道附属构筑物						
109	040504002001	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1800*2600mm 3. 平均井深:H=1340mm 4. 参照图集:07MS101-2 110页 5. 阀门规格:DN600 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	座	6	10568.74	63412.44	
本页小计								63599.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 25 页 共 36 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
110	040504002002	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1800*2600mm 3. 平均井深:H=1630mm 4. 参照图集:07MS101-2 11 0页 5. 阀门规格:DN600 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	11299	22598
111	040504002003	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1800*2600mm 3. 平均井深:H=3110mm 4. 参照图集:07MS101-2 11 0页 5. 阀门规格:DN600 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	15098.53	30197.06
112	040504001001	钢筋混凝土矩形排气阀井	1. 名称:钢筋混凝土矩形排气阀井 2. 规格:1200mm*1200mm 3. 平均井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 16 2页 5. 管道直径:DN600 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	6509.62	6509.62
本页小计							59304.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 27 页 共 36 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
116	040504001005	排泥湿井（砖砌）	1. 名称:排泥湿井 2. 规格: 内径800 3. 平均井深:H=1000mm 4. 参照图集:07MS101-2 58页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	7	2700.46	18903.22
117	040504002004	功能性阀门井	1. 名称:功能性阀门井 2. 空井, 无阀门等配件 3. 规格: 1800*2600mm 4. 平均井深:H=1510mm 5. 参照图集:07MS101-2 110页 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	8476.93	16953.86
118	040504002005	球墨铸铁井盖	1. 部位:非机动车道 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖 ϕ 800 B125级 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	19	565.5	10744.5
119	040504002006	球墨铸铁井盖	1. 部位:机动车道 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖 ϕ 800 D400级 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	11	630.87	6939.57
		分部小计					215995.43
		工作井/接收井					
本页小计							53541.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 28 页 共 36 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
120	040501010001	顶管工作井 D=3m, H=10.82m	1. 名称: 顶管工作井 2. 规格: D=3m 3. 井深: H=10.82m 4. 沉井方式: 不排水下沉 5. 混凝土强度等级: 井体C30预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 井壁外侧灌砂助沉 7. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 8. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 9. 含塑钢踏步、防水套管 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	106772.43	106772.43
121	040501010002	顶管接收井 D=3m, H=10.80m	1. 名称: 顶管接收井 2. 规格: D=3m 3. 井深: H=10.80m 4. 沉井方式: 不排水下沉 5. 混凝土强度等级: 井体C30预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 井壁外侧灌砂助沉 7. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 8. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 9. 含塑钢踏步、防水套管 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	98720.18	98720.18
122	040501010003	顶管接收井 D=3m, H=10.32m	1. 名称: 顶管接收井 2. 规格: D=3m 3. 井深: H=10.32m 4. 沉井方式: 不排水下沉 5. 混凝土强度等级: 井体C30预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 井壁外侧灌砂助沉 7. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 8. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 9. 含塑钢踏步、防水套管 10. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	95781.94	95781.94
本页小计							301274.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 29 页 共 36 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
123	040101003002	挖基坑土方	1. 开挖方式:挖土下沉 人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土下沉 机械挖土(井深12m以内) 4. 挖土下沉 人工挖土(井深8m以内) 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	484.82	184.46	89429.9
124	040103001004	竖井回填石粉渣	1. 部位:顶管井 2. 填方材料品种:再生石粉渣 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	215.08	159.57	34320.32
125	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	484.82	42.44	20575.76
126	040103002012	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	484.82	28	13574.96
		分部小计					459175.49
		DMA流量计井					
		DMA流量计井DN600					
127	030601004001	电磁流量计	1. 名称:市电型管道式电磁流量计(分体式) 2. 衬里材料:橡胶或符合饮用水卫生标准的衬里材料 3. 传感器防护等级:IP68 4. 传感器压力等级:1.0MPa 5. 规格:DN600 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	2	37629.57	75259.14
128	040502005006	排气阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	341.25	682.5
本页小计							233842.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 30 页 共 36 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
129	040502005007	单法兰伸缩接头	1. 种类:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质及规格:DN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	5581.53	11163.06
130	040501002011	焊接钢管 DN50×3.8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN50 (DN50×3.8) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布), 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	0.6	108.76	65.26
131	040502006003	法兰片	1. 类型:法兰片 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6	654.55	3927.3
132	粤050101024001	流量计井	1. 名称:流量计井 2. 规格:3700*3300mm 3. 井深:H=2000mm 4. 详见流量计井大样图 5. 阀门规格:DN600 6. 球墨铸铁井盖及井座 Φ800 D400级重型井盖 7. 含防坠网、防水套管 8. 预埋铁件 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	24879.65	49759.3
本页小计							64914.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 31 页 共 36 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
		分部小计					140856.56
		附属工程					
		拆除工程					
133	040504009001	拆除现状电缆井	1. 名称:拆除现状电缆井 2. 废料运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	11	971.72	10688.92
134	040103002013	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	43.21	28	1209.88
135	040504002007	电缆井	1. 名称: 电缆井 2. 规格: 2000*1600mm 3. 井深:综合考虑 4. 参照图集:07MSD101-8 22页 5. 含踏步、防坠网 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	11	4051.04	44561.44
		分部小计					56460.24
		管道保护					
136	040501014001	管道保护	1. 名称:管道保护 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	423	69.97	29597.31
		分部小计					29597.31
		新旧管接驳					
137	041001001005	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN200 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	1	586.73	586.73
138	041001001006	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN600 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	1	1077.51	1077.51
本页小计							87721.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 32 页 共 36 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
139	041001001007	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN800 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	处	1	1409.25	1409.25
140	040502002012	焊接钢管管件	1. 名称:同径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	1511.85	1511.85
141	040502002013	焊接钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	776.33	776.33
142	040502002014	焊接钢管管件	1. 名称:消防栓三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*100 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	40	1511.85	60474
143	040502006004	法兰闷板	1. 类型:法兰闷板 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	75.34	75.34
144	040502006005	法兰闷板	1. 类型:法兰闷板 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	1	104.1	104.1
145	040502006006	法兰闷板	1. 类型:法兰闷板 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	544.35	1088.7
本页小计							65439.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 33 页 共 36 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
146	040502006007	法兰闷板	1. 类型:法兰闷板 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	746.04	746.04
		分部小计					67849.85
		管道地面标识					
147	050307009001	管道地面标识	1. 名称:给水管标（地式） 2. 材质:圆形陶瓷材质 3. 外径:DN90 4. 内径:DN70 5. 其他详见施工图 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	38	12	456
148	050307009002	管道地面标识	1. 名称:给水管标 2. 材质:PVC管, 管径dn110 3. 蓝底白字, 外喷蓝色酚树脂漆, 管表面贴不干胶 4. 给水管标（立式）logo等装饰 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	47	61.48	2889.56
149	050307009003	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1798.7	1.79	3219.67
150	040205006001	标线	1. 工艺:热熔漆 2. 线型:实线 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	22.5	48.45	1090.13
		分部小计					7655.36
		明敷及管桥结构					
151	040503002001	混凝土支墩（有筋）	1. 混凝土支墩（有筋） 2. 混凝土强度等级:C30 3. 做法:详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	84.12	979.83	82423.3
本页小计							90824.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 34 页 共 36 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
152	040503002002	混凝土支墩（无筋）	1. 混凝土支墩（无筋） 2. 混凝土强度等级:C25 3. 参照图集:素混凝土 4. 做法:详见大样图 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	2.77	854.57	2367.16
153	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	21.22	647.01	13729.55
154	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位:预埋件二次浇筑 2. 混凝土强度等级:C30素砼 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	0.04	1000.13	40.01
155	040901009001	预埋铁件	1. M1预埋铁件 2. 材料规格:250x400x16钢板，6c12锚筋 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	2.62	8339.19	21848.68
156	040901009002	防爬刺	1. 名称:防爬刺 2. 做法:Ø12@50，L=500、1Φ14圆箍、钢板12厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	处	6	92.92	557.52
157	040307007001	其他钢构件（钢管托、钢抱箍）	1. 名称:管托（含抱箍） 2. 做法:详见大样图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	35.02	11918.53	417386.92
158	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ10mm以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.216	4861.13	1050
159	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ12-16mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	7.062	4835.95	34151.48
分部小计							573554.62
本页小计							491131.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 35 页 共 36 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
		管道包封					
160	040803004001	管道包封1（DN600）	1. 名称:钢筋混凝土包封1 2. 油毛毡包裹一层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 包括垫层、混凝土、钢筋等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	40	865.13	34605.2
161	040803004002	管道包封2（DN600）	1. 名称:钢筋混凝土包封2 2. 油毛毡包裹一层 3. 混凝土强度等级:C30 4. 包括垫层、混凝土、钢筋等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	724	750.33	543238.92
162	050102013002	土工合成材料	1. 名称:土工格室 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ²	2516.66	25.55	64300.66
163	040302007001	固定钉	1. 钢筋规格: Φ12钢筋, 长400mm 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1071.52	4.45	4768.26
164	040302007002	钢钎	1. 钢筋规格: Φ22钢筋, 长1200mm 2. 外套 Φ25塑料管, 长500mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	868.8	17.28	15012.86
165	040309009001	排(泄)水管	1. 材料品种、管径: Φ50mmPVC泄水管 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	231.68	14	3243.52
本页小计							665169.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 36 页 共 36 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
166	040601025001	反滤包	1. 夯实粘土 2. 底层:防水土工布 3. 滤料规格:20mm碎石 4. 滤料规格:1~4mm石屑 5. 外包:300~400g/m³土工布 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	290	7.03	2038.7
167	040601029001	沉降(施工)缝	1. 沉降缝部位:管道包封 2. 间距:每10米设置一道沉降缝,宽度20mm 3. 材料品种:缝中满塞沥青麻筋或其他有弹性的防水材料 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	267.88	25.85	6924.7
		分部小计					674132.82
本页小计							8963.4
合 计							11730119.99

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	13345.55	13345.55
1.1.1	041101001001	沉井脚手架	1. 墙高:综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	376.25	29.94	11264.93
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	3.7625	2993.96	11264.77
1.1.2	041101005001	井字架	1. 类型:木制井字架 2. 井深:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	18	115.59	2080.62
1.1.2.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	18	115.59	2080.62
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	15540.04	15540.04
1.5.1	粤050401008001	施工围栏	1. 围栏种类:DL-08水马围挡 2. 材料种类、规格:水马围挡1500*430*1200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4040	2.50	10100.00
1.5.1.1	D1-9-5 换	移动式 塑料注水围挡		100m·天	40.4	251.11	10144.84
1.5.2	粤050401008002	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm蓝色锌铁波形板 2. 围栏高度:1.8m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	307	17.72	5440.04
1.5.2.1	D1-9-3 换	封闭式 砖基础高2.5m内		10m·月	30.7	177.23	5440.96
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
本页小计							28885.59

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							28885.59
2		措施其他项目					
2.1	2.6	交通疏散工程		项	1		
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
2.7	2.12	支护工程		项	1		
2.8	2.13	模板工程		项	1	323387.70	323387.70
2.8.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	230.51	46.73	10771.73
2.8.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	2.3051	4672.60	10770.81
2.8.2	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙	m2	527.92	138.45	73090.52
2.8.2.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	52.792	1384.48	73089.47
2.8.3	041102028002	沉井刃脚模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	232.35	177.43	41225.86
2.8.3.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	23.235	1774.34	41226.79
2.8.4	041102030001	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井模板 底板	m2	21.21	189.38	4016.75
2.8.4.1	D5-6-35	沉井模板 底板		10m2	2.121	1893.75	4016.64
2.8.5	041102002001	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	80.48	91.06	7328.51
2.8.5.1	D5-6-45	构筑物及池类 平底木模		100m2	0.8048	9105.84	7328.38
本页小计							323387.70

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.6	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	408.56	70.34	28738.11
2.8.6.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	4.0856	7033.90	28737.70
2.8.7	041102036001	盖板模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	22.32	285.51	6372.58
2.8.7.1	D5-6-81	管、渠道及其他井盖板木模		10m3	2.232	2855.05	6372.47
2.8.8	041102036002	井圈模板	1. 构件类型:井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	15.54	574.84	8933.01
2.8.8.1	D5-6-86	管、渠道及其他井圈木模		10m3	1.554	5748.36	8932.95
2.8.9	041102002002	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	257.2	48.30	12422.76
2.8.9.1	D5-6-37 换	管、渠道及其他管、渠道平基 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	2.572	4829.80	12422.25
2.8.10	041102037001	包封模板	1. 构件类型:包封模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2034.8	63.96	130145.81
2.8.10.1	D5-6-41	管、渠道及其他管座 复合木模		100m2	20.348	6396.24	130150.69
2.8.11	041102037002	其他现浇构件模板	1. 构件类型:后座木模制安 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	10.78	31.73	342.05
2.8.11.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	1.078	317.33	342.08
小 计							323387.70
本页小计							
合 计							352273.29

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	193759.54	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			193759.54	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 1 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	1915076.42	1.07
2	00010010@3	人工费		元	5299.43	1.07
	材料					
1	34110010	水		m3	6245.18	3.80
2	01210001@4	角钢	综合	kg	31868.20	3.73
3	01290020	钢板	2~2.5	kg	5953.40	3.80
4	80210210	普通预拌混凝土	C25	m3	0.41	469.83
5	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	85.93	496.49
6	8021905@8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	85.00	479.40
7	8021903@5	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.28	459.79
8	8021914@1	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	10.85	498.53
9	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	36.72	6.01
10	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	55.20	6.01
11	35050020	尼龙安全网		m2	63.02	6.53
12	17030050	镀锌钢管	DN50	m	78.62	26.99
13	04130001	标准砖	240×115×53	千块	3.11	376.86
14	13310070	石油沥青	30#	kg	42.86	4.08
15	17250080@1	塑料排水管	DN50	m	236.31	5.13
16	01010125@22	螺纹钢Ⅲ级	Φ18~25	t	2.70	3498.02
17	01130002	扁钢	综合	kg	206.40	3.95
18	01190002	槽钢	综合	t	0.05	3844.16
19	01210001	角钢	综合	kg	109.72	3.73
20	01290003	钢板	综合	kg	3400.93	3.84
21	01010125@30	螺纹钢Ⅲ级	Φ12~16	t	8.47	3567.06
22	04050040@2	碎石	40	m3	1.00	165.67
23	01010125@34	螺纹钢Ⅲ级	Φ18~25	t	0.52	3498.02
24	01000001	型钢	综合	kg	118.76	3.67
25	01000001@6	型钢	综合	kg	3.44	3.67
26	01010030@4	螺纹钢Ⅲ级	Φ28	t	0.10	3582.52
27	01010125@33	螺纹钢Ⅲ级	Φ10~25	t	0.03	3567.06
28	01010125@32	螺纹钢Ⅲ级	Φ18-25	t	3.51	3498.02

