

编号：2023JG-0401-627

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网
更新改造二期工程（横沥标段）施工

招
标
控
制
价



编制单位：东莞市恒业工程咨询有限公司

编制时间：2024年3月

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程 (横沥标段) 施工

招标控制价

招标控制价： (小写)： 80,652,006.72 元

(大写) 捌仟零陆拾伍万贰仟零陆元柒角贰分

招 标 人：



工程造价
咨询企业：



东莞市恒业工程咨询有限
公司

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3月14日

复核时间：

2024年3月14日

编制说明

一、工程概况：

本工程位于东莞市横沥镇,本册工程设计范围为13个社区和1条市政主管,分别为田头贝冲、裕宁工业园、横沥新村、西城工业区、石涌蚬金工业区、石涌民营工业区、神山工业区、(隔坑上、下车岗)、新城工业园、村尾第一工业区、(三江工业区、东兴工业区)、山厦村、山厦工业园、西环路(市政主管)。设计给水管道管材主要采用聚乙烯管、聚氯乙烯管、球墨铸铁管、钢管、不锈钢管、钢筋混凝土管。

二、编制依据：

1、本工程根据2024年2月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）、《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）》。

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；《广东省园林绿化工程综合定额（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、建筑材料价格参考《东莞工程造价管理信息》2024年2月份信息价，缺项部分按《

广材信息价》及市场价。

三、其他说明：

- 1、土石方废料弃运运距按15公里考虑。
- 2、绿化养护期按3个月考虑。
- 3、施工围挡巷道按单侧考虑，社区道路按双侧考虑。
- 4、水表、流量计为甲供设备。
- 5、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。
- 6、本次预算不包括图纸未明确内容。

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段

第 1 页 共 3 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	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-西环路	7,656,192.72	7,145,677.18	510,515.54	1,396,279.87
1.1	西环路-市政路供水管网改造	7,656,192.72	7,145,677.18	510,515.54	1,396,279.87
2	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-隔坑上下车岗	8,667,719.57	8,152,359.21	515,360.36	1,685,440.87
2.1	隔坑上下车岗-市政路供水管网改造	6,329,008.98	5,922,987.74	406,021.24	1,179,851.19
2.2	隔坑上下车岗-巷道供水管网改造	2,338,710.59	2,229,371.47	109,339.12	505,589.68
3	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-村尾第一工业区	2,069,863.60	1,917,878.35	151,985.25	365,223.32
3.1	村尾第一工业区-市政路供水管网改造	2,069,863.60	1,917,878.35	151,985.25	365,223.32
4	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-三江工业区、东江工业区	1,336,846.12	1,231,289.10	105,557.02	238,501.43
4.1	三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造	1,242,455.92	1,139,433.18	103,022.74	226,900.25
4.2	三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造	94,390.20	91,855.92	2,534.28	11,601.18
5	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-横沥新村	2,374,599.57	2,270,661.40	103,938.17	333,167.44
5.1	横沥新村-市政路供水管网改造	2,009,310.15	1,919,838.63	89,471.52	254,225.89
5.2	横沥新村-巷道供水管网改造	365,289.42	350,822.77	14,466.65	78,941.55
6	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-新城工业区	7,190,175.10	6,739,346.11	450,828.99	1,275,060.34
6.1	新城工业区-市政路供水管网改造	6,327,723.35	5,909,858.80	417,864.55	1,126,878.01
6.2	新城工业区-巷道供水管网改造	862,451.75	829,487.31	32,964.44	148,182.33
7	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-山厦村	3,023,647.11	2,884,093.60	139,553.51	473,045.73
7.1	山厦村-市政路供水管网改造	2,490,165.36	2,370,082.15	120,083.21	387,103.91
7.2	山厦村-巷道供水管网改造	533,481.75	514,011.45	19,470.30	85,941.82
8	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-山厦工业区	3,947,652.27	3,698,880.23	248,772.04	718,845.40
8.1	山厦工业区-市政路供水管网改造	3,725,630.25	3,481,589.13	244,041.12	693,809.28
8.2	山厦工业区-巷道供水管网改造	222,022.02	217,291.10	4,730.92	25,036.12
9	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-田头贝冲	3,814,164.05	3,620,644.68	193,519.37	617,616.13
9.1	田头贝冲-市政路供水管网改造	2,835,341.96	2,679,001.20	156,340.76	452,153.34
9.2	田头贝冲-巷道供水管网改造	978,822.09	941,643.48	37,178.61	165,462.79
10	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-裕宁工业区	17,138,942.40	16,248,442.09	890,500.31	2,834,765.75

工程项目总价表

工程名称：东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段

第 2 页 共 3 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
10.1	裕宁工业区-市政路供水管网改造	14,488,100.86	13,689,760.44	798,340.42	2,410,081.17
10.2	裕宁工业区-巷道供水管网改造	2,650,841.54	2,558,681.65	92,159.89	424,684.58
11	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-西城工业区	15,215,167.05	14,195,826.44	1,019,340.61	2,676,344.91
11.1	西城工业区-市政路供水管网改造	14,642,876.59	13,637,117.91	1,005,758.68	2,615,711.32
11.2	西城工业区-巷道供水管网改造	572,290.46	558,708.53	13,581.93	60,633.59
12	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-神山工业区、石涌工业区	4,145,415.02	3,899,107.22	246,307.80	748,848.37
12.1	神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造	3,840,407.92	3,601,705.41	238,702.51	713,487.84
12.2	神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造	305,007.10	297,401.81	7,605.29	35,360.53
13	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-石涌民营	2,427,483.51	2,272,592.17	154,891.34	424,810.30
13.1	石涌民营-市政路供水管网改造	2,427,483.51	2,272,592.17	154,891.34	424,810.30
14	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-石涌蚬金工业区	1,445,496.67	1,332,767.44	112,729.23	288,623.22
14.1	石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造	1,165,241.98	1,056,679.10	108,562.88	215,344.37
14.2	石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造	280,254.69	276,088.34	4,166.35	73,278.85
15	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-巷道物探费	118,188.59	118,188.59		
15.1	横沥镇-田头贝冲-巷道（物探费）	12,526.24	12,526.24		
15.2	横沥镇-横沥新村-巷道（物探费）	4,100.44	4,100.44		
15.3	横沥镇-裕宁工业区-巷道（物探费）	30,282.99	30,282.99		
15.4	横沥镇-西城工业区-巷道（物探费）	3,400.05	3,400.05		
15.5	横沥镇-神山工业区、石涌工业区-巷道（物探费）	1,931.13	1,931.13		
15.6	横沥镇-石涌蚬金工业区-巷道（物探费）	1,412.77	1,412.77		
15.7	横沥镇-隔坑上下车岗-巷道（物探费）	44,447.02	44,447.02		
15.8	横沥镇-新城工业区-巷道（物探费）	12,766.37	12,766.37		
15.9	横沥镇-三江工业区、东江工业区-巷道（物探费）	673.25	673.25		
15.10	横沥镇-山厦工业区-巷道（物探费）	958.19	958.19		
15.11	横沥镇-山厦村-巷道（物探费）	5,690.14	5,690.14		
16	东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-其他费	80,453.37	80,453.37		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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		6302980.77
1.1	供水埋管				2297979.33
1.2	土石方工程				1094698.00
1.3	管道支护				1570163.48
1.4	地基处理				42271.11
1.5	现状路面破除修复				568310.15
1.6	主次管道管件				53962.70
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				500106.30
1.8	附属工程				114955.66
1.9	仪表安装				60534.04
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		583011.76
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		510515.54
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		72496.22
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		72496.22
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		138037.49
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		129.14
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		137908.35
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		12914.08
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		7024030.02
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	632162.70
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		7145677.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 1 页 共 26 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	
			供水埋管					
			焊接钢管					
1	040501002001	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	5	147.83	739.15	
2	040501002002	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	127	303.3	38519.1	
本页小计								39258.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 2 页 共 26 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	040501002003	焊接钢管 De325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (De325×8) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	170	511.19	86902.3	
4	040501002004	焊接钢管 D426×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (D426×8) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	6	679.19	4075.14	
本页小计							90977.44	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 3 页 共 26 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	040501002005	焊接钢管 D630*9	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN600 (D630×9) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	1174	1086.41	1275445.34
6	040501002006	焊接钢管 D820*10	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN800 (D820×10) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	590	1512.37	892298.3
			分部小计				2297979.33
			土石方工程				
			本页小计				2167743.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 4 页 共 26 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	040101002001	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:综合考虑 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	5600.83	11.72	65641.73	
8	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	617.6	271.39	167610.46	
9	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	389.92	239.01	93194.78	
10	040103001001	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	3572.83	105.23	375968.9	
11	040103002001	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	5600.83	42.04	235458.89	
12	040103002002	消纳费	1. 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	5600.83	28	156823.24	
分部小计								1094698
管道支护								
13	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	1847.95	773.27	1428964.3	
14	粤040101006002	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:拉森钢板桩IIIa型 2. 桩长:6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	56.06	1186.34	66506.22	
本页小计								2590168.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 5 页 共 26 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	
15	粤040101006003	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:拉森钢板桩IIIa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	47.3	1039.78	49181.59	
16	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	50	84.66	4233	
17	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	404.29	26.88	10867.32	
18	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	14.05	741	10411.05	
分部小计								1570163.48
地基处理								
19	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	m3	192.36	219.75	42271.11	
分部小计								42271.11
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
20	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	266.4	4.73	1260.07	
21	041001001002	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	157.08	45.17	7095.3	
本页小计								125319.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 6 页 共 26 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	
22	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	69.12	28	1935.36	
23	041001003001	拆除水泥稳定基层	1. 材质：水泥稳定基层 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	157.08	25.5	4005.54	
24	040203007001	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：24cm 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	157.08	183.04	28751.92	
25	040901001001	路面加强钢筋网	1. 材料种类：三级钢 2. 材料规格：Φ12 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	0.046	5955.93	273.97	
26	010501001001	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：18cm 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	157.08	113.02	17753.18	
27	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	157.08	2.44	383.28	
28	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	333	32.24	10735.92	
29	040901008002	植筋	1. 材料种类：三级钢 2. 材料规格：Φ30 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	根	25	67.5	1687.5	
分部小计								73882.04
主干路复合路面								
本页小计								65526.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 7 页 共 26 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	
30	041001001003	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	3905.2	4.01	15659.85	
31	041001001004	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	3361.36	16.59	55764.96	
32	041001001005	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	m ²	3361.36	47.14	158454.51	
33	040103002004	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	m ³	2453.79	28	68706.12	
34	041001003002	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:38cm 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	3361.36	49.99	168034.39	
35	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	m ²	3361.36	2.44	8201.72	
分部小计								474821.55
人行道								
36	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	m ²	57.09	8.05	459.57	
37	041001003003	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	57.09	18.7	1067.58	
本页小计								476348.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 8 页 共 26 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	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	12.56	28	351.68	
39	040204004001	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 2. 废弃料运距：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	m	5	6.75	33.75	
40	040204002001	人行道面砖	1. 块料品种、规格：花岗岩人行道砖 5cm厚 2. 基础材料品种、厚度：DM M10预拌水泥砂浆 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	57.09	196.55	11221.04	
41	010501001002	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：15cm 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	57.09	95.61	5458.37	
42	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	57.09	2.21	126.17	
43	040204004002	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15细石混凝土后座 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	5	177.68	888.4	
分部小计							19606.56	
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
44	040502001001	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：T型胶圈接口 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	979.78	979.78	
本页小计							19059.19	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 9 页 共 26 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	
45	040502001002	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	689.33	689.33	
分部小计								1669.11
焊接钢管管件								
46	030804001001	焊接钢管管件	1. 名称:钢制承口转换件 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	2	543.88	1087.76	
47	030804001002	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100*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	55.13	496.17	
48	030804001003	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	14	144.26	2019.64	
49	030804001004	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*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	1	127.78	127.78	
50	030804001005	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*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	248.44	745.32	
51	030804001006	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*11 1/4° 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	163.58	163.58	
本页小计								5329.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 10 页 共 26 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	
52	030804001007	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*5 5/8° 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	163.58	163.58	
53	030804001008	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*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	1	161.81	161.81	
54	030804001009	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	3	553.79	1661.37	
55	030804001010	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	2	478.65	957.3	
56	030804001011	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*11 1/4° 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	436.22	1744.88	
57	030804001012	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*5 5/8° 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	436.22	436.22	
58	030804001013	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*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	1397.12	2794.24	
本页小计								7919.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 11 页 共 26 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	030804001014	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*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	826.94	826.94	
60	030804001015	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	478.65	1914.6	
61	030804001016	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*22 1/2° 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	14	436.22	6107.08	
62	030804001017	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*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	6	690.8	4144.8	
63	030804001018	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*22 1/2° 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	620.08	2480.32	
64	030804001019	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*22 1/2° 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	163.58	490.74	
65	030804001020	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	190.55	381.1	
本页小计								16345.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 12 页 共 26 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	030804001021	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*DN200 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	352.82	352.82	
67	030804001022	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*DN300 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	968.19	1936.38	
68	030804001023	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*DN200 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	892.17	8029.53	
69	030804001024	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*DN300 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	1281.83	2563.66	
70	030804001025	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*DN200 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	1265.48	3796.44	
71	030804001026	焊接钢管管件	1. 名称:异径管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	113.1	904.8	
72	030804001027	焊接钢管管件	1. 名称:异径管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*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	550.56	550.56	
本页小计								18134.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 13 页 共 26 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	
73	030804001028	焊接钢管管件	1. 名称:异径管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*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	902.35	902.35	
74	030804001029	焊接钢管管件	1. 名称:异径管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*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	748.97	748.97	
75	040503002001	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以外 2. 混凝土强度等级:C15 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	5.09	707.83	3602.85	
分部小计								52293.59
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
76	040501002007	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	11	303.3	3336.3	
本页小计								8590.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 14 页 共 26 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	040501004001	II级钢筋混凝土管 D300	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格:D300 3. 连接方式: 胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 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	7.8	122	951.6	
分部小计								4287.9
阀门								
78	040502005001	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 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	11	1987.61	21863.71	
79	040502005002	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 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	4	3367.46	13469.84	
80	040502005003	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 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	2	12862.19	25724.38	
81	040502005004	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN800 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	22874.99	22874.99	
82	040502005005	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 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	1024.84	1024.84	
本页小计								85909.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 15 页 共 26 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	
83	040502005006	排气阀	1. 名称: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	9	2070.44	18633.96	
84	040502005007	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 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	272.25	272.25	
85	040502005008	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 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	9	494.92	4454.28	
86	040502005009	排泥阀	1. 名称:排泥阀 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	2	1538.93	3077.86	
87	040502005010	双法兰伸缩接头	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 规格:DN200 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	11	1090.38	11994.18	
88	040502005011	双法兰伸缩接头	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 规格:DN300 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	4	1959.26	7837.04	
89	040502005012	双法兰伸缩接头	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 规格:DN600 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	5621.48	11242.96	
本页小计								57512.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 16 页 共 26 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	
90	040502005013	双法兰伸缩接头	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 规格:DN800 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	9828.08	9828.08	
分部小计								152298.37
附件								
91	030804001030	排气三通 DN300*DN80	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*DN50 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	283.42	283.42	
92	030804001031	排气三通 DN600*DN80	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*DN100 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	772.38	4634.28	
93	030804001032	排气三通 DN800*DN80	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*DN100 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	1028.13	3084.39	
94	030804001033	排泥三通 DN600*DN200	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN600*DN200 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	996.92	996.92	
95	030804001034	排泥三通 DN800*DN200	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800*DN200 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	1309.68	1309.68	
96	040502003001	PE管配件	1. 类型:PE法兰套 2. 材质:PE 3. 规格:De200 4. 连接形式:热熔连接 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	284.58	569.16	
本页小计								20705.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 17 页 共 26 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	
97	040502003002	PE管配件	1. 类型:PE法兰套 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	112.03	896.24	
98	040502006001	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 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	28	153.11	4287.08	
99	040502006002	法兰 DN400	1. 类型:法兰 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 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	11	271.82	2990.02	
100	040502006003	法兰 DN600	1. 类型:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	4	792.26	3169.04	
101	040502006004	法兰 DN800	1. 类型:法兰 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN800 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	1101.05	2202.1	
102	040502006005	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 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	69.61	556.88	
103	040502006006	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	28	154.79	4334.12	
本页小计								18435.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 18 页 共 26 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	040502006007	法兰 DN300	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300 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	11	281.2	3093.2	
105	040502006008	法兰 DN600	1. 类型:法兰 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	4	1279.88	5119.52	
106	040502006009	法兰 DN800	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN800 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	2276.65	4553.3	
分部小计								42079.35
管道附属构筑物								
107	040504002001	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN200 6. 含防水套管 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	座	11	6984.7	76831.7	
108	040504002002	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1800mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN300 6. 含防水套管 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	座	4	7654.82	30619.28	
本页小计								120217

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 19 页 共 26 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	
109	040504001001	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1800mm*2600mm 3. 井深:H=1800mm 4. 参照图集:07MS101-2 110 页 5. 阀门规格:DN600 6. 含防水套管 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	座	2	15935.11	31870.22	
110	040504001002	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:2200mm*3000mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 110 页 5. 阀门规格:DN800 6. 含防水套管 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	座	1	22546.43	22546.43	
111	040504001003	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162 页 5. 管道直径:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	6938.13	6938.13	
112	040504001004	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. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 162 页 5. 阀门规格:DN600 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	6	8692.37	52154.22	
本页小计								113509

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 20 页 共 26 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	
113	040504001005	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:1400mm*1400mm 3. 井深:H=2250mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 阀门规格:DN800 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	3	12323.04	36969.12	
114	040504001006	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21755.79	43511.58	
分部小计								301440.68
附属工程								
拆除工程								
115	041001009001	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	9	237.91	2141.19	
116	041001009002	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	237.91	713.73	
本页小计								83335.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 21 页 共 26 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	
117	041001009003	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	5	323.82	1619.1	
118	041001009004	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN300 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	422.94	1268.82	
119	041001009005	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN400 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	535.29	1605.87	
分部小计								7348.71
管道保护								
120	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	31	71.04	2202.24	
分部小计								2202.24
接驳现状消防栓								
121	040502005014	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	649.2	1298.4	
122	040502006010	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	4	71.92	287.68	
本页小计								8282.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 22 页 共 26 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	040501003001	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	10	134.54	1345.4	
124	040502001003	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	260.51	521.02	
125	040504001007	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	2	2569.19	5138.38	
126	040502001004	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	325.52	651.04	
分部小计								9241.92
新旧管接驳								
127	041001006001	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN100 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	7	300	2100	
128	041001006002	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN200 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	5	300	1500	
本页小计								11255.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 23 页 共 26 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	041001006003	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN300 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	3	400	1200	
130	041001006004	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. 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	处	1	500	500	
131	041001001006	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. 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	处	2	700	1400	
分部小计								6700
管道地面标识								
132	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	137	36.58	5011.46	
133	050307009002	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带	m	2078	2.33	4841.74	
分部小计								9853.2
DMA流量计井								
DMA流量计井DN300								
134	030601004001	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN300 3. 甲供材料 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	台	1	-12558.97	-12558.97	
135	040502005015	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 规格:DN300 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	3367.46	6734.92	
本页小计								7129.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 24 页 共 26 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	
136	040502005016	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN300 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	1959.26	1959.26	
137	030817008001	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN300 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	691.53	1383.06	
138	040501002008	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8.0) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	511.19	1022.38	
139	040502006011	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	8	281.2	2249.6	
本页小计								6614.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

第 25 页 共 26 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
140	040504001008	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3200mm*1300mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	11523.82	11523.82
141	040502002001	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 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	个	1	250	250
			分部小计				12564.07
			管道迁改、注浆				
142	040501002009	迁改给水管道	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (De108×4) 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 $\geq 150 \mu\text{m}$ 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 $\geq 0.6\text{mm}$ 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防腐胶布 8. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	3	143.44	430.32
143	040501004002	迁改电信管道	1. 名称:迁改电信管道 2. 材质及规格:PC150 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	10	49.11	491.1
			本页小计				12695.24

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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	4045.65	4045.65	
1.1.1	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	35	115.59	4045.65	
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	粤050401008001	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	4269	18.09	77226.21	
1.7	粤050401008002	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	10	2.50	25.00	
1.8	040303018001	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	3404	14.68	49970.72	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							131267.58	
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			
本页小计							131267.58	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	72496.22	72496.22	
2.6.1	041102002001	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	6.3	48.28	304.16	
2.6.2	041102002002	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	74.84	47.08	3523.47	
2.6.3	041102034001	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	80.08	90.84	7274.47	
2.6.4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	764.88	70.06	53587.49	
2.6.5	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	16.39	287.72	4715.73	
2.6.6	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	5.34	578.82	3090.90	
小 计								72496.22
本页小计								72496.22
合 计								203763.80

主要材料设备价格表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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	895407.41	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	91.58	3.88
2	01000001@2	型钢	综合	kg	51.01	3.88
3	01000010@1	型钢	综合	t	6.40	3883.33
4	01010030@2	热轧圆盘条	Φ12	t	0.02	4034.46
5	01010030@3	螺纹钢	Φ14	t	0.27	4034.46
6	01010030@4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	1.21	4061.84
7	01010035@2	螺纹钢	Φ30	t	0.06	4051.95
8	01010125@13	螺纹钢	Φ12	t	0.02	4034.46
9	01010125@15	三级钢	Φ12~16	t	2.60	4034.46
10	01010125@16	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.10	3956.37
11	01010125@18	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.11	4061.84
12	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	9.47	4034.46
13	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	1.40	3956.37
14	01010125@6	三级钢	Φ12~16	t	6.71	4034.46
15	01010125@7	螺纹钢	Φ10~25	t	0.43	3956.37
16	01130002	扁钢	综合	kg	134.00	4.29
17	01210001	角钢	综合	kg	64.53	4.18
18	01290003	钢板	综合	kg	2342.08	4.40
19	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
20	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	916.40	0.39
21	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	450.80	0.39
22	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	47.60	0.39
23	04030015	中砂		m3	0.00	166.26
24	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m3	1572.19	166.26
25	04050180	片石		m3	211.60	181.48
26	04070010@1	石粉渣		m3	13.56	60.00
27	04070045	石粉渣		m3	66.31	60.00
28	04070045@5	石屑		m3	27.27	60.00
29	04070045@9	石粉渣		m3	4787.59	60.00
30	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.01	410.65

主要材料设备价格表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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					
31	05010020	松杂原木	综合	m3	1.52	1749.46
32	05030060	板枋材	综合	m3	10.69	1749.46
33	05030080@1	松杂板枋材		m3	0.00	1749.46
34	13310060	石油沥青	10#	kg	32998.33	4.25
35	17010050	焊接钢管	综合	t	0.05	4400.64
36	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
37	17030050	镀锌钢管	DN50	m	36.34	21.49
38	19010120@2	法兰截止阀	DN50	个	0.03	153.50
39	20010080@2	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.02	38.98
40	34110010	水		m3	1629.57	3.80
41	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	0.13	115.00
42	35090210@1	拉森钢板桩		t	2.75	4801.02
43	35090260@1	槽型钢板桩		t	39.36	4182.10
44	35090260@2	槽型钢板桩		t	0.30	4182.10
45	80210210@1	普通预拌混凝土	C25	m3	2.38	505.24
46	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	2.73	515.53
47	8021901@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.29	487.09
48	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	42.90	487.09
49	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.53	487.09
50	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.46	505.24
51	8021906@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	38.45	533.90
52	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	19.24	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1565.71	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	214.82	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	3.38	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	59.88	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	38267.45	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	32.33	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	5016.70	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	10250.61	7.47
9	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	1.21	7.47
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	30185.81	0.68

主要材料设备价格表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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)
	机械					
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	279.28	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	12925.82	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	7851.77	0.68
14	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	306.36	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	751.22	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN100		个	8.24	15.18
3	02050001@1 9	T型胶圈 DN400		个	2.06	54.91
4	02050001@2 1	T型胶圈 DN300		个	3.67	43.68
5	02050001@2 3	T型胶圈 DN100		个	1.72	15.18
6	04270160	混凝土垫块		m3	0.11	252.21
7	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	6.92	16.63
8	13010220@3	环氧沥青面漆		kg	1599.60	16.63
9	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	109.49	16.63
10	13010240	环氧煤沥青底漆		kg	557.56	13.69
11	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	40.83	13.69
12	13030270@1	无毒饮水水仓	干膜厚度 $\geq 150 \mu\text{m}$	m2	3954.64	31.48
13	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	1.04	10.81
14	14350270	固化剂		kg	201.88	27.08
15	14350270@1	固化剂		kg	14.82	27.08
16	15550095	玻璃布		m2	10311.98	1.95
17	17010350@1 3	焊接钢管 D820*10		m	595.90	885.14
18	17010350@1 4	焊接钢管 D630*9		m	1186.91	611.43
19	17010350@1 5	焊接钢管 D108×4		m	8.11	47.13
20	17010350@1 6	焊接钢管 D325×8		m	174.24	278.65
21	17010350@1 7	焊接钢管 D219×6		m	139.93	142.59
22	17010350@8	焊接钢管 D426*8		m	6.07	366.72
23	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	10.00	111.06