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 2 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
29	80210210@4	普通预拌混凝土	C25	m3	18.83	469.83
30	01130002@1	扁钢	综合	kg	19.20	3.95
31	04130001@12	标准砖	240×115×53	千块	12.19	376.86
32	01010030@8	螺纹钢Ⅲ级	Φ 14	t	1.06	3567.06
33	01010125@27	螺纹钢Ⅲ级	Φ 12-16	t	8.86	3567.06
34	80210190@5	普通预拌混凝土	C15	m3	40.02	452.96
35	01000001@5	型钢	综合	kg	1305.67	3.67
36	17010050@3	焊接钢管	综合	t	0.75	4058.48
37	13310060@3	石油沥青	10#	kg	29100.18	4.08
38	04030023@2	中粗砂(回填用砂)	垫层	m3	691.69	151.04
39	04030023@3	中粗砂(回填用砂)		m3	82.77	151.04
40	01010125@38	螺纹钢Ⅲ级	Φ 12~16	t	52.51	3567.06
41	01010125@36	螺纹钢Ⅲ级	Φ 12~16	t	0.44	3567.06
42	04050005@4	碎石	20~40	m3	327.67	165.67
43	01290003@5	钢板	综合	kg	331.80	3.84
44	04050005@5	碎石		m3	203.57	165.67
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P. C 42. 5	kg	887.60	0.37
46	04130001@15	标准砖	240×115×53	千块	0.01	376.86
47	14050040@1	溶剂汽油		kg	424.21	9.18
48	17250070	塑料排水管	DN25	m	223.38	3.30
49	80210350	普通预拌水下混凝土	C25 粒径为40mm石子	m3	29.37	486.71
50	8021902@7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	77.97	452.96
51	8021905@9	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	370.76	479.40
52	80210200@3	普通预拌混凝土	C20	m3	5.48	459.79
53	80210240	普通预拌混凝土	C40	m3	171.41	509.81
54	01210001@2	角钢	综合	kg	0.48	3.73
55	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P. C 42. 5	kg	63.40	0.37
56	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.80	469.83
57	04010020@7	复合普通硅酸盐水泥	P. C 42. 5	kg	210.00	0.37
58	01290003@7	钢板	综合	kg	20.09	3.84
59	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P. C 42. 5	kg	126.80	0.37

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 3 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
60	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	37.27	371.71
61	17030050@2	镀锌钢管	DN50	m	4.09	26.99
62	04030015@1	中粗砂(回填用砂)		m3	74.86	151.04
63	05030060@8	板枋材	综合	m3	11.08	1722.61
64	05030060@10	板枋材	综合	m3	2.93	1722.61
65	34110010@11	水		m3	37.76	3.80
66	34110010@10	水		m3	836.56	3.80
67	05030060	板枋材	综合	m3	1.40	1722.61
68	05030060@6	板枋材	综合	m3	10.86	1722.61
69	01010125@35	螺纹钢Ⅲ级	Φ10以内	t	0.22	3591.27
70	04050040@1	碎石	40	m3	2.60	165.67
71	04050005@3	碎石	20~40	m3	9.23	165.67
72	01010030@13	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.06	3690.34
73	01010030@12	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.11	3690.34
74	01000010@1	型钢	综合	t	0.46	3665.16
75	01010125@24	螺纹钢Ⅲ级	Φ28	t	0.33	3582.52
76	01010035@4	热轧圆盘条	Φ12~16	t	0.99	3690.34
77	05030080	松杂板枋材		m3	0.00	1722.61
78	35090210@1	拉森钢板桩	IIIa	t	3.84	4491.55
79	04010020@8	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	207.52	0.38
80	13410010@1	嵌缝料		kg	48.90	4.50
81	02330001	稻草		kg	395.25	0.44
82	03210070	镀锌钢丝网	Φ2×22×22	m2	175.20	8.14
83	33010285	塑钢踏步		kg	69.31	6.49
84	33010285@2	铁爬梯		kg	939.18	6.49
85	35090050	铁撑板		t	0.01	4044.25
86	19010120	法兰截止阀	DN50	个	0.39	61.06
87	35090260@5	槽型钢板桩		t	4.80	3750.00
88	05030080@3	松杂板枋材		m3	0.01	1722.61
89	05030080@4	松杂板枋材		m3	0.08	1722.61

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 4 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
90	35010050	槽钢		t. 月	21.60	180.00
91	19090050	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	3.00	300.00
92	04070045@3	石屑		m3	6.03	111.82
93	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	53.46	115.00
94	04050180@2	片石		m3	121.66	147.84
95	04070010@1	再生石粉渣		m3	7.80	60.00
96	20010080@3	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.03	48.82
97	04070045@2	再生石粉渣		m3	968.87	60.00
98	20010080	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.58	48.82
99	28110020	电力电缆	YHC 3×16+1×6mm2	m	2.70	38.37
100	28110030	电力电缆	YHC 3×50+1×6mm2	m	2.70	119.58
101	28110040	电力电缆	YHC 3×70+1×25mm2	m	2.70	154.67
102	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	178.16	490.36
103	03230111	钢护筒		t	0.02	4058.48
	机械					
1	99450670@13	汽油	(机械用) 国III93#	kg	771.71	9.04
2	99450680@19	柴油	(机械用) 0#	kg	96.09	7.59
3	99450700@16	电	(机械用)	kw·h	50.20	0.64
4	99450680@18	柴油	(机械用) 0#	kg	295.93	7.71
5	99450700@15	电	(机械用)	kw·h	16895.92	0.64
6	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	2407.31	0.64
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	99858.85	0.64
8	99450700@7	电	(机械用)	kw·h	608.62	0.64
9	99450700@11	电	(机械用)	kw·h	515.14	0.64
10	99450700@12	电	(机械用)	kw·h	227.14	0.64
11	99450700@14	电	(机械用)	kw·h	1169.09	0.64
12	99450700@10	电	(机械用)	kw·h	11072.42	0.64
13	99450700@13	电	(机械用)	kw·h	4097.98	0.64

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 5 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
14	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	1211.49	0.64
15	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	116.47	9.18
16	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	283.69	9.18
17	99450670@11	汽油	(机械用)国III93#	kg	60.94	9.18
18	99450670@9	汽油	(机械用)国III93#	kg	1159.06	9.18
19	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	15869.31	7.71
20	99450680@13	柴油	(机械用)0#	kg	1102.01	7.71
21	99450680@15	柴油	(机械用)0#	kg	99.89	7.71
22	99450680@12	柴油	(机械用)0#	kg	10800.79	7.71
23	99450680@17	柴油	(机械用)0#	kg	585.69	7.71
24	99450680@14	柴油	(机械用)0#	kg	119.31	7.71
25	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	2.53	7.71
26	99450700@17	电	(机械用)	kw·h	2735.26	0.64
27	00010003	机上人工		工日	1532.36	246.10
28	00010003@2	机上人工		工日	2.27	246.10
	主材					
1	80010800@2	预拌砂浆-砌筑	M7.5	m3	1.54	427.88
2	80210180@51	普通预拌混凝土 C25		m3	29.51	469.83
3	80210180@53	普通预拌混凝土 C25		m3	99.43	469.83
4	80210180@66	普通预拌混凝土 C25		m3	2.14	469.83
5	80210180@68	普通预拌混凝土 C25		m3	0.28	469.83
6	17010350@9	焊接钢管 DN200×6		m	30.42	130.85
7	17010350@28	焊接钢管 DN50×3.8		m	0.61	19.82
8	80010650@6	预拌水泥砂浆-M10地面	1:2	m3	0.31	451.23
9	17010350@15	焊接钢管 DN600×10		m	1945.41	655.49
10	17010350@29	焊接钢管 DN600×10		m	3.95	655.49

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 6 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
11	17010350@30	焊接钢管 DN150×4.5		m	46.14	71.68
12	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	524.53	13.69
13	14350270	固化剂		kg	189.94	27.08
14	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.11	247.79
15	17290050@1	Ⅲ级钢筋混凝土顶管	DN1000	m	181.10	889.39
16	18000001@58	球墨铸铁弯头 DN600*11.25°		个	1.00	1160.01
17	32070130@1	紫花翠芦莉	育苗袋Φ10cm内	株	5616.00	2.45
18	20010360@24	钢制法兰片 DN600		副	24.00	870.68
19	补充主材004@1	警示带		m	1798.70	1.79
20	01290303@3	2mm蓝色镀锌铁波形板		m2	54.02	27.00
21	24130040@1	DMA流量计及水压监测 DN600		台	2.00	37274.34
22	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	4.75	10.81
23	36010080@8	Φ800 D400球墨铸铁防盗型井盖		套	2.00	536.06
24	36010080@6	Φ700 D400球墨铸铁防盗型井盖		套	11.00	518.23
25	19000020@26	QT450球墨铸铁排泥阀 DN150		个	7.00	1087.91
26	19000020@24	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	12.00	550.74
27	18210200@4	双法兰松套伸缩接头DN600		个	11.00	3446.02
28	19000020@19	球墨铸铁法兰蝶阀 DN600		个	11.00	9899.71
29	32070050@3	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	2472.75	6.19
30	36070020@3	花岗岩立缘石1000x350x150		m	9.95	158.26
31	36050020@2	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m2	94.74	61.92
32	13030265	环氧富锌漆		kg	1375.48	28.00
33	13030801	环氧红丹防锈漆		kg	1020.68	14.73
34	13010220@3	环氧沥青面漆		kg	8.65	16.63
35	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	3.03	13.69
36	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	5911.83	31.48
37	14350270@1	固化剂		kg	1.10	27.08

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区-A段

第 7 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
38	15550095@1	玻璃布		m2	9093.81	1.95
39	13010220	环氧沥青面漆		kg	1494.95	16.63
40	02050001@31	承插式橡胶圈 DN600		个	47.38	46.65
41	补充主材007@1	塑料法兰 DN600		个	6.00	825.60
42	19000020@27	手动球阀 DN50		个	2.00	267.55
43	13010220@6	环氧沥青面漆		kg	9.67	16.63
44	17010350@16	焊接钢管 DN600×14		m	18.20	821.12
45	17010350@27	焊接钢管 DN600×16		m	1278.92	935.22
46	18000001@56	球墨铸铁承盘短管 DN600		个	10.00	963.31
47	18000001@57	球墨铸铁承插短管 DN600		个	10.00	1336.53
48	17250040@3	PE给水管 PE100 DN600 PN1.6		m	716.00	1853.65
49	18000001@55	球墨铸铁 盘承 DN600		个	2.00	963.31
50	19000020@23	QT450球墨铸铁排气阀 DN100		个	12.00	1759.00
51	18210200@10	单法兰松套传力伸缩接头 DN600		个	2.00	4454.57
52	20210050@4	钢制法兰闷板 DN100		个	1.00	33.25
53	20210050@5	钢制法兰闷板 DN150		个	1.00	49.87
54	20210050@6	钢制法兰闷板 DN300		个	2.00	386.99
55	20210050@7	钢制法兰闷板 DN400		个	1.00	515.99
56	17110001@1	球墨铸铁给水管 K9 DN600		m	185.00	767.25
57	02050001@37	承插式橡胶圈 DN600		个	38.11	46.65
58	36010080@9	Φ800 B125球墨铸铁防盗型井盖		套	19.00	470.69
59	补充主材004@2	防爬刺		处	6.00	92.92
60	36010080@10	Φ800 D400球墨铸铁防盗型井盖		套	11.00	536.06
61	17010350@32	焊接钢管 DN100×4		m	1.22	43.25

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 1 页 共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		4235075.45
1.1	管道敷设				1842551.20
1.2	土石方工程				721406.58
1.3	管道支护				256812.77
1.4	地基处理				403817.53
1.5	现状路面破除修复				330477.03
1.6	管道管件				113533.89
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				276231.21
1.8	工作井/接收井				167388.99
1.9	DMA流量计井				70428.28
1.10	附属工程				52427.97
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		357961.18
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		197828.19
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		160132.99
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		160132.99
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		64781.49
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		64781.49
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		4657818.12
5	应纳增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	419203.63
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ+_AQWMSGF	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		4879193.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 1 页 共 31 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	
		管道敷设						
		球墨铸铁给水管						
1	040501003003	球墨铸铁给水管 K9 DN600	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN600 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 内防腐内衬水泥砂浆 7. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	1485	851.72	1264804.2	
2	040501003005	球墨铸铁给水管 K9 DN600（顶管井内）	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN600 4. 铺设方式:顶管井内敷设 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 7. 内防腐内衬水泥砂浆 8. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	4.8	851.72	4088.26	
3	040501003006	球墨铸铁给水管 K9 DN600（套管内管道敷设）	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN600 4. 铺设方式:套管内敷设 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 7. 内防腐内衬水泥砂浆 8. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	49.2	909.77	44760.68	
		分部小计					1313653.14	
						本页小计		1313653.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 2 页 共 31 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
		焊接钢管					
4	040501002012	焊接钢管 DN200×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (DN200×6) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	15	303.22	4548.3
5	040501002013	焊接钢管 DN600×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (DN600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	119	1152.76	137178.44
本页小计							141726.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 3 页 共 31 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
6	040501002014	焊接钢管 DN600×10 （套管内管道敷设）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (DN600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 铺设方式:套管内敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μ m 7. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	50	1263.56	63178
本页小计							63178