主要材料设备价格表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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)
	主材					
24	17250040@36	塑料管 PC150		m	10.50	29.49
25	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN300		m	7.80	70.98
26	18000001@104	球墨铸铁盘承 DN400		个	1.00	537.29
27	18000001@117	球墨铸铁盘承 DN300		个	1.00	378.36
28	18000001@120	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	2.00	80.37
29	18000001@122	球墨铸铁三通 DN100		个	2.00	145.38
30	18030035@13	钢制承口转换件 DN400		个	2.00	372.61
31	18030035@14	焊接钢管水平弯头 DN100*90°		个	9.00	14.76
32	18030035@15	焊接钢管水平弯头 DN200*60°		个	1.00	50.70
33	18030035@16	焊接钢管水平弯头 DN300*90°		个	3.00	137.46
34	18030035@17	焊接钢管水平弯头 DN300*5 5/8°		个	1.00	52.60
35	18030035@18	焊接钢管水平弯头 DN300*11 1/4°		个	1.00	52.60
36	18030035@19	焊接钢管水平弯头 DN600*45°		个	3.00	287.30
37	18030035@20	焊接钢管水平弯头 DN600*30°		个	2.00	212.16
38	18030035@21	焊接钢管水平弯头 DN600*11 1/4°		个	4.00	169.73
39	18030035@22	焊接钢管水平弯头 DN600*5 5/8°		个	1.00	169.73
40	18030035@23	焊接钢管水平弯头 DN800*90°		个	2.00	1038.70
41	18030035@24	焊接钢管水平弯头 DN800*45°		个	1.00	468.52
42	18030035@25	焊接钢管纵向弯头 DN300*22 1/2°		个	3.00	52.60
43	18030035@26	焊接钢管纵向弯头 DN600*30°		个	4.00	212.16
44	18030035@27	焊接钢管纵向弯头 DN800*30°		个	6.00	332.38
45	18030035@28	焊接钢管纵向弯头 DN600*22 1/2°		个	14.00	169.73

主要材料设备价格表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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					
46	18030035@29	焊接钢管纵向弯头 DN800*22 1/2°		个	4.00	261.66
47	18030035@30	焊接钢管异径管 DN200*100		个	8.00	36.02
48	18030035@31	焊接钢管异径管 DN600*400		个	1.00	284.07
49	18030035@32	焊接钢管异径管 DN800*DN400		个	1.00	543.93
50	18030035@33	焊接钢管异径管 DN800*DN600		个	1.00	390.55
51	18030035@34	焊接钢管水平弯头 DN300*30°		个	1.00	50.83
52	18030035@8	焊接钢管水平弯头 DN200*90°		个	14.00	67.18
53	18030050@10	焊接钢管异径三通 DN200*DN100		个	2.00	60.55
54	18030050@11	焊接钢管异径三通 DN300*DN200		个	1.00	149.84
55	18030050@12	焊接钢管异径三通 DN600*DN300		个	2.00	506.09
56	18030050@13	焊接钢管异径三通 DN600*DN200		个	9.00	430.07
57	18030050@14	焊接钢管异径三通 DN800*DN300		个	2.00	657.25
58	18030050@15	焊接钢管异径三通 DN800*DN200		个	3.00	640.90
59	18030050@5	焊接钢管排气三通 DN300*DN50		个	1.00	80.44
60	18030050@6	焊接钢管排气三通 DN600*DN100		个	6.00	310.28
61	18030050@7	焊接钢管排气三通 DN800*DN100		个	3.00	403.55
62	18030050@8	焊接钢管排泥三通 DN600*DN200		个	1.00	534.82
63	18030050@9	焊接钢管排泥三通 DN800*DN200		个	1.00	685.10
64	18210200@3	双法兰伸缩接头 DN200		个	11.00	720.94
65	18210200@5	双法兰伸缩接头 DN300		个	4.00	1334.81
66	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN300		个	1.00	1334.81
67	19000001@25	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	1.01	238.05
68	19000001@27	铜制排气阀 DN50		个	1.01	983.19

主要材料设备价格表

工程名称：西环路-市政路供水管网改造

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					
69	19000020@42	QT450球墨铸铁蝶阀 DN300		个	4.00	2740.12
70	19000020@43	QT450球墨铸铁蝶阀 DN600		个	2.00	10871.68
71	19000020@44	QT450球墨铸铁蝶阀 DN800		个	1.00	19851.33
72	19000020@45	球墨铸铁排泥阀 DN200		个	2.00	1250.44
73	19000020@46	双法兰伸缩接头 DN600		个	2.00	3630.97
74	19000020@47	双法兰伸缩接头 DN800		个	1.00	6804.42
75	19000020@48	QT450球墨铸铁排气阀 DN100		个	9.00	1971.98
76	19000020@49	QT450球墨铸铁排气专用蝶阀 DN100		个	9.00	396.46
77	19000020@51	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	2.00	550.74
78	19000020@53	球墨铸铁法兰蝶阀 DN300		个	2.00	2740.12
79	19000020@6	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	11.00	1699.12
80	20010360@11	球墨铸铁法兰 DN200		副	14.00	155.24
81	20010360@19	钢板平焊法兰 DN100		副	4.00	69.38
82	20010360@26	钢板平焊法兰 DN300		副	5.50	303.96
83	20010360@27	钢板平焊法兰 DN600		副	2.00	2117.84
84	20010360@28	钢板平焊法兰 DN800		副	1.00	3923.40
85	20010360@30	球墨铸铁法兰 DN300		副	5.50	285.20
86	20010360@31	球墨铸铁法兰 DN600		副	2.00	1142.60
87	20010360@32	球墨铸铁法兰 DN800		副	1.00	1572.20
88	20010360@33	球墨铸铁法兰 DN100		副	2.00	74.00
89	20010360@36	钢板平焊法兰 DN300		副	4.00	303.96
90	20010360@9	钢板平焊法兰 DN200		副	14.00	158.60

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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		5139676.91
1.1	供水埋管				835327.76
1.2	土石方工程				704711.35
1.3	管道支护				499251.06
1.4	地基处理				135349.61
1.5	现状路面破除修复				1664201.54
1.6	主次管道管件				495391.57
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				523063.62
1.8	附属工程				221846.36
1.9	仪表安装				60534.04
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		578262.42
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		406021.24
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		172241.18
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		172241.18
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		88490.93
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		88490.93
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		
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		5806430.26
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	522578.72
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		5922987.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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
			供水埋管				
			PE给水管				
1	040501004003	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De32 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	193.85	11.07	2145.92
2	040501004004	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	963.83	31.6	30457.03
3	040501004005	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	629.37	50.14	31556.61
4	040501004006	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	1225.12	69.3	84900.82
			分部小计				149060.38
			球墨铸铁给水管				
			本页小计				149060.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
5	040501003002	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	886.98	169.72	150538.25	
6	040501003003	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	676	224.87	152012.12	
7	040501003004	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN300 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	591	369.33	218274.03	
			分部小计				520824.4	
			焊接钢管					
本页小计								520824.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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
8	040501002010	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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 $\geq 150 \mu\text{m}$ 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 $\geq 0.6\text{mm}$ 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	323	303.3	97965.9
9	040501002011	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8) 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 $\geq 150 \mu\text{m}$ 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 $\geq 0.6\text{mm}$ 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	132	511.19	67477.08
			分部小计				165442.98
			土石方工程				
			本页小计				165442.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	927.12	9.76	9048.69	
11	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:综合考虑 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	2668.8	11.72	31278.34	
12	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	488.84	271.39	132666.29	
13	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	124.55	239.01	29768.7	
14	040103001002	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	2393.4	105.23	251857.48	
15	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	35.11	19.73	692.72	
16	040103002006	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	3560.81	42.04	149696.45	
17	040103002007	消纳费	1. 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	3560.81	28	99702.68	
分部小计								704711.35
本页小计								704711.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
管道支护								
18	粤040101006004	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	293.41	773.27	226885.15	
19	粤040101006005	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:拉森钢板桩IIIa型 2. 桩长:6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	10.51	1186.34	12468.43	
20	041103001002	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	6	84.66	507.96	
21	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	m ²	4898.19	26.88	131663.35	
22	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	172.37	741	127726.17	
分部小计								499251.06
地基处理								
23	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	1110	35.65	39571.5	
24	010202003002	圆木桩	1. 桩长:4m 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	2388	32.87	78493.56	
本页小计								617316.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
25	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	m3	67.56	255.84	17284.55	
分部小计								135349.61
现状路面破除修复								
主干路混凝土路面								
26	041001001007	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	379.2	4.73	1793.62	
27	041001001008	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	54.48	47.14	2568.19	
28	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	35.41	28	991.48	
29	041001003004	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	54.48	52.71	2871.64	
30	040203007002	混凝土面板 C40	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:26cm 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	54.48	200.65	10931.41	
31	010501001003	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:33cm 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	54.48	200.08	10900.36	
32	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	54.48	2.44	132.93	
本页小计								47474.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
分部小计							30189.63	
次干路、厂区道路混凝土路面								
33	041001001009	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	5955.18	4.73	28168	
34	041001001010	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	2501.51	45.17	112993.21	
35	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	m ³	1094.21	28	30637.88	
36	041001003005	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	2179	25.5	55564.5	
37	041001003006	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	322.51	22.78	7346.78	
38	040203007003	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	m ²	2501.51	183.04	457876.39	
39	040901001002	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.096	5955.93	571.77	
40	010501001004	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	2501.51	113.02	282720.66	
本页小计								975879.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
41	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	2501.51	2.44	6103.68	
42	040901008003	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 14$ 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	4305	32.24	138793.2	
43	040901008004	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 30$ 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	根	188	67.5	12690	
分部小计								1133466.07
支路混凝土路面								
44	041001001011	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	3334.74	4.73	15773.32	
45	041001001012	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	605.18	41.21	24939.47	
46	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	229.97	28	6439.16	
47	041001003007	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	605.18	20.06	12139.91	
48	040203007004	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	605.18	169.23	102414.61	
本页小计								319293.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
49	010501001005	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	605.18	101.42	61377.36	
50	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	m2	605.18	2.44	1476.64	
分部小计								224560.47
次干路、厂区道路复合路面								
51	041001001013	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	974.76	4.01	3908.79	
52	041001001014	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	656.58	16.59	10892.66	
53	041001001015	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	169.2	41.21	6972.73	
54	040103002011	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	133.34	28	3733.52	
55	041001003008	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	169.2	22.78	3854.38	
56	040203006001	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	656.58	57.92	38029.11	
本页小计								130245.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
57	040203003001	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/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	656.58	2.19	1437.91	
58	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	m ²	656.58	75.18	49361.68	
59	040203003002	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	656.58	10.34	6789.04	
60	040201021001	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	656.58	13.73	9014.84	
61	040203007005	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 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	169.2	146.74	24828.41	
62	010501001006	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	169.2	113.02	19122.98	
63	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	m ²	169.2	2.44	412.85	
分部小计								178358.9
支路复合路面								
64	041001001016	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	69.18	4.01	277.41	
本页小计								111245.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
65	041001001017	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	46.52	16.59	771.77	
66	041001001018	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	11.93	37.26	444.51	
67	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	8.95	28	250.6	
68	041001003009	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	11.93	20.06	239.32	
69	040203006003	4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 AC-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	46.52	53.59	2493.01	
70	040203003003	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种: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	46.52	2.19	101.88	
71	040203006004	5cm 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:5cm 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	46.52	62.65	2914.48	
72	040203003004	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	46.52	10.34	481.02	
本页小计								7696.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
73	040201021002	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	46.52	13.73	638.72	
74	040203007006	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 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	11.93	134.18	1600.77	
75	010501001007	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	11.93	101.42	1209.94	
76	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	11.93	2.44	29.11	
分部小计								11452.54
人行道								
人行道修复(透水砖)								
77	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	33.02	8.05	265.81	
78	041001003010	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	33.02	18.7	617.47	
79	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	7.26	28	203.28	
本页小计								4565.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
80	040204002002	人行道面砖	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:DM M 10预拌水泥砂浆 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	m ²	33.02	101.53	3352.52	
81	010501001008	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	33.02	95.61	3157.04	
82	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	m ²	33.02	2.21	72.97	
分部小计								7669.09
人行道修复（花岗岩）								
83	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	m ²	41.73	8.05	335.93	
84	041001003011	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	41.73	18.7	780.35	
85	040103002014	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	m ³	9.18	28	257.04	
86	040204004003	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	341.02	6.74	2298.47	
本页小计								10254.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
87	040204002003	人行道面砖	1. 块料品种、规格：花岗岩人行道砖 5cm厚 2. 基础材料品种、厚度：DM M10预拌水泥砂浆 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	m ²	41.73	196.55	8202.03	
88	010501001009	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：15cm 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	41.73	95.61	3989.81	
89	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	m ²	41.73	2.21	92.22	
90	040204004004	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15细石混凝土后座 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	341.02	177.68	60592.43	
分部小计								76548.28
绿化带挖除及修复								
91	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：台湾草 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：3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	42.46	46.08	1956.56	
分部小计								1956.56
主次管道管件								
PE管件								
92	040502003003	PE管配件	1. 类型：90°弯头 2. 材质：PE 3. 规格：De110 4. 连接形式：热熔连接 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	222	39.53	8775.66	
本页小计								83608.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
93	040502003004	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	96	13.52	1297.92	
94	040502003005	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	181	5.19	939.39	
95	040502003006	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	171	1	171	
96	040502003007	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	18	58.12	1046.16	
97	040502003008	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	3.55	39.05	
98	040502003009	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	0.8	0.8	
本页小计								3494.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
99	040502003010	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	296.22	
100	040502003011	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	35	36.73	1285.55	
101	040502003012	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*32 4. 连接形式:热熔连接 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	48	36.73	1763.04	
102	040502003013	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	38	10.66	405.08	
103	040502003014	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	54	8.8	475.2	
104	040502003015	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	125	2.49	311.25	
本页小计								4536.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
105	040502003016	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	202	9.97	2013.94	
106	040502003017	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	93	5.76	535.68	
107	040502003018	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	155	1.42	220.1	
108	040502003019	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	28	0.32	8.96	
109	040502003020	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	9	28.98	260.82	
110	040502003021	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	18	23.6	424.8	
本页小计								3464.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
111	040502003022	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	26	4.76	123.76	
112	040502003023	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	1.26	25.2	
分部小计								20419.58
球墨铸铁管件								
113	040502001005	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	692.04	692.04	
114	040502001006	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	692.04	692.04	
115	040502001007	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*22 1/2° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	444.69	444.69	
116	040502001008	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	853.26	
本页小计								2830.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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
117	040502001009	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	426.63
118	040502001010	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	72	381.21	27447.12
119	040502001011	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	72	352.32	25367.04
120	040502001012	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1135.41	1135.41
121	040502001013	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	963.84	963.84
122	040502001014	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	614.45	614.45
本页小计							55954.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
123	040502001015	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	870.83	6095.81	
124	040502001016	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	580.14	580.14	
125	040502001017	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	526.86	3688.02	
126	040502001018	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	510.61	1531.83	
127	040502001019	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	921.36	
128	040502001020	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	417.33	4173.3	
本页小计								16990.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
129	040502001021	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	401.98	4421.78	
130	040502001022	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	667.66	667.66	
131	040502001023	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	667.66	667.66	
132	040502001024	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	406.76	406.76	
133	040502001025	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	402.25	402.25	
134	040502001026	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	312.58	1562.9	
本页小计								8129.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
135	040502001027	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	689.33	2067.99	
136	040502001028	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	17	400.44	6807.48	
137	040502001029	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	614.34	
138	040502001030	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	694.75	1389.5	
139	040502001031	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	18	420.31	7565.58	
140	040502001032	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	328.84	657.68	
141	040503002002	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	2.19	871.87	1909.4	
本页小计								21011.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
142	040503002003	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	194.42	769.81	149666.46	
143	040503002004	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	287.57	734.18	211128.14	
分部小计								465562.56
焊接钢管管件								
144	030804001035	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*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	1	248.44	248.44	
145	030804001036	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	1	144.26	144.26	
146	030804001037	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*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	2	127.78	255.56	
147	030804001038	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*11 1/4° 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	102.72	102.72	
148	030804001039	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*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	191.87	191.87	
本页小计								361737.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
149	030804001040	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*22 1/2° 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	10	163.58	1635.8	
150	030804001041	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*11 1/4° 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	163.58	327.16	
151	030804001042	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	42	102.72	4314.24	
152	030804001043	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*DN200 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	352.82	352.82	
153	030804001044	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*DN100 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	346.63	693.26	
154	030804001045	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	190.55	1143.3	
分部小计								9409.43
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
本页小计								8466.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
155	040501002012	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	48.8	147.83	7214.1	
156	040501004007	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	27.6	98.45	2717.22	
分部小计								9931.32
阀门								
157	040502005017	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 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	7	223.55	1564.85	
158	040502005018	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	6	557.16	3342.96	
本页小计								14839.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 26 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	
159	040502005019	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	16	649.2	10387.2	
160	040502005020	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	2	1134.97	2269.94	
161	040502005021	蝶阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 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	4003.74	4003.74	
162	040502005022	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 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	1987.61	9938.05	
163	040502005023	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	4	1056.89	4227.56	
164	040502005024	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	4	311.75	1247	
本页小计								32073.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
165	040502005025	排泥阀	1. 名称:排泥阀 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	5	649.2	3246	
166	040502005026	双法兰伸缩接头	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 规格:DN200 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	5	1090.38	5451.9	
分部小计								45679.2
附件								
167	040502003024	排气三通 DN100*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:PE 3. 规格:DN100*DN50 4. 连接形式:热熔连接	个	1	36.73	36.73	
168	040502003025	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	102	66.56	6789.12	
169	040502003026	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	26	56.71	1474.46	
170	040502003027	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	22	26.53	583.66	
171	040502001033	排气三通 DN200*DN65	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN65 4. 连接形式:T型胶圈接口	个	1	510.61	510.61	
本页小计								18092.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
172	030804001046	排气三通 DN200*DN50	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN50 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	166.69	166.69	
173	030804001047	排气三通 DN300*DN50	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*DN50 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	191.42	191.42	
174	030804001048	排泥三通 DN200*DN100	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	169.46	508.38	
175	030804001049	排泥三通 DN300*DN100	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*DN100 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	286.01	572.02	
176	040502006012	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	107.25	429	
177	040502006013	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	35	154.79	5417.65	
178	040502006014	法兰 DN300	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300 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	281.2	1406	
分部小计								18085.74
管道附属构筑物								
本页小计								8691.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
179	040504001009	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	7	4810.4	33672.8	
180	040504001010	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	6	5012.79	30076.74	
181	040504001011	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	39	5201.87	202872.93	
182	040504001012	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	6055.08	12110.16	
本页小计								278732.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
183	040504001013	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	5	6500.65	32503.25	
184	040504001014	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1800mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN300 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	7170.77	7170.77	
185	040504001015	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5398.17	5398.17	
186	040504001016	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	5715.13	11430.26	
本页小计								56502.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
187	040504001017	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	6938.13	6938.13	
188	040504001018	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	107194.15	
分部小计								449367.36
附属工程								
拆除工程								
189	041001009006	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	165.21	495.63	
190	041001009007	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
本页小计								114793.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
191	041001009008	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	34	237.91	8088.94	
192	041001009009	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	7	323.82	2266.74	
193	041001009010	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN300 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	422.94	845.88	
分部小计								11862.4
管道保护								
194	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	848	71.04	60241.92	
195	040501002013	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	48	242.28	11629.44	
196	040501002014	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN500 2. 接口方式:焊接接口 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	6	714.42	4286.52	
分部小计								76157.88
接驳现状消防栓								
197	040502005027	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	23	649.2	14931.6	
本页小计								102291.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
198	040502006015	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	46	71.92	3308.32	
199	040501003005	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	115	134.54	15472.1	
200	040502001034	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	23	260.51	5991.73	
201	040504001019	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	23	2569.21	59091.83	
202	040502001035	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	23	325.52	7486.96	
分部小计								106282.54
新旧管接驳								
管道地面标识								
本页小计								91350.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
203	050307009003	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	398	36.58	14558.84	
204	050307009004	管道地面标识	1. 名称:给水管标（立式） 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	102.76	102.76	
205	050307009005	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	58	29.01	1682.58	
206	050307009006	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带	m	2608.98	2.33	6078.92	
分部小计								22423.1
其他工程								
207	080807013001	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	1	278.14	278.14	
208	040502001036	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	2107.62	2107.62	
本页小计								24808.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
209	040502001037	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	397.73	1193.19	
210	040502001038	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	640.57	640.57	
211	040502006016	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	154.79	464.37	
212	040502006017	法兰 DN300	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300 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	281.2	281.2	
213	040502003028	塑料配件	1. 类型:异径管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN100*50 4. 连接形式:热熔连接	个	1	37.76	37.76	
214	040502003029	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接	个	2	9.97	19.94	
215	040502003030	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接	个	1	39.53	39.53	
216	040502003031	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接	个	1	58.12	58.12	
分部小计								5120.44
仪表安装								
本页小计								2734.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	
217	030605001003	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值 的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
218	030605001004	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时: 不低于读数值±2%或±0.0 5NTU, 取大者; 高于10NTU时: 不低于读数值 的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
分部小计								60534.04
本页小计								60534.04
合 计								5139676.9 1

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	8553.66	8553.66	
1.1.1	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	74	115.59	8553.66	
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	粤050401008003	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	7502	18.09	135711.18	
1.7	粤050401008004	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	4085.96	2.50	10214.90	
1.8	040303018002	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	558	14.68	8191.44	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								162671.18
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			
本页小计								162671.18

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	172241.18	172241.18	
2.6.1	041102002003	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	757.89	48.28	36590.93	
2.6.2	041102002004	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	133.05	47.08	6263.99	
2.6.3	041102034002	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	145.11	90.84	13181.79	
2.6.4	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	1181.72	70.06	82791.30	
2.6.5	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	66.32	287.72	19081.59	
2.6.6	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	24.76	578.82	14331.58	
小 计							172241.18	
本页小计							172241.18	
合 计							334912.36	

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 1 页 共 9 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	910217.44	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	2505.04	3.88
2	01000001@2	型钢	综合	kg	6.12	3.88
3	01000010@1	型钢	综合	t	11.25	3883.33
4	01010030@2	热轧圆盘条	Φ12	t	0.05	4034.46
5	01010030@3	螺纹钢	Φ14	t	3.55	4034.46
6	01010030@4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.20	4061.84
7	01010035@2	螺纹钢	Φ30	t	0.48	4051.95
8	01010125@1 2	螺纹钢	Φ12	t	0.05	4034.46
9	01010125@1 4	三级钢	Φ12~16	t	7.67	4034.46
10	01010125@1 5	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.26	3956.37
11	01010125@1 6	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.27	4061.84
12	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	22.07	4034.46
13	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.91	3956.37
14	01010125@7	螺纹钢	Φ10~25	t	0.43	3956.37
15	01010125@8	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.01	3956.37
16	01130002	扁钢	综合	kg	179.90	4.29
17	01210001	角钢	综合	kg	29.52	4.18
18	01290003	钢板	综合	kg	1045.32	4.40
19	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
20	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	900.00	0.39
21	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	453.20	0.39
22	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	37.80	0.39
23	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	18.51	0.39
24	04030015	中砂		m ³	0.02	166.26
25	04030023@2	中粗砂(回填料砂)	垫层	m ³	857.41	166.26
26	04050005@1	碎石	20~40	m ³	19.93	181.48
27	04070045	石粉渣		m ³	8.42	60.00
28	04070045@5	石屑		m ³	103.00	60.00
29	04070045@7	石粉渣		m ³	3207.16	60.00
30	04070045@8	石粉渣		m ³	39.64	60.00

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 2 页 共 9 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					
31	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.02	410.65
32	05010020	松杂原木	综合	m3	45.43	1749.46
33	05030060	板枋材	综合	m3	21.25	1749.46
34	05030080@1	松杂板枋材		m3	0.00	1749.46
35	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	329.05	3.10
36	13310050@2	改性热沥青		kg	1316.20	5.13
37	13310060	石油沥青	10#	kg	2988.47	4.25
38	14030001@2	柴油		t	0.07	7473.00
39	17010050	焊接钢管	综合	t	1.43	4400.64
40	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.01	15.76
41	17030050	镀锌钢管	DN50	m	59.01	21.49
42	34110010	水		m3	1766.74	3.80
43	34110040	电		kW·h	1.00	0.68
44	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	54.07	115.00
45	35090210@1	拉森钢板桩		t	0.28	4801.02
46	35090260@1	槽型钢板桩		t	6.25	4182.10
47	35090260@2	槽型钢板桩		t	3.67	4182.10
48	80210210@1	普通预拌混凝土	C25	m3	2.38	505.24
49	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	31.44	515.53
50	80210240@2	普通预拌混凝土	C40	m3	14.45	548.23
51	8021901@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.29	487.09
52	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1122.66	487.09
53	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	6.31	487.09
54	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.06	494.44
55	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.01	494.44
56	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.46	505.24
57	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	40.40	533.90
58	8021906@3	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.08	533.90
59	8021906@4	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	748.17	533.90
60	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	48.11	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	692.52	246.10

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 3 页 共 9 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					
2	00010003@1	机上人工		工日	144.19	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	92.85	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	21.08	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	165.07	8.92
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	8792.19	7.47
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	299.37	7.47
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	2923.79	7.47
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	10726.36	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	3.02	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	20631.17	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	3515.55	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	6140.95	0.68
14	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	566.15	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	1320.13	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
3	02050001@18	T型胶圈 DN150		个	358.44	18.98
4	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	117.42	23.69
5	02050001@20	橡胶圈 DN200		个	5.69	10.42
6	02050001@21	T型胶圈 DN300		个	140.79	43.68
7	02050001@22	T型胶圈 DN100		个	94.76	15.18
8	02050001@23	T型胶圈 DN100		个	19.78	15.18
9	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	152.56	18.98
10	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	116.27	23.69
11	04270160	混凝土垫块		m3	0.20	252.21
12	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	148.73	16.63
13	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	6.95	16.63
14	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	52.12	13.69
15	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	2.48	13.69
16	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	342.69	31.48
17	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	11.94	10.81

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 4 页 共 9 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					
18	14350270@1	固化剂		kg	18.92	27.08
19	14350270@2	固化剂		kg	0.91	27.08
20	15550095	玻璃布		m ²	933.90	1.95
21	17010350@1 4	焊接钢管 D325×8		m	133.72	278.65
22	17010350@1 5	焊接钢管 D219×6		m	327.52	142.59
23	17010350@1 6	焊接钢管 D108×4		m	49.48	47.13
24	17010350@1 7	钢管 DN250		m	48.67	207.67
25	17010350@1 8	钢管 DN500		m	6.07	589.74
26	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	886.98	143.58
27	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	676.00	191.40
28	17110060@6	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	591.00	320.66
29	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	115.00	111.06
30	17250040@1 7	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	193.85	4.83
31	17250040@2 2	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	963.83	19.04
32	17250040@2 3	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	629.37	35.81
33	17250040@3 0	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	1225.12	53.43
34	17290240@1	Ⅱ级钢筋混凝土管 DN200		m	27.60	54.29
35	18000001@1 00	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	72.00	193.24
36	18000001@1 01	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	72.00	164.35
37	18000001@1 05	球墨铸铁盘承 DN200		个	17.00	183.31
38	18000001@1 06	球墨铸铁盘承 DN150		个	2.00	119.20
39	18000001@1 08	球墨铸铁盘插 DN200		个	18.00	203.18
40	18000001@1 09	球墨铸铁盘插 DN150		个	2.00	140.87

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 5 页 共 9 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					
41	18000001@115	球墨铸铁排气三通 DN200*DN50		个	1.00	293.48
42	18000001@117	球墨铸铁承插单支承三通 DN300*DN300		个	1.00	824.44
43	18000001@118	球墨铸铁承插单支承三通 DN300*DN200		个	1.00	652.87
44	18000001@119	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300*DN100		个	7.00	559.86
45	18000001@120	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	10.00	229.36
46	18000001@121	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN80		个	11.00	214.01
47	18000001@122	球墨铸铁承插弯管 DN300*11 1/4°		个	1.00	381.07
48	18000001@123	球墨铸铁承插弯管 DN300*5 5/8°		个	1.00	381.07
49	18000001@124	球墨铸铁承插弯管 DN200*11 1/4°		个	2.00	209.50
50	18000001@125	球墨铸铁异径管 DN300*DN200		个	1.00	356.69
51	18000001@126	球墨铸铁异径管 DN300*DN150		个	1.00	356.69
52	18000001@127	球墨铸铁异径管 DN200*DN100		个	1.00	185.12
53	18000001@130	球墨铸铁盘承 DN300		个	3.00	378.36
54	18000001@131	球墨铸铁盘插 DN300		个	2.00	383.78
55	18000001@134	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN150		个	2.00	272.71
56	18000001@136	球墨铸铁异径管 DN200*DN150		个	1.00	189.63
57	18000001@137	球墨铸铁盘承短管 DN300		个	1.00	329.60
58	18000001@138	球墨铸铁盘承短管 DN200		个	3.00	180.60
59	18000001@139	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	23.00	80.37
60	18000001@140	球墨铸铁三通 DN100		个	23.00	145.38
61	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	5.00	124.61
62	18000001@88	球墨铸铁承插单支承三通 DN200*DN200		个	1.00	397.32

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 6 页 共 9 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					
63	18000001@90	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN150		个	1.00	363.01
64	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100		个	7.00	309.73
65	18000001@93	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN80		个	3.00	293.48
66	18000001@98	球墨铸铁承插弯管 DN200*22 1/2°		个	1.00	227.56
67	18000001@99	球墨铸铁承插弯管 DN200*5 5/8°		个	1.00	209.50
68	18010200@200	球墨铸铁马鞍三通 DN300		个	1.00	881.33
69	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200*22 1/2°		个	42.00	25.64
70	18030035@13	焊接钢管水平弯头 DN300*90°		个	1.00	137.46
71	18030035@14	焊接钢管水平弯头 DN200*11 1/4°		个	1.00	25.64
72	18030035@15	焊接钢管纵向弯头 DN300*45°		个	1.00	80.89
73	18030035@16	焊接钢管纵向弯头 DN300*22 1/2°		个	10.00	52.60
74	18030035@17	焊接钢管纵向弯头 DN300*11 1/4°		个	2.00	52.60
75	18030035@22	焊接钢管排气三通 DN300*DN50		个	1.00	80.44
76	18030035@23	焊接钢管排泥三通 DN200*DN100		个	3.00	92.38
77	18030035@24	焊接钢管排泥三通 DN300*DN100		个	2.00	175.03
78	18030035@8	焊接钢管水平弯头 DN200*90°		个	1.00	67.18
79	18030035@9	焊接钢管水平弯头 DN200*60°		个	2.00	50.70
80	18030050@5	焊接钢管三通 DN300*DN200		个	1.00	149.84
81	18030050@6	焊接钢管三通 DN300*DN100		个	2.00	143.65
82	18030050@7	焊接钢管三通 DN200*DN100		个	6.00	60.55
83	18030050@9	焊接钢管排气三通 DN200*DN50		个	1.00	36.69
84	18090090@1	PVC异径管 DN100*50		个	1.00	6.41

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 7 页 共 9 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					
85	18210200@3	双法兰伸缩接头 DN200		个	5.00	720.94
86	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	6.00	458.70
87	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	16.00	550.74
88	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
89	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN100		个	5.00	550.74
90	19000020@42	QT450球墨铸铁闸阀 DN300		个	1.00	3376.40
91	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	23.00	550.74
92	19000020@44	铜闸阀DN50		个	7.00	149.85
93	19000020@45	铜制排气阀 DN50		个	4.00	983.19
94	19000020@46	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	4.00	238.05
95	19000020@6	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	5.00	1699.12
96	20010360@27	钢板平焊法兰 DN300		副	3.00	303.96
97	20010360@28	钢板平焊法兰 DN150		副	2.00	115.64
98	20010360@31	球墨铸铁法兰 DN100		副	23.00	74.00
99	20010360@9	钢板平焊法兰 DN200		副	19.00	158.60
100	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
101	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
102	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	2739.43	1.83
103	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	44.58	16.63
104	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	398.00	12.00
105	36010080@10	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	4.00	518.23
106	36010080@15	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	5.00	1179.86
107	36010080@16	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	5.00	1843.52
108	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	60.00	518.23

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-市政路供水管网改造

第 8 页 共 9 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					
109	36010205@5	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	23.00	466.65
110	36050020@6	花岗岩人行道砖 5cm		m ²	42.56	155.08
111	36050020@7	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖(荷兰砖)		m ²	33.68	61.92
112	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	346.14	136.75
113	37270140@1	信号桩		根	58.00	10.28
114	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m ³	24.12	505.24
115	80210180@28	普通预拌混凝土 C25		m ³	4.77	505.24
116	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m ³	94.14	505.24
117	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m ³	42.56	1146.43
118	80250350@7	细粒式沥青混凝土 AC-13C		m ³	1.90	1199.31
119	补充主材001@13	PE90°弯头 De90		个	96.00	13.52
120	补充主材001@15	PE90°弯头 De110		个	223.00	39.53
121	补充主材001@20	PE法兰 De63		个	22.00	26.53
122	补充主材001@22	PE法兰 De110		个	102.00	66.56
123	补充主材001@23	PE等径三通 De110		个	19.00	58.12
124	补充主材001@24	PE异径三通 De110*32		个	48.00	36.73
125	补充主材001@25	PE异径三通 De110*63		个	35.00	36.73
126	补充主材001@26	PE异径三通 De110*90		个	6.00	49.37
127	补充主材001@27	PE法兰 De90		个	26.00	56.71
128	补充主材001@28	PE异径直通 De110*90		个	9.00	28.98
129	补充主材001@33	PE90°弯头 De63		个	181.00	5.19
130	补充主材001@34	PE90°弯头 De32		个	171.00	1.00
131	补充主材001@36	PE等径三通 De63		个	11.00	3.55

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

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		1860194.57
1.1	供水立管				68159.67
1.2	供水埋管				305335.07
1.3	表后管				12024.26
1.4	土石方工程				439672.93
1.5	现状路面破除修复				607351.89
1.6	主次管道管件				36331.32
1.7	水表管件、阀门及附件安装				192898.15
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				141977.07
1.9	附属工程				56444.21
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		252396.88
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		109339.12
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		143057.76
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		143057.76
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		33014.60
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		2295.70
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		30718.90
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		229569.54
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		2145606.05
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	193104.54
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		2229371.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 1 页 共 20 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	
供水立管								
1	031001003001	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	46	39.73	1827.58	
2	031001003002	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	959.6	46.79	44899.68	
3	031001003003	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	76.79	307.16	
4	031001003004	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	155.6	95.03	14786.67	
5	031001003005	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3.2	216.75	693.6	
本页小计								62514.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 2 页 共 20 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	040501004008	PE管 De32mm	1. 管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2. 接口形式:热熔连接 3. 规格:De32mm 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	184.8	11.07	2045.74	
7	040501004009	PE管 De63mm	1. 管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2. 接口形式:热熔连接 3. 规格:De63mm 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	113.9	31.6	3599.24	
分部小计							68159.67	
供水埋管								
PE给水管								
8	040501004010	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De32 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	1446.06	11.07	16007.88	
9	040501004011	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	3540.4	31.6	111876.64	
本页小计								133529.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 3 页 共 20 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	
10	040501004012	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	478.25	50.14	23979.46	
11	040501004013	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	2214.59	69.3	153471.09	
分部小计								305335.07
表后管								
12	040501004014	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	75	12.84	963	
13	040501004015	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	722	13.94	10064.68	
本页小计								188478.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 4 页 共 20 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	040501004016	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	22.49	89.96
15	040501004017	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	28	28.67	802.76
16	040501004018	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	51.93	103.86
			分部小计				12024.26
			土石方工程				
17	040101002004	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	1082.4	9.76	10564.22
18	040101002005	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	1186.82	42.61	50570.4
			本页小计				62131.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 5 页 共 20 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	040201020005	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度: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	m ³	126.94	271.39	34450.25
20	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	m ³	22.22	239.01	5310.8
21	040201020007	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m ³	141.84	149.75	21240.54
22	040201020008	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	20.12	105.23	2117.23
23	040103001004	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	m ³	1487.06	105.23	156483.32
24	040103002015	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	m ³	2269.22	42.04	95398.01
25	040103002016	消纳费	1. 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	m ³	2269.22	28	63538.16
分部小计							439672.93
现状路面破除修复							
巷道（车行道） 混凝土路面							
26	041001001019	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	7253.48	4.73	34308.96
本页小计							412847.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 6 页 共 20 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	
27	041001001020	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	1231.09	27.37	33694.93	
28	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	184.66	28	5170.48	
29	040203007007	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	1231.09	138.23	170173.57	
30	040203007008	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	1231.09	95.61	117704.51	
31	040202001008	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	1231.09	2.44	3003.86	
分部小计								364056.31
巷道（人行道） 混凝土路面								
32	041001001021	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	8105.12	4.73	38337.22	
33	041001001022	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	1347.7	28.94	39002.44	
34	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	202.16	28	5660.48	
本页小计								412747.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 7 页 共 20 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	
35	040203007009	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	1347.7	116.5	157007.05	
36	040202001009	路床(槽)整形	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	1347.7	2.44	3288.39	
分部小计								243295.58
主次管道管件								
PE管件								
37	040502003032	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	357	39.53	14112.21	
38	040502003033	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	94	13.52	1270.88	
39	040502003034	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	879	5.19	4562.01	
40	040502003035	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	609	1	609	
本页小计								180849.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 8 页 共 20 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	
41	040502003036	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	15	58.12	871.8	
42	040502003037	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	17.05	34.1	
43	040502003038	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	119	3.55	422.45	
44	040502003039	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	0.8	1.6	
45	040502003040	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	98.74	
46	040502003041	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	170	36.73	6244.1	
本页小计								7672.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 9 页 共 20 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	
47	040502003042	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*32 4. 连接形式:热熔连接 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	44	36.73	1616.12	
48	040502003043	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	10.66	213.2	
49	040502003044	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	39	8.8	343.2	
50	040502003045	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	159	2.49	395.91	
51	040502003046	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	366	9.97	3649.02	
52	040502003047	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	90	5.76	518.4	
本页小计								6735.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 10 页 共 20 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	
53	040502003048	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	588	1.42	834.96	
54	040502003049	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	243	0.32	77.76	
55	040502003050	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	28.98	57.96	
56	040502003051	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	9	23.6	212.4	
57	040502003052	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	38.08	
58	040502003053	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	117	1.26	147.42	
分部小计								36331.32
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
本页小计								1368.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 11 页 共 20 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	040502005028	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	46	36.28	1668.88	
60	040502005029	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	698	49.56	34592.88	
61	040502005030	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	85.99	343.96	
62	040502005031	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	172	149.85	25774.2	
63	040502005032	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	458.7	1834.8	
本页小计								64214.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 12 页 共 20 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	040502005033	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	92.33	369.32	
65	040502005034	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	138.94	5279.72	
66	040502005035	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	355.46	710.92	
67	040502001039	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	440.27	880.54	
68	040502005036	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	150	12.04	1806	
69	040502005037	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	1420	22.58	32063.6	
本页小计								41110.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 13 页 共 20 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	040502005038	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	56.43	451.44	
分部小计								105776.26
水表								
71	040502009001	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	75	25.9	1942.5	
72	040502009002	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	710	32.19	22854.9	
73	040502009003	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	4	48.31	193.24	
74	040502009004	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	28	302.22	8462.16	
本页小计								33904.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 14 页 共 20 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	
75	040502009005	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	465.35	930.7	
			分部小计				34383.5	
			不锈钢管件					
76	030804003001	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	75	5.45	408.75	
77	030804003002	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	154	22.98	3538.92	
78	030804003003	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	590	11.63	6861.7	
79	030804003004	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	42	43.92	1844.64	
80	030804003005	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	436	13.85	6038.6	
本页小计								19623.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 15 页 共 20 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	
81	030804003006	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	196	68.25	13377	
82	030804003007	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	508.04	
83	040502005039	分水器（三口）	1. 种类:分水器（三口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	11	275.26	3027.86	
84	040502005040	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	664.26	
分部小计								36269.77
PE管件								
85	040502003054	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	436	1	436	
86	040502003055	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	209	5.19	1084.71	
本页小计								19097.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 16 页 共 20 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	
87	040502003056	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	13.52	27.04	
88	040502003057	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	590	4.49	2649.1	
89	040502003058	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	25.89	1087.38	
90	040502003059	塑料管管件	1. 类型:外牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	13	37.03	481.39	
分部小计								5765.62
附件								
91	031004014001	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	1180	8.27	9758.6	
92	031004014002	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	84	10.88	913.92	
本页小计								14917.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 17 页 共 20 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	031004014003	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	30.48	
分部小计								10703
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
阀门								
94	040502005041	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 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	26	223.55	5812.3	
95	040502005042	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	557.16	1671.48	
96	040502005043	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	5	649.2	3246	
分部小计								10729.78
附件								
97	030804003008	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	236	301.75	71213	
98	030804003009	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	2522.46	
本页小计								84495.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 18 页 共 20 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	040502003060	塑料管管件	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	86.5	173	
100	040502003061	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	10	66.56	665.6	
101	040502003062	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	56.71	340.26	
102	040502003063	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	52	26.53	1379.56	
分部小计								76293.88
管道附属构筑物								
103	040504001020	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:500*500mm 3. 井深:H=1000mm 4. 参照图集:详见大样图 5. 闸阀直径:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	8	1539.65	12317.2	
本页小计								14875.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 19 页 共 20 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	040504001021	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 500*500mm 3. 井深: H=550mm 4. 参照图集: 详见大样图 5. 闸阀直径: DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	18	1244.99	22409.82	
105	040504001022	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 800*800mm 3. 井深: 详见设计图纸 4. 参照图集: H=700mm 5. 闸阀直径: DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1791.78	3583.56	
106	040504001023	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 内径1000 3. 井深: H=1380mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径: DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	2529.63	7588.89	
107	040504001024	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 内径1200 3. 井深: H=1440mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径: DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	3017.98	9053.94	
分部小计								54953.41
本页小计								42636.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 20 页 共 20 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
			附属工程				
			拆除工程				
108	041001006005	废除水表前立管	1. 废除水表前立管 2. 拆除水表立管后铺设预制盖板 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	491.4	63.5	31203.9
			分部小计				31203.9
			管道保护				
109	040501014003	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	231	71.04	16410.24
			分部小计				16410.24
			管道地面标识				
110	050307009007	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	206	36.58	7535.48
111	050307009008	管道地面标识	1. 名称:给水管标（立式） 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	3	102.75	308.25
112	050307009009	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	34	29.01	986.34
			分部小计				8830.07
			本页小计				56444.21
			合 计				1860194.57

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

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	5663.91	5663.91	
1.1.1	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	49	115.59	5663.91	
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	19198.25	19198.25	
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	7679.3	2.50	19198.25	
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								24862.16
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	119435.31	119435.31	
2.2.1	041109003001	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:50m 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	1175.98	27.08	31845.54	
2.2.2	041109003002	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:50m 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	1054.11	65.94	69508.01	
2.2.3	041109003003	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	202.16	36.20	7318.19	
本页小计								144297.47

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003004	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	202.16	28.25	5711.02	
2.2.5	041109003005	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:50m 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	3158.41	0.99	3126.83	
2.2.6	041109003006	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:50m 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	212.83	1.45	308.60	
2.2.7	041109003007	二次搬运	1. 名称:管材 DN150内 2. 运距:50m 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	644.27	2.51	1617.12	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	23622.45	23622.45	
2.6.1	041102002005	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	33.35	47.08	1570.12	
2.6.2	041102034003	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	48.74	90.84	4427.54	
2.6.3	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	131.52	70.06	9214.29	
2.6.4	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	3.28	287.72	943.72	
2.6.5	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	12.9	578.82	7466.78	
本页小计								23622.45

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 1 页 共 6 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	426109.80	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	682.39	3.88
2	01290003	钢板	综合	kg	72.23	4.40
3	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	189.12	166.26
4	04050040@2	碎石	40	m ³	1.99	181.48
5	04070045@6	石粉渣		m ³	26.96	60.00
6	04070045@7	石粉渣		m ³	2180.74	60.00
7	04130001@2	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	7.68	410.65
8	04130001@3	标准砖	240×115×53	千块	4.43	410.65
9	05030060	板枋材	综合	m ³	4.88	1749.46
10	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.00	1749.46
11	17010050	焊接钢管	综合	t	0.39	4400.64
12	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.07	6.46
13	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	1.71	6.46
14	17030050	镀锌钢管	DN50	m	89.85	21.49
15	34110010	水		m ³	845.65	3.80
16	34110010@4	水		m ³	7.89	3.80
17	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	101.61	115.00
18	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	188.36	487.09
19	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.18	494.44
20	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.03	494.44
21	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	206.20	505.24
22	8021905@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	226.03	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	164.42	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	37.34	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	25.19	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	85.24	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	1598.17	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	81.55	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	787.03	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	3131.28	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 2 页 共 6 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					
9	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	4.69	7.47
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	24238.97	0.68
11	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	865.02	0.68
12	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	1863.75	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	3.44	0.68
	主材					
1	04270160	混凝土垫块		m ³	0.07	252.21
2	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	946.17	24.00
3	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	153.58	67.11
4	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	3.16	187.27
5	17050017@8	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0		m	45.36	18.83
6	17050017@9	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2		m	3.98	50.70
7	17250040@10	PVC给水管DN40		m	4.00	10.26
8	17250040@12	PVC给水管DN80		m	2.00	33.50
9	17250040@16	PVC给水管DN50		m	28.00	16.44
10	17250040@26	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	184.80	4.83
11	17250040@30	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	1446.06	4.83
12	17250040@31	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	3654.30	19.04
13	17250040@32	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	478.25	35.81
14	17250040@33	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	2214.59	53.43
15	17250040@8	PVC给水管DN20		m	75.00	3.19
16	17250040@9	PVC给水管DN25		m	722.00	4.29
17	18190001@16	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	2.00	278.27
18	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	1239.00	5.07
19	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	88.20	6.73

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 3 页 共 6 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					
20	18250137@3	不锈钢成品管卡 Φ88.9		套	2.10	10.34
21	19000001@18	316L不锈钢分水器(3口) DN50*DN25		个	11.11	241.03
22	19000001@24	316L不锈钢分水器(4口) DN50*DN25		个	2.02	297.34
23	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	3.00	458.70
24	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	5.00	550.74
25	19000020@35	铜闸阀DN50		个	26.00	149.85
26	24010020@10	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	2.00	2113.30
27	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	75.00	219.64
28	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	710.00	257.77
29	24010020@8	旋翼式远传水表 DN40		个	4.00	680.33
30	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	28.00	826.14
31	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	206.00	12.00
32	36010080@12	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	28.00	195.14
33	36010080@16	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	6.00	466.65
34	37270140@1	信号桩		根	34.00	10.28
35	80210180@32	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	6.24	525.53
36	80210180@33	普通预拌混凝土 C25		m3	4.85	505.24
37	补充主材001@15	PE90°弯头 De110		个	357.00	39.53
38	补充主材001@20	PE法兰 De63		个	52.00	26.53
39	补充主材001@22	PE法兰 De110		个	10.00	66.56
40	补充主材001@23	PE等径三通 De110		个	15.00	58.12
41	补充主材001@24	PE异径三通 De110*32		个	44.00	36.73
42	补充主材001@25	PE异径三通 De110*63		个	170.00	36.73
43	补充主材001@27	PE法兰 De90		个	6.00	56.71

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 4 页 共 6 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					
44	补充主材001@28	PE异径直通 De110*90		个	2.00	28.98
45	补充主材001@32	PE90° 弯头 De90		个	94.00	13.52
46	补充主材001@34	PE90° 弯头 De63		个	879.00	5.19
47	补充主材001@35	PE90° 弯头 De32		个	609.00	1.00
48	补充主材001@36	PE等径三通 De90		个	2.00	17.05
49	补充主材001@37	PE等径三通 De63		个	119.00	3.55
50	补充主材001@38	PE异径三通 De90*63		个	20.00	10.66
51	补充主材001@39	PE异径三通 De63*32		个	159.00	2.49
52	补充主材001@40	PE等径直通 De110		个	366.00	9.97
53	补充主材001@44	PE异径直通 De110*63		个	9.00	23.60
54	补充主材001@45	PE异径直通 De90*63		个	8.00	4.76
55	补充主材001@46	PE异径直通 De63*32		个	117.00	1.26
56	补充主材001@53	PE等径三通 De32		个	2.00	0.80
57	补充主材001@54	PE异径三通 De90*32		个	39.00	8.80
58	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	436.00	1.00
59	补充主材002@1	PE90° 弯头 De63		个	209.00	5.19
60	补充主材002@2	PE90° 弯头 De90		个	2.00	13.52
61	补充主材002@4	PE内牙直通 De32		个	590.00	4.49
62	补充主材002@5	PE内牙直通 De63		个	42.00	25.89
63	补充主材002@6	PE法兰盘 De90		个	2.00	86.50
64	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	75.00	5.45
65	补充主材003@20	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	590.00	11.63

主要材料设备价格表

工程名称：隔坑上下车岗-巷道供水管网改造

第 5 页 共 6 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					
66	补充主材003@23	316L90° 弯头 DN50		个	196.00	68.25
67	补充主材003@24	316L90° 弯头 DN80		个	2.00	254.02
68	补充主材003@25	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	42.00	43.92
69	补充主材003@3	316L法兰盘 DN80		个	6.00	420.41
70	补充主材003@5	316L法兰盘 DN50		个	236.00	301.75
71	补充主材003@7	316L90° 弯头 DN25		个	436.00	13.85
72	补充主材004@1	PE异径三通 De110*90		个	2.00	49.37
73	补充主材005@1	PE等径直通 De90		个	90.00	5.76
74	补充主材005@2	PE等径直通 De63		个	588.00	1.42
75	补充主材005@3	PE等径直通 De32		个	243.00	0.32
76	补充主材012@1	PE外牙直通 De63		个	13.00	37.03
77	补充主材013@1	316L变径直通 DN50*DN25		个	154.00	22.98
78	补充主材014@1	铜闸阀DN20		个	46.00	36.28
79	补充主材014@10	铜水表接头DN25		个	1420.00	22.58
80	补充主材014@11	铜水表接头DN40		个	8.00	56.43
81	补充主材014@2	铜闸阀DN25		个	698.00	49.56
82	补充主材014@3	铜闸阀DN40		个	4.00	85.99
83	补充主材014@4	铜闸阀DN50		个	172.00	149.85
84	补充主材014@5	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	4.00	458.70
85	补充主材014@6	铜止回阀DN40		个	4.00	92.33
86	补充主材014@7	铜止回阀DN50		个	38.00	138.94
87	补充主材014@8	QT450球墨铸铁止回阀 DN80		个	2.00	355.46