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 4 页 共 31 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
7	040501002015	焊接钢管 DN600×10 （顶管井内）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (DN600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 铺设方式:顶管井内敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	12	1152.76	13833.12
本页小计							13833.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 5 页 共 31 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
8	040501002016	焊接钢管 DN600×10 （顶管井内竖向短管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (DN600×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 铺设方式:顶管井内敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	6	1152.76	6916.56
本页小计							6916.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 6 页 共 31 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
9	040501002017	焊接钢管 D600×12（架空管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (D600×12) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 敷设方式: 架空敷设 6. 内防腐: 无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐: 涂层结构为二底二面, 底漆采用环氧富锌底漆两道, 干膜厚度70 μm; 防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道, 干膜厚度90 μm, 面漆采用氟碳面漆三道, 干膜厚度70 μm; 清漆采用氟碳罩光漆两道, 干膜厚度35 μm, 要求做到表面光滑、不脱落、不漏刷、无起泡。 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	26	1358.96	35332.96
			分部小计				260987.38
			钢筋混凝土管				
10	040501012002	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管工艺 2. 外套管材质: DN1000 II级钢筋混凝土套管 3. 泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 1200 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 端头封堵: 封堵端头采用MU20混凝土实心砖、WM M10水泥砂浆砌筑, WP M10防水水泥砂浆抹面, 厚20 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	51.6	2678.95	138233.82
			本页小计				173566.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 7 页 共 31 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
11	040401007002	注浆	1. 套管内填充:注粉煤灰砂浆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	50.04	1284.25	64263.87
12	040501001001	混凝土管(过路套管)	1. 外套管材质:DN1000承插式钢筋混凝土套管 2. 套管内填充:注粉煤灰砂浆 3. 端头封堵:封堵端头采用MU20混凝土实心砖、WM M10水泥砂浆砌筑, WP M10防水水泥砂浆抹面, 厚20 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	50	808.73	40436.5
13	040303002001	混凝土基础	1. 钢筋混凝土管180° C15混凝土基础 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	22.62	670.28	15161.73
14	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 泥浆弃运运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	40.51	214.28	8680.48
15	040103002015	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	40.51	28	1134.28
		分部小计					267910.68
		土石方工程					
16	040101003003	挖基坑土方	1. 开挖方式:人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	118.48	8.35	989.31
17	040101002005	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽、放坡 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2066.74	9.82	20295.39
本页小计							150961.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 8 页 共 31 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
18	040101002006	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-放坡 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 4m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	209.28	10.59	2216.28
19	040101002007	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2102.21	11.78	24764.03
20	040101002008	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 4m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	567.45	12.7	7206.62
21	040201020003	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂 2. 垫层厚度: 详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	481.33	252.08	121333.67
22	040201020004	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	318.26	219.35	69810.33
23	040103001005	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 再生石粉渣 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1849.5	105.19	194548.91
24	040103001006	回填原土	1. 填方材料品种: 回填原土 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1506.35	19.67	29629.9
本页小计							449509.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 9 页 共 31 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
25	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3557. 81	42. 44	150993. 46
26	040103002017	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	3557. 81	28	99618. 68
		分部小计					721406. 58
		管道支护					
27	粤040101006003	打拔槽型钢板桩	1. 类型:槽钢 2. 含支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	133. 409	768. 88	102575. 51
28	粤040101007003	挡土板	1. 类型:挡土木板300×60 2. 含木支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2540	26. 48	67259. 2
29	粤040101007004	挡土板槽钢立柱	1. 类型:挡土板槽钢立柱 2. 含[22a槽钢立柱, 桩长详见设计图纸 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	118. 05	736. 79	86978. 06
		分部小计					256812. 77
		地基处理					
30	040301004003	泥浆护壁成孔灌注桩-实桩	1. 类型:实桩 2. 地层情况:按地质报告 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:钻孔桩成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒 6. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 7. 外运运距:15km 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	10. 05	1568. 07	15759. 1
本页小计							523184. 01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 10 页 共 31 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
31	040301004004	泥浆护壁成孔灌注桩-空桩	1. 类型:空桩 2. 地层情况:按地质报告 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:钻孔桩成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒 6. 外运运距:15km 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2.13	877.29	1868.63
32	040301004005	泥浆护壁成孔灌注桩-实桩（钢平台处）	1. 类型:实桩 2. 地层情况:按地质报告 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:钻孔桩成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒12m 6. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 7. 外运运距:15km 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.03	3701.61	22320.71
33	040301011002	截桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度:Φ800mm, h=0.5m 3. 废料外运:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.75	419.03	314.27
34	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢（HRB400） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	1.045	5242.29	5478.19
35	040103002018	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	18.96	28	530.88
本页小计							30512.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 11 页 共 31 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
36	040201015003	高压水泥旋喷桩（加固区）-实桩	1. 部位:沉井周边加固、顶管附加加固 2. 桩截面尺寸: $\phi 600@450$, 搭接长度为150 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 150kg/m ³ ($\phi 600$ 桩) 5. 水灰比: 1.0 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	594.8	159.66	94965.77
37	040201015004	高压水泥旋喷桩（加固区）-空桩	1. 部位:沉井周边加固、顶管附加加固 2. 桩截面尺寸: $\phi 600@450$, 搭接长度为150 3. 水灰比: 1.0 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	102	71.14	7256.28
38	010202003002	圆木桩	1. 桩长: 4.5m 2. 材质: 松木桩 3. 尾径: 100mm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	4297.5	23.32	100217.7
39	010202003003	圆木桩	1. 桩长: 5m 2. 材质: 松木桩 3. 尾径: 100mm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	2850	25.11	71563.5
40	010202003004	圆木桩	1. 桩长: 6m 2. 材质: 松木桩 3. 尾径: 100mm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	432	26.75	11556
41	040202011002	松木桩地基 天然级配碎石	1. 石料规格: 天然级配碎石 2. 厚度: 300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m ³	157.23	233.46	36706.92
本页小计							322266.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 12 页 共 31 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
42	040201007002	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:块石料径不宜小于300mm, 小于300mm的块石含量不超过20% 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	192.89	182.9	35279.58
		分部小计					403817.53
		现状路面破除修复					
		主干路混凝土路面					
43	041001001008	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	44	4.66	205.04
44	041001001009	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:25cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	62.32	47.55	2963.32
45	041001003004	拆除水稳基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	62.32	53.16	3312.93
46	040103002019	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	40.51	28	1134.28
47	040203007004	25cm 混凝土面板 C40	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:25cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	62.32	183.78	11453.17
48	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	62.32	76.21	4749.41
本页小计							59097.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 13 页 共 31 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
49	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	62.32	75.04	4676.49
50	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	62.32	2.47	153.93
51	040901008003	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	64	29.89	1912.96
52	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.038	5274.04	200.41
		分部小计					30761.94
		次干路混凝土路面					
53	041001001010	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	8	4.66	37.28
54	041001001011	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:22cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	11.13	41.57	462.67
55	041001003005	拆除水稳基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	11.13	53.16	591.67
56	040103002020	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	6.9	28	193.2
本页小计							8228.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 14 页 共 31 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
57	040203007005	22cm 混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm 3. 水养生 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.13	160.82	1789.93
58	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.13	76.21	848.22
59	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.13	75.04	835.2
60	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.13	2.47	27.49
61	040901008004	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	根	28	29.89	836.92
62	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.024	5274.04	126.58
		分部小计					5749.16
		次干路、厂区道路复合路面					
63	041001001012	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	88	3.94	346.72
本页小计							4811.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 15 页 共 31 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
64	041001001013	拆除沥青面层	1. 材质:沥青面层 2. 厚度:10cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	177.29	16.73	2966.06
65	041001001014	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:22cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	133.29	41.57	5540.87
66	041001003006	拆除水稳基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	133.29	53.16	7085.7
67	040103002021	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	100.37	28	2810.36
68	040203006001	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2. 厚度:4cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	177.29	54.85	9724.36
69	040203003001	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1. 材料品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/m2 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	177.29	2.22	393.58
70	040203006002	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	177.29	71.46	12669.14
本页小计							41190.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 16 页 共 31 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
71	040203003002	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1. 材料品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:1.6~2.0L/m ² 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	177.29	6.66	1180.75
72	040201021001	玻纤格栅	1. 材料品种:玻纤格栅 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	177.29	15.07	2671.76
73	040203007006	22cm 混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	133.29	138.34	18439.34
74	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	133.29	76.21	10158.03
75	040202015009	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	133.29	75.04	10002.08
76	040202001005	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m ²	133.29	2.47	329.23
77	040901008005	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	根	118	29.89	3527.02
78	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	0.08	5274.04	421.92
		分部小计					88266.92
		人行道修复(花岗岩)					
		本页小计					46730.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 17 页 共 31 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
79	041001002002	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:5cm 3. 粘结层:2cm厚水泥砂浆 4. 废弃料运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	53. 5	8. 1	433. 35
80	041001003007	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土基层 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	53. 5	27. 61	1477. 14
81	040103002022	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	11. 77	28	329. 56
82	040204002002	5cm 人行道花岗岩	1. 块料品种、规格:30X60X5cm花岗岩砖 2. 基础材料品种、厚度:DS M15干混预拌砂浆 2cm厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	53. 5	195. 74	10472. 09
83	040203007007	15cm C15素砼	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 3. (按4`6m分仓跳格浇筑) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	53. 5	90. 39	4835. 87
84	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:非机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	53. 5	2. 22	118. 77
85	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩立缘石(80%利旧) 2. 规格:100*15*35cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	491	6. 17	3029. 47
本页小计							20696. 25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 18 页 共 31 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
86	040204004003	安砌侧立缘石（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm（利旧） 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	392.8	75.17	29526.78
87	040204004004	安砌侧立缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	98.2	235.81	23156.54
		分部小计					73379.57
		绿化带挖除及修复					
88	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	3153.38	41.58	131117.54
89	050101010001	拆除芭蕉树	1. 拆除芭蕉树 2. 运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	595	2.02	1201.9
		分部小计					132319.44
		管道管件					
		球墨铸铁管件					
90	040502001002	球墨铸铁管件	1. 名称:弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600*11.25° 4. 接口形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	6	1819.04	10914.24
本页小计							195917

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 20 页 共 31 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
98	040502002017	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	1130.99	2261.98
99	040502002018	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1508.15	4524.45
100	040502002019	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN400*45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	13	677.29	8804.77
101	040502002020	焊接钢管管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*200 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	1511.85	7559.25
		分部小计					30690.71
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		阀门					
102	040502005008	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	649.2	1947.6
103	040502005009	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	1743.36	8716.8
本页小计							33814.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 21 页 共 31 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
104	040502005010	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	11785.13	58925.65
105	040502005011	排气阀	1. 名称:复合式排气阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1857.46	5572.38
106	040502005012	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	1235.56	3706.68
		分部小计					78869.11
		附件					
107	040502006008	法兰片	1. 类型:法兰片 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	20	654.55	13091
108	040502005013	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰松套伸缩接头 2. 材质及规格:DN200 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	1085	5425
109	040502005014	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰松套伸缩接头 2. 材质及规格:DN600 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	5	4572.98	22864.9
本页小计							109585.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 23 页 共 31 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
116	040501002018	焊接钢管 DN150×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150(DN150×4.5) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	19.5	211.68	4127.76
117	040501002019	焊接钢管 DN100×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100(DN100×4) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	0.6	155.93	93.56
			分部小计				75062.77
			本页小计				4221.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 24 页 共 31 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
		管道附属构筑物					
118	040504001006	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1200mm*1600mm 3. 平均井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 110页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	5	5577.67	27888.35
119	040504002008	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格: 1800*2600mm 3. 平均井深:H=1410mm 4. 参照图集:07MS101-2 110页 5. 阀门规格:DN600 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	10744.45	32233.35
120	040504002009	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格: 1800*2600mm 3. 平均井深:H=1610mm 4. 参照图集:07MS101-2 110页 5. 阀门规格:DN600 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	11249.04	22498.08
本页小计							82619.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 26 页 共 31 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
125	040504002011	球墨铸铁井盖	1. 部位:机动车道 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖 φ800 D400级 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	630.87	1892.61
		分部小计					122299.33
		工作井/接收井					
126	040501010004	顶管工作井 D=3m, H=5.494m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:D=3m 3. 井深:H=5.494m 4. 沉井方式:不排水下沉 5. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 7. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 8. 含塑钢踏步、防水套管 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	61424.73	61424.73
127	040501010005	顶管接收井 D=3m, H=5.312m	1. 名称:顶管接收井 2. 规格:D=3m 3. 井深:H=5.312m 4. 沉井方式:不排水下沉 5. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 7. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 8. 含塑钢踏步、防水套管 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	57566.4	57566.4
本页小计							120883.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 27 页 共 31 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
128	040101003004	挖基坑土方	1. 开挖方式:挖土下沉 人机配合开挖 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土下沉 机械挖土(井深12m以内) 4. 挖土下沉 人工挖土(井深8m以内) 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	155.79	184.46	28737.02
129	040103001007	竖井回填石粉渣	1. 部位:顶管井 2. 填方材料品种:再生石粉渣 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	54.44	159.57	8686.99
130	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	155.79	42.44	6611.73
131	040103002024	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	155.79	28	4362.12
		分部小计					167388.99
		DMA流量计井					
		DMA流量计井DN600 1套					
132	030601004002	电磁流量计	1. 名称:市电型管道式电磁流量计(分体式) 2. 衬里材料:橡胶或符合饮用水卫生标准的衬里材料 3. 传感器防护等级:IP68 4. 传感器压力等级:1.0MPa 5. 规格:DN600 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	1	37629.57	37629.57
133	040502005015	排气阀	1. 名称:手动球阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	341.25	341.25
本页小计							86368.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 28 页 共 31 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
134	040502005016	单法兰伸缩接头	1. 种类:单法兰松套传力伸缩接头 2. 材质及规格:DN600 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	5581.53	5581.53
135	040501002020	焊接钢管 DN50×3.8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN50 (DN50×3.8) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布), 即底漆一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 玻璃布一道, 面漆两道, 涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	0.3	108.76	32.63
136	040502006009	法兰片	1. 类型:法兰片 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	3	654.55	1963.65
137	粤050101024002	流量计井	1. 名称:流量计井 2. 规格:3700*3300mm 3. 井深:H=2000mm 4. 详见流量计井大样图 5. 阀门规格:DN600 6. 球墨铸铁井盖及井座 Φ800 D400级重型井盖 7. 含防坠网、防水套管 8. 预埋铁件 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	24879.65	24879.65
本页小计							32457.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 29 页 共 31 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
		分部小计					70428.28
		附属工程					
		管道保护					
138	040501014002	管道保护	1. 名称:管道保护 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	97	69.97	6787.09
		分部小计					6787.09
		新旧管接驳					
139	040502001005	球墨铸铁管件	1. 名称: 马鞍三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN600 4. 连接形式: 胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	3542.24	3542.24
140	040502002023	焊接钢管管件	1. 名称: 异径三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1511.85	1511.85
141	040502002024	焊接钢管管件	1. 名称: 同径三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1511.85	1511.85
142	040502002025	焊接钢管管件	1. 名称: 变径直通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600*400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	776.33	1552.66
143	040502006010	法兰闷板	1. 类型: 法兰闷板 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN600 4. 焊接方式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1074.6	1074.6
本页小计							15980.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 31 页 共 31 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
150	040503002006	混凝土支墩（无筋）	1. 混凝土支墩（无筋） 2. 混凝土强度等级:C25 3. 参照图集:素混凝土 4. 做法:详见大样图 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2. 77	854. 57	2367. 16
151	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1. 3	647. 01	841. 11
152	040901009003	预埋铁件	1. M1预埋铁件 2. 材料规格:250x400x16钢板, 6c12锚筋 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0. 088	8339. 19	733. 85
153	040901009004	防爬刺	1. 名称:防爬刺 2. 做法:∅12@50, L=500、1Φ14圆箍、钢板12厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	2	92. 92	185. 84
154	040307007002	其他钢构件（钢管托、钢抱箍）	1. 名称:管托（含抱箍） 2. 做法:详见大样图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	1. 192	11918. 53	14206. 89
155	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ10mm以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0. 035	4861. 13	170. 14
156	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:带肋钢筋 2. 钢筋规格:Φ12-16mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0. 561	4835. 95	2712. 97
		分部小计					28292. 33
本页小计							21217. 96
合 计							4235075. 45

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	4956.55	4956.55
1.1.1	041101001002	沉井脚手架	1. 墙高:综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	115.36	29.94	3453.88
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	1.1536	2993.96	3453.83
1.1.2	041101005002	井字架	1. 类型:木制井字架 2. 井深:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	13	115.59	1502.67
1.1.2.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	13	115.59	1502.67
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	14722.54	14722.54
1.5.1	粤050401008003	施工围栏	1. 围栏种类:DL-08水马围挡 2. 材料种类、规格:水马围挡1500*430*1200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	3713	2.50	9282.50
1.5.1.1	D1-9-5 换	移动式 塑料注水围挡		100m·天	37.13	251.11	9323.71
1.5.2	粤050401008004	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm蓝色锌铁波形板 2. 围栏高度:1.8m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	307	17.72	5440.04
1.5.2.1	D1-9-3 换	封闭式 砖基础高2.5m内		10m·月	30.7	177.23	5440.96
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
本页小计							19679.09

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							19679.09
2		措施其他项目					
2.1	2.6	交通疏散工程		项	1		
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
2.7	2.12	支护工程		项	1	55256.42	55256.42
2.7.1	040307007003	打拔钢管柱	1. 部位:水上钢平台 打拔钢管桩 2. 材料品种、规格:Φ600 钢管16mm厚 3. 租赁期:1个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	13.826	1308.39	18089.80
2.7.1.1	D3-7-99 换	水上钢平台 打钢管桩		t	13.826	892.79	12343.71
2.7.1.2	D3-7-100	水上钢平台 拔钢管桩		t	13.826	415.60	5746.09
2.7.2	040307007004	钢平台	1. 交叉斜撑:槽钢 [20a 2. 平台檩条:槽钢 [20a 3. 人行通道:主梁HW502x407x20x25、次梁槽钢[20a、钢格栅板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	t	10.804	3440.08	37166.62
2.7.2.1	D3-7-98 换	水上钢平台 钢平台制作安装、拆除		t	10.804	3440.08	37166.62
2.8	2.13	模板工程		项	1	104876.57	104876.57
2.8.1	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m2	15.77	46.73	736.93
本页小计							160132.99

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	0.1577	4672.60	736.87
2.8.2	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	77.91	138.45	10786.64
2.8.2.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	7.791	1384.48	10786.48
2.8.3	041102028004	沉井刃脚模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	154.9	177.43	27483.91
2.8.3.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	15.49	1774.34	27484.53
2.8.4	041102030002	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井模板 底板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	14.14	189.38	2677.83
2.8.4.1	D5-6-35	沉井模板 底板		10m2	1.414	1893.75	2677.76
2.8.5	041102002003	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	31.67	91.06	2883.87
2.8.5.1	D5-6-45	构筑物及池类 平底底木模		100m2	0.3167	9105.84	2883.82
2.8.6	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	253.58	70.34	17836.82
2.8.6.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	2.5358	7033.90	17836.56
2.8.7	041102036003	盖板模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	20.77	285.51	5930.04
2.8.7.1	D5-6-81	管、渠道及其他井盖板木模		10m3	2.077	2855.05	5929.94
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.8	041102036004	井圈模板	1. 构件类型:井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.2	574.84	4713.69
2.8.8.1	D5-6-86	管、渠道及其他井圈木模		10m3	0.82	5748.36	4713.66
2.8.9	041102002004	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	519.77	48.30	25104.89
2.8.9.1	D5-6-37 换	管、渠道及其他管、渠道平基 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	5.1977	4829.80	25103.85
2.8.10	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:管道基础模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	65.64	50.19	3294.47
2.8.10.1	D5-6-37 R*1.08	管、渠道及其他管、渠道平基 复合木模 超过3m人工*1.08		100m2	0.6564	5018.71	3294.28
2.8.11	041102037003	其他现浇构件模板	1. 构件类型:后座木模制安 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	108.02	31.73	3427.47
2.8.11.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	10.802	317.33	3427.80
小 计							160132.99
本页小计							
合 计							179812.08

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	64781.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			64781.49	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 1 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	584241.47	1.07
2	00010010@3	人工费		元	7836.81	1.07
	材料					
1	01210001@4	角钢	综合	kg	1084.72	3.73
2	01290020	钢板	2~2.5	kg	202.64	3.80
3	8021905@8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	17.84	479.40
4	8021914@2	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	19.30	498.53
5	17030050	镀锌钢管	DN50	m	4.71	26.99
6	01000001	型钢	综合	kg	79.33	3.67
7	01130002	扁钢	综合	kg	89.80	3.95
8	01190002	槽钢	综合	t	0.03	3844.16
9	01210001	角钢	综合	kg	15.60	3.73
10	01290003	钢板	综合	kg	1367.11	3.84
11	04130001	标准砖	240×115×53	千块	3.15	376.86
12	01010125@30	螺纹钢Ⅲ级	Φ12~16	t	1.29	3567.06
13	01000001@6	型钢	综合	kg	6.11	3.67
14	01010125@34	螺纹钢Ⅲ级	Φ18~25	t	0.90	3498.02
15	01010030@4	螺纹钢Ⅲ级	Φ28	t	0.03	3582.52
16	04130001@11	标准砖	240×115×53	千块	0.55	376.86
17	13310070@1	石油沥青	30#	kg	75.53	4.08
18	14030010	柴油		kg	11.01	7.71
19	80210210	普通预拌混凝土	C25	m3	0.41	469.83
20	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	2.50	496.49
21	34110010	水		m3	1984.78	3.80
22	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	11.26	6.01
23	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	16.92	6.01
24	35050020	尼龙安全网		m2	19.32	6.53
25	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	24.16	452.96
26	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	40.79	459.79
27	01010125@33	螺纹钢Ⅲ级	Φ10~25	t	0.03	3567.06
28	01010125@32	螺纹钢Ⅲ级	Φ18-25	t	1.76	3498.02

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 2 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
29	80210210@4	普通预拌混凝土	C25	m3	9.24	469.83
30	01130002@1	扁钢	综合	kg	48.80	3.95
31	04130001@12	标准砖	240×115×53	千块	4.99	376.86
32	8021903@4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	27.03	459.79
33	8021905@7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.37	479.40
34	01010030@8	螺纹钢Ⅲ级	Φ 14	t	0.17	3567.06
35	01010125@27	螺纹钢Ⅲ级	Φ 12-16	t	5.05	3567.06
36	80210190@5	普通预拌混凝土	C15	m3	10.26	452.96
37	80210230@3	普通预拌混凝土	C35	m3	29.91	496.49
38	01000001@5	型钢	综合	kg	286.54	3.67
39	17010050@3	焊接钢管	综合	t	0.16	4058.48
40	13310060@3	石油沥青	10#	kg	3123.43	4.08
41	04030023@2	中粗砂(回填用砂)	垫层	m3	1202.44	151.04
42	04050005@4	碎石	20~40	m3	61.96	165.67
43	01290003@5	钢板	综合	kg	705.91	3.84
44	04050005@5	碎石		m3	62.61	165.67
45	14050040@1	溶剂汽油		kg	8.49	9.18
46	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P. C 42. 5	kg	403.40	0.37
47	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.80	469.83
48	80210350	普通预拌水下混凝土	C25 粒径为40mm石子	m3	19.62	486.71
49	01210001@2	角钢	综合	kg	5.20	3.73
50	80210200@3	普通预拌混凝土	C20	m3	10.07	459.79
51	80210240	普通预拌混凝土	C40	m3	15.89	509.81
52	05030060@8	板枋材	综合	m3	5.82	1722.61
53	34110010@10	水		m3	1527.02	3.80
54	01010125@22	螺纹钢Ⅲ级	Φ 10以内	t	0.04	3591.27
55	05030060	板枋材	综合	m3	0.65	1722.61
56	05030060@6	板枋材	综合	m3	4.50	1722.61
57	01010030@13	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.22	3690.34
58	01010030@12	热轧圆盘条	Φ 10以内	t	0.19	3690.34
59	01000010@1	型钢	综合	t	0.46	3665.16

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 3 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
60	04050040@1	碎石	40	m3	1.11	165.67
61	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	190.20	0.37
62	04010020@4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	119.00	0.37
63	04050005@3	碎石	20~40	m3	46.38	165.67
64	34110010@11	水		m3	12.79	3.80
65	01010125@24	螺纹钢Ⅲ级	Φ28	t	0.11	3582.52
66	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	8.50	371.71
67	17030050@2	镀锌钢管	DN50	m	31.40	26.99
68	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	90.00	0.37
69	04010020@7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	103.76	0.38
70	13410010@1	嵌缝料		kg	28.53	4.50
71	33010285	塑钢踏步		kg	29.70	6.49
72	33010285@2	铁爬梯		kg	478.30	6.49
73	35090050	铁撑板		t	0.01	4044.25
74	19010120	法兰截止阀	DN50	个	0.02	61.06
75	35090260@5	槽型钢板桩		t	5.36	3750.00
76	05030080@4	松杂板枋材		m3	0.78	1722.61
77	05030080	松杂板枋材		m3	0.04	1722.61
78	19090050	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	2.00	300.00
79	35010050	槽钢		t. 月	14.40	180.00
80	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	49.13	115.00
81	04050180@2	片石		m3	212.18	147.84
82	04070010@1	再生石粉渣		m3	13.60	60.00
83	20010080@3	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.23	48.82
84	04070045@2	再生石粉渣		m3	2549.10	60.00
85	20010080	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.03	48.82
86	28110020	电力电缆	YHC 3×16+1×6mm2	m	0.77	38.37
87	28110030	电力电缆	YHC 3×50+1×6mm2	m	0.77	119.58
88	28110040	电力电缆	YHC 3×70+1×25mm2	m	0.77	154.67
89	35010001	复合木模板面板		m2	1.35	23.97
90	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	62.93	490.36
91	03230111	钢护筒		t	3.21	4058.48

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 4 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
1	99450670@13	汽油	(机械用) 国III93#	kg	220.99	9.04
2	99450680@17	柴油	(机械用) 0#	kg	53.41	7.59
3	99450680@16	柴油	(机械用) 0#	kg	10.07	7.71
4	99450700@14	电	(机械用)	kw·h	575.08	0.64
5	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	15.27	9.18
6	99450670@1	汽油	(机械用) 国III93#	kg	42.03	9.18
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	31873.55	0.64
8	99450700@7	电	(机械用)	kw·h	291.34	0.64
9	99450700@11	电	(机械用)	kw·h	46.47	0.64
10	99450670@11	汽油	(机械用) 国III93#	kg	99.34	9.18
11	99450700@12	电	(机械用)	kw·h	374.57	0.64
12	99450700@13	电	(机械用)	kw·h	492.15	0.64
13	99450670@9	汽油	(机械用) 国III93#	kg	21.49	9.18
14	99450700@10	电	(机械用)	kw·h	8570.93	0.64
15	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	286.41	0.64
16	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	4803.21	7.71
17	99450680@13	柴油	(机械用) 0#	kg	170.83	7.71
18	99450680@15	柴油	(机械用) 0#	kg	8.36	7.71
19	99450680@12	柴油	(机械用) 0#	kg	11082.84	7.71
20	99450680@14	柴油	(机械用) 0#	kg	32.19	7.71
21	99450680@3	柴油	(机械用) 0#	kg	2.53	7.71
22	99450700@15	电	(机械用)	kw·h	1171.37	0.64
23	00010003	机上人工		工日	713.41	246.10
24	00010003@2	机上人工		工日	1.35	246.10
	主材					
1	17010350@29	焊接钢管 DN150×4.5		m	19.77	71.68

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 5 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
2	80010800@2	预拌砂浆-砌筑	M7.5	m3	1.43	427.88
3	80010630@24	预拌水泥砂浆-抹灰	1:2	m3	0.02	451.23
4	80210180@51	普通预拌混凝土 C25		m3	12.28	469.83
5	80210180@53	普通预拌混凝土 C25		m3	40.41	469.83
6	80250350@5	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	10.85	1084.70
7	80010680@11	预拌水泥砂浆-砌筑	M7.5	m3	0.10	427.88
8	17010350@28	焊接钢管 DN200×6		m	15.21	130.85
9	17010350@14	焊接钢管 DN400×10		m	4.94	415.50
10	17010350@27	焊接钢管 DN50×3.8		m	0.30	19.82
11	80010650@6	预拌水泥砂浆-M10地面	1:2	m3	3.09	451.23
12	17290050@1	Ⅱ级钢筋混凝土顶管	DN1000	m	51.86	694.97
13	17290240@1	承插式钢筋混凝土排水 管	DN1000	m	57.47	348.10
14	17010350@15	焊接钢管 DN600×10		m	206.75	655.49
15	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	55.15	13.69
16	14350270	固化剂		kg	19.98	27.08
17	18250520	钢板内套环		个	16.67	221.24
18	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.04	247.79
19	13010220@6	环氧沥青面漆		kg	4.16	16.63
20	17010350@30	焊接钢管 DN100×4		m	0.61	43.25
21	36010080@9	Φ800 B125球墨铸铁防 盗型井盖		套	15.00	470.69
22	02050001@38	承插式橡胶圈 DN600		个	317.03	46.65
23	17110001@1	球墨铸铁给水管 K9 DN 600		m	1539.00	767.25
24	补充主材004 @1	警示带		m	1657.00	1.79
25	19000020@29	手动球阀 DN50		个	1.00	267.55
26	02050001@36	承插式橡胶圈 DN200		个	10.30	11.17