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

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		1684084.29
1.1	供水立管				7967.23
1.2	供水埋管				208547.17
1.3	表后管				788.01
1.4	土石方工程				215868.87
1.5	管道支护				247091.55
1.6	现状路面破除修复				655908.02
1.7	主次管道管件				56795.65
1.8	水表管件、阀门及附件安装				50473.20
1.9	管道附属构筑物、阀门及附件安装				113332.61
1.10	附属工程				66777.94
1.11	仪表安装				60534.04
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		185399.79
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		151985.25
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_ CSQTXM	措施一般项目费+措施其 他项目费		33414.54
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	CSQTXM	措施其它项目费		33414.54
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		29473.35
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		289.73
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		29183.62
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		28972.95
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		1898957.43
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	170906.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 32 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
供水立管							
1	031001003006	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	90	46.79	4211.1
2	031001003007	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	76.79	383.95
3	031001003008	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	25.6	95.03	2432.77
4	031001003009	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1.6	216.75	346.8
5	040501004019	PE管 De32mm	1. 管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2. 接口形式:热熔连接 3. 规格:De32mm 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	8.4	11.07	92.99
本页小计							7467.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 32 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	040501004020	PE管 De63mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De63mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	14.7	31.6	464.52
7	040501004021	PE管 De90mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De90mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	0.7	50.14	35.1
			分部小计				7967.23
			供水埋管				
			PE给水管				
8	040501004022	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称: PE给水管 2. 型号: PE100 3. 规格: De32 PN1.6 4. 连接形式: 直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 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	154.67	11.07	1712.2
			本页小计				2211.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 32 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	040501004023	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	872.99	31.6	27586.48	
10	040501004024	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	71.94	50.14	3607.07	
11	040501004025	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	773.65	69.3	53613.95	
分部小计								86519.7
球墨铸铁给水管								
本页小计								84807.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 32 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	040501003006	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	421	169.72	71452.12	
			分部小计				71452.12	
			焊接钢管					
13	040501002015	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150(D159×4.5) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	245	206.43	50575.35	
			分部小计				50575.35	
			表后管					
14	040501004026	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	18	13.94	250.92	
本页小计								122278.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 32 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
15	040501004027	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	22.49	112.45
16	040501004028	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	13	28.67	372.71
17	040501004029	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	51.93	51.93
			分部小计				788.01
			土石方工程				
18	040101002006	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	390.19	9.76	3808.25
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:综合考虑 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 ³	706.19	11.72	8276.55
			本页小计				12621.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 32 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	
20	040201020009	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	129.58	271.39	35166.72	
21	040201020010	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	26.06	239.01	6228.6	
22	040103001005	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	813.44	105.23	85598.29	
23	040103002019	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	1096.38	42.04	46091.82	
24	040103002020	消纳费	1. 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	1096.38	28	30698.64	
分部小计								215868.87
管道支护								
25	粤040101006006	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	225.23	773.27	174163.6	
26	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	1392.36	26.88	37426.64	
27	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	47.91	741	35501.31	
分部小计								247091.55
现状路面破除修复								
本页小计								450875.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 32 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
次干路、厂区道路混凝土路面							
28	041001001023	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	3171.36	4.73	15000.53
29	041001001024	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	825.24	45.17	37276.09
30	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	m ³	347.87	28	9740.36
31	041001003012	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	63.4	25.5	1616.7
32	041001003013	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	761.84	22.78	17354.72
33	040203007010	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	m ²	825.24	183.04	151051.93
34	040901001003	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.681	5955.93	4055.99
35	010501001010	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	825.24	113.02	93268.62
本页小计							329364.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 32 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	040202001010	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	825.24	2.44	2013.59	
分部小计								331378.53
次干路、厂区道路复合路面								
37	041001001025	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	31.94	4.01	128.08	
38	041001001026	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	35.01	16.59	580.82	
39	041001001027	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	19.04	41.21	784.64	
40	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	11.12	28	311.36	
41	041001003014	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	19.04	22.78	433.73	
42	040203006005	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	35.01	57.92	2027.78	
43	040203003005	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种: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	35.01	2.19	76.67	
本页小计								6356.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 32 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	040203006006	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	m ²	35.01	75.18	2632.05	
45	040203003006	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	35.01	10.34	362	
46	040201021003	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	35.01	13.73	480.69	
47	040203007011	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 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	9.52	146.74	1396.96	
48	040901001004	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:φ12 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	0.137	5955.93	815.96	
49	010501001011	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	9.52	113.02	1075.95	
50	040202001011	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	9.52	2.44	23.23	
分部小计								11129.92
人行道								
人行道修复（透水砖）								
本页小计								6786.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 32 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	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	510.31	8.05	4108	
52	041001003015	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	510.31	18.7	9542.8	
53	040204004005	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	876.01	6.74	5904.31	
54	040103002023	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	112.27	28	3143.56	
55	040204002004	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	838.5	101.53	85132.91	
56	010501001012	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	510.31	95.61	48790.74	
57	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	510.31	2.21	1127.79	
本页小计								157750.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 32 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	
58	040204004006	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	876.01	177.68	155649.46	
分部小计							313399.57	
主次管道管件								
PE管件								
59	040502003064	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	130	39.53	5138.9	
60	040502003065	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	17	13.52	229.84	
61	040502003066	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	198	5.19	1027.62	
62	040502003067	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	44	1	44	
63	040502003068	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	58.12	348.72	
本页小计								162438.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 12 页 共 32 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	040502003069	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	17.05	34.1	
65	040502003070	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	3.55	21.3	
66	040502003071	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	98.74	
67	040502003072	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	36.73	404.03	
68	040502003073	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*32 4. 连接形式:热熔连接 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	36.73	183.65	
69	040502003074	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	10.66	21.32	
本页小计								763.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 13 页 共 32 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	040502003075	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	2.49	12.45	
71	040502003076	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	129	9.97	1286.13	
72	040502003077	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	5.76	69.12	
73	040502003078	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	144	1.42	204.48	
74	040502003079	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	26	0.32	8.32	
75	040502003080	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	28.98	57.96	
本页小计								1638.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 14 页 共 32 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	040502003081	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	23.6	188.8	
77	040502003082	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	14	4.76	66.64	
78	040502003083	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	1.26	10.08	
分部小计								9456.2
球墨铸铁管件								
79	040502001040	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	352.32	352.32	
80	040502001041	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*22 1/2° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	339.67	679.34	
81	040502001042	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	332.45	1329.8	
本页小计								2626.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 15 页 共 32 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	
82	040502001043	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	332.45	332.45	
83	040502001044	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	921.36	
84	040502001045	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	417.33	2086.65	
85	040502001046	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	401.98	1607.92	
86	040502001047	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	625.16	
87	040502001048	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	18	307.17	5529.06	
本页小计								11102.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 16 页 共 32 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	
88	040502001049	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	18	328.84	5919.12	
89	040503002005	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	3.09	871.87	2694.08	
90	040503002006	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	28.91	769.81	22255.21	
分部小计								44332.47
焊接钢管管件								
91	030804001050	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*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	5	84.95	424.75	
92	030804001051	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*22 1/2° 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	78.19	312.76	
93	030804001052	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*22 1/2° 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	16	78.19	1251.04	
94	030804001053	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*11 1/4° 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	78.19	156.38	
本页小计								33013.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 17 页 共 32 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	
95	030804001054	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN100 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	145.22	435.66	
96	030804001055	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN80 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	142.13	426.39	
分部小计								3006.98
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
97	040502005044	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	18	49.56	892.08	
98	040502005045	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	85.99	429.95	
99	040502005046	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	31	149.85	4645.35	
本页小计								6829.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 18 页 共 32 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	
100	040502005047	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	458.7	917.4	
101	040502005048	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	92.33	461.65	
102	040502005049	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	13	138.94	1806.22	
103	040502005050	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	355.46	355.46	
104	040502001050	过滤器	1. 名称: Y型过滤器 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	440.27	440.27	
本页小计								3981

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 19 页 共 32 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	040502005051	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	36	22.58	812.88	
106	040502005052	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	10	56.43	564.3	
分部小计								11325.56
水表								
107	040502009006	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	18	25.9	466.2	
108	040502009007	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	5	48.31	241.55	
109	040502009008	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	13	302.22	3928.86	
本页小计								6013.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 20 页 共 32 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	040502009009	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	465.35	465.35	
分部小计								5101.96
不锈钢管件								
111	030804003010	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	100.25	
112	030804003011	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	22.98	68.94	
113	030804003012	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	15	11.63	174.45	
114	030804003013	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	18	43.92	790.56	
115	030804003014	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	88	301.75	26554	
本页小计								28153.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 21 页 共 32 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	030804003015	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	2942.87	
117	030804003016	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	12	13.85	166.2	
118	030804003017	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	21	68.25	1433.25	
119	030804003018	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	254.02	
120	030804003019	低压不锈钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:316L 3. 规格:N50*DN25 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	45.5	136.5	
分部小计								32621.04
PE管件								
121	040502003084	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	1	12	
122	040502003085	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	21	5.19	108.99	
本页小计								5053.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 22 页 共 32 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	040502003086	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	13.52	13.52	
124	040502003087	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	15	4.49	67.35	
125	040502003088	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	18	25.89	466.02	
126	040502003089	塑料管管件	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	86.5	86.5	
分部小计								754.38
附件								
127	031004014004	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	30	8.27	248.1	
128	031004014005	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	36	10.88	391.68	
本页小计								1273.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 23 页 共 32 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	031004014006	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	30.48
			分部小计				670.26
			管道附属构筑物、阀门及附件安装				
			排水埋管				
130	040501002016	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	7.37	116.78	860.67
131	040501004030	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	1.6	98.45	157.52
			分部小计				1018.19
			阀门				
			本页小计				1048.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 24 页 共 32 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	
132	040502005053	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	11	1134.97	12484.67	
133	040502005054	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	1	1056.89	1056.89	
134	040502005055	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	1	311.75	311.75	
135	040502005056	排泥阀	1. 名称: 排泥阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	540.64	540.64	
分部小计								14393.95
附件								
136	030804001056	排气三通 DN150*DN50	1. 名称: 排气三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN150*DN50 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	85.79	85.79	
137	030804001057	排泥三通 DN150*DN80	1. 名称: 排泥三通 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN150*DN80 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	179.14	179.14	
本页小计								14658.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 25 页 共 32 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	
138	040502003090	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	56.71	113.42	
139	040502003091	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	26.53	53.06	
140	040502006018	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	36	107.25	3861	
分部小计								4292.41
管道附属构筑物								
141	040504001025	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	11	6055.08	66605.88	
142	040504001026	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
本页小计								76216.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 26 页 共 32 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	
143	040504001027	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	21438.83	
分部小计								93628.06
附属工程								
拆除工程								
144	041001009011	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	165.21	330.42	
145	041001009012	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
146	041001009013	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	8	237.91	1903.28	
147	041001009014	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	323.82	323.82	
本页小计								24161.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 27 页 共 32 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
148	041001006006	废除水表前立管	1. 废除水表前立管 2. 拆除水表立管后铺设预制盖板 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	22.2	63.5	1409.7
			分部小计				4132.43
			管道保护				
149	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	201	71.04	14279.04
150	040501002017	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	12	242.28	2907.36
			分部小计				17186.4
			接驳现状消防栓				
151	040502005057	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	7	649.2	4544.4
152	040502006019	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	14	71.92	1006.88
153	040501003007	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂饰层,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	35	134.54	4708.9
			本页小计				28856.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 28 页 共 32 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	
154	040502001051	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	260.51	1823.57	
155	040504001028	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	7	2569.2	17984.4	
156	040502001052	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	325.52	2278.64	
分部小计								32346.79
新旧管接驳								
157	041001006007	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN100 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	1	300	300	
158	041001006008	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN200 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	1	300	300	
分部小计								600
管道地面标识								
159	050307009010	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	116	36.58	4243.28	
本页小计								26929.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 29 页 共 32 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	
160	050307009011	信号桩	1. 材料种类、规格：φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注：业主定制 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	29.01	29.01	
161	050307009012	警示带	1. 名称：警示带 2. 规格、种类：400mm宽塑料标识带	m	666	2.33	1551.78	
分部小计								5824.07
DMA流量计井								
DMA流量计井DN150								
162	030601004002	DMA流量计及水压监测	1. 名称：DMA流量计及水压监测 2. 规格：DN150 3. 甲供材料 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	台	1	-8409.55	-8409.55	
163	040502005058	闸阀	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：DN150 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	1134.97	2269.94	
164	040502005059	双法兰伸缩接头	1. 种类：井配套伸缩节 2. 材质及规格：DN150 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	770.45	770.45	
165	030817008002	A型刚性防水套管	1. 类型：A型刚性防水套管 2. 规格：DN150 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	359.69	719.38	
本页小计								-3068.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 30 页 共 32 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	040501002018	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	206.43	412.86	
167	040502006020	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	8	107.25	858	
168	040504002003	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	7882.27	7882.27	
169	040502002002	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 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	个	1	250	250	
分部小计								4753.35
其他工程								
本页小计								9403.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 31 页 共 32 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	
170	080807013002	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	1	278.14	278.14	
171	040501004031	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线，长度及含量见设计图纸 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	m	2	69.3	138.6	
172	040501004032	PE给水管 De200 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De200 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线，长度及含量见设计图纸 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	m	2	215.73	431.46	
173	040502003092	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:DN200*150 4. 连接形式:热熔连接 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	196.52	196.52	
174	040502003093	PE管配件	1. 类型:异径管 2. 材质:PE 3. 规格:DN150*100 4. 连接形式:热熔连接 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	54.6	54.6	
175	040502003094	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	101.59	203.18	
本页小计								1302.5

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

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	1733.85	1733.85	
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	15	115.59	1733.85	
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	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	3288	18.09	59479.92	
1.7	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	1822.58	2.50	4556.45	
1.8	040303018003	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	406	14.68	5960.08	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								71730.30
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			
本页小计								71730.30

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	33414.54	33414.54	
2.6.1	041102002006	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	52.71	48.28	2544.84	
2.6.2	041102002007	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	30.94	47.08	1456.66	
2.6.3	041102034004	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	33.92	90.84	3081.29	
2.6.4	041102035004	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	275.9	70.06	19329.55	
2.6.5	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	14.6	287.72	4200.71	
2.6.6	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	4.84	578.82	2801.49	
小 计							33414.54	
本页小计							33414.54	
合 计							105144.84	

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 9 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	272142.66	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	593.77	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	4.93	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.42	4034.46
4	01010030@2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.14	4061.84
5	01010125@10	螺纹钢	Φ12	t	0.42	4034.46
6	01010125@11	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4034.46
7	01010125@12	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.05	3956.37
8	01010125@13	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.05	4061.84
9	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	5.06	4034.46
10	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.45	3956.37
11	01010125@4	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.01	3956.37
12	01010125@6	三级钢	Φ12~16	t	0.54	4034.46
13	01130002	扁钢	综合	kg	40.90	4.29
14	01210001	角钢	综合	kg	6.24	4.18
15	01290003	钢板	综合	kg	242.76	4.40
16	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	305.60	0.39
18	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	20.00	0.39
19	04030015	中砂		m3	0.00	166.26
20	04030023@2	中粗砂(回填料)	垫层	m3	197.41	166.26
21	04070045	石粉渣		m3	6.31	60.00
22	04070045@5	石屑		m3	24.24	60.00
23	04070045@6	石粉渣		m3	1090.01	60.00
24	04070045@8	石粉渣		m3	4.12	60.00
25	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.00	410.65
26	05030060	板枋材	综合	m3	5.06	1749.46
27	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	16.38	3.10
28	13310050@2	改性热沥青		kg	65.54	5.13
29	13310060	石油沥青	10#	kg	1003.52	4.25
30	14030001@2	柴油		t	0.00	7473.00

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 9 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					
31	17010050	焊接钢管	综合	t	0.34	4400.64
32	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.01	6.46
33	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.18	6.46
34	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
35	17030050	镀锌钢管	DN50	m	27.01	21.49
36	34110010	水		m ³	430.21	3.80
37	34110040	电		kW·h	1.00	0.68
38	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	24.12	115.00
39	35090260@1	槽型钢板桩		t	4.80	4182.10
40	35090260@2	槽型钢板桩		t	1.02	4182.10
41	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m ³	9.57	515.53
42	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	296.56	487.09
43	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.26	487.09
44	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	2.14	533.90
45	8021906@2	普通预拌混凝土（微膨胀）	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.08	533.90
46	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	202.02	533.90
47	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	9.62	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	259.31	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	41.50	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	21.92	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	1.05	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	48.00	8.92
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	5940.73	7.47
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	70.96	7.47
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	895.54	7.47
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	1685.40	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	0.60	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	6114.63	0.68
12	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.00	0.68
13	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	946.69	0.68
14	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	2876.28	0.68

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 9 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					
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	113.22	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m ²	578.59	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	18.54	18.98
3	02050001@18	T型胶圈 DN150		个	98.88	18.98
4	02050001@20	橡胶圈 DN200		个	0.33	10.42
5	02050001@23	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
6	02050001@24	T型胶圈 DN100		个	28.84	15.18
7	02050001@25	T型胶圈 DN100		个	6.02	15.18
8	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	72.41	18.98
9	04270160	混凝土垫块		m ³	0.05	252.21
10	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	0.87	16.63
11	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	51.57	16.63
12	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.31	13.69
13	13010240@3	环氧煤沥青底漆		kg	18.38	13.69
14	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	118.25	31.48
15	13030410@2	煤焦油沥青清漆	L01-17	kg	3.63	10.81
16	14350270@2	固化剂		kg	0.11	27.08
17	14350270@3	固化剂		kg	6.79	27.08
18	15550095	玻璃布		m ²	313.60	1.95
19	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	7.47	36.45
20	17010350@13	焊接钢管 D159×4.5		m	250.46	78.12
21	17010350@16	钢管 DN250		m	12.17	207.67
22	17050017@10	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	1.58	187.27
23	17050017@13	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2		m	4.97	50.70
24	17050017@8	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	88.74	24.00
25	17050017@9	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	25.27	67.11

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 9 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					
26	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	421.00	143.58
27	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	35.00	111.06
28	17250040@17	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	154.67	4.83
29	17250040@22	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	887.69	19.04
30	17250040@23	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	72.64	35.81
31	17250040@24	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	2.00	53.43
32	17250040@30	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	773.65	53.43
33	17250040@34	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	8.40	4.83
34	17250040@35	PVC给水管DN40		m	5.00	10.26
35	17250040@36	PVC给水管DN80		m	1.00	33.50
36	17250040@37	PVC给水管DN50		m	13.00	16.44
37	17250040@39	PVC给水管DN25		m	18.00	4.29
38	17250040@41	PE给水管 PE100 De200 PN1.6		m	2.00	192.25
39	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	1.60	54.29
40	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	1.00	164.35
41	18000001@102	球墨铸铁承插弯管 DN150*22 1/2°		个	2.00	151.70
42	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	18.00	119.20
43	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	18.00	140.87
44	18000001@117	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN150		个	2.00	272.71
45	18000001@120	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN80		个	4.00	214.01
46	18000001@121	球墨铸铁承插弯管 DN150*11 1/4°		个	4.00	144.48
47	18000001@122	球墨铸铁承插弯管 DN150*5 5/8°		个	1.00	144.48

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 9 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					
48	18000001@128	球墨铸铁盘承短管 DN150		个	2.00	128.23
49	18000001@130	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	7.00	80.37
50	18000001@131	球墨铸铁三通 DN100		个	7.00	145.38
51	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	2.00	124.61
52	18000001@94	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	5.00	229.36
53	18030035@17	焊接钢管排气三通 DN150*DN50		个	1.00	20.33
54	18030035@27	焊接钢管水平弯头 DN150*45°		个	5.00	19.49
55	18030035@28	焊接钢管水平弯头 DN150*22 1/2°		个	4.00	12.73
56	18030035@29	焊接钢管纵向弯头 DN150*22 1/2°		个	16.00	12.73
57	18030035@30	焊接钢管纵向弯头 DN150*11 1/4°		个	2.00	12.73
58	18030050@5	焊接钢管三通 DN150*DN100		个	3.00	35.36
59	18030050@6	焊接钢管三通 DN150*DN80		个	3.00	32.27
60	18030050@8	焊接钢管排泥三通 DN150*DN80		个	1.00	69.28
61	18190001@18	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	1.00	278.27
62	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN150		个	1.00	546.61
63	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	31.50	5.07
64	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	37.80	6.73
65	18250137@39	不锈钢成品管卡 Φ88.		套	2.10	10.34
66	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	11.00	987.32
67	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	1.00	442.18
68	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	7.00	550.74
69	19000020@44	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 9 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					
70	19000020@45	铜制排气阀 DN50		个	1.00	983.19
71	19000020@46	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	1.00	238.05
72	20010360@33	钢板平焊法兰 DN150		副	18.00	115.64
73	20010360@41	钢板平焊法兰 DN150		副	4.00	115.64
74	20010360@42	球墨铸铁法兰 DN100		副	7.00	74.00
75	24010020@6	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	1.00	2113.30
76	24010020@7	旋翼式远传水表 DN20		个	18.00	219.64
77	24010020@8	旋翼式远传水表 DN40		个	5.00	680.33
78	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	13.00	826.14
79	24130040@10	DMA流量计及水压监测 DN150（超声波）		台	1.00	8764.66
80	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
81	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
82	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	699.30	1.83
83	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	116.00	12.00
84	36010080@10	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	1.00	518.23
85	36010080@13	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1179.86
86	36010080@14	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1843.52
87	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	12.00	518.23
88	36010205@5	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	7.00	466.65
89	36050020@6	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	855.27	61.92
90	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	889.15	136.75
91	37270140@1	信号桩		根	1.00	10.28
92	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m ³	5.40	505.24
93	80210180@27	普通预拌混凝土 C25		m ³	3.91	505.24
94	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m ³	22.01	505.24

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 9 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					
95	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	2.14	1146.43
96	补充主材001@13	PE90° 弯头 De90		个	17.00	13.52
97	补充主材001@15	PE90° 弯头 De110		个	130.00	39.53
98	补充主材001@20	PE法兰 De63		个	2.00	26.53
99	补充主材001@23	PE等径三通 De110		个	6.00	58.12
100	补充主材001@24	PE异径三通 De110*32		个	5.00	36.73
101	补充主材001@25	PE异径三通 De110*63		个	11.00	36.73
102	补充主材001@27	PE法兰 De90		个	2.00	56.71
103	补充主材001@28	PE异径直通 De110*90		个	2.00	28.98
104	补充主材001@33	PE90° 弯头 De63		个	198.00	5.19
105	补充主材001@34	PE90° 弯头 De32		个	44.00	1.00
106	补充主材001@35	PE等径三通 De90		个	2.00	17.05
107	补充主材001@36	PE等径三通 De63		个	6.00	3.55
108	补充主材001@37	PE异径三通 De90*63		个	2.00	10.66
109	补充主材001@39	PE等径直通 De110		个	129.00	9.97
110	补充主材001@40	PE等径直通 De90		个	12.00	5.76
111	补充主材001@41	PE等径直通 De63		个	144.00	1.42
112	补充主材001@42	PE等径直通 De32		个	26.00	0.32
113	补充主材001@43	PE异径直通 De110*63		个	8.00	23.60
114	补充主材001@44	PE异径直通 De90*63		个	14.00	4.76
115	补充主材001@45	PE异径直通 De63*32		个	8.00	1.26
116	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	12.00	1.00

主要材料设备价格表

工程名称：村尾第一工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 9 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					
117	补充主材002@1	PE90° 弯头 De63		个	21.00	5.19
118	补充主材002@2	PE90° 弯头 De90		个	1.00	13.52
119	补充主材002@4	PE内牙直通 De32		个	15.00	4.49
120	补充主材002@5	PE内牙直通 De63		个	18.00	25.89
121	补充主材002@6	PE法兰盘 De90		个	1.00	86.50
122	补充主材003	316L变径直通 DN50*40		个	5.00	20.05
123	补充主材003@12	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	18.00	43.92
124	补充主材003@13	316L法兰盘 DN80		个	7.00	420.41
125	补充主材003@15	316L法兰盘 DN50		个	88.00	301.75
126	补充主材003@17	316L90° 弯头 DN25		个	12.00	13.85
127	补充主材003@5	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	15.00	11.63
128	补充主材003@8	316L90° 弯头 DN50		个	21.00	68.25
129	补充主材003@9	316L90° 弯头 DN80		个	1.00	254.02
130	补充主材004@1	PE异径三通 De110*90		个	2.00	49.37
131	补充主材005@1	PE异径三通 De63*32		个	5.00	2.49
132	补充主材006@1	PE异径三通 DN200*150		个	1.00	196.52
133	补充主材007@1	PE法兰 DN150		个	2.00	101.59
134	补充主材008@1	PE异径管 DN150*100		个	1.00	54.60
135	补充主材013@1	316L变径直通 DN50*DN25		个	3.00	22.98
136	补充主材014@1	316L异径三通 DN50*DN25		个	3.00	45.50
137	补充主材014@10	铜水表接头DN40		个	10.00	56.43
138	补充主材014@2	铜闸阀DN25		个	18.00	49.56