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-H段

第 6 页 共 7 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
27	02050001@37	承插式橡胶圈 DN200		个	10.30	11.17
28	18000001@57	球墨铸铁承盘短管 DN200		个	5.00	190.81
29	18000001@58	球墨铸铁承插短管 DN200		个	5.00	189.13
30	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	54.02	27.00
31	24130040@1	DMA流量计及水压监测DN600		台	1.00	37274.34
32	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	2.03	10.81
33	36010080@8	Φ800 D400球墨铸铁防盗型井盖		套	4.00	536.06
34	19000020@26	QT450球墨铸铁排泥阀DN150		个	3.00	1087.91
35	19000020@24	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	3.00	550.74
36	18210200@4	双法兰松套伸缩接头DN600		个	5.00	3446.02
37	18210200@7	双法兰松套伸缩接头DN200		个	5.00	720.94
38	19070001@2	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	5.00	1454.87
39	19000020@19	球墨铸铁法兰蝶阀 DN600		个	5.00	9899.71
40	32070050@3	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	3311.05	6.19
41	36050020@3	30X60X5cm花岗岩砖		m2	54.57	155.08
42	36070020@3	花岗岩立缘石1000x350x150		m	99.67	158.26
43	13030265	环氧富锌漆		kg	27.53	28.00
44	13030801	环氧红丹防锈漆		kg	20.43	14.73
45	13010220@3	环氧沥青面漆		kg	4.33	16.63
46	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	1.51	13.69
47	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	420.35	31.48
48	14350270@1	固化剂		kg	0.55	27.08
49	15550095@1	玻璃布		m2	976.07	1.95
50	13010220	环氧沥青面漆		kg	153.97	16.63
51	02050001@31	承插式橡胶圈 DN600		个	67.98	46.65
52	20010360@15	钢制法兰片 DN600		副	11.50	870.68

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 1 页 共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		753879.45
1.1	管道敷设				338227.91
1.2	土石方工程				12790.35
1.3	管道支护				1603.45
1.4	地基处理				123680.35
1.5	现状路面破除修复				39422.30
1.6	管道管件				5773.94
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				35679.58
1.8	工作井/接收井				194929.15
1.9	附属工程				1772.42
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		116533.50
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		61048.89
2.2	其他措施项目费	_CSYBXMF+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		55484.61
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXMF	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		55484.61
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		18150.45
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		18150.45
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		888563.40
5	应纳增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	79970.71
6	含税不含单列费工程造价	$\frac{FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-_AQWMSGF}{1.09}$	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		907485.22
7	含税工程总造价	$\frac{FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ}{1.09}$	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税销项税额		968534.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
		管道敷设					
		球墨铸铁管					
1	040501003007	球墨铸铁给水管 K9 DN400（顶管井内）	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN400 4. 铺设方式:顶管井内敷设 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 7. 内防腐内衬水泥砂浆 8. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	4.8	472.23	2266.7
2	040501003008	球墨铸铁给水管 K9 DN400（套管内管道敷设）	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN400 4. 铺设方式:套管内敷设 5. 接口方式:承插式橡胶圈接口 6. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 7. 内防腐内衬水泥砂浆 8. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	91.2	472.23	43067.38
		分部小计					45334.08
		焊接钢管					
本页小计							45334.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
3	040501002021	焊接钢管 DN200×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (DN200×6) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	84	303.22	25470.48
4	040501002022	焊接钢管 DN300×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (DN300×8) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	5	507.06	2535.3
本页小计							28005.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
5	040501002023	焊接钢管 DN400×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (DN400×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	4	745.3	2981.2
本页小计							2981.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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	
6	040501002024	焊接钢管 DN400×10 （顶管井内竖向短管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (DN400×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 铺设方式:顶管井内敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 11. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 12. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 13. 含电火花试验 14. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	7	745.3	5217.1	
		分部小计						36204.08
		钢筋混凝土管						
7	040501012003	顶管	1. 顶管工作方式:泥水平衡顶管工艺 2. 外套管材质:DN800 II级钢筋混凝土套管 3. 泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800 4. 触变泥浆要求:顶进触变泥浆减阻 5. 端头封堵:封堵端头采用MU20混凝土实心砖、WM M10水泥砂浆砌筑, WP M10防水水泥砂浆抹面,厚20 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	93.6	2141.99	200490.26	
8	040401007003	注浆	1. 套管内填充:注粉煤灰砂浆 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m3	34.89	1284.25	44807.48	
本页小计								250514.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
9	040103002025	余方弃置	1. 废弃料品种:泥浆 2. 泥浆弃运运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	47.02	214.28	10075.45
10	040103002026	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	47.02	28	1316.56
		分部小计					256689.75
		土石方工程					
11	040101002009	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽、放坡 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	53.27	9.82	523.11
12	040101002010	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	6.19	11.78	72.92
13	040201020005	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	15.66	252.08	3947.57
14	040201020006	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	3.77	219.35	826.95
15	040103001008	回填石粉渣	1. 填方材料品种:再生石粉渣 2. 填方粒径要求:按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	30.72	105.19	3231.44
本页小计							19994

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
16	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	59.46	42.44	2523.48
17	040103002028	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	59.46	28	1664.88
		分部小计					12790.35
		管道支护					
18	粤040101007005	挡土板	1. 类型:挡土木板300×60 2. 含木支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	22.99	26.48	608.78
19	粤040101007006	挡土板槽钢立柱	1. 类型:挡土板槽钢立柱 2. 含[22a槽钢立柱, 桩长详见设计图纸 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	1.35	736.79	994.67
		分部小计					1603.45
		地基处理					
20	040201015005	高压水泥旋喷桩（加固区）-实桩	1. 部位:沉井周边加固、顶管附加加固 2. 桩截面尺寸: Φ600@450, 搭接长度为150 3. 旋喷类型、方法: 高压旋喷桩喷浆 双重管法 4. 水泥强度等级、掺量: 42.5普通硅酸盐水泥, 150kg/m (Φ600桩) 5. 水灰比: 1.0 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	729.2	159.66	116424.07
21	040201015006	高压水泥旋喷桩（加固区）-空桩	1. 部位:沉井周边加固、顶管附加加固 2. 桩截面尺寸: Φ600@450, 搭接长度为150 3. 水灰比: 1.0 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	102	71.14	7256.28
本页小计							129472.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
29	040202001006	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	21.67	2.47	53.52
30	040901008006	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: φ14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	72	29.89	2152.08
31	040901001010	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: φ28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.025	5274.04	131.85
		分部小计					11790.09
		次干路、厂区道路复合路面					
32	041001001017	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	38	3.94	149.72
33	041001001018	拆除沥青面层	1. 材质:沥青面层 2. 厚度:10cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29.18	16.73	488.18
34	041001001019	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:22cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17.18	41.57	714.17
35	041001003009	拆除水稳基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:40cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17.18	53.16	913.29
36	040103002030	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	13.57	28	379.96
本页小计							4982.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
37	040203006003	4cm 细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 SBSAC-13C 2. 厚度:4cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29. 18	54. 85	1600. 52
38	040203003003	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1. 材料品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0. 3~0. 6L/m2 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29. 18	2. 22	64. 78
39	040203006004	6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29. 18	71. 46	2085. 2
40	040203003004	改性乳化沥青粘油层 PC-3	1. 材料品种:改性乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:1. 6~2. 0L/m2 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29. 18	6. 66	194. 34
41	040201021002	玻纤格栅	1. 材料品种:玻纤格栅 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	29. 18	15. 07	439. 74
42	040203007009	22cm 混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17. 18	138. 34	2376. 68
43	040202015012	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17. 18	76. 21	1309. 29
本页小计							8070. 55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
44	040202015013	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定级配碎石 3. 厚度:20cm 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17.18	75.04	1289.19
45	040202001007	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	17.18	2.47	42.43
46	040901008007	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ14 L=700mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	根	54	29.89	1614.06
47	040901001011	现浇构件钢筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ28 L=450mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.024	5274.04	126.58
		分部小计					13788.13
		人行道修复（透水砖）					
48	041001002003	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:5cm 3. 粘结层:2cm厚水泥砂浆 4. 废弃料运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	36.87	8.1	298.65
49	041001003010	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土基层 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	36.87	27.61	1017.98
50	040103002031	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.11	28	227.08
本页小计							4615.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
51	040204002003	5cm 人行道透水砖	1. 块料品种、规格:30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖） 2. 基础材料品种、厚度:DS M15干混预拌砂浆 2cm厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	36.87	100.67	3711.7
52	040203007010	15cm C15素砼	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 3. (按4~6m分仓跳格浇筑) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	36.87	90.39	3332.68
53	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:非机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	36.87	2.22	81.85
54	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩立缘石（80%利旧） 2. 规格:100*15*35cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	45.6	6.17	281.35
55	040204004005	安砌侧立缘石（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm（利旧） 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	36.48	75.17	2742.2
56	040204004006	安砌侧立缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	9.12	235.81	2150.59
		分部小计					13844.08
		管道管件					
本页小计							12300.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
		球墨铸铁管件					
57	040502004008	球墨铸铁管件	1. 名称: 盘承 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN400 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	903.01	903.01
		分部小计					903.01
		焊接钢管管件					
58	040502002026	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN200*45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	323.68	323.68
59	040502002027	焊接钢管管件	1. 名称: 水平弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN200*90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	467.84	935.68
60	040502002028	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN400*90° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	921.88	1843.76
61	040502002029	焊接钢管管件	1. 名称: 同径三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	830.71	830.71
62	040502002030	焊接钢管管件	1. 名称: 异径管 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN400*300 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	468.55	468.55
本页小计							5305.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
69	040502001006	球墨铸铁管件	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	382.02	764.04
70	040502004009	球墨铸铁管件	1. 名称:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	380.34	760.68
71	040502001007	球墨铸铁管件	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	638.92	638.92
72	040502001008	球墨铸铁管件	1. 名称:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	614.54	614.54
		分部小计					8140.32
		管道附属构筑物					
73	040504001010	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1200mm*1600mm 3. 平均井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 110页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	2	5577.67	11155.34
本页小计							13933.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
74	040504001011	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*2000mm 3. 平均井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 110页 5. 阀门规格:DN300 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	7709.53	7709.53
75	040504002012	球墨铸铁井盖	1. 部位:机动车道 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖 ϕ 800 D400级 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	630.87	1892.61
		分部小计					20757.48
		工作井/接收井					
76	040501010006	顶管工作井 D=3m, H=6.41m	1. 名称:顶管工作井 2. 规格:D=3m 3. 井深:H=6.41m 4. 沉井方式:不排水下沉 5. 混凝土强度等级:井体C30 预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 7. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 8. 含塑钢踏步、防水套管 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	68786.91	68786.91
本页小计							78389.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

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
77	040501010007	顶管接收井 D=3m, H=7.22m	1. 名称: 顶管接收井 2. 规格: D=3m 3. 井深: H=7.22m 4. 沉井方式: 不排水下沉 5. 混凝土强度等级: 井体C30 预拌砼、抗渗等级P6, 封底采用C25水下混凝土 6. 240厚实心砖砌挡墙、M7.5水泥砂浆砌筑 7. 采用灰砂砖封预留孔洞, M7.5水泥砂浆砌筑 8. 含塑钢踏步、防水套管 9. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1.00	65513.38	65513.38
78	040101003005	挖基坑土方	1. 开挖方式: 挖土下沉 人机配合开挖 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土下沉 机械挖土(井深12m以内) 4. 挖土下沉 人工挖土(井深8m以内) 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	193.05	184.46	35610
79	040103001009	竖井回填石粉渣	1. 部位: 顶管井 2. 填方材料品种: 再生石粉渣 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	71.57	159.57	11420.42
80	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 弃方运距: 15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	193.05	42.44	8193.04
81	040103002033	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	193.05	28	5405.4
		分部小计					194929.15
		附属工程					
		管道保护					
本页小计							126142.24

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	4703.34	4703.34
1.1.1	041101001003	沉井脚手架	1. 墙高:综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	145.51	29.94	4356.57
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m2	1.4551	2993.96	4356.51
1.1.2	041101005003	井字架	1. 类型:木制井字架 2. 井深:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	115.59	346.77
1.1.2.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	3	115.59	346.77
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	6431.80	6431.80
1.5.1	粤050401008005	施工围栏	1. 围栏种类:DL-08水马围挡 2. 材料种类、规格:水马围挡1500*430*1200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	340	2.50	850.00
1.5.1.1	D1-9-5 换	移动式 塑料注水围挡		100m • 天	3.4	251.11	853.77
1.5.2	粤050401008006	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm蓝色锌铁波形板 2. 围栏高度:1.8m 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	315	17.72	5581.80
1.5.2.1	D1-9-3 换	封闭式 砖基础高2.5m内		10m • 月	31.5	177.23	5582.75
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
本页小计							11135.14

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							11135.14
2		措施其他项目					
2.1	2.6	交通疏散工程		项	1		
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
2.7	2.12	支护工程		项	1		
2.8	2.13	模板工程		项	1	55484.61	55484.61
2.8.1	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2.52	46.73	117.76
2.8.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	0.0252	4672.60	117.75
2.8.2	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	141.24	138.45	19554.68
2.8.2.1	D5-6-34	沉井模板 井壁、隔墙		10m2	14.124	1384.48	19554.40
2.8.3	041102028006	沉井刃脚模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	154.9	177.43	27483.91
2.8.3.1	D5-6-32	沉井模板 刃脚		10m2	15.49	1774.34	27484.53
2.8.4	041102030003	沉井底板模板	1. 构件类型:沉井模板 底板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	14.14	189.38	2677.83
2.8.4.1	D5-6-35	沉井模板 底板		10m2	1.414	1893.75	2677.76
本页小计							55484.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.5	041102002005	底板模板	1. 构件类型:底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.6	91.06	509.94
2.8.5.1	D5-6-45	构筑物及池类 平底木模		100m2	0.056	9105.84	509.93
2.8.6	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	43.08	70.34	3030.25
2.8.6.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.4308	7033.90	3030.20
2.8.7	041102036005	盖板模板	1. 构件类型:盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	2.29	285.51	653.82
2.8.7.1	D5-6-81	管、渠道及其他井盖板木模		10m3	0.229	2855.05	653.81
2.8.8	041102036006	井圈模板	1. 构件类型:井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.98	574.84	1138.18
2.8.8.1	D5-6-86	管、渠道及其他井圈木模		10m3	0.198	5748.36	1138.18
2.8.9	041102037004	其他现浇构件模板	1. 构件类型:后座木模制安 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	10.03	31.73	318.25
2.8.9.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	1.003	317.33	318.28
小 计							55484.61
本页小计							
合 计							66619.75

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	18150.45	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			18150.45	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 1 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	157504.35	1.07
2	00010010@3	人工费		元	483.32	1.07
	材料					
1	17030050	镀锌钢管	DN50	m	1.05	26.99
2	01000001	型钢	综合	kg	79.33	3.67
3	01190002	槽钢	综合	t	0.03	3844.16
4	01210001	角钢	综合	kg	3.97	3.73
5	01290003	钢板	综合	kg	535.37	3.84
6	04130001	标准砖	240×115×53	千块	2.67	376.86
7	01010030@4	螺纹钢Ⅲ级	Φ28	t	0.01	3582.52
8	04130001@11	标准砖	240×115×53	千块	0.21	376.86
9	80210210	普通预拌混凝土	C25	m3	0.12	469.83
10	80210230	普通预拌混凝土	C35	m3	4.86	496.49
11	34110010	水		m3	573.37	3.80
12	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)		套	14.20	6.01
13	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)		套	21.35	6.01
14	35050020	尼龙安全网		m2	24.37	6.53
15	01010125@33	螺纹钢Ⅲ级	Φ10~25	t	0.03	3567.06
16	01130002@1	扁钢	综合	kg	40.80	3.95
17	01010030@8	螺纹钢Ⅲ级	Φ14	t	0.10	3567.06
18	01010125@27	螺纹钢Ⅲ级	Φ12-16	t	1.49	3567.06
19	80210190@5	普通预拌混凝土	C15	m3	5.64	452.96
20	80210230@3	普通预拌混凝土	C35	m3	3.86	496.49
21	01000001@5	型钢	综合	kg	17.72	3.67
22	17010050@3	焊接钢管	综合	t	0.01	4058.48
23	13310060@3	石油沥青	10#	kg	620.95	4.08
24	04030023@2	中粗砂(回填用砂)	垫层	m3	24.66	151.04
25	04050005@4	碎石	20~40	m3	11.64	165.67
26	01290003@5	钢板	综合	kg	60.85	3.84
27	04050005@5	碎石		m3	11.77	165.67
28	80210350	普通预拌水下混凝土	C25 粒径为40mm石子	m3	19.62	486.71
29	04010020@4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	171.80	0.37

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 2 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
30	01210001@2	角钢	综合	kg	1.49	3.73
31	80210200@3	普通预拌混凝土	C20	m3	4.67	459.79
32	04010015@7	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	110.98	371.71
33	17030050@2	镀锌钢管	DN50	m	0.95	26.99
34	05030060@8	板枋材	综合	m3	0.83	1722.61
35	34110010@10	水		m3	27.34	3.80
36	05030060	板枋材	综合	m3	0.52	1722.61
37	05030060@6	板枋材	综合	m3	5.13	1722.61
38	01000010@1	型钢	综合	t	0.47	3665.16
39	34110010@11	水		m3	1.99	3.80
40	01010125@24	螺纹钢Ⅲ级	Φ28	t	0.04	3582.52
41	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	103.76	0.38
42	13410010@1	嵌缝料		kg	4.87	4.50
43	19010120	法兰截止阀	DN50	个	0.01	61.06
44	33010285@2	铁爬梯		kg	478.30	6.49
45	35090050	铁撑板		t	0.01	4044.25
46	35090260@5	槽型钢板桩		t	0.03	3750.00
47	05030080@4	松杂板枋材		m3	0.07	1722.61
48	19090050	法兰止回阀	H44T-10 DN150	个	2.00	300.00
49	35010050	槽钢		t. 月	14.40	180.00
50	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	4.50	115.00
51	20010080@3	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.00	48.82
52	04070045@2	再生石粉渣		m3	134.21	60.00
53	20010080	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.01	48.82
54	28110020	电力电缆	YHC 3×16+1×6mm2	m	1.40	38.37
55	28110030	电力电缆	YHC 3×50+1×6mm2	m	1.40	119.58
56	28110040	电力电缆	YHC 3×70+1×25mm2	m	1.40	154.67
57	80210300	普通预拌混凝土	C30 抗渗P6	m3	75.78	490.36
	机械					
1	99450680@16	柴油	(机械用) 0#	kg	37.24	7.59
2	99450670@13	汽油	(机械用) 国III93#	kg	256.51	9.04

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 3 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
3	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	259.80	9.18
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	19160.81	0.64
5	99450700@7	电	(机械用)	kw·h	95.80	0.64
6	99450670@9	汽油	(机械用) 国III93#	kg	7.12	9.18
7	99450700@10	电	(机械用)	kw·h	1437.22	0.64
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	53.60	0.64
9	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	1410.93	7.71
10	99450680@13	柴油	(机械用) 0#	kg	31.95	7.71
11	99450680@12	柴油	(机械用) 0#	kg	194.99	7.71
12	99450680@14	柴油	(机械用) 0#	kg	5.60	7.71
13	99450680@3	柴油	(机械用) 0#	kg	0.95	7.71
14	99450700@14	电	(机械用)	kw·h	988.59	0.64
15	00010003	机上人工		工日	201.74	246.10
16	00010003@2	机上人工		工日	0.21	246.10
	主材					
1	80010800@2	预拌砂浆-砌筑	M7.5	m3	1.34	427.88
2	80210180@51	普通预拌混凝土 C25		m3	2.23	469.83
3	80210180@53	普通预拌混凝土 C25		m3	8.05	469.83
4	80250350@5	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	1.79	1084.70
5	17010350@13	焊接钢管 DN300×8		m	5.07	261.32
6	17010350@9	焊接钢管 DN200×6		m	86.12	130.85
7	17010350@14	焊接钢管 DN400×10		m	13.16	415.50
8	80010650@6	预拌水泥砂浆-M10地面	1:2	m3	0.29	451.23
9	17290050@2	II级钢筋混凝土顶管	DN800	m	94.07	483.00
10	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.01	247.79
11	补充主材004	警示带		m	93.00	1.79
12	18000001@60	球墨铸铁承盘短管 DN200		个	2.00	190.81

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-I段

第 4 页 共 4 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
13	18000001@61	球墨铸铁承插短管 DN200		个	2.00	189.13
14	02050001@38	承插式橡胶圈 DN300		个	4.12	17.61
15	18000001@59	球墨铸铁承盘短管 DN300		个	1.00	381.63
16	02050001@36	承插式橡胶圈 DN200		个	4.12	11.17
17	02050001@37	承插式橡胶圈 DN200		个	4.12	11.17
18	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	55.43	27.00
19	36010080@8	Φ800 D400球墨铸铁防盗型井盖		套	3.00	536.06
20	18210200@6	双法兰松套伸缩接头DN300		个	1.00	1334.81
21	18210200@7	双法兰松套伸缩接头DN200		个	2.00	720.94
22	19000020@21	QT450球墨铸铁蝶阀 DN300		个	1.00	2740.12
23	19070001@2	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	2.00	1454.87
24	02050001@35	承插式橡胶圈 DN400		个	2.06	24.62
25	18000001@53	球墨铸铁 盘承 DN400		个	1.00	522.84
26	36070020@3	花岗岩立缘石1000x350x150		m	9.26	158.26
27	36050020@2	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m2	37.61	61.92
28	13010220@3	环氧沥青面漆		kg	32.35	16.63
29	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	11.33	13.69
30	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	71.31	31.48
31	14350270@1	固化剂		kg	4.11	27.08
32	15550095@1	玻璃布		m2	194.05	1.95
33	20010360@16	钢制法兰片 DN400		副	2.00	296.64
34	18000001@62	球墨铸铁承插短管 DN300		个	1.00	357.25
35	02050001@40	承插式橡胶圈 DN400		个	19.78	24.62
36	17110001@2	球墨铸铁给水管 K9 DN400		m	96.00	419.44

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 1 页 共 2 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		1091882.74
1.1	管道敷设				463835.99
1.2	土石方工程				161173.61
1.3	管道支护				96692.52
1.4	地基处理				197104.34
1.5	现状路面破除修复				36008.91
1.6	管道管件				14521.91
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				81948.20
1.8	附属工程				40597.26
2	措施项目费	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施单列费+其他措施项目费		152947.38
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		56278.48
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF	措施一般项目费+措施其他项目费		96668.90
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXMF	措施其它项目费		96668.90
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		19206.77
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		19206.77
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目		1264036.89
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	113763.32
6	含税不含单列费工程造价	$\frac{FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-}{AQWMSGF}$	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		1321521.73
7	含税工程总造价	$\frac{FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ-}{AQWMSGF}$	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值销项税额		1377800.21

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
		管道敷设					
		球墨铸铁给水管					
1	040501003009	球墨铸铁给水管 K9 DN400	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN400 4. 接口方式:承插式橡胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道消毒、冲洗、试压 6. 内防腐内衬水泥砂浆 7. 外防腐采用涂锌加环氧煤沥青防腐漆两道,厚度不小于70 μm,参数详见设计说明 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	80	472.23	37778.4
		分部小计					37778.4
		焊接钢管					
2	040501002025	焊接钢管 DN200×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (DN200×6) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	3	303.22	909.66
本页小计							38688.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
3	040501002026	焊接钢管 DN400×10	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (DN400×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	446	745.3	332403.8
本页小计							332403.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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	
4	040501002027	焊接钢管 DN400×10 （架空管）	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (DN400×10) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 敷设方式: 架空敷设 6. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 7. 外防腐:涂层结构为二底二面,底漆采用环氧富锌底漆两道,干膜厚度70 μm;防锈漆采用环氧云铁防锈漆两道,干膜厚度90 μm,面漆采用氟碳面漆三道,干膜厚度70 μm;清漆采用氟碳罩光漆两道,干膜厚度35 μm,要求做到表面光滑、不脱落、不漏刷、无起泡。 8. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 9. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 10. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 11. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 12. 含电火花试验 13. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	38	754.53	28672.14	
		分部小计						361985.6
		PE管						
5	040501008002	水平导向钻进	1. 土壤类别:综合考虑 2. 材质及规格:PE给水管 PE100 DN400 PN1.6 3. 接口方式:热熔连接 4. 泥浆弃运运距:15km 5. 含示踪线 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	43	1486.53	63920.79	
6	040103002034	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	5.4	28	151.2	
		分部小计						64071.99
本页小计								92744.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
		土石方工程					
7	040101003006	挖基坑土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	93.45	8.35	780.31
8	040101002011	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-直槽、放坡 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	73.49	9.82	721.67
9	040101002012	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	753.56	11.78	8876.94
10	040101002013	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-支撑下挖土 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 4m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	302.46	12.7	3841.24
11	040201020007	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂 2. 垫层厚度: 详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	120.96	252.08	30491.6
12	040201020008	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	49.58	219.35	10875.37
13	040103001010	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 再生石粉渣 2. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	406.11	105.19	42718.71
本页小计							98305.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
14	040103001011	回填原土	1. 填方材料品种:回填原土 2. 填方粒径要求:按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	458.49	19.67	9018.5
15	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	764.47	42.44	32444.11
16	040103002036	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	764.47	28	21405.16
		分部小计					161173.61
		管道支护					
17	粤040101007007	挡土板	1. 类型:挡土木板300×60 2. 含木支撑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	1644	26.48	43533.12
18	粤040101007008	挡土板槽钢立柱	1. 类型:挡土板槽钢立柱 2. 含[22a槽钢立柱, 桩长详见设计图纸 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	72.15	736.79	53159.4
		分部小计					96692.52
		地基处理					
19	040301004006	泥浆护壁成孔灌注桩-实桩	1. 类型:实桩 2. 地层情况:按地质报告 3. 桩径:800mm 4. 成孔方法:钻孔桩成孔 5. 护筒类型、长度:钢护筒 6. 混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 7. 外运运距:15km 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	14.07	1568.07	22062.74
本页小计							181623.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
26	040202011003	松木桩地基 天然级配碎石	1. 石料规格:天然级配碎石 2. 厚度:300mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	68.82	233.46	16066.72
		分部小计					197104.34
		现状路面破除修复					
		人行道修复（花岗岩）					
27	041001002004	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:5cm 3. 粘结层:2cm厚水泥砂浆 4. 废弃料运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.11	8.1	41.39
28	041001003011	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土基层 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.11	27.62	141.14
29	040103002038	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.12	28	31.36
30	040204002004	5cm 人行道花岗岩	1. 块料品种、规格:30X60X5cm花岗岩砖 2. 基础材料品种、厚度:DS M15干混预拌砂浆 2cm厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.11	195.74	1000.23
31	040203007011	15cm C15素砼	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 3. (按4~6m分仓跳格浇筑) 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.11	90.39	461.89
32	040204001004	人行道整形碾压	1. 部位:非机动车道 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	5.11	2.22	11.34
本页小计							17754.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
33	041001005004	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:花岗岩立缘石（80%利旧） 2. 规格:100*15*35cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	51	6.17	314.67
34	040204004007	安砌侧立缘石（利旧）	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm（利旧） 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	40.8	75.17	3066.94
35	040204004008	安砌侧立缘石	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石100*15*35cm 2. 砂浆材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 2cm厚 3. 基础、垫层材料品种、厚度:C15砼支座 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	10.2	235.81	2405.26
		分部小计					7474.22
		绿化带挖除及修复					
36	050102012003	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	686.26	41.58	28534.69
		分部小计					28534.69
		管道管件					
		球墨铸铁管件					
37	040502001009	球墨铸铁管件	1. 名称:弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*45° 4. 接口形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	2	1135.86	2271.72
本页小计							36593.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
38	040502004010	球墨铸铁管件	1. 名称: 盘承 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN400 4. 接口形式: 胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	903.01	903.01
39	040503002007	混凝土支墩（无筋）	1. 混凝土支墩（无筋） 2. 混凝土强度等级: C30 3. 做法: 详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	4.76	864.24	4113.78
40	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格: C20素混凝土 2. 厚度: 100mm厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.74	653.9	1137.79
		分部小计					8426.3
		焊接钢管管件					
41	040502002032	焊接钢管管件	1. 名称: 竖向弯头 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN400*45° 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	9	677.29	6095.61
		分部小计					6095.61
		管道附属构筑物、阀门及附件安装					
		阀门					
42	040502005021	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	445.38	890.76
43	040502005022	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1743.36	1743.36
本页小计							14884.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
44	040502005023	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	5912.1	11824.2
45	040502005024	排气阀	1. 名称:复合式排气阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	993.76	1987.52
46	040502005025	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1235.56	1235.56
		分部小计					17681.4
		附件					
47	040502006013	法兰片	1. 类型:法兰片 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	8	310.54	2484.32
48	040502005026	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰松套伸缩接头 2. 材质及规格:DN200 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1085	1085
49	040502005027	双法兰伸缩接头	1. 类型:双法兰松套伸缩接头 2. 材质及规格:DN400 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	2863.7	5727.4
本页小计							24344