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

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		998699.60
1.1	供水埋管				165642.71
1.2	土石方工程				128961.76
1.3	管道支护				114249.90
1.4	地基处理				16026.37
1.5	现状路面破除修复				347556.26
1.6	主次管道管件				59188.19
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				55524.98
1.8	附属工程				51015.39
1.9	仪表安装				60534.04
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		123813.29
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		103022.74
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		20790.55
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		20790.55
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		17354.93
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		175.29
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		17179.64
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		17529.32
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		1139867.82
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	102588.10
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		1139433.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 18 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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
1	031001003010	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	137.58	40.03	5507.33	
2	031001003011	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	663.3	76.11	50483.76	
3	031001003012	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	6.36	163.93	1042.59	
4	031001003013	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	64.11	180.25	11555.83	
本页小计								68589.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 18 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						68589.51
		球墨铸铁给水管						
5	040501003008	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	494	169.72	83841.68	
		分部小计						83841.68
		焊接钢管						
6	040501002019	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	64	206.43	13211.52	
		分部小计						13211.52
		土石方工程						
本页小计								97053.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 18 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	040101002008	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	166.13	9.76	1621.43	
8	040101002009	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:综合考虑 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	476.86	11.72	5588.8	
9	040201020011	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	85.46	271.39	23192.99	
10	040201020012	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	16.71	239.01	3993.86	
11	040103001006	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	470.68	105.23	49529.66	
12	040103002024	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	642.99	42.04	27031.3	
13	040103002025	消纳费	1. 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	642.99	28	18003.72	
分部小计								128961.76
管道支护								
14	粤040101006007	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	38.18	773.27	29523.45	
本页小计								158485.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 18 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	
15	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	m ²	1626.47	26.88	43719.51	
16	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	55.34	741	41006.94	
分部小计								114249.9
地基处理								
17	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	m ³	72.93	219.75	16026.37	
分部小计								16026.37
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
18	041001001028	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	2900.5	4.73	13719.37	
19	041001001029	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	879.25	45.17	39715.72	
20	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	m ³	377.19	28	10561.32	
21	041001003016	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	395	25.5	10072.5	
本页小计								174821.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 18 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	
22	041001003017	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	484.25	22.78	11031.22	
23	040203007012	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	879.25	183.04	160937.92	
24	010501001013	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	879.25	113.02	99372.84	
25	040202001012	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	879.25	2.44	2145.37	
分部小计								347556.26
主次管道管件								
不锈钢管管件								
26	030804003020	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	332.77	4326.01	
27	030804003021	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	181.44	362.88	
28	030804003022	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	135	48.75	6581.25	
本页小计								284757.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 18 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	030804003023	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	28	9.89	276.92	
30	030804003024	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	13.32	26.64	
31	030804003025	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	10	104.46	1044.6	
32	030804003026	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	57.41	57.41	
33	030804003027	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	110	13.35	1468.5	
34	030804003028	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	23	3.56	81.88	
35	030804003029	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	463.1	
本页小计								3419.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 18 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	030804003030	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	288.8	
37	030804003031	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	49.23	
分部小计								15027.22
球墨铸铁管件								
38	040502001054	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	381.21	381.21	
39	040502001055	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*22 1/2° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	339.67	679.34	
40	040502001056	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	460.68	
41	040502001057	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	417.33	2503.98	
本页小计								4363.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 18 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	040502001058	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	401.98	2009.9	
43	040502001059	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	625.16	
44	040502001060	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	307.17	3378.87	
45	040502001061	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	328.84	3617.24	
46	040503002007	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	1.44	871.87	1255.49	
47	040503002008	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	29.76	769.81	22909.55	
48	040503002009	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	3.5	734.18	2569.63	
分部小计								40391.05
焊接钢管管件								
本页小计								36365.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 18 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	040502006021	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	22	107.25	2359.5	
50	030804001058	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*22 1/2° 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	78.19	78.19	
51	030804001059	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	10	102.72	1027.2	
52	030804001060	焊接钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN150 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	159.81	159.81	
53	030804001061	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN100 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	145.22	145.22	
分部小计								3769.92
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
本页小计								3769.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 18 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	
54	040501002020	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	10.3	116.78	1202.83	
55	0405010040330	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	10.6	98.45	1043.57	
分部小计								2246.4
阀门								
56	040502005060	闸阀	1. 名称:闸阀 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	1134.97	1134.97	
57	040502005061	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 材质:铜 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	1056.89	2113.78	
本页小计								5495.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 18 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	
58	040502005062	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 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	311.75	623.5	
59	040502005063	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	540.64	540.64	
分部小计								4412.89
附件								
60	040502001062	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口	个	2	401.98	803.96	
61	030804001062	排泥三通 DN150*DN80	1. 名称:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN80 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	179.14	179.14	
62	030804003032	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	213.59	854.36	
63	030804003033	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	293.12	2051.84	
64	030804003034	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	18	355.91	6406.38	
分部小计								10295.68
本页小计								11459.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 12 页 共 18 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								
65	040504001029	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1300mm*1300mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	6055.08	6055.08	
66	040504001030	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. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 162页 5. 管道直径: DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	5583.35	11166.7	
67	040504001031	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称: 钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格: 3750mm*2100mm 3. 井深: 详见大样图 4. 做法: 详见大样图 5. 管道直径: DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	21348.23	
分部小计								38570.01
附属工程								
拆除工程								
本页小计								38570.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 13 页 共 18 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
68	041001009015	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	5	237.91	1189.55
			分部小计				1189.55
			管道保护				
69	040501014005	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	76	71.04	5399.04
70	040501002021	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	6	242.28	1453.68
			分部小计				6852.72
			接驳现状消防栓				
71	040502005064	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	6	649.2	3895.2
72	040502006022	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	12	71.92	863.04
73	040501003009	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	30	134.54	4036.2
			本页小计				16836.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 14 页 共 18 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	040502001063	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	260.51	1563.06	
75	040504001032	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	6	2569.2	15415.2	
76	040502001064	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	325.52	1953.12	
分部小计								27725.82
新旧管接驳								
77	041001006009	现状管道开口	1. 现状管道开口 2. DN100 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	1	300	300	
分部小计								300
管道地面标识								
78	050307009013	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	63	36.58	2304.54	
79	050307009014	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	7	29.01	203.07	
本页小计								21738.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 15 页 共 18 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	050307009015	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带	m	558	2.33	1300.14	
分部小计								3807.75
DMA流量计井								
DMA流量计井DN150								
81	030601004003	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN150 3. 甲供材料 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	台	2	-8409.55	-16819.1	
82	040502005065	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN150 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	4	1134.97	4539.88	
83	040502005066	双法兰伸缩接头	1. 种类:井配套伸缩节 2. 材质及规格:DN150 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	770.45	1540.9	
84	030817008003	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN150 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	4	359.69	1438.76	
本页小计								-7999.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 16 页 共 18 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	
85	040501002022	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	4	206.43	825.72	
86	040502006023	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	16	107.25	1716	
87	040504002004	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	7882.27	15764.54	
88	040502002003	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 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	个	2	250	500	
分部小计								9506.7
其他工程								
本页小计								18806.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 17 页 共 18 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	
89	080807013003	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	2	278.14	556.28	
90	040502003095	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	29.19	29.19	
91	040502003096	塑料配件	1. 类型:异径管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150*100 4. 连接形式:热熔连接 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	58.28	116.56	
92	040502003097	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	66.56	66.56	
93	040502001065	球墨铸铁管件	1. 名称:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	440.81	440.81	
94	040502006024	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	107.25	107.25	
95	040502001066	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承短管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	316.2	316.2	
分部小计								1632.85
本页小计								1632.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 18 页 共 18 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	
			仪表安装					
96	030605001007	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
97	030605001008	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时:不低于读数值的±2%或±0.05NTU, 取大者; 高于10NTU时: 不低于读数值的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
			分部小计				60534.04	
本页小计							60534.04	
合 计							998699.6	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

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	809.13	809.13	
1.1.1	041101005005	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	7	115.59	809.13	
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	粤050401008008	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm蓝色镀锌铁波形板 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	2977	18.09	53853.93	
1.7	040303018004	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	76	14.68	1115.68	
1.8	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.9	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.10	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							55778.74	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	20790.55	20790.55	
2.6.1	041102002008	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	m ²	56.5	48.28	2727.82	
本页小计							76569.29	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

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	
2.6.2	041102002009	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	15.11	47.08	711.38	
2.6.3	041102034005	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	17.47	90.84	1586.97	
2.6.4	041102035005	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	143.02	70.06	10019.98	
2.6.5	041102036009	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	12.22	287.72	3515.94	
2.6.6	041102036010	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	3.85	578.82	2228.46	
小 计								20790.55
本页小计								
合 计								76569.29

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 6 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	174788.66	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	224.51	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	4.47	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	4061.84
4	01010125@10	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.05	3956.37
5	01010125@11	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.05	4061.84
6	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	1.21	4034.46
7	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.32	3956.37
8	01010125@4	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.02	3956.37
9	01010125@5	三级钢	Φ12~16	t	1.08	4034.46
10	01010125@9	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4034.46
11	01130002	扁钢	综合	kg	11.70	4.29
12	01210001	角钢	综合	kg	4.08	4.18
13	01290003	钢板	综合	kg	73.50	4.40
14	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
15	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	91.40	0.39
16	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	40.00	0.39
17	04030015	中砂		m ³	0.01	166.26
18	04030023@2	中粗砂(回填料)	垫层	m ³	129.58	166.26
19	04050180	片石		m ³	80.22	181.48
20	04070010@1	石粉渣		m ³	5.14	60.00
21	04070045@5	石屑		m ³	15.15	60.00
22	04070045@6	石粉渣		m ³	630.71	60.00
23	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.01	410.65
24	05030060	板枋材	综合	m ³	3.37	1749.46
25	13310060	石油沥青	10#	kg	294.77	4.25
26	17010050	焊接钢管	综合	t	0.13	4400.64
27	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	1.48	6.46
28	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
29	17030050	镀锌钢管	DN50	m	6.14	21.49
30	34110010	水		m ³	307.91	3.80
31	34110040	电		kW·h	1.00	0.68

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 6 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					
32	35090260@1	槽型钢板桩		t	0.81	4182.10
33	35090260@2	槽型钢板桩		t	1.18	4182.10
34	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m ³	8.20	515.53
35	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	196.48	487.09
36	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.26	487.09
37	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.15	533.90
38	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	215.24	533.90
39	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	9.62	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	133.33	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	28.70	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.29	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	26.07	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	2841.72	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	26.83	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	640.75	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	1001.04	7.47
9	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	0.60	7.47
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	5001.33	0.68
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.01	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	422.08	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	1146.64	0.68
14	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	113.22	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m ²	523.86	27.00
2	02050001@18	T型胶圈 DN150		个	84.46	18.98
3	02050001@20	橡胶圈 DN200		个	2.18	10.42
4	02050001@23	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
5	02050001@24	T型胶圈 DN100		个	24.72	15.18
6	02050001@25	T型胶圈 DN100		个	5.16	15.18

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 6 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					
7	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	84.97	18.98
8	04270160	混凝土垫块		m ³	0.02	252.21
9	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	1.21	16.63
10	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	14.20	16.63
11	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.43	13.69
12	13010240@3	环氧煤沥青底漆		kg	5.06	13.69
13	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	34.63	31.48
14	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	3.11	10.81
15	14350270@2	固化剂		kg	0.16	27.08
16	14350270@3	固化剂		kg	1.87	27.08
17	15550095	玻璃布		m ²	92.12	1.95
18	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	10.43	36.45
19	17010350@15	钢管 DN250		m	6.08	207.67
20	17010350@3	焊接钢管 D159×4.5		m	68.95	78.12
21	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	6.28	133.76
22	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	63.28	144.52
23	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	135.65	17.14
24	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	654.68	47.94
25	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	494.00	143.58
26	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	30.00	111.06
27	17290240@1	Ⅱ级钢筋混凝土管 DN200		m	10.60	54.29
28	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	1.00	193.24
29	18000001@102	球墨铸铁承插弯管 DN150*22 1/2°		个	2.00	151.70
30	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	11.00	119.20
31	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	11.00	140.87
32	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	2.00	214.01

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 6 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					
33	18000001@18	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN150		个	1.00	272.71
34	18000001@19	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN80		个	5.00	214.01
35	18000001@25	球墨铸铁马鞍三通 DN150*DN150		个	1.00	252.84
36	18000001@26	球墨铸铁盘承短管 DN150		个	1.00	128.23
37	18000001@28	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	6.00	80.37
38	18000001@29	球墨铸铁三通 DN100		个	6.00	145.38
39	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	2.00	124.61
40	18000001@94	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	6.00	229.36
41	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200*22 1/2°		个	10.00	25.64
42	18030035@36	焊接钢管水平弯头 DN150*22 1/2°		个	1.00	12.73
43	18030050@12	焊接钢管等径三通 DN150*DN150		个	1.00	49.95
44	18030050@13	焊接钢管异径三通 DN150*DN100		个	1.00	35.36
45	18030050@14	焊接钢管排泥三通 DN150*DN80		个	1.00	69.28
46	18090090@2	PVC异径管 DN150*100		个	2.00	11.67
47	18210200@6	双法兰伸缩接头 DN150		个	2.00	546.61
48	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	987.32
49	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	1.00	442.18
50	19000020@42	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	6.00	550.74
51	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	4.00	987.32
52	19000020@44	铜制排气阀 DN50		个	2.00	983.19
53	19000020@45	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	2.00	238.05
54	20010360@33	钢板平焊法兰 DN150		副	11.50	115.64

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 6 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					
55	20010360@36	钢板平焊法兰 DN150		副	8.00	115.64
56	20010360@37	球墨铸铁法兰 DN100		副	6.00	74.00
57	24130040@6	DMA流量计及水压监测DN150(超声波)		台	2.00	8764.66
58	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
59	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
60	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	585.90	1.83
61	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	63.00	12.00
62	36010080@12	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1179.86
63	36010080@13	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1843.52
64	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	3.00	518.23
65	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
66	36010205@6	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	6.00	466.65
67	37270140@1	信号桩		根	7.00	10.28
68	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m ³	1.26	505.24
69	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	7.81	505.24
70	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m ³	5.04	505.24
71	补充主材001@14	PVC等径三通 DN150		个	1.00	29.19
72	补充主材001@16	PE法兰 De110		个	1.00	66.56
73	补充主材002@1	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	13.00	332.77
74	补充主材002@15	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	10.00	104.46
75	补充主材002@16	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	1.00	57.41
76	补充主材002@17	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	110.00	13.35
77	补充主材002@18	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	23.00	3.56
78	补充主材002@2	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	2.00	181.44

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

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		82124.25
1.1	供水立管				4268.88
1.2	供水埋管				12094.79
1.3	表后管				483.92
1.4	土石方工程				6506.35
1.5	现状路面破除修复				12569.33
1.6	主次管道管件				6369.11
1.7	水表管件、阀门及附件安装				38643.47
1.8	附属工程				1188.40
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		3525.71
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		2534.28
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		991.43
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		991.43
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		946.55
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		130.74
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		815.81
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		13074.45
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		86596.51
5	应纳增值税项税额	_FHJ+_CHJ+_ QTXM	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目	9	7793.69
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		91855.92
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_ QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目+应纳增 值销项税额		94390.20

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 13 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	
			供水立管					
1	031001003014	薄壁不锈钢管 316L Φ 20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	39.73	39.73	
2	031001003015	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	8.6	46.79	402.39	
3	031001003016	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	22.1	95.03	2100.16	
4	031001003017	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	40.03	120.09	
5	031001003018	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格: Φ 88.9x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	9.8	163.93	1606.51	
本页小计								4268.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 13 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				4268.88
			供水埋管				
			不锈钢管				
6	031001003019	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	32.15	40.03	1286.96
7	031001003020	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	43.71	76.11	3326.77
8	031001003021	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	9.39	163.93	1539.3
本页小计							6153.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 13 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	031001003022	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	18.03	180.25	3249.91
分部小计							9402.94
焊接钢管							
10	040501002023	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150(D159×4.5) 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≥150μm 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	13.04	206.43	2691.85
分部小计							2691.85
表后管							
11	040501004034	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	12.84	12.84
本页小计							5954.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 13 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	040501004035	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	13.94	69.7
13	040501004036	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	14	28.67	401.38
			分部小计				483.92
			土石方工程				
14	040101002010	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	25.44	9.76	248.29
15	040101002011	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	9.54	42.61	406.5
16	040201020013	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	m ³	3.26	271.39	884.73
17	040201020014	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	m ³	0.57	239.01	136.24
本页小计							2146.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 13 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	040201020015	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	1.33	149.75	199.17	
19	040201020016	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	0.14	105.23	14.73	
20	040103001007	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	20.59	105.23	2166.69	
21	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	34.98	42.04	1470.56	
22	040103002028	消纳费	1. 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	34.98	28	979.44	
分部小计								6506.35
现状路面破除修复								
巷道 (车行道) 混凝土路面								
23	041001001030	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	156.38	4.73	739.68	
24	041001001031	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	35.29	27.37	965.89	
25	040103002029	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	5.29	28	148.12	
本页小计								6684.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 13 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	040203007013	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	35.29	138.23	4878.14	
27	040203007014	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	35.29	95.61	3374.08	
28	040202001013	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	35.29	2.44	86.11	
分部小计								10192.02
巷道（人行道） 混凝土路面								
29	041001001032	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	76.26	4.73	360.71	
30	041001001033	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	13.26	28.94	383.74	
31	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	1.99	28	55.72	
32	040203007015	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	13.26	116.5	1544.79	
33	040202001014	路床(槽)整形	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	13.26	2.44	32.35	
分部小计								2377.31
主次管道管件								
本页小计								10715.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 13 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	
不锈钢管管件								
34	030804003035	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	4	332.77	1331.08	
35	030804003036	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	1	181.44	181.44	
36	030804003037	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	24	48.75	1170	
37	030804003038	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	16	9.89	158.24	
38	030804003039	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	223.46	446.92	
39	030804003040	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	223.46	446.92	
40	030804003041	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	123.32	246.64	
本页小计								3981.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 13 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	
41	030804003042	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	245.54	491.08	
42	030804003043	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	135.73	407.19	
43	030804003044	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	69.5	
44	030804003045	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	104.46	313.38	
45	030804003046	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	57.41	114.82	
46	030804003047	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	13.35	93.45	
47	030804003048	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	3.56	17.8	
本页小计								1507.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 13 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	
48	030804003049	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	277.86	
49	030804003050	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	346.56	
50	030804003051	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	32.82	
分部小计								6145.7
焊接钢管管件								
51	030804001063	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*22 1/2° 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	78.19	78.19	
52	030804001064	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN100 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	145.22	145.22	
分部小计								223.41
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
53	040502005067	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	36.28	36.28	
本页小计								916.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 13 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	
54	040502005068	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	49.56	247.8	
55	040502005069	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	28	149.85	4195.8	
56	040502005070	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	14	138.94	1945.16	
57	040502005071	水表接头	1. 种类: 水表接头 2. 材质: 铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 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	12.04	24.08	
58	040502005072	水表接头	1. 种类: 水表接头 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 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	10	22.58	225.8	
分部小计							6674.92	
水表								
本页小计							6638.64	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 13 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	040502009010	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	25.9	25.9
60	040502009011	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	5	32.19	160.95
61	040502009012	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	14	302.22	4231.08
			分部小计				4417.93
			不锈钢管件				
62	030804003052	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	1	5.45	5.45
63	030804003053	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*25 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	5.54	27.7
			本页小计				4451.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 13 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	030804003054	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	84	301.75	25347	
65	030804003055	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25 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	9.89	59.34	
66	030804003056	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	14	48.75	682.5	
67	030804003057	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	13.85	69.25	
68	030804003058	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	14	68.25	955.5	
分部小计								27146.74
附件								
69	031004014007	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	12	8.27	99.24	
70	031004014008	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	28	10.88	304.64	
分部小计								403.88
本页小计								27517.47

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

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	粤050401008009	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	116.32	2.50	290.80	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								290.80
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	991.43	991.43	
2.2.1	041109003008	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:50m 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	9.54	27.08	258.34	
2.2.2	041109003009	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:50m 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	8.60	65.94	567.08	
2.2.3	041109003010	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	1.99	36.20	72.04	
2.2.4	041109003011	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	1.99	28.25	56.22	
本页小计								1282.23

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

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	10020.55	1.07
	材料					
1	01000001@2	型钢	综合	kg	8.86	3.88
2	01210001@3	角钢	综合	kg	0.30	4.18
3	01290003	钢板	综合	kg	0.48	4.40
4	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	4.86	166.26
5	04070045@6	石粉渣		m ³	27.78	60.00
6	04070045@7	石粉渣		m ³	1.76	60.00
7	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.02	1749.46
8	13310060	石油沥青	10#	kg	52.11	4.25
9	17010050@2	焊接钢管	综合	t	0.01	4400.64
10	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.00	6.46
11	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.25	6.46
12	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.34	21.49
13	34110010	水		m ³	12.79	3.80
14	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	1.54	115.00
15	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	5.40	487.09
16	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	2.03	505.24
17	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	6.48	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	3.56	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.01	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.33	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.07	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	45.39	7.47
6	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	50.55	7.47
7	99450700	电	(机械用)	kw·h	61.20	0.68
8	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	335.96	0.68
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	2.20	0.68
10	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	780.47	0.68
	主材					
1	13010220@6	环氧沥青面漆		kg	2.72	16.63
2	13010240@3	环氧煤沥青底漆		kg	0.97	13.69

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
3	13030270@5	无毒饮水仓	干膜厚度 $\geq 150 \mu\text{m}$	m ²	6.15	31.48
4	14350270@3	固化剂		kg	0.36	27.08
5	15550095@1	玻璃布		m ²	16.28	1.95
6	17010350@3	焊接钢管 D159×4.5		m	13.22	78.12
7	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4×1.0		m	8.48	24.00
8	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9×2.0		m	18.94	133.76
9	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ 101.6×2.0		m	17.80	144.52
10	17050017@12	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4×1.0		m	34.66	17.14
11	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8×1.2		m	43.14	47.94
12	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8×1.2		m	21.81	67.11
13	17050017@8	薄壁不锈钢管 316L Φ 20×1.0		m	0.99	18.83
14	17250040@16	PVC给水管DN50		m	14.00	16.44
15	17250040@8	PVC给水管DN20		m	1.00	3.19
16	17250040@9	PVC给水管DN25		m	5.00	4.29
17	18030035@7	焊接钢管水平弯头 DN150*22 1/2°		个	1.00	12.73
18	18030050@6	焊接钢管异径三通 DN150*DN100		个	1.00	35.36
19	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ 25.		套	12.60	5.07
20	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ 50.		套	29.40	6.73
21	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	1.00	219.64
22	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	5.00	257.77
23	24010020@8	旋翼式远传水表 DN50		个	14.00	826.14
24	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	13.69	1.83
25	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	5.00	12.00
26	补充主材002@14	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	3.00	104.46
27	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	1.00	181.44
28	补充主材002@23	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	2.00	16.41

主要材料设备价格表

工程名称：三江工业区、东江工业区-巷道供水管网改造

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）
	主材					
29	补充主材002@24	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	24.00	48.75
30	补充主材002@25	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	16.00	9.89
31	补充主材002@26	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	2.00	34.75
32	补充主材002@8	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	4.00	332.77
33	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	1.00	5.45
34	补充主材003@23	316L90°弯头 DN50		个	14.00	68.25
35	补充主材003@31	304L90°弯头 DN25		个	6.00	9.89
36	补充主材003@32	304L90°弯头 DN50		个	14.00	48.75
37	补充主材003@34	316L变径直通 DN25*25		个	5.00	5.54
38	补充主材003@5	316L法兰盘 DN50		个	84.00	301.75
39	补充主材003@7	316L90°弯头 DN25		个	5.00	13.85
40	补充主材004@1	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	2.00	245.54
41	补充主材004@2	304L不锈钢管等径三通 DN80		个	3.00	135.73
42	补充主材005@1	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	2.00	223.46
43	补充主材005@2	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	2.00	223.46
44	补充主材005@3	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	2.00	123.32
45	补充主材006@1	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	2.00	57.41
46	补充主材006@2	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	7.00	13.35
47	补充主材006@3	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	5.00	3.56
48	补充主材007@1	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	3.00	92.62
49	补充主材007@2	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	6.00	57.76
50	补充主材014	铜闸阀DN20		个	1.00	36.28

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

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		1699480.29
1.1	供水埋管				281641.75
1.2	土石方工程				131515.41
1.3	管道支护				53564.12
1.4	现状路面破除修复				931167.48
1.5	主次管道管件				78629.10
1.6	管道附属构筑物、阀门及附件安装				128806.96
1.7	附属工程				33621.43
1.8	仪表安装				60534.04
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		123266.50
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		89471.52
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		33794.98
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		33794.98
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		20657.02
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		87.65
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		20569.37
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		8764.66
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		1843403.81
5	应纳增值税项税额	_FHJ+_CHJ+_ QTXM	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目	9	165906.34
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		1919838.63
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_ QTXM+_SJ+_	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目+应纳增 值销项税额		2009310.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 1 页 共 23 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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
1	031001003023	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	209.71	40.03	8394.69	
2	031001003024	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	1149.68	76.11	87502.14	
3	031001003025	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	594.88	163.93	97518.68	
4	031001003026	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	199.89	180.25	36030.17	
本页小计								229445.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 2 页 共 23 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						229445.68
		球墨铸铁给水管						
5	040501003010	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	282	169.72	47861.04	
		分部小计						47861.04
		焊接钢管						
6	040501002024	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	21	206.43	4335.03	
		分部小计						4335.03
		土石方工程						
		本页小计						52196.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 3 页 共 23 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	040101002012	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	389.72	9.76	3803.67	
8	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:综合考虑 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	243.91	11.72	2858.63	
9	040201020017	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	105.55	271.39	28645.21	
10	040201020018	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	18.67	239.01	4462.32	
11	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	450.12	105.23	47366.13	
12	040103002031	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	633.63	42.04	26637.81	
13	040103002032	消纳费	1. 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	633.63	28	17741.64	
分部小计								131515.41
管道支护								
14	粤040101007009	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	987.07	26.88	26532.44	
本页小计								158047.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 4 页 共 23 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	
15	粤040101007010	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	36.48	741	27031.68	
分部小计								53564.12
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路复合路面								
16	041001001034	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	1113.92	4.01	4466.82	
17	041001001035	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	956.79	16.59	15873.15	
18	041001001036	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	m ²	399.83	41.21	16476.99	
19	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	m ³	263.61	28	7381.08	
20	041001003018	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	399.83	25.5	10195.67	
21	040203006007	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	m ²	956.79	57.92	55417.28	
本页小计								136842.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 5 页 共 23 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	
22	040203003007	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/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	956.79	2.19	2095.37	
23	040203006008	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	m ²	956.79	75.18	71931.47	
24	040203003008	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	956.79	10.34	9893.21	
25	040201021004	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	956.79	13.73	13136.73	
26	040203007016	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 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	399.83	146.74	58671.05	
27	040901001005	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:φ12 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	0.211	5955.93	1256.7	
28	010501001014	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	399.83	113.02	45188.79	
29	040202001015	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	399.83	2.44	975.59	
分部小计								312959.9
支路复合路面								
本页小计								203148.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 6 页 共 23 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	
30	041001001037	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	3196.02	4.01	12816.04	
31	041001001038	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	2147.42	16.59	35625.7	
32	041001001039	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	m ²	549.41	37.26	20471.02	
33	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	m ³	415.41	28	11631.48	
34	041001003019	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	144	22.78	3280.32	
35	041001003020	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	405.41	20.06	8132.52	
36	040203006009	4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C	1. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 AC-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	m ²	2147.42	53.59	115080.24	
37	040203003009	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/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	2147.42	2.19	4702.85	
本页小计								211740.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 7 页 共 23 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	040203006010	5cm 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:5cm 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	2147.42	62.65	134535.86	
39	040203003010	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	2147.42	10.34	22204.32	
40	040201021005	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	2147.42	13.73	29484.08	
41	040203007017	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 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	549.41	134.18	73719.83	
42	010501001015	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	549.41	101.42	55721.16	
43	040202001016	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	549.41	2.44	1340.56	
分部小计								528745.98
人行道								
人行道修复(透水砖)								
44	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	m2	4.97	8.05	40.01	
本页小计								317045.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 8 页 共 23 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	
45	041001003021	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	4.97	18.7	92.94	
46	040103002035	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	1.09	28	30.52	
47	040204002005	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	4.97	101.53	504.6	
48	010501001016	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	4.97	95.61	475.18	
49	040204001005	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	4.97	2.21	10.98	
分部小计								1154.23
人行道修复(花岗岩)								
50	041001002006	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	99.54	8.05	801.3	
51	041001003022	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	99.54	18.7	1861.4	
本页小计								3776.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 9 页 共 23 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	
52	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	21.9	28	613.2	
53	040204004007	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 2. 废弃料运距：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	m	302.19	6.74	2036.76	
54	040204002006	人行道面砖	1. 块料品种、规格：花岗岩人行道砖 5cm厚 2. 基础材料品种、厚度：DM M10预拌水泥砂浆 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	99.54	196.55	19564.59	
55	010501001017	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：15cm 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	99.54	95.61	9517.02	
56	040204001006	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	99.54	2.21	219.98	
57	040204004008	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15细石混凝土后座 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	302.19	177.68	53693.12	
分部小计								88307.37
主次管道管件								
不锈钢管管件								
58	030804003059	不锈钢管管件	1. 名称：弯头 2. 材质：304L不锈钢管 3. 规格：DN100*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	33	332.77	10981.41	
本页小计								96626.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 10 页 共 23 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	030804003060	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	93	181.44	16873.92	
60	030804003061	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	213	48.75	10383.75	
61	030804003062	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	101	9.89	998.89	
62	030804003063	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	135.73	678.65	
63	030804003064	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	56	34.75	1946	
64	030804003065	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	240.16	720.48	
65	030804003066	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	11	223.46	2458.06	
本页小计								34059.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 11 页 共 23 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	030804003067	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	124.39	746.34	
67	030804003068	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	21	123.32	2589.72	
68	030804003069	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	77	13.32	1025.64	
69	030804003070	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	33	104.46	3447.18	
70	030804003071	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	99	57.41	5683.59	
71	030804003072	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	189	13.35	2523.15	
72	030804003073	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	35	3.56	124.6	
本页小计								16140.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 12 页 共 23 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	
73	030804003074	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	329.55	
74	030804003075	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	277.86	
75	030804003076	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	519.84	
76	030804003077	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	57.76	115.52	
77	030804003078	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	82.05	
分部小计								62506.2
球墨铸铁管件								
78	040502001067	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	332.45	664.9	
79	040502001068	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	417.33	834.66	
本页小计								2824.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 13 页 共 23 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	040502001069	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	401.98	803.96	
81	040502001070	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	312.58	
82	040502001071	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	1843.02	
83	040502001072	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	328.84	1644.2	
84	040503002010	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	0.66	871.87	575.43	
85	040503002011	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	9.92	769.81	7636.52	
分部小计								14315.27
焊接钢管管件								
86	040502006025	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	11	107.25	1179.75	
本页小计								13995.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 14 页 共 23 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	
87	030804001065	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*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	84.95	169.9	
88	030804001066	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*11 1/4° 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	78.19	312.76	
89	030804001067	焊接钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150*DN100 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	145.22	145.22	
分部小计								1807.63
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
90	040501002025	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (D89×4.0) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	7	116.78	817.46	
本页小计								1445.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 15 页 共 23 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	
91	040501004037	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式: 胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 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	4.3	98.45	423.34	
分部小计								1240.8
阀门								
92	040502005073	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 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	8	223.55	1788.4	
93	040502005074	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	6	557.16	3342.96	
94	040502005075	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	1	649.2	649.2	
95	040502005076	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	1134.97	1134.97	
96	040502005077	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	1	1056.89	1056.89	
本页小计								8395.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 16 页 共 23 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	
97	040502005078	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 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	1	311.75	311.75	
98	040502005079	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	540.64	540.64	
分部小计								8824.81
附件								
99	040502003098	排气三通 DN100*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:PE 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:热熔连接 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	86.4	86.4	
100	040502001073	排泥三通 DN150*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	382.12	382.12	
101	030804003079	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	22	213.59	4698.98	
102	030804003080	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	16	293.12	4689.92	
本页小计								10709.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 17 页 共 23 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	
103	030804003081	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	355.91	2135.46	
分部小计								11992.88
管道附属构筑物								
104	040504001033	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	8	4810.4	38483.2	
105	040504001034	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	6	5012.79	30076.74	
106	040504001035	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	5201.87	5201.87	
本页小计								75897.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 18 页 共 23 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	
107	040504001036	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1300mm*1300mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	6055.08	6055.08	
108	040504001037	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. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 162页 5. 管道直径: DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
109	040504001038	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称: 钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格: 3750mm*2100mm 3. 井深: 详见大样图 4. 做法: 详见大样图 5. 管道直径: DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	21348.23	
分部小计								106748.47
附属工程								
拆除工程								
110	041001009016	废除现状砖砌阀门井	1. 名称: 废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸: DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	5	165.21	826.05	
本页小计								33812.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 19 页 共 23 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	
111	041001009017	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	165.21	330.42	
112	041001009018	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	4	237.91	951.64	
113	041001009019	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	237.91	713.73	
分部小计								2821.84
管道保护								
114	040501014007	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	149	71.04	10584.96	
115	040501002026	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	18	242.28	4361.04	
分部小计								14946
接驳现状消防栓								
116	040502005080	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	649.2	649.2	
117	040502006026	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	2	71.92	143.84	
本页小计								17734.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 20 页 共 23 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	
118	040501003011	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	5	134.54	672.7	
119	040502001074	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	260.51	260.51	
120	040504001039	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	1	2569.19	2569.19	
121	040502001075	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	325.52	325.52	
分部小计								4620.96
新旧管接驳								
管道地面标识								
122	050307009018	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	85	36.58	3109.3	
本页小计								6937.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 21 页 共 23 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	050307009019	信号桩	1. 材料种类、规格：φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注：业主定制 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	19	29.01	551.19	
124	050307009020	警示带	1. 名称：警示带 2. 规格、种类：400mm宽塑料标识带	m	303	2.33	705.99	
分部小计								4366.48
DMA流量计井								
DMA流量计井DN150								
125	030601004004	DMA流量计及水压监测	1. 名称：DMA流量计及水压监测 2. 规格：DN150 3. 甲供材料 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	台	1	-8409.55	-8409.55	
126	040502005081	闸阀	1. 材质：球墨铸铁 2. 规格：DN150 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	1134.97	2269.94	
127	040502005082	双法兰伸缩接头	1. 种类：井配套伸缩节 2. 材质及规格：DN150 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	770.45	770.45	
128	030817008004	A型刚性防水套管	1. 类型：A型刚性防水套管 2. 规格：DN150 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	359.69	719.38	
本页小计								-3392.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 22 页 共 23 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	040501002027	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	206.43	412.86	
130	040502006027	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	8	107.25	858	
131	040504002005	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	7882.27	7882.27	
132	040502002004	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 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	个	1	250	250	
分部小计								4753.35
其他工程								
本页小计								9403.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 23 页 共 23 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	
133	080807013004	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	1	278.14	278.14	
134	040502001076	球墨铸铁管配件	1. 类型: 马鞍三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN500*DN150 4. 连接形式: T型胶圈接口 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	1834.66	1834.66	
分部小计								2112.8
仪表安装								
135	030605001009	余氯仪	1. 名称: 余氯仪 2. 测量范围: 0-5mg/L 3. 测量精度: 不低于读数值的±5%或±0.05mg/L，取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
136	030605001010	浊度仪	1. 名称: 浊度仪 2. 测量范围: 0-10NTU 3. 测量精度: 低于10NTU时: 不低于读数值的±2%或±0.05NTU，取大者; 高于10NTU时: 不低于读数值的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
分部小计								60534.04
本页小计								62646.84
合 计								1699480.29

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

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	2311.80	2311.80	
1.1.1	041101005006	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	20	115.59	2311.80	
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	粤050401008010	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm蓝色镀锌铁波形板 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	1166	18.09	21092.94	
1.7	粤050401008011	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	3800.4	2.50	9501.00	
1.8	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.9	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.10	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							32905.74	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	33794.98	33794.98	
本页小计							66700.72	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

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	
2.6.1	041102002010	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	17.22	48.28	831.38	
2.6.2	041102002011	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	38.14	47.08	1795.63	
2.6.3	041102034006	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	40.92	90.84	3717.17	
2.6.4	041102035006	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	284.9	70.06	19960.09	
2.6.5	041102036011	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	14.95	287.72	4301.41	
2.6.6	041102036012	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	5.51	578.82	3189.30	
小 计								33794.98
本页小计								
合 计								66700.72

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 1 页 共 6 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	190210.63	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	440.15	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	1.75	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.11	4034.46
4	01010125@10	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.05	3956.37
5	01010125@11	三级螺纹钢筋	Φ10以内	t	0.05	4061.84
6	01010125@12	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4034.46
7	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	5.95	4034.46
8	01010125@3	螺纹钢筋	Φ10~25	t	0.12	3956.37
9	01010125@4	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.01	3956.37
10	01010125@5	三级钢	Φ12~16	t	0.54	4034.46
11	01010125@9	螺纹钢筋	Φ12	t	0.11	4034.46
12	01130002	扁钢	综合	kg	40.40	4.29
13	01210001	角钢	综合	kg	0.96	4.18
14	01290003	钢板	综合	kg	200.08	4.40
15	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
16	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	140.00	0.39
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	160.40	0.39
18	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	20.00	0.39
19	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	10.43	0.39
20	04030015	中砂		m ³	0.00	166.26
21	04030023@2	中粗砂(回填料砂)	垫层	m ³	157.50	166.26
22	04070045	石粉渣		m ³	23.82	60.00
23	04070045@5	石屑		m ³	12.12	60.00
24	04070045@6	石粉渣		m ³	603.16	60.00
25	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.00	410.65
26	05030060	板枋材	综合	m ³	4.65	1749.46
27	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	1452.77	3.10
28	13310050@2	改性热沥青		kg	5811.08	5.13
29	13310060	石油沥青	10#	kg	107.57	4.25
30	14030001@2	柴油		t	0.29	7473.00

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 2 页 共 6 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					
31	17010050	焊接钢管	综合	t	0.25	4400.64
32	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	3.88	6.46
33	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
34	17030050	镀锌钢管	DN50	m	3.23	21.49
35	34110010	水		m ³	338.22	3.80
36	34110040	电		kW·h	1.00	0.68
37	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	50.29	115.00
38	35090260@2	槽型钢板桩		t	0.78	4182.10
39	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m ³	1.37	515.53
40	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	201.10	487.09
41	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.26	487.09
42	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	201.80	533.90
43	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.08	533.90
44	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	9.62	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	156.02	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	50.00	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	16.25	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	93.07	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	35.17	8.92
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	3890.86	7.47
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	52.60	7.47
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	1100.41	7.47
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	955.23	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	0.60	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	6330.82	0.68
12	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.00	0.68
13	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	829.51	0.68
14	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	827.95	0.68
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	113.22	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m ²	205.18	27.00

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 3 页 共 6 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	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
3	02050001@1 5	T型胶圈 DN100		个	0.86	15.18
4	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	35.02	18.98
5	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	0.89	10.42
6	02050001@2 3	T型胶圈 DN100		个	4.12	15.18
7	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	48.50	18.98
8	04270160	混凝土垫块		m3	0.06	252.21
9	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	0.82	16.63
10	13010220@8	环氧沥青面漆		kg	4.80	16.63
11	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.29	13.69
12	13010240@3	环氧煤沥青底漆		kg	1.71	13.69
13	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度 $\geq 150 \mu m$	m2	12.60	31.48
14	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	0.52	10.81
15	14350270@2	固化剂		kg	0.11	27.08
16	14350270@3	固化剂		kg	0.63	27.08
17	15550095	玻璃布		m2	33.62	1.95
18	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	7.09	36.45
19	17010350@1 3	钢管 DN250		m	18.25	207.67
20	17010350@3	焊接钢管 D159 \times 4.5		m	23.32	78.12
21	17050017@1 0	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9 \times 2.0		m	587.15	133.76
22	17050017@1 1	薄壁不锈钢管 304L Φ 101.6 \times 2.0		m	197.29	144.52
23	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4 \times 1.0		m	206.77	17.14
24	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8 \times 1.2		m	1134.73	47.94
25	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	282.00	143.58
26	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	5.00	111.06
27	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	4.30	54.29
28	18000001@1 02	球墨铸铁承插弯管 DN150 \times 11 1/4°		个	2.00	144.48

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 4 页 共 6 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					
29	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	6.00	119.20
30	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	5.00	140.87
31	18000001@113	球墨铸铁排泥三通 DN150*DN80		个	1.00	194.15
32	18000001@119	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN80		个	2.00	214.01
33	18000001@125	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	2.00	229.36
34	18000001@129	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	1.00	80.37
35	18000001@130	球墨铸铁三通 DN100		个	1.00	145.38
36	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	1.00	124.61
37	18010200@6	球墨铸铁马鞍三通 DN500*DN150		个	1.00	1237.11
38	18030035@17	焊接钢管水平弯头 DN150*45°		个	2.00	19.49
39	18030035@19	焊接钢管水平弯头 DN150*11 1/4°		个	4.00	12.73
40	18030050@6	焊接钢管异径三通 DN150*DN100		个	1.00	35.36
41	18210200@6	双法兰伸缩接头 DN150		个	1.00	546.61
42	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	6.00	458.70
43	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	1.00	550.74
44	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	987.32
45	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	1.00	442.18
46	19000020@42	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	1.00	550.74
47	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
48	19000020@44	铜制排气阀 DN50		个	1.00	983.19
49	19000020@45	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	1.00	238.05
50	19000020@46	铜闸阀DN50		个	8.00	149.85

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 5 页 共 6 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					
51	20010360@27	钢板平焊法兰 DN150		副	5.50	115.64
52	20010360@29	钢板平焊法兰 DN150		副	4.00	115.64
53	20010360@30	球墨铸铁法兰 DN100		副	1.00	74.00
54	24130040@6	DMA流量计及水压监测DN150（超声波）		台	1.00	8764.66
55	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
56	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
57	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	318.15	1.83
58	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	85.00	12.00
59	36010080@12	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1179.86
60	36010080@13	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1843.52
61	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	17.00	518.23
62	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	1.00	518.23
63	36010205@6	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	1.00	466.65
64	36050020@6	花岗岩人行道砖 5cm		m ²	101.53	155.08
65	36050020@7	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	5.07	61.92
66	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	306.72	136.75
67	37270140@1	信号桩		根	19.00	10.28
68	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m ³	6.43	505.24
69	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	3.91	505.24
70	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m ³	23.42	505.24
71	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m ³	168.07	1146.43
72	80250350@7	细粒式沥青混凝土 AC-13C		m ³	87.61	1199.31
73	补充主材002@1	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	33.00	332.77
74	补充主材002@10	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	11.00	223.46
75	补充主材002@12	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	6.00	124.39

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-市政路供水管网改造

第 6 页 共 6 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					
76	补充主材002@14	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	77.00	13.32
77	补充主材002@15	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	33.00	104.46
78	补充主材002@16	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	99.00	57.41
79	补充主材002@17	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	189.00	13.35
80	补充主材002@18	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	35.00	3.56
81	补充主材002@19	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	3.00	109.85
82	补充主材002@2	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	93.00	181.44
83	补充主材002@20	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	3.00	92.62
84	补充主材002@21	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	9.00	57.76
85	补充主材002@23	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	5.00	16.41
86	补充主材002@24	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	21.00	123.32
87	补充主材002@25	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN25		个	2.00	57.76
88	补充主材002@3	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	213.00	48.75
89	补充主材002@4	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	101.00	9.89
90	补充主材002@6	304L不锈钢管等径三通 DN80		个	5.00	135.73
91	补充主材002@7	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	56.00	34.75
92	补充主材002@9	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN80		个	3.00	240.16
93	补充主材003@1	PE排气三通 DN150*DN50		个	1.00	86.40
94	补充主材003@2	304L法兰盘 DN100		个	6.00	355.91
95	补充主材003@3	304L法兰盘 DN80		个	16.00	293.12
96	补充主材003@4	304L法兰盘 DN50		个	22.00	213.59

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

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		297800.04
1.1	供水立管				19369.35
1.2	供水埋管				77876.63
1.3	表后管				3793.81
1.4	土石方工程				46976.52
1.5	现状路面破除修复				55990.60
1.6	主次管道管件				27012.03
1.7	水表管件、阀门及附件安装				52908.21
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				1428.16
1.9	附属工程				12444.73
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		32078.84
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		14466.65
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		17612.19
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		17612.19
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		5249.03
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		674.04
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		4574.99
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		67404.18
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		335127.91
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	30161.51
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		350822.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 1 页 共 14 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	
供水立管								
1	031001003027	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	90.6	46.79	4239.17	
2	031001003028	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	29.7	95.03	2822.39	
3	031001003029	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	75.7	40.03	3030.27	
4	031001003030	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	26.6	76.11	2024.53	
5	031001003031	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	39.73	79.46	
本页小计								12195.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 2 页 共 14 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	031001003032	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	148	46.79	6924.92
7	031001003033	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	76.79	153.58
8	031001003034	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	95.03	95.03
			分部小计				19369.35
			供水埋管				
			不锈钢管				
9	031001003035	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆, 参数详见设计图纸 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	m	129.5	40.03	5183.89
			本页小计				12357.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 3 页 共 14 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	
10	031001003036	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	400.44	76.11	30477.49	
11	031001003037	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	257.52	163.93	42215.25	
分部小计							77876.63	
表后管								
12	040501004038	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	27	12.84	346.68	
13	040501004039	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	242	13.94	3373.48	
本页小计								76412.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 4 页 共 14 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	040501004040	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	22.49	44.98	
15	040501004041	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	28.67	28.67	
			分部小计				3793.81	
			土石方工程					
16	040101002014	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	60.82	9.76	593.6	
17	040101002015	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	171.51	42.61	7308.04	
18	040201020019	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	m ³	7.17	271.39	1945.87	
19	040201020020	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	m ³	1.12	239.01	267.69	
本页小计								10188.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 5 页 共 14 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	
20	040201020021	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	20.39	149.75	3053.4	
21	040201020022	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	2.98	105.23	313.59	
22	040103001009	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	163.66	105.23	17221.94	
23	040103002037	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	232.33	42.04	9767.15	
24	040103002038	消纳费	1. 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	232.33	28	6505.24	
分部小计								46976.52
现状路面破除修复								
巷道（车行道） 混凝土路面								
25	041001001040	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	240	4.73	1135.2	
26	041001001041	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	70.66	27.37	1933.96	
27	040103002039	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	10.6	28	296.8	
本页小计								40227.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 6 页 共 14 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	
28	040203007018	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	70.66	138.23	9767.33	
29	040203007019	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	70.66	95.61	6755.8	
30	040202001017	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	70.66	2.44	172.41	
分部小计								20061.5
巷道（人行道） 混凝土路面								
31	041001001042	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	1175.86	4.73	5561.82	
32	041001001043	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	199.68	28.94	5778.74	
33	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	29.95	28	838.6	
34	040203007020	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	199.68	116.5	23262.72	
35	040202001018	路床(槽)整形	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	199.68	2.44	487.22	
分部小计								35929.1
主次管道管件								
本页小计								52624.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 7 页 共 14 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	
		不锈钢管管件						
36	030804003082	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	38	181.44	6894.72	
37	030804003083	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	126	48.75	6142.5	
38	030804003084	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	131	9.89	1295.59	
39	030804003085	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	18	34.75	625.5	
40	030804003086	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	21	124.39	2612.19	
41	030804003087	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	41	123.32	5056.12	
42	030804003088	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	45	13.32	599.4	
本页小计								23226.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 8 页 共 14 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	030804003089	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	43	57.41	2468.63	
44	030804003090	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	67	13.35	894.45	
45	030804003091	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	22	3.56	78.32	
46	030804003092	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	21	16.41	344.61	
分部小计								27012.03
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
47	040502005083	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	36.28	72.56	
48	040502005084	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	255	49.56	12637.8	
本页小计								16496.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 9 页 共 14 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	040502005085	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	85.99	171.98	
50	040502005086	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	7	149.85	1048.95	
51	040502005087	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	92.33	184.66	
52	040502005088	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	138.94	138.94	
53	040502005089	水表接头	1. 种类: 水表接头 2. 材质: 铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 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	54	12.04	650.16	
本页小计								2194.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 10 页 共 14 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	
54	040502005090	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	460	22.58	10386.8	
55	040502005091	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	4	56.43	225.72	
分部小计								25517.57
水表								
56	040502009013	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	27	25.9	699.3	
57	040502009014	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	230	32.19	7403.7	
58	040502009015	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	48.31	96.62	
本页小计								18812.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 11 页 共 14 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	040502009016	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	302.22	302.22
			分部小计				8501.84
			不锈钢管件				
60	030804003093	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	27	5.45	147.15
61	030804003094	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*25 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	48	5.54	265.92
62	030804003095	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	40.1
63	030804003096	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	43.92	131.76
64	030804003097	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	10	301.75	3017.5
			本页小计				3904.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 12 页 共 14 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	030804003098	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25 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	148	9.89	1463.72	
66	030804003099	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	48.75	146.25	
67	030804003100	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	152	13.85	2105.2	
68	030804003101	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	102	68.25	6961.5	
69	030804003102	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	213.59	427.18	
70	040502005092	分水器（三口）	1. 种类:分水器（三口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	275.26	825.78	
分部小计								15532.06
附件								
71	031004014009	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	398	8.27	3291.46	
本页小计								15221.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 13 页 共 14 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	031004014010	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	10.88	65.28	
分部小计								3356.74
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
阀门								
73	040502005093	截止阀	1. 种类:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 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	183.17	183.17	
分部小计								183.17
管道附属构筑物								
74	040504001040	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格: 500*500mm 3. 井深: H=550mm 4. 参照图集: 详见大样图 5. 闸阀直径:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1244.99	1244.99	
分部小计								1244.99
附属工程								
拆除工程								
75	041001006011	废除水表前立管	1. 废除水表前立管 2. 拆除水表立管后铺设预制盖板 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	156	63.5	9906	
分部小计								9906
管道保护								
本页小计								11399.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

第 14 页 共 14 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	040501014008	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	24	71.04	1704.96	
分部小计								1704.96
管道地面标识								
77	050307009021	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	22	36.58	804.76	
78	050307009022	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	29.01	29.01	
分部小计								833.77
本页小计								2538.73
合 计								297800.04

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

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	115.59	115.59	
1.1.1	041101005007	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	1	115.59	115.59	
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	粤05040100801 2	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	707.93	2.50	1769.83	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								1885.42
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	17371.31	17371.31	
2.2.1	041109003013	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:50m 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	171.51	27.08	4644.49	
2.2.2	041109003014	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:50m 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	153.79	65.94	10140.91	
2.2.3	041109003015	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	29.95	36.20	1084.19	
本页小计								19256.73

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003016	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	29.95	28.25	846.09	
2.2.5	041109003017	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:50m 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	411.06	0.99	406.95	
2.2.6	041109003018	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:50m 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	171.5	1.45	248.68	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	240.88	240.88	
2.6.1	041102002012	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	0.55	47.08	25.89	
2.6.2	041102034007	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	0.71	90.84	64.50	
2.6.3	041102036013	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	0.26	578.82	150.49	
小 计								17612.19
本页小计								240.88
合 计								19497.61