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
50	040502002033	焊接钢管管件	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*50 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	830.71	830.71
51	040502002034	焊接钢管管件	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*150 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	830.71	1661.42
52	040502001010	球墨铸铁管件	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	382.02	382.02
53	040502004011	球墨铸铁管件	1. 名称:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	380.34	380.34
54	040502001011	球墨铸铁管件	1. 名称:承盘短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	903.01	1806.02
55	040502004012	球墨铸铁管件	1. 名称:承插短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 连接形式:胶圈接口 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	971.94	1943.88
本页小计							7004.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
56	040501002028	焊接钢管 DN150×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150(DN150×4.5) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	13	211.68	2751.84
57	040501002029	焊接钢管 DN100×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100(DN100×4) 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:St3级 5. 内防腐:无毒饮水仓 干膜厚度≥150 μm 6. 外防腐:采用环氧煤沥青防腐(六油二布),即底漆一道,面漆两道,玻璃布一道,面漆两道,涂装厚度≥0.6mm 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防蚀胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 钢管焊缝的超声波探伤检测100% 10. X射线检测数量为埋管按总焊缝量5% 11. 含电火花试验 12. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	m	0.3	155.93	46.78
			分部小计				19099.73
			本页小计				2798.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
		管道附属构筑物					
58	040504001012	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1200mm*1600mm 3. 平均井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 11 0页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	5577.67	5577.67
59	040504002013	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格: 1800*2600mm 3. 平均井深:H=1270mm 4. 参照图集:07MS101-2 11 0页 5. 阀门规格:DN400 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	9521.4	9521.4
60	040504002014	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格: 1800*2600mm 3. 平均井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 11 0页 5. 阀门规格:DN400 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 7. 做法详见工艺大样图 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	1	10820.89	10820.89
本页小计							25919.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
65	040504002016	球墨铸铁井盖	1. 部位:机动车道 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖 Φ800 D400级 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	3	630.87	1892.61
		分部小计					45167.07
		附属工程					
		管道保护					
66	040501014004	管道保护	1. 名称:管道保护 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	30	69.97	2099.1
		分部小计					2099.1
		新旧管接驳					
67	040502002035	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*400 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	1511.85	1511.85
68	040502006014	法兰闷板	1. 类型:法兰闷板 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 4. 焊接方式:法兰连接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	160.95	160.95
		分部小计					1672.8
		管道地面标识					
69	050307009009	管道地面标识	1. 名称:给水管标（地式） 2. 材质:圆形陶瓷材质 3. 外径:DN90 4. 内径:DN70 5. 其他详见施工图 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	1	12	12
本页小计							5676.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
70	050307009010	管道地面标识	1. 名称:给水管标(立式) 2. 材质:PVC管, 管径dn110 3. 蓝底白字, 外喷蓝色酚树脂漆, 管表面贴不干胶 4. 管标基础:C20混凝土 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18	61.48	1106.64
71	050307009011	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	476	1.79	852.04
		分部小计					1970.68
		管桥结构					
72	040503002008	混凝土支墩（有筋）	1. 混凝土支墩（有筋） 2. 混凝土强度等级:C30 3. 做法:详见大样图 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	8.44	979.83	8269.77
73	040503002009	混凝土支墩（无筋）	1. 混凝土支墩（无筋） 2. 混凝土强度等级:C25 3. 参照图集:素混凝土 4. 做法:详见大样图 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	1.36	854.57	1162.22
74	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m3	0.92	647.01	595.25
75	040901009005	预埋铁件	1. M1预埋铁件 2. 材料规格:250x400x16钢板, 6c12锚筋 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	t	0.118	8339.19	984.02
76	040901009006	防爬刺	1. 名称:防爬刺 2. 做法:∅12@50, L=500、1Φ14圆箍、钢板12厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	处	2	92.92	185.84
本页小计							13155.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

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
77	040307007005	其他钢构件 （钢管托、钢抱箍）	1. 名称：管托（含抱箍） 2. 做法：详见大样图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	1.59	11918.53	18950.46
78	040901001012	现浇构件钢筋	1. 材料种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：Φ10mm以内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.069	4861.13	335.42
79	040901001013	现浇构件钢筋	1. 材料种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：Φ12-16mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	0.904	4835.95	4371.7
		分部小计					34854.68
本页小计							23657.58
合 计							1091882.74

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	462.36	462.36
1.1.1	041101005004	井字架	1. 类型:木制井字架 2. 井深:2m内 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	座	4	115.59	462.36
1.1.1.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	4	115.59	462.36
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	2997.50	2997.50
1.5.1	粤050401008007	施工围栏	1. 围栏种类:DL-08水马围挡 2. 材料种类、规格:水马围挡1500*430*1200mm 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m	1199	2.50	2997.50
1.5.1.1	D1-9-5 换	移动式 塑料注水围挡		100m·天	11.99	251.11	3010.81
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							3459.86
2		措施其他项目					
2.1	2.6	交通疏散工程		项	1		
2.2	2.7	围堰工程		项	1		
2.3	2.8	材料二次运输		项	1		
2.4	2.9	井点降水工程		项	1		
2.5	2.10	施工护栏		项	1		
2.6	2.11	监测量控工程		项	1		
2.7	2.12	支护工程		项	1	82600.04	82600.04
本页小计							86059.90

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.7.1	040307007006	打拔钢管柱	1. 材料品种、规格：Φ600 钢柱16mm厚 2. 部位：水上钢平台 打拔钢管柱 3. 租赁期：1个月 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	27.652	1308.39	36179.60
2.7.1.1	D3-7-99 换	水上钢平台 打钢管桩		t	27.652	892.79	24687.43
2.7.1.2	D3-7-100	水上钢平台 拔钢管桩		t	27.652	415.60	11492.17
2.7.2	040307007007	钢平台	1. 交叉斜撑：槽钢 [20a 2. 平台檩条：槽钢 [20a 3. 人行通道：主梁HW502x407x20x25、次梁槽钢[20a、钢格栅板 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	t	13.494	3440.08	46420.44
2.7.2.1	D3-7-98 换	水上钢平台 钢平台制作安装、拆除		t	13.494	3440.08	46420.44
2.8	2.13	模板工程		项	1	14068.86	14068.86
2.8.1	041102001004	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	6.35	46.73	296.74
2.8.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	0.0635	4672.60	296.71
2.8.2	041102002006	底板模板	1. 构件类型：底板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	10.71	91.06	975.25
2.8.2.1	D5-6-45	构筑物及池类 平底底木模		100m2	0.1071	9105.84	975.24
2.8.3	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：池壁模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	85.5	70.34	6014.07
本页小计							14068.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.3.1	D5-6-48	构筑物及池类 矩形池壁 木模		100m2	0.855	7033.90	6013.98
2.8.4	041102036007	盖板模板	1. 构件类型: 盖板模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	4.87	285.51	1390.43
2.8.4.1	D5-6-81	管、渠道及其他井盖板木模		10m3	0.487	2855.05	1390.41
2.8.5	041102036008	井圈模板	1. 构件类型: 井圈模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	2.31	574.84	1327.88
2.8.5.1	D5-6-86	管、渠道及其他井圈木模		10m3	0.231	5748.36	1327.87
2.8.6	041102002007	支墩模板	1. 构件类型: 支墩模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	76.78	48.30	3708.47
2.8.6.1	D5-6-37 换	管、渠道及其他管、渠道平基 复合木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	0.7678	4829.80	3708.32
2.8.7	041102037005	其他现浇构件模板	1. 构件类型: 后座木模制安 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	11.22	31.73	356.01
2.8.7.1	D2-4-34	后座木模制安		10m2	1.122	317.33	356.04
小 计							96668.90
本页小计							
合 计							100128.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	19206.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			19206.77	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	206330.52	1.07
2	00010010@3	人工费		元	160.24	1.07
	材料					
1	01130002	扁钢	综合	kg	20.40	3.95
2	01290003	钢板	综合	kg	164.96	3.84
3	01210001@4	角钢	综合	kg	1446.90	3.73
4	01290020	钢板	2~2.5	kg	270.30	3.80
5	8021905@8	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	8.52	479.40
6	80210210	普通预拌混凝土	C25	m3	0.12	469.83
7	01210001	角钢	综合	kg	2.87	3.73
8	34110010	水		m3	387.47	3.80
9	80210190	普通预拌混凝土	C15	m3	0.93	452.96
10	80210200	普通预拌混凝土	C20	m3	4.36	459.79
11	01010125@30	螺纹钢Ⅲ级	Φ12~16	t	0.94	3567.06
12	01000001@6	型钢	综合	kg	11.07	3.67
13	01010125@34	螺纹钢Ⅲ级	Φ18~25	t	1.61	3498.02
14	80210210@4	普通预拌混凝土	C25	m3	0.69	469.83
15	01010125@31	螺纹钢Ⅲ级	Φ12~16	t	0.00	3567.06
16	01130002@1	扁钢	综合	kg	13.60	3.95
17	04130001@12	标准砖	240×115×53	千块	3.37	376.86
18	8021903@4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.01	459.79
19	8021905@7	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	4.81	479.40
20	01010125@27	螺纹钢Ⅲ级	Φ12~16	t	1.68	3567.06
21	80210190@5	普通预拌混凝土	C15	m3	1.24	452.96
22	01000001@5	型钢	综合	kg	88.62	3.67
23	17010050@3	焊接钢管	综合	t	0.05	4058.48
24	01210001@2	角钢	综合	kg	10.74	3.73
25	13310060@3	石油沥青	10#	kg	5251.25	4.08
26	04030023@2	中粗砂(回填用砂)	垫层	m3	297.16	151.04
27	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.37	469.83
28	80210200@3	普通预拌混凝土	C20	m3	1.05	459.79

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	材料					
29	01290003@5	钢板	综合	kg	210.49	3.84
30	8021914@2	预拌水下混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	34.97	498.53
31	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	83.80	0.37
32	01010030@13	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.11	3690.34
33	01010125@22	螺纹钢Ⅲ级	Φ10以内	t	0.07	3591.27
34	34110010@11	水		m3	0.45	3.80
35	01010030@12	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.34	3690.34
36	04050040@1	碎石	40	m3	0.74	165.67
37	04010020@4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	138.00	0.37
38	04050005@3	碎石	20~40	m3	20.30	165.67
39	05030060@8	板枋材	综合	m3	1.55	1722.61
40	34110010@10	水		m3	316.21	3.80
41	17030050@2	镀锌钢管	DN50	m	6.36	26.99
42	13410010@1	嵌缝料		kg	9.62	4.50
43	33010285	塑钢踏步		kg	19.80	6.49
44	35090260@5	槽型钢板桩		t	1.54	3750.00
45	05030080@4	松杂板枋材		m3	0.08	1722.61
46	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	15.87	115.00
47	04070045@2	再生石粉渣		m3	544.19	60.00
48	03230111	钢护筒		t	7.98	4058.48
49	05030080	松杂板枋材		m3	0.04	1722.61
	机械					
1	99450680@16	柴油	(机械用) 0#	kg	13.44	7.71
2	99450700@13	电	(机械用)	kw·h	767.12	0.64
3	99450670@1	汽油	(机械用) 国Ⅲ93#	kg	20.44	9.18
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	12740.80	0.64
5	99450700@7	电	(机械用)	kw·h	6.26	0.64
6	99450700@11	电	(机械用)	kw·h	64.76	0.64

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
7	99450670@11	汽油	(机械用) 国III93#	kg	169.17	9.18
8	99450700@12	电	(机械用)	kw·h	654.47	0.64
9	99450670@9	汽油	(机械用) 国III93#	kg	32.74	9.18
10	99450700@10	电	(机械用)	kw·h	6866.02	0.64
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.32	0.64
12	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	978.26	7.71
13	99450680@13	柴油	(机械用) 0#	kg	8.59	7.71
14	99450680@15	柴油	(机械用) 0#	kg	13.17	7.71
15	99450680@12	柴油	(机械用) 0#	kg	3817.10	7.71
16	99450680@14	柴油	(机械用) 0#	kg	0.48	7.71
17	00010003	机上人工		工日	203.61	246.10
18	00010003@2	机上人工		工日	0.08	246.10
	主材					
1	17010350@39	焊接钢管 DN150×4.5		m	13.18	71.68
2	80210180@51	普通预拌混凝土 C25		m3	3.89	469.83
3	80210180@53	普通预拌混凝土 C25		m3	14.50	469.83
4	17010350@38	焊接钢管 DN200×6		m	3.04	130.85
5	17010350@37	焊接钢管 DN600×10		m	0.96	655.49
6	17010350@14	焊接钢管 DN400×10		m	495.30	415.50
7	80010650@6	预拌水泥砂浆-M10地面	1:2	m3	0.32	451.23
8	17250040@4	PE给水管 PE100 DN400 PN1.6		m	43.00	723.32
9	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	0.98	13.69
10	14350270	固化剂		kg	0.36	27.08
11	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.01	247.79
12	13010220@6	环氧沥青面漆		kg	2.76	16.63
13	17010350@40	焊接钢管 DN100×4		m	0.30	43.25