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

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	69046.56	1.07
	材料					
1	01000001@2	型钢	综合	kg	70.90	3.88
2	01290003	钢板	综合	kg	2.23	4.40
3	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	10.51	166.26
4	04070045@6	石粉渣		m ³	223.30	60.00
5	04070045@7	石粉渣		m ³	27.04	60.00
6	04130001@2	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	0.21	410.65
7	05030060	板枋材	综合	m ³	0.15	1749.46
8	17010050@2	焊接钢管	综合	t	0.04	4400.64
9	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.23	6.46
10	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	1.74	6.46
11	17030050	镀锌钢管	DN50	m	2.77	21.49
12	34110010	水		m ³	60.33	3.80
13	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	9.37	115.00
14	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	10.81	487.09
15	8021904@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	30.55	505.24
16	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	12.97	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	17.53	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	3.04	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.62	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	9.10	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	175.69	7.47
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	76.33	7.47
7	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	311.80	7.47
8	99450700	电	(机械用)	kw·h	2282.13	0.68
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	5.01	0.68
10	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	214.47	0.68
	主材					
1	04270160	混凝土垫块		m ³	0.00	252.21
2	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	235.26	24.00

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

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)
	主材					
3	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	254.17	133.76
4	17050017@12	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4×1.0		m	202.33	17.14
5	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8×1.2		m	421.49	47.94
6	17050017@15	薄壁不锈钢管 316L Φ20×1.0		m	1.97	18.83
7	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8×1.2		m	30.30	67.11
8	17050017@9	薄壁不锈钢管 316L Φ40×1.2		m	1.99	50.70
9	17250040@10	PVC给水管DN40		m	2.00	10.26
10	17250040@16	PVC给水管DN50		m	1.00	16.44
11	17250040@8	PVC给水管DN20		m	27.00	3.19
12	17250040@9	PVC给水管DN25		m	242.00	4.29
13	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	417.90	5.07
14	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	6.30	6.73
15	19000001@18	316L不锈钢分水器(3口) DN50*DN25		个	3.03	241.03
16	19000001@7	铜闸阀DN50		个	1.01	149.85
17	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	27.00	219.64
18	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	230.00	257.77
19	24010020@8	旋翼式远传水表 DN40		个	2.00	680.33
20	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	1.00	826.14
21	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	22.00	12.00
22	36010080@12	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	1.00	195.14
23	37270140@1	信号桩		根	1.00	10.28
24	80210180@30	普通预拌混凝土 C30 P6		m ³	0.21	525.53
25	补充主材001@1	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	21.00	124.39
26	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	38.00	181.44
27	补充主材002@21	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	21.00	16.41

主要材料设备价格表

工程名称：横沥新村-巷道供水管网改造

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）
	主材					
28	补充主材002@24	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	126.00	48.75
29	补充主材002@25	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	131.00	9.89
30	补充主材002@28	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	18.00	34.75
31	补充主材002@29	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	41.00	123.32
32	补充主材002@30	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	45.00	13.32
33	补充主材002@32	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	43.00	57.41
34	补充主材002@33	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	67.00	13.35
35	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	27.00	5.45
36	补充主材003@23	316L90° 弯头 DN50		个	102.00	68.25
37	补充主材003@31	304L90° 弯头 DN25		个	148.00	9.89
38	补充主材003@32	304L90° 弯头 DN50		个	3.00	48.75
39	补充主材003@34	316L变径直通 DN25*25		个	48.00	5.54
40	补充主材003@35	316L变径直通 DN50*40		个	2.00	20.05
41	补充主材003@36	304L法兰盘 DN50		个	2.00	213.59
42	补充主材003@5	316L法兰盘 DN50		个	10.00	301.75
43	补充主材003@7	316L90° 弯头 DN25		个	152.00	13.85
44	补充主材004@1	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	22.00	3.56
45	补充主材005@1	316L外丝直接 DN50		个	3.00	43.92
46	补充主材014	铜闸阀DN25		个	255.00	49.56
47	补充主材014@1	铜闸阀DN20		个	2.00	36.28
48	补充主材014@2	铜闸阀DN40		个	2.00	85.99
49	补充主材014@3	铜闸阀DN50		个	7.00	149.85

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

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		5197567.45
1.1	供水埋管				968337.77
1.2	土石方工程				756224.12
1.3	管道支护				659141.60
1.4	地基处理				22541.96
1.5	现状路面破除修复				1773540.95
1.6	主次管道管件				353169.65
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				292813.14
1.8	附属工程				250730.18
1.9	仪表安装				121068.08
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		517157.08
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		417864.55
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		99292.53
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		99292.53
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		90526.25
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		280.06
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		90246.19
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		28005.81
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		5805250.78
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	522472.57
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		5909858.80

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 38 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	
		供水埋管						
		PE给水管						
1	040501004042	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De32 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	261.62	11.07	2896.13	
2	040501004043	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	892.02	31.6	28187.83	
3	040501004044	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	42.98	50.14	2155.02	
4	040501004045	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	862.11	69.3	59744.22	
本页小计								92983.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 38 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	040501004046	PE给水管 De160 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De160 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	18.57	130.67	2426.54	
6	040501004047	PE给水管 De200 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De200 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	9	215.73	1941.57	
7	040501008001	水平导向钻进	1. 名称:水平导向钻进 2. 型号:PE100 3. 规格:De200 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 泥浆要求:泥沙外运 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	43	375.38	16141.34	
分部小计								113492.65
球墨铸铁给水管								
8	040501003012	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂饰层,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	739.83	169.72	125563.95	
本页小计								146073.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 38 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	040501003013	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	756	224.87	170001.72
10	040501003014	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:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	619	538.33	333226.27
		分部小计					628791.94
		焊接钢管					
		本页小计					503227.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 38 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	040501002028	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	181	303.3	54897.3
12	040501002029	焊接钢管 D426×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (D426×8) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	252	679.19	171155.88
			分部小计				226053.18
			土石方工程				
			本页小计				226053.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 38 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	040101002016	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	673.74	9.76	6575.7	
14	040101002017	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:综合考虑 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	3128.14	11.72	36661.8	
15	040201020023	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	497.98	271.39	135146.79	
16	040201020024	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	146.46	239.01	35005.4	
17	040103001010	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	2628.06	105.23	276550.75	
18	040103002041	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	3801.88	42.04	159831.04	
19	040103002042	消纳费	1. 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	3801.88	28	106452.64	
分部小计								756224.12
管道支护								
20	粤040101006008	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	491.36	773.27	379953.95	
本页小计								1136178.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 38 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	
21	粤040101006009	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:拉森钢板桩IIIa型 2. 桩长:6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	33.29	1186.34	39493.26	
22	041103001003	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	19	84.66	1608.54	
23	粤040101007011	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	4573.73	26.88	122941.86	
24	粤040101007012	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	155.39	741	115143.99	
分部小计								659141.6
地基处理								
25	040201007003	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	102.58	219.75	22541.96	
分部小计								22541.96
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
26	041001001044	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	6953.62	4.73	32890.62	
27	041001001045	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	2552.9	45.17	115314.49	
本页小计								449934.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 38 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	
28	040103002043	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	1082.22	28	30302.16	
29	041001003023	拆除水泥稳定基层	1. 材质: 水泥稳定基层 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	500	25.5	12750	
30	041001003024	拆除水泥稳定基层	1. 材质: 水泥稳定基层 2. 厚度: 18cm 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	2052.9	22.78	46765.06	
31	040203007021	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 24cm 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	2552.9	183.04	467282.82	
32	040901001006	路面加强钢筋网	1. 材料种类: 三级钢 2. 材料规格: $\phi 12$ 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	0.125	5955.93	744.49	
33	010501001018	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 18cm 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	2552.9	113.02	288528.76	
34	040202001019	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	2552.9	2.44	6229.08	
35	040901008005	植筋	1. 材料种类: 三级钢 2. 材料规格: $\phi 14$ 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	3414	32.24	110067.36	
本页小计								962669.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 38 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	040901008006	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 30$ 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	根	170	67.5	11475	
分部小计								1122349.84
次干路、厂区道路复合路面								
37	041001001046	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	1001.28	4.01	4015.13	
38	041001001047	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	1144.67	16.59	18990.08	
39	041001001048	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	m ²	644.03	41.21	26540.48	
40	040103002044	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	m ³	384.96	28	10778.88	
41	041001003025	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	644.03	25.5	16422.77	
42	040203006011	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	m ²	1144.67	57.92	66299.29	
43	040203003011	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/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	1144.67	2.19	2506.83	
本页小计								157028.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 38 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	040203006012	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	1144.67	75.18	86056.29	
45	040203003012	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	1144.67	10.34	11835.89	
46	040201021006	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	1144.67	13.73	15716.32	
47	040203007022	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 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	644.03	146.74	94504.96	
48	010501001019	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	644.03	113.02	72788.27	
49	040202001020	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	644.03	2.44	1571.43	
50	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	1150	32.24	37076	
51	040901008008	植筋	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	根	31	64.08	1986.48	
分部小计								467089.1
人行道								
人行道修复(透水砖)								
本页小计								321535.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 38 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	
52	041001002007	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	241.3	8.05	1942.47	
53	041001003026	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	241.3	18.7	4512.31	
54	040204004009	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	694.38	6.74	4680.12	
55	040103002045	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	m ³	53.09	28	1486.52	
56	040204002007	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	m ²	241.3	101.53	24499.19	
57	010501001020	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	241.3	95.61	23070.69	
58	040204001007	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	m ²	241.3	2.21	533.27	
本页小计								60724.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 38 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	040204004010	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	694.38	177.68	123377.44	
分部小计							184102.01	
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
60	040502001077	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*22 1/2° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1160.38	1160.38	
61	040502001078	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1079.11	1079.11	
62	040502001079	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	525.96	525.96	
63	040502001080	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*22 1/2° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	444.69	889.38	
64	040502001081	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	426.63	
本页小计								127458.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 12 页 共 38 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	040502001082	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	34	381.21	12961.14	
66	040502001083	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	34	352.32	11978.88	
67	040502001084	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1372.58	1372.58	
68	040502001085	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1343.68	1343.68	
69	040502001086	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	1202.82	8419.74	
70	040502001087	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	580.14	580.14	
本页小计								36656.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 13 页 共 38 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	040502001088	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	526.86	5795.46	
72	040502001089	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	510.61	1021.22	
73	040502001090	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	14	417.33	5842.62	
74	040502001091	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	401.98	2009.9	
75	040502001092	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1047.5	2095	
76	040502001093	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	406.76	813.52	
本页小计								17577.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 14 页 共 38 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	040502001094	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	312.58	1250.32	
78	040502001095	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:T型胶圈接口 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	9	979.78	8818.02	
79	040502001096	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	400.44	6006.6	
80	040502001097	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	307.17	2150.19	
81	040502001098	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	9	1078.2	9703.8	
82	040502001099	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	420.31	6304.65	
本页小计								34233.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 15 页 共 38 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	
83	040502001100	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	328.84	2301.88	
84	040503002012	混凝土支墩	1. 类别:1m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	2.05	871.87	1787.33	
85	040503002013	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	143.54	769.81	110498.53	
86	040503002014	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	160.83	734.18	118078.17	
分部小计								325214.83
焊接钢管管件								
87	030804001068	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*11 1/4° 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	260.55	521.1	
88	030804001069	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*5 5/8° 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	260.55	260.55	
89	030804001070	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	1	144.26	144.26	
本页小计								233591.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 16 页 共 38 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	
90	030804001071	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	1	318.01	318.01	
91	030804001072	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*22 1/2° 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	23	260.55	5992.65	
92	030804001073	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*11 1/4° 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	260.55	1042.2	
93	030804001074	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	116.64	116.64	
94	030804001075	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	23	102.72	2362.56	
95	030804001076	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*11 1/4° 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	102.72	205.44	
96	030804001077	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*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	2	664.74	1329.48	
本页小计								11366.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 17 页 共 38 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	
97	030804001078	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*DN200 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	541.86	1083.72	
98	030804001079	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*DN150 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	493.24	493.24	
99	030804001080	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*DN100 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	492.8	985.6	
100	030804001081	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN150 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	192.32	192.32	
101	030804001082	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	190.55	571.65	
分部小计								15619.42
PE管件								
102	040502003099	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	157	39.53	6206.21	
103	040502003100	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	13.52	148.72	
本页小计								9681.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 18 页 共 38 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	040502003101	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	158	5.19	820.02	
105	040502003102	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	68	1	68	
106	040502003103	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	58.12	464.96	
107	040502003104	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	9	3.55	31.95	
108	040502003105	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De200*110 4. 连接形式:热熔连接 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	172.87	172.87	
109	040502003106	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De159*110 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	49.37	
本页小计								1607.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 19 页 共 38 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	040502003107	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	98.74	
111	040502003108	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	33	36.73	1212.09	
112	040502003109	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*32 4. 连接形式:热熔连接 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	14	36.73	514.22	
113	040502003110	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	10.66	63.96	
114	040502003111	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	2.49	19.92	
115	040502003112	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De159 4. 连接形式:热熔连接 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	14.96	164.56	
本页小计								2073.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 20 页 共 38 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	040502003113	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	147	9.97	1465.59	
117	040502003114	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	5.76	40.32	
118	040502003115	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	148	1.42	210.16	
119	040502003116	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	45	0.32	14.4	
120	040502003117	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	28.98	57.96	
121	040502003118	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	17	23.6	401.2	
本页小计								2189.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 21 页 共 38 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	
122	040502003119	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	38.08	
123	040502003120	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	38.08	
124	040502003121	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	27	1.26	34.02	
分部小计								12335.4
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
125	040501002030	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	8.2	116.78	957.6	
本页小计								1067.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 22 页 共 38 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	
126	040501002031	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	7.7	147.83	1138.29	
127	040501002032	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	13.2	206.43	2724.88	
128	040501004048	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	14.6	98.45	1437.37	
本页小计								5300.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 23 页 共 38 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							6258.14
阀门							
129	040502005094	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	557.16	557.16
130	040502005095	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	7	649.2	4544.4
131	040502005096	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	1134.97	7944.79
132	040502005097	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 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	3	1987.61	5962.83
133	040502005098	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	6	1056.89	6341.34
134	040502005099	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	6	311.75	1870.5
本页小计							27221.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 24 页 共 38 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	
135	040502005100	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	540.64	540.64	
136	040502005101	排泥阀	1. 名称:排泥阀 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	1	649.2	649.2	
137	040502005102	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	2	1048.24	2096.48	
138	040502005103	双法兰伸缩接头	1. 名称:双法兰伸缩接头 2. 规格:DN200 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	3	1090.38	3271.14	
分部小计								33778.48
附件								
139	040502001101	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	401.98	401.98	
140	040502001102	排气三通 DN200*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	510.61	1021.22	
本页小计								7980.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 25 页 共 38 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	
141	040502001103	排气三通 DN400*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	1173.02	1173.02	
142	030804001083	排气三通 DN200*DN50	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN50 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	166.69	166.69	
143	030804001084	排气三通 DN400*DN50	1. 名称:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*DN50 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	457.88	457.88	
144	040502001104	排泥三通 DN150*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	382.12	382.12	
145	040502001105	排泥三通 DN200*DN100	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	506.09	1012.18	
146	040502001106	排泥三通 DN400*DN150	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN150 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	1315.69	1315.69	
147	040502006028	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	14	107.25	1501.5	
本页小计								6009.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 26 页 共 38 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	
148	040502006029	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	30	154.79	4643.7	
149	040502006030	法兰 DN400	1. 类型:法兰 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	18	432.48	7784.64	
150	040502003122	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	83	66.56	5524.48	
151	040502003123	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	56.71	623.81	
152	040502003124	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	26.53	318.36	
分部小计								26327.27
管道附属构筑物								
153	040504001041	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	5012.79	5012.79	
本页小计								23907.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 27 页 共 38 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	
154	040504001042	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	7	5201.87	36413.09	
155	040504001043	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	7	6055.08	42385.56	
156	040504001044	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	3	6500.65	19501.95	
157	040504001045	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
本页小计								103883.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 28 页 共 38 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	
158	040504001046	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	3	5715.13	17145.39	
159	040504001047	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN400 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	7263.6	14527.2	
160	040504001048	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	21348.23	
本页小计								53020.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 29 页 共 38 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	
161	040504001049	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	21438.83	
162	040504001050	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21546.43	43092.86	
分部小计								226449.25
附属工程								
拆除工程								
163	041001009020	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	165.21	330.42	
164	041001009021	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	23	237.91	5471.93	
本页小计								70334.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 30 页 共 38 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	
165	041001009022	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	5	237.91	1189.55	
166	041001009023	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	9	323.82	2914.38	
167	041001009024	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN400 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	535.29	1070.58	
分部小计								10976.86
管道保护								
168	040501014009	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	629	71.04	44684.16	
169	040501002033	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	36	242.28	8722.08	
170	040501002034	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN700 2. 接口方式:焊接接口 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	18	1240.7	22332.6	
分部小计								75738.84
接驳现状消防栓								
171	040502005104	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	22	649.2	14282.4	
本页小计								95195.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 31 页 共 38 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
172	040502006031	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	44	71.92	3164.48
173	040501003015	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	110	134.54	14799.4
174	040502001107	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	22	260.51	5731.22
175	040504001051	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	22	2569.2	56522.4
176	040502001108	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	22	325.52	7161.44
			分部小计				101661.34
			新旧管接驳				
			管道地面标识				
			本页小计				87378.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 32 页 共 38 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	
177	050307009023	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	299	36.58	10937.42	
178	050307009024	信号桩	1. 材料种类、规格:Φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	32	29.01	928.32	
179	050307009025	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带	m	2588.6	2.33	6031.44	
分部小计								17897.18
DMA流量计井								
DMA流量计井DN200								
180	030601004005	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN200 3. 甲供材料 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	台	1	-9953.46	-9953.46	
181	040502005105	蝶阀	1. 种类:球墨铸铁 2. 规格:DN200 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	1987.61	3975.22	
182	040502005106	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN200 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	1090.38	1090.38	
183	030817008005	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 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	464.37	928.74	
本页小计								13938.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 33 页 共 38 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	
184	040501002035	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	303.3	606.6	
185	040502006032	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	8	154.79	1238.32	
186	040504002006	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	8201.4	8201.4	
187	040502002005	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 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	个	1	250	250	
分部小计								6337.2
DMA流量计井DN400								
本页小计								10296.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 34 页 共 38 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	
188	030601004006	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN400 3. 甲供材料 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	台	1	-17342.13	-17342.13	
189	040502005107	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 材质及规格:DN400 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	5995.8	11991.6	
190	040502005108	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 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	1	2980.4	2980.4	
191	030817008006	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN400 综合考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	1081.96	2163.92	
192	040501002036	焊接钢管 D426×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (D426×8) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	679.19	1358.38	
本页小计								1152.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 35 页 共 38 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	
193	040502006033	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	432.48	3459.84	
194	粤050101024001	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3900mm*1800mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN400 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	15959.35	15959.35	
195	040502002006	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 综合考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	250	250	
分部小计								20821.36
其他工程								
196	080807013005	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	8	278.15	2225.2	
197	040502001109	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN800*DN200 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	4206.19	4206.19	
198	040502001110	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	400.44	400.44	
本页小计								26501.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 36 页 共 38 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	
199	040502006034	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	154.79	154.79	
200	040502001111	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN1000*DN400 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	7384.21	7384.21	
201	040502001112	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:T型胶圈接口 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	979.78	979.78	
202	040502006035	法兰 DN200	1. 类型:法兰 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	432.48	432.48	
203	030804001085	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN200 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	236.96	236.96	
204	040502003125	塑料配件	1. 类型:异径管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150*100 4. 连接形式:热熔连接 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	58.28	116.56	
205	040502003126	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	101.59	203.18	
本页小计							9507.96	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 37 页 共 38 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	
206	040502001113	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	614.34	
207	040502003127	塑料配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	66.07	66.07	
208	040501004049	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	4	69.3	277.2	
分部小计								17297.4
仪表安装								
209	030605001011	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	2	33325.5	66651	
210	030605001012	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时:不低于读数值的±2%或±0.05NTU, 取大者; 高于10NTU时:不低于读数值的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	2	27208.54	54417.08	
本页小计								122025.69

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

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	3930.06	3930.06	
1.1.1	041101005008	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	34	115.59	3930.06	
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	粤050401008013	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	8140	18.09	147252.60	
1.7	粤050401008014	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	1400.76	2.50	3501.90	
1.8	040303018005	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	1022	14.68	15002.96	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								169687.52
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			
本页小计								169687.52

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	99292.53	99292.53	
2.6.1	041102002013	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	462.22	48.28	22315.98	
2.6.2	041102002014	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	67.75	47.08	3189.67	
2.6.3	041102034008	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	76.82	90.84	6978.33	
2.6.4	041102035007	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	678.72	70.06	47551.12	
2.6.5	041102036014	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	49.61	287.72	14273.79	
2.6.6	041102036015	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	8.61	578.82	4983.64	
小 计							99292.53	
本页小计							99292.53	
合 计							268980.05	

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 10 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	842571.71	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	1877.48	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	12.21	3883.33
3	01010030@2	热轧圆盘条	Φ12	t	0.06	4034.46
4	01010030@3	螺纹钢	Φ14	t	3.76	4034.46
5	01010030@4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.36	4061.84
6	01010035@2	螺纹钢	Φ28	t	0.07	3956.37
7	01010035@3	螺纹钢	Φ30	t	0.44	4051.95
8	01010125@1 2	螺纹钢	Φ12	t	0.06	4034.46
9	01010125@1 4	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.21	3956.37
10	01010125@1 5	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.22	4061.84
11	01010125@1 6	三级钢	Φ12~16	t	5.19	4034.46
12	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	9.58	4034.46
13	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	1.11	3956.37
14	01010125@6	三级钢	Φ12~16	t	0.55	4034.46
15	01010125@7	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.07	3956.37
16	01010125@8	螺纹钢	Φ10~25	t	1.07	3956.37
17	01130002	扁钢	综合	kg	94.20	4.29
18	01210001	角钢	综合	kg	29.01	4.18
19	01290003	钢板	综合	kg	716.01	4.40
20	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
21	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	160.00	0.39
22	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	505.20	0.39
23	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	69.80	0.39
24	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	46.00	0.39
25	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	45.35	0.39
26	04030015	中砂		m ³	0.01	166.26
27	04030023@2	中粗砂(回填用砂)	垫层	m ³	818.38	166.26
28	04050180	片石		m ³	112.84	181.48
29	04070010@1	石粉渣		m ³	7.23	60.00
30	04070045	石粉渣		m ³	32.99	60.00

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 10 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					
31	04070045@5	石屑		m3	69.68	60.00
32	04070045@7	石粉渣		m3	3521.60	60.00
33	04070045@9	石粉渣		m3	37.11	60.00
34	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.01	410.65
35	05030060	板枋材	综合	m3	13.10	1749.46
36	05030080@1	松杂板枋材		m3	0.02	1749.46
37	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	535.71	3.10
38	13310050@2	改性热沥青		kg	2142.82	5.13
39	13310060	石油沥青	10#	kg	3818.70	4.25
40	14030001@2	柴油		t	0.11	7473.00
41	17010050	焊接钢管	综合	t	1.07	4400.64
42	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
43	17030050	镀锌钢管	DN50	m	49.21	21.49
44	34110010	水		m3	1400.61	3.80
45	34110040	电		kW·h	2.00	0.68
46	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	18.53	115.00
47	35090210@1	拉森钢板桩		t	0.89	4801.02
48	35090260@1	槽型钢板桩		t	10.47	4182.10
49	35090260@2	槽型钢板桩		t	3.31	4182.10
50	80210190@1	普通预拌混凝土	C15	m3	1.09	487.09
51	80210210@1	普通预拌混凝土	C25	m3	9.19	505.24
52	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	30.07	515.53
53	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	649.95	487.09
54	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	309.48	487.09
55	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.05	487.09
56	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	144.52	533.90
57	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.61	533.90
58	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	624.95	533.90
59	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	38.49	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	772.08	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	143.49	246.10

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 10 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	68.59	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	34.32	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	124.94	8.92
6	99450670@4	汽油	(机械用)国III93#	kg	7.37	8.92
7	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	16115.28	7.47
8	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	222.06	7.47
9	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	2980.87	7.47
10	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	6503.53	7.47
11	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	2.41	7.47
12	99450700	电	(机械用)	kw·h	17567.05	0.68
13	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.29	0.68
14	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	3373.71	0.68
15	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	5530.34	0.68
16	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	12.36	0.68
17	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	452.90	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	1432.40	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
3	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	220.42	18.98
4	02050001@1 9	T型胶圈 DN400		个	176.51	54.91
5	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	109.18	23.69
6	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	3.01	10.42
7	02050001@2 2	T型胶圈 DN200		个	4.12	23.69
8	02050001@2 3	T型胶圈 DN100		个	18.92	15.18
9	02050001@2 4	T型胶圈 DN100		个	90.64	15.18
10	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	127.25	18.98
11	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	130.03	23.69
12	04270160	混凝土垫块		m3	0.11	252.21
13	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	196.67	16.63
14	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	2.06	16.63
15	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	68.99	13.69

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 10 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					
16	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.74	13.69
17	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度 $\geq 150 \mu m$	m ²	444.87	31.48
18	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	11.42	10.81
19	14350270@1	固化剂		kg	25.05	27.08
20	14350270@2	固化剂		kg	0.27	27.08
21	15550095	玻璃布		m ²	1193.34	1.95
22	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	8.31	36.45
23	17010350@1 3	焊接钢管 D219×6		m	185.56	142.59
24	17010350@1 4	焊接钢管 D108×4		m	7.81	47.13
25	17010350@1 5	钢管 DN250		m	36.50	207.67
26	17010350@1 6	钢管 DN700		m	18.18	1068.02
27	17010350@3	焊接钢管 D159×4.5		m	13.38	78.12
28	17010350@8	焊接钢管 D426*8		m	257.05	366.72
29	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	739.83	143.58
30	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	756.00	191.40
31	17110060@5	球墨铸铁给水管 K9 DN400		m	619.00	474.62
32	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	110.00	111.06
33	17250040@1 7	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	261.62	4.83
34	17250040@2 2	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	892.02	19.04
35	17250040@2 3	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	42.98	35.81
36	17250040@2 4	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	4.00	53.43
37	17250040@3 0	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	862.11	53.43
38	17250040@3 2	PE给水管 PE100 De160 PN1.6		m	18.57	111.49
39	17250040@3 3	PE给水管 PE100 De200 PN1.6		m	9.00	192.25
40	17250040@3 4	PE给水管 PE100 De200 PN1.6		m	43.00	192.25