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	主材					
14	补充主材004@2	防爬刺		处	2.00	92.92
15	36010080@9	Φ800 B125球墨铸铁防盗型井盖		套	5.00	470.69
16	20210050@4	钢制法兰闷板 DN200		个	1.00	66.49
17	补充主材004@1	警示带		m	476.00	1.79
18	02050001@39	承插式橡胶圈 DN400		个	4.12	24.62
19	18000001@61	球墨铸铁承盘短管 DN400		个	2.00	522.84
20	18000001@60	球墨铸铁承插短管 DN400		个	2.00	591.77
21	02050001@37	承插式橡胶圈 DN400		个	16.48	24.62
22	02050001@38	承插式橡胶圈 DN200		个	2.06	11.17
23	18000001@59	球墨铸铁承插短管 DN200		个	1.00	189.13
24	02050001@36	承插式橡胶圈 DN200		个	2.06	11.17
25	18000001@57	球墨铸铁承盘短管 DN200		个	1.00	190.81
26	19000020@29	球墨铸铁闸阀DN50		个	2.00	371.68
27	13030410@1	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	1.36	10.81
28	36010080@8	Φ800 D400球墨铸铁防盗型井盖		套	3.00	536.06
29	19000020@26	QT450球墨铸铁排泥阀 DN150		个	1.00	1087.91
30	19000020@22	球墨铸铁制排气阀 DN50		个	2.00	920.06
31	18210200@8	双法兰松套伸缩接头DN400		个	2.00	1956.64
32	18210200@7	双法兰松套伸缩接头DN200		个	1.00	720.94
33	19070001@3	QT450球墨铸铁蝶阀 DN400		个	2.00	4715.34
34	19070001@2	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	1.00	1454.87
35	02050001@35	承插式橡胶圈 DN400		个	6.18	24.62

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇槎滘片区-J段

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 1 页 共 4 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
1	030404017001	配电箱	1. 名称: 仪表箱 2. 规格: IP56, 1700×700×500mm 3. 安装方式: 落地式 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	3	1665.48	4996.44
2	010501006001	仪表箱基础	1. 名称: 仪表箱基础 2. C25砼槽钢基础. 5#槽钢底座 3. 含接地极: L=2.5m, L50*50*5热镀锌角钢, 接地扁铁-4X40X300 4. 含接地母线: 热镀锌圆钢Φ10 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2	992.83	1985.66
3	031006005001	太阳能光伏板	1. 名称: 太阳能光伏板 2. 型号: 300W 1640*992*35mm 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	块	3	880.21	2640.63
4	031006005002	太阳能控制器	1. 名称: 太阳能控制器 2. 型号: 3F1224 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	台	3	527.03	1581.09
5	031006005003	太阳能支撑立杆	1. 名称: 太阳能支撑立杆 2. 规格、型号: H=3.2m 3. 本体工程及附件安装 4. 含C30砼太阳能立杆基础 5. 含接地极: L=2.5m, L50*50*5热镀锌角钢 6. 含预埋铁件、钢筋等 7. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	套	3	731.79	2195.37
本页小计							13399.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 2 页 共 4 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
6	030405001001	胶体电池	1. 名称:胶体电池 2. 规格、型号:12V120Ah 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	节	6	851.79	5110.74
7	粤030501018001	直流防雷器	1. 名称:直流防雷器 2. 规格、型号:KPD24-2020R 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	个	3	413.98	1241.94
8	031101001001	开关电源	1. 名称:开关电源 2. 规格、型号:AC220V/DC24V 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	台	3	357.05	1071.15
9	030411001001	配管	1. 电气配管 2. 规格、型号:PVC32/1.5 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	96	13.69	1314.24
10	030411001002	配管	1. 镀锌钢管 2. 规格、型号:RC32/2 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	16	29.15	466.4
11	030411001003	配管	1. 镀锌钢管 2. 规格、型号:RC80/4 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	96	158.55	15220.8
12	030411004001	配线	1. 电气配线 2. 规格、型号:BVV-0.5-4mm2 3. 敷设方式:管内穿线 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	630	4.47	2816.1
本页小计							27241.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 3 页 共 4 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
13	030411004002	配线	1. 电气配线 2. 规格、型号:RVV-0.5-3*2.5mm ² 3. 敷设方式:管内穿线 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	16	9.22	147.52
14	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格、型号:热镀锌角钢L=2.5m, L50*50*5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	根	15	107.41	1611.15
15	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格、型号:热镀锌扁钢50*5 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m	60	70.62	4237.2
16	040504001016	电力手孔井	1. 名称:电力手孔井 2. 基础材质及厚度:100mm厚沙垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU7.5红砖 4. 勾缝、抹面要求:内外侧抹15mm厚1:2.5水泥砂浆 5. 井圈材质及规格:C25商品混凝土 6. 井盖材质及规格:铸铁 7. 含预埋铁件、钢筋等 8. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	座	5	852.45	4262.25
17	041001002005	拆除人行道	1. 材质:人行道块 2. 厚度:5cm 3. 粘结层:2cm厚水泥砂浆 4. 废弃料运距:15km 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	31	8.1	251.1
18	041001003012	拆除水泥混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土基层 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m ²	31	27.61	855.91
本页小计							11365.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 4 页 共 4 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
19	040204002005	5cm 人行道透水砖	1. 块料品种、规格:30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖） 2. 基础材料品种、厚度:DS M15干混预拌砂浆 2cm厚 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	31	100.67	3120.77
20	050101006001	清除草皮	1. 名称:草地破除 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	18	2.02	36.36
21	050102012004	铺种草皮	1. 名称:草皮恢复 2. 大叶油草(件装, 21cmX21cm/件) 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	18	40.96	737.28
22	040101002014	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽、放坡 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m内 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	47.91	9.82	470.48
23	040103002039	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	47.91	42.44	2033.3
24	040103001012	回填中粗砂	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 填方粒径要求:按设计及规范要求 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	21.03	219.35	4612.93
25	040103002040	余泥渣土消纳费	1. 余泥渣土消纳费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m3	47.91	28	1341.48
		分部小计					64358.29
本页小计							12352.6
合 计							64358.29

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	模板工程		项	1	1106.09	1106.09
2.5.1	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	9.75	46.73	455.62
2.5.1.1	D5-6-1 换	混凝土基础垫层木模 换为【湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M20】		100m2	0.0975	4672.60	455.58
2.5.2	041102002008	基础模板（立杆基础）	1. 构件类型:基础模板（立杆基础） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	m2	2.88	64.53	185.85
2.5.2.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	0.0288	6452.65	185.84
本页小计							1106.09

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.3	041102002009	基础模板（仪表箱基础）	1. 构件类型:基础模板（仪表箱基础） 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范	m2	7.2	64.53	464.62
2.5.3.1	D5-6-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	0.072	6452.65	464.59
小 计							1106.09
本页小计							
合 计							1106.09

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1218.47	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1218.47	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	人工					
1	00010010	人工费		元	14470.75	1.07
2	00010010@2	人工费		元	48.91	1.07
	材料					
1	01010030	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3690.34
2	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	3690.34
3	01010035	热轧圆盘条	Φ12~25	t	0.02	3690.34
4	01090023	圆钢	Φ10以内	kg	1.56	3.69
5	01130060	镀锌扁钢	综合	kg	18.48	4.75
6	01290003	钢板	综合	kg	0.38	3.84
7	01290205	镀锌钢板	综合	kg	11.32	5.39
8	02090090	塑料薄膜		m2	9.26	2.48
9	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	0.22	371.71
10	04030015	中砂		m3	0.54	195.49
11	04030015@1	中粗砂(回填用砂)		m3	0.30	151.04
12	04030023	中粗砂(回填用砂)		m3	27.13	151.04
13	04130001@1	标准砖	240×115×53	千块	2.33	376.86
14	05030060	板枋材	综合	m3	0.15	1722.61
15	14030040	汽油	综合	kg	7.88	9.18
16	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	0.66	1.96
17	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-16mm2	m	15.30	11.59
18	34110010	水		m3	13.29	3.80
19	34110010@1	水		m3	0.49	3.80
20	34110010@2	水		m3	0.16	3.80
21	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.52	452.96
22	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.36	469.83
23	8021905	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.29	479.40
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	6.59	246.10
2	00010003@2	机上人工		工日	1.43	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	42.88	9.18
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	57.06	7.71
5	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	16.37	7.71
6	99450680@3	柴油	(机械用)0#	kg	1.47	7.71
7	99450680@4	柴油	(机械用)0#	kg	66.29	7.71

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网-电气工程

第 2 页 共 2 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价（元）
	机械					
8	99450700	电	(机械用)	kw·h	349.45	0.64
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	4.19	0.64
10	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	14.67	0.64
	主材					
1	01190043@1	槽钢 8#		m	3.99	17.48
2	17010100@2	镀锌钢管 RC80/4		m	98.88	43.28
3	17030001@1	镀锌钢管 RC32/2		m	16.48	16.67
4	22330001@2	太阳能电池板 300W 1640*992*35mm		块	3.00	780.00
5	22330010@1	太阳能控制器 F1224		台	3.00	459.00
6	27050050@1	直流防雷器 KPD24-202OR		个	3.00	265.49
7	27060170@1	热镀锌扁钢 50*5		m	63.00	7.98
8	27060170@2	热镀锌圆钢 Φ10		m	18.90	2.27
9	27060210@1	热镀锌扁钢-4X40X300		块	2.00	1.54
10	28030170@1	BVV-0.5-4mm ²		m	680.40	2.97
11	28030410@1	RVV-0.5-3*2.5mm ²		m	17.28	7.19
12	29060140@1	塑料管 PVC32/1.5		m	105.60	3.37
13	29190100@1	太阳能支撑立杆 H=3.2m		根	3.00	398.00
14	32070050@1	大叶油草	件装 30cm×30cm/件	m ²	18.90	5.60
15	36050020@3	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	31.62	61.92
16	37270101@1	热镀锌角钢 L=2.5m, L50*50*5		根	5.25	35.60
17	37270101@2	热镀锌角钢 L=2.5m, L50*50*5		根	15.75	35.60
18	55090080@2	仪表箱 IP56, 1700×700×500mm		台	3.00	908.89
19	55410030@1	胶体电池 12V120Ah		节	6.00	680.00
20	55490390@1	开关电源 AC220V/DC24V		台	3.00	102.90
21	补充主材001@1	C30混凝土		m ³	2.46	479.40

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程-其他费

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程-其他费

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项		按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			0.00	-

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程-其他费

第 1 页 共 1 页

[illegible]

东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

标准（定额）工期封面

额外增加的赶工措施费(大写): 零元整

(单位资质专用章)

(签字或盖章)

有效期至:2025年06月18日

复 核 时 间: 2024年8月22日

编制说明

工程名称： 东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

第1页，共1页

一、项目概况

- 1、本工程为东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程,改造范围为北海产业园区和槎滘片区新建管线总长约 7034m，管径 DN200~DN600，埋地管道采用球墨铸铁管、钢管，特殊段（明装、过路、过河等）采用钢管，拖拉段采用PE管，顶管段采用球墨铸铁管。
- 2、工程范围：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（2）沟槽的开挖及回填、余土弃置等；（3）管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等；（4）各类水表及流量计的安装、各类管道、阀门、三通、弯头及附属设施采购及安装等；（5）交通疏解、施工围挡等。
- 3、工期计算执行《广东省建设工程施工工期定额》，根据工程建设规模套用相应定额子目，标准（定额）工期为228天。不包括“三通一平”、打试验桩、地下障碍物处理、基础施工前的降水等开工日期前的准备。

二、编制依据

- 1、执行2022年《广东省建设工程施工工期定额》。
- 2、执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程施工工期定额》的通知（粤建标[2021]193号）。
- 3、关于调整我省建设工程赶工措施费的通知（粤建造发[2011]007号）。
- 4、关于实施《广东省住房和城乡建设厅建设工程施工工期的管理办法》的若干意见书（粤建造发[2012]004号）。

工期相关参数汇总

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-中堂镇
北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

第1页，共1页

序号	参数名称		单位	数量
1	合同工期 （A）		天	
2	标准（定额）工期 （B）		天	228
3	工期压缩率 $\mu = ([1 - A / B] \times 100)$		%	
4	赶工措施费 计算基数	☒ 分部分项工程费	元	0.00
		☐ 人工费		
5	赶工措施费总金额		元	0.00
	其中， μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	元	0.00
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施费用金额	元	0.00

注：1、“赶工措施费计算基数”在相应的方框内打√；
2、总承包工程赶工措施费计算基数为各专业工程（如：土建+水电安装）分部分项工程费之和。

标准（定额）工期计算表

项目名称： 东莞市供水设施更新改造项目 - 中堂镇北海产业园区、槎滘片区供水管网工程

单项工程编号	单项工程名称	标准（定额）工期（天）			备注 (调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1.1	给水工程	长度:3145m 管材:钢管+塑料管 管径:DN600mm以内 槽深:2m以内	C3-16	97.5	
T1.2	给水工程	长度:185m 管材:球墨铸铁 管径:DN600mm以内 槽深:4m以外	C3-4	42.0	
T2	水平导向钻进工程	长度:716m 管材:PE管 管径:DN800mm以内	C3-85	0.0	
T3.1	顶管工程	结构类型:喷锚、沉井 管径:DN1050mm以内 槽深:8m以外	C3-90	12.5	计算工期*0.25
T3.2	顶管工程	长度:180m 管材:钢筋混凝土管 管径:DN1200mm以内	C3-94	9.5	计算工期*0.25
T4	破除及恢复路面	1000㎡以外		18.0	参照说明C3.8-1
T5	沟槽支撑	1000㎡以外		10.0	参照说明C3.8-2
T6	混凝土包封			6.0	参照说明C3.8-4
T7	不停水接管	工程内容:给水工程 位置:3处		12.0	参照说明C3.8-4
T8	施工方法	套管 长度:30m以外		4.0	参照说明C3.8-5
T9	竣工验收			14.0	
T10	气候影响较大季节的 补偿工期	补充9、10月		2.0	
总工期T (天)	标准(定额)工期计算 式：	T=T1.1+T1.2+T2+T3.1+T3.2++T4+T5+T6+T7+T8+T9+T10+=97.5+42+0+12.5+9.5++10+18+6+12+4+14+2+=228 天			