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 10 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					
41	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	14.60	54.29
42	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	34.00	193.24
43	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	34.00	164.35
44	18000001@103	球墨铸铁异径管 DN400*DN200		个	2.00	605.01
45	18000001@104	球墨铸铁盘承 DN400		个	10.00	537.29
46	18000001@105	球墨铸铁盘承 DN200		个	16.00	183.31
47	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	9.00	119.20
48	18000001@107	球墨铸铁盘插 DN400		个	9.00	635.71
49	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	15.00	203.18
50	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	7.00	140.87
51	18000001@113	球墨铸铁排泥三通 DN150*DN80		个	1.00	194.15
52	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	1.00	214.01
53	18000001@115	球墨铸铁排气三通 DN200*DN50		个	2.00	293.48
54	18000001@116	球墨铸铁排气三通 DN400*DN50		个	1.00	730.53
55	18000001@117	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400*DN150		个	1.00	901.19
56	18000001@118	球墨铸铁异径管 DN200*DN150		个	2.00	189.63
57	18000001@119	球墨铸铁排泥三通 DN200*DN100		个	2.00	288.96
58	18000001@120	球墨铸铁排泥三通 DN400*DN150		个	1.00	873.20
59	18000001@122	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	22.00	80.37
60	18000001@123	球墨铸铁三通 DN100		个	22.00	145.38
61	18000001@5	球墨铸铁承插弯管 DN400*22 1/2°		个	1.00	717.89
62	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	4.00	124.61

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 10 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					
63	18000001@87	球墨铸铁承插单支承三通	DN400*DN200	个	1.00	930.09
64	18000001@89	球墨铸铁承插单支盘三通	DN400*DN100	个	7.00	760.33
65	18000001@90	球墨铸铁承插单支盘三通	DN200*DN150	个	1.00	363.01
66	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通	DN200*DN100	个	11.00	309.73
67	18000001@93	球墨铸铁承插单支盘三通	DN200*DN80	个	2.00	293.48
68	18000001@94	球墨铸铁承插单支盘三通	DN150*DN100	个	14.00	229.36
69	18000001@95	球墨铸铁承插单支盘三通	DN150*DN80	个	5.00	214.01
70	18000001@96	球墨铸铁承插弯管	DN400*5 5/8°	个	1.00	636.62
71	18000001@97	球墨铸铁承插弯管	DN200*90°	个	1.00	308.83
72	18000001@98	球墨铸铁承插弯管	DN200*22 1/2°	个	2.00	227.56
73	18000001@99	球墨铸铁承插弯管	DN200*5 5/8°	个	1.00	209.50
74	18010200@4	球墨铸铁马鞍三通	DN1000*DN400	个	1.00	5652.78
75	18010200@5	球墨铸铁马鞍三通	DN800*DN200	个	1.00	2979.90
76	18030035@10	焊接钢管纵向弯头	DN400*22 1/2°	个	23.00	89.28
77	18030035@11	焊接钢管纵向弯头	DN200*45°	个	1.00	39.56
78	18030035@12	焊接钢管纵向弯头	DN200*22 1/2°	个	23.00	25.64
79	18030035@13	焊接钢管纵向弯头	DN400*45°	个	1.00	146.74
80	18030035@14	焊接钢管纵向弯头	DN400*11 1/4°	个	4.00	89.28
81	18030035@15	焊接钢管纵向弯头	DN200*11 1/4°	个	2.00	25.64
82	18030035@6	焊接钢管水平弯头	DN400*11 1/4°	个	2.00	89.28
83	18030035@7	焊接钢管水平弯头	DN400*5 5/8°	个	1.00	89.28
84	18030035@8	焊接钢管水平弯头	DN200*90°	个	1.00	67.18

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 10 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					
85	18030050@10	焊接钢管三通 DN200*DN100		个	3.00	60.55
86	18030050@11	焊接钢管排气三通 DN200*DN50		个	1.00	36.69
87	18030050@12	焊接钢管排气三通 DN400*DN50		个	1.00	165.75
88	18030050@13	焊接钢管三通 DN200*DN200		个	1.00	106.96
89	18030050@5	焊接钢管三通 DN400*DN400		个	2.00	372.61
90	18030050@6	焊接钢管三通 DN400*DN200		个	2.00	249.73
91	18030050@7	焊接钢管三通 DN400*DN150		个	1.00	201.11
92	18030050@8	焊接钢管三通 DN400*DN100		个	2.00	200.67
93	18030050@9	焊接钢管三通 DN200*DN150		个	1.00	62.32
94	18090090@1	PVC异径管 DN150*100		个	2.00	11.67
95	18090090@2	PVC90°弯头 DN150		个	1.00	19.46
96	18210200@3	双法兰伸缩接头 DN200		个	3.00	720.94
97	18210200@7	双法兰伸缩接头 DN200		个	1.00	720.94
98	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN400		个	1.00	2061.95
99	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	1.00	458.70
100	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	7.00	550.74
101	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	7.00	987.32
102	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	1.00	442.18
103	19000020@39	球墨铸铁排泥阀 DN150		个	2.00	900.59
104	19000020@42	球墨铸铁排泥阀 DN100		个	1.00	550.74
105	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	22.00	550.74
106	19000020@45	铜制排气阀 DN50		个	6.00	983.19
107	19000020@46	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	6.00	238.05

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 10 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					
108	19000020@6	QT450球墨铸铁卧式蝶阀 DN200		个	3.00	1699.12
109	19070001@3	球墨铸铁法兰蝶阀 DN400		个	2.00	4715.34
110	19070001@4	球墨铸铁法兰蝶阀 DN200		个	2.00	1699.12
111	20010360@32	钢板平焊法兰 DN150		副	7.00	115.64
112	20010360@34	球墨铸铁法兰 DN100		副	22.00	74.00
113	20010360@35	钢板平焊法兰 DN200		副	4.00	158.60
114	20010360@37	钢板平焊法兰 DN400		副	4.00	535.14
115	20010360@39	钢板平焊法兰 DN400		副	9.50	535.14
116	20010360@40	钢板平焊法兰 DN200		副	15.00	158.60
117	20010360@9	钢板平焊法兰 DN200		副	0.50	158.60
118	24130040@10	DMA流量计及水压监测 DN200（超声波）		台	1.00	10308.57
119	24130040@9	DMA流量计及水压监测 DN400（超声波）		台	1.00	17697.24
120	24230001@1	浊度仪		台	2.00	25709.14
121	24230001@3	余氯仪		台	2.00	30731.27
122	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	2718.03	1.83
123	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	299.00	12.00
124	36010080@13	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	4.00	1179.86
125	36010080@14	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	4.00	1843.52
126	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	24.00	518.23
127	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	1.00	518.23
128	36010205@6	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	22.00	466.65
129	36010205@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	1.00	518.23
130	36050020@6	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	246.13	61.92
131	36070001@4	花岗岩边缘石	100×15×35cm	m	704.80	136.75

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 10 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					
132	37270140@1	信号桩		根	32.00	10.28
133	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m3	10.02	505.24
134	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m3	4.27	505.24
135	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m3	41.45	505.24
136	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	70.05	1146.43
137	补充主材001@13	PE90° 弯头 De90		个	11.00	13.52
138	补充主材001@15	PE90° 弯头 De110		个	157.00	39.53
139	补充主材001@20	PE法兰 De63		个	12.00	26.53
140	补充主材001@22	PE法兰 De110		个	83.00	66.56
141	补充主材001@23	PE等径三通 De110		个	8.00	58.12
142	补充主材001@24	PE异径三通 De110*32		个	14.00	36.73
143	补充主材001@25	PE异径三通 De110*63		个	33.00	36.73
144	补充主材001@26	PE异径三通 De110*90		个	3.00	49.37
145	补充主材001@27	PE法兰 De90		个	11.00	56.71
146	补充主材001@28	PE异径直通 De110*90		个	2.00	28.98
147	补充主材001@33	PE90° 弯头 De63		个	158.00	5.19
148	补充主材001@34	PE90° 弯头 De32		个	68.00	1.00
149	补充主材001@36	PE等径三通 De63		个	9.00	3.55
150	补充主材001@37	PE异径三通 De90*63		个	6.00	10.66
151	补充主材001@38	PE异径三通 De63*32		个	8.00	2.49
152	补充主材001@39	PE等径直通 De110		个	147.00	9.97
153	补充主材001@40	PE等径直通 De90		个	7.00	5.76

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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		719926.59
1.1	供水立管				26580.51
1.2	供水埋管				108796.82
1.3	表后管				4548.52
1.4	土石方工程				121868.14
1.5	现状路面破除修复				196210.70
1.6	主次管道管件				39099.64
1.7	水表管件、阀门及附件安装				196697.60
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				8384.09
1.9	附属工程				17740.57
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		60443.00
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		32964.44
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		27478.56
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		27478.56
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		10870.55
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		1056.79
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		9813.76
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		105679.24
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		791240.14
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	71211.61
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		829487.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 26 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	
供水立管								
1	031001003038	薄壁不锈钢管 316L Φ 20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	39.73	198.65	
2	031001003039	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	250.2	46.79	11706.86	
3	031001003040	薄壁不锈钢管 316L Φ 40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	7	76.79	537.53	
4	031001003041	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	100.4	95.03	9541.01	
5	031001003042	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 88.9x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1.6	216.75	346.8	
本页小计								22330.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 26 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	031001003043	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	6.4	237.21	1518.14	
7	040501002037	焊接钢管 De159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2.3	206.43	474.79	
8	040501004050	PE管 De32mm	1. 管道材料名称:聚乙烯(PE)给水管 2. 接口形式:热熔连接 3. 规格:De32mm 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	29.3	11.07	324.35	
本页小计							2317.28	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 26 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	040501004051	PE管 De63mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De63mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	53.9	31.6	1703.24	
10	040501004052	PE管 De90mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De90mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	0.7	50.14	35.1	
11	040501004053	PE管 De110mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De110mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	2.8	69.3	194.04	
			分部小计				26580.51	
			供水埋管					
			PE给水管					
本页小计								1932.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 26 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	040501004054	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De32 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 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	234.55	11.07	2596.47
13	040501004055	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	895.64	31.6	28302.22
14	040501004056	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	221.84	50.14	11123.06
15	040501004057	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	782.54	69.3	54230.02
			分部小计				96251.77
			球墨铸铁给水管				
			本页小计				96251.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 26 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	040501003016	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	67.59	169.72	11471.37
			分部小计				11471.37
			焊接钢管				
17	040501002038	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200(D219×6) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	3.54	303.3	1073.68
			分部小计				1073.68
			表后管				
18	040501004058	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	10	12.84	128.4
			本页小计				12673.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 26 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	040501004059	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	205	13.94	2857.7	
20	040501004060	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	7	22.49	157.43	
21	040501004061	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	35	28.67	1003.45	
22	040501004062	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	51.93	51.93	
23	040501004063	PVC给水管 DN100	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	59.45	237.8	
本页小计								4308.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 26 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
24	040501004064	PVC给水管 DN150	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN150 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	111.81	111.81
			分部小计				4548.52
			土石方工程				
25	040101002018	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	402.07	9.76	3924.2
26	040101002019	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	243.09	42.61	10358.06
27	040201020025	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	49.68	271.39	13482.66
28	040201020026	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	9.67	239.01	2311.23
29	040201020027	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	28.9	149.75	4327.78
30	040201020028	腋角石粉渣	1. 部位:120°腋角 2. 材料品种:再生石粉渣 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	4.28	105.23	450.38
			本页小计				34966.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 26 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	040103001011	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	m ³	397.48	105.23	41826.82	
32	040103002046	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	m ³	645.16	42.04	27122.53	
33	040103002047	消纳费	1. 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	m ³	645.16	28	18064.48	
分部小计								121868.14
现状路面破除修复								
巷道（车行道） 混凝土路面								
34	041001001049	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	2759.98	4.73	13054.71	
35	041001001050	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	493.23	27.37	13499.71	
36	040103002048	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	m ³	73.98	28	2071.44	
37	040203007023	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	493.23	138.23	68179.18	
38	040203007024	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	493.23	95.61	47157.72	
本页小计								230976.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 26 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	
39	040202001021	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	493.23	2.44	1203.48	
分部小计								145166.24
巷道（人行道） 混凝土路面								
40	041001001051	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	1651.42	4.73	7811.22	
41	041001001052	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	284.28	28.94	8227.06	
42	040103002049	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	42.64	28	1193.92	
43	040203007025	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	284.28	116.5	33118.62	
44	040202001022	路床(槽)整形	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	284.28	2.44	693.64	
分部小计								51044.46
主次管道管件								
PE管件								
45	040502003128	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	145	39.53	5731.85	
本页小计								57979.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 26 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	
46	040502003129	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	36	13.52	486.72	
47	040502003130	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	287	5.19	1489.53	
48	040502003131	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	98	1	98	
49	040502003132	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	9	58.12	523.08	
50	040502003133	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	17.05	34.1	
51	040502003134	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	53	3.55	188.15	
本页小计								2819.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 26 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	
52	040502003135	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	29	36.73	1065.17	
53	040502003136	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*32 4. 连接形式:热熔连接 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	14	36.73	514.22	
54	040502003137	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	10.66	31.98	
55	040502003138	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	17	8.8	149.6	
56	040502003139	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	17	2.49	42.33	
57	040502003140	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	131	9.97	1306.07	
本页小计								3109.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 26 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	
58	040502003141	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	37	5.76	213.12	
59	040502003142	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	148	1.42	210.16	
60	040502003143	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	39	0.32	12.48	
61	040502003144	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	28.98	173.88	
62	040502003145	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	14	23.6	330.4	
63	040502003146	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	28.56	
本页小计								968.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 13 页 共 26 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	040502003147	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	9.52	
分部小计								12638.92
球墨铸铁管件								
65	040502001114	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	921.36	
66	040502001115	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	417.33	417.33	
67	040502001116	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	381.21	1524.84	
68	040502001117	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	352.32	1409.28	
69	040502001118	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	312.58	937.74	
本页小计								5220.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 14 页 共 26 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	040503002015	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	13.96	769.81	10746.55	
71	040503002016	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	14	734.18	10278.52	
分部小计								26235.62
焊接钢管管件								
72	030804001086	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*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	1	108.46	108.46	
73	030804001087	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	116.64	116.64	
分部小计								225.1
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
74	040502005109	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	36.28	181.4	
75	040502005110	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	196	49.56	9713.76	
本页小计								31145.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 15 页 共 26 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	040502005111	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	7	85.99	601.93	
77	040502005112	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	130	149.85	19480.5	
78	040502005113	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	458.7	917.4	
79	040502005114	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	8	550.74	4405.92	
80	040502005115	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	987.32	1974.64	
本页小计								27380.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 16 页 共 26 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	
81	040502005116	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	7	92.33	646.31	
82	040502005117	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	35	138.94	4862.9	
83	040502005118	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	355.46	355.46	
84	040502005119	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	474.34	1897.36	
85	040502005120	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	850.74	850.74	
本页小计								8612.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 17 页 共 26 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	040502001119	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 接口形式: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	440.27	440.27	
87	040502001120	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式: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	4	669.14	2676.56	
88	040502001121	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式: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	944.89	944.89	
89	040502005121	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	12.04	240.8	
90	040502005122	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	410	22.58	9257.8	
91	040502005123	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	14	56.43	790.02	
分部小计								60238.66
水表								
本页小计								14350.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 18 页 共 26 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	
92	040502009017	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	10	25.9	259	
93	040502009018	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	205	32.19	6598.95	
94	040502009019	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	7	48.31	338.17	
95	040502009020	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	35	302.22	10577.7	
96	040502009021	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	465.35	930.7	
本页小计								18704.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 19 页 共 26 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	
97	040502009022	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	4	565.28	2261.12	
98	040502009023	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	795.42	795.42	
			分部小计				21761.06	
			不锈钢管件					
99	030804003103	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	10	5.45	54.5	
100	030804003104	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	67	22.98	1539.66	
101	030804003105	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	140.35	
102	030804003106	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	134	11.63	1558.42	
本页小计								6349.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 20 页 共 26 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	
103	030804003107	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	42	43.92	1844.64	
104	030804003108	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	224	301.75	67592	
105	030804003109	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	3363.28	
106	030804003110	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	28	522.42	14627.76	
107	030804003111	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN150 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	872.5	5235	
108	030804003112	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	67	13.85	927.95	
109	030804003113	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	109	68.25	7439.25	
本页小计								101029.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 21 页 共 26 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	030804003114	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	254.02	
111	030804003115	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	465.88	1863.52	
112	030804003116	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 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	31.38	62.76	
113	040502005124	分水器（三口）	1. 种类:分水器（三口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	275.26	550.52	
114	040502005125	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	664.26	
分部小计								107717.89
PE管件								
115	040502003148	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	67	1	67	
116	040502003149	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	113	5.19	586.47	
本页小计								4048.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 22 页 共 26 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	
117	040502003150	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	13.52	13.52	
118	040502003151	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	4	39.53	158.12	
119	040502003152	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	134	4.49	601.66	
120	040502003153	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	25.89	1087.38	
121	040502003154	塑料管管件	1. 类型:外牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	4	37.03	148.12	
122	040502003155	塑料管管件	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	86.5	86.5	
本页小计								2095.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 23 页 共 26 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	040502003156	塑料管管件	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	4	112.03	448.12	
124	040502003157	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	66.56	199.68	
125	040502003158	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	56.71	113.42	
126	040502003159	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	4	26.53	106.12	
分部小计								3616.11
附件								
127	031004014011	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	276	8.27	2282.52	
128	031004014012	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	84	10.88	913.92	
本页小计								4063.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 24 页 共 26 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	031004014013	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	30.48	
130	031004014014	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ101.6 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	17.12	136.96	
分部小计								3363.88
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
阀门								
131	040502005126	截止阀	1. 种类:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 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	183.17	366.34	
132	040502005127	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	557.16	557.16	
133	040502005128	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	1	649.2	649.2	
分部小计								1572.7
管道附属构筑物								
本页小计								1740.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

第 25 页 共 26 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	040504001052	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 500*500mm 3. 井深: H=550mm 4. 参照图集: 详见大样图 5. 闸阀直径: DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1244.99	2489.98
135	040504001053	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 800*800mm 3. 井深: 详见设计图纸 4. 参照图集: H=700mm 5. 闸阀直径: DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1791.78	1791.78
136	040504001054	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 内径1000 3. 井深: H=1380mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径: DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	2529.63	2529.63
			分部小计				6811.39
			附属工程				
			拆除工程				
137	041001006012	废除水表前立管	1. 废除水表前立管 2. 拆除水表立管后铺设预制盖板 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	157.8	63.5	10020.3
			分部小计				10020.3
			管道保护				
			本页小计				16831.69

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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	462.36	462.36	
1.1.1	041101005009	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	
1.2	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	粤050401008015	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	2205.7	2.50	5514.25	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								5976.61
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	24614.52	24614.52	
2.2.1	041109003019	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:50m 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	243.09	27.08	6582.88	
2.2.2	041109003020	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:50m 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	217.69	65.94	14354.48	
2.2.3	041109003021	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	42.64	36.20	1543.57	
本页小计								30591.13

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003022	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	42.64	28.25	1204.58	
2.2.5	041109003023	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:50m 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	583.21	0.99	577.38	
2.2.6	041109003024	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:50m 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	242.5	1.45	351.63	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	2864.04	2864.04	
2.6.1	041102002015	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	38.14	48.28	1841.40	
2.6.2	041102002016	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	2.3	47.08	108.28	
2.6.3	041102034009	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	3.63	90.84	329.75	
2.6.4	041102036016	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	1.01	578.82	584.61	
小 计							27478.56	
本页小计							2864.04	
合 计							33455.17	

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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	124069.19	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	186.11	3.88
2	01210001	角钢	综合	kg	0.49	4.18
3	01290003	钢板	综合	kg	22.19	4.40
4	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	75.27	166.26
5	04050040@2	碎石	40	m ³	0.29	181.48
6	04070045@7	石粉渣		m ³	538.36	60.00
7	04070045@8	石粉渣		m ³	38.32	60.00
8	04130001@2	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	0.81	410.65
9	04130001@3	标准砖	240×115×53	千块	0.67	410.65
10	05030060	板枋材	综合	m ³	0.52	1749.46
11	13310060	石油沥青	10#	kg	28.68	4.25
12	17010050	焊接钢管	综合	t	0.11	4400.64
13	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.02	6.46
14	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.56	6.46
15	17030050	镀锌钢管	DN50	m	26.09	21.49
16	34110010	水		m ³	204.96	3.80
17	34110010@5	水		m ³	1.12	3.80
18	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	29.19	115.00
19	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	103.70	487.09
20	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	43.49	505.24
21	8021905@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	90.56	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	52.12	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	10.57	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	6.87	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	33.52	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	488.85	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	22.24	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	220.38	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	928.38	7.47
9	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	0.69	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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)
	机械					
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	6749.06	0.68
11	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	299.98	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	256.59	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	2372.49	0.68
14	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	0.50	0.68
	主材					
1	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	8.24	18.98
2	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	20.60	18.98
3	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	11.63	18.98
4	04270160	混凝土垫块		m3	0.01	252.21
5	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	1.50	16.63
6	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	0.53	13.69
7	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	3.31	31.48
8	14350270@1	固化剂		kg	0.19	27.08
9	15550095	玻璃布		m2	8.96	1.95
10	17010350@1 0	焊接钢管 D219×6		m	3.59	142.59
11	17010350@3	焊接钢管 D159×4.5		m	2.33	78.12
12	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0		m	246.70	24.00
13	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2		m	99.09	67.11
14	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9×2.0		m	1.58	187.27
15	17050017@7	薄壁不锈钢管 316L Φ 101.6x2.0		m	6.32	202.23
16	17050017@8	薄壁不锈钢管 316L Φ 20x1.0		m	4.93	18.83
17	17050017@9	薄壁不锈钢管 316L Φ 40x1.2		m	6.96	50.70
18	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN 150		m	67.59	143.58
19	17250040@1 0	PVC给水管DN40		m	7.00	10.26
20	17250040@1 2	PVC给水管DN80		m	1.00	33.50
21	17250040@1 3	PVC给水管DN100		m	4.00	41.02

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
22	17250040@14	PVC给水管DN150		m	1.00	85.22
23	17250040@16	PVC给水管DN50		m	35.00	16.44
24	17250040@26	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	29.30	4.83
25	17250040@30	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	234.55	4.83
26	17250040@31	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	949.54	19.04
27	17250040@32	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	222.54	35.81
28	17250040@33	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	785.34	53.43
29	17250040@8	PVC给水管DN20		m	10.00	3.19
30	17250040@9	PVC给水管DN25		m	205.00	4.29
31	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	4.00	164.35
32	18000001@87	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN150		个	2.00	272.71
33	18000001@88	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	1.00	229.36
34	18000001@89	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	4.00	193.24
35	18000001@91	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	3.00	124.61
36	18030035@14	焊接钢管水平弯头 DN200*30°		个	1.00	31.38
37	18030035@7	焊接钢管纵向弯头 DN200*45°		个	1.00	39.56
38	18190001@15	球墨铸铁Y型过滤器 DN100		个	4.00	473.42
39	18190001@16	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	1.00	278.27
40	18190001@17	球墨铸铁Y型过滤器 DN150		个	1.00	668.55
41	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	289.80	5.07
42	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	88.20	6.73
43	18250137@39	不锈钢成品管卡 Φ88.		套	2.10	10.34

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
44	18250137@4	不锈钢成品管卡 Φ101.6		套	8.40	11.85
45	19000001@18	316L不锈钢分水器(3口) DN50*DN25		个	2.02	241.03
46	19000001@24	316L不锈钢分水器(4口) DN50*DN25		个	2.02	297.34
47	19000001@7	铜闸阀DN50		个	2.02	149.85
48	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	1.00	458.70
49	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	1.00	550.74
50	24010020@10	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	2.00	2113.30
51	24010020@11	垂直螺翼式远传水表 DN100		个	4.00	2304.77
52	24010020@12	垂直螺翼式远传水表 DN150		个	1.00	3517.10
53	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	10.00	219.64
54	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	205.00	257.77
55	24010020@8	旋翼式远传水表 DN40		个	7.00	680.33
56	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	35.00	826.14
57	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	74.69	1.83
58	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	81.00	12.00
59	36010080@12	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	3.00	195.14
60	36010080@15	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	1.00	466.65
61	37270140@1	信号桩		根	4.00	10.28
62	80210180@31	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	0.77	525.53
63	80210180@33	普通预拌混凝土 C25		m3	0.69	505.24
64	补充主材001@15	PE90° 弯头 De110		个	145.00	39.53
65	补充主材001@20	PE法兰 De63		个	4.00	26.53
66	补充主材001@22	PE法兰 De110		个	3.00	66.56
67	补充主材001@23	PE等径三通 De110		个	9.00	58.12
68	补充主材001@24	PE异径三通 De110*32		个	14.00	36.73

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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					
69	补充主材001@25	PE异径三通 De110*63		个	29.00	36.73
70	补充主材001@27	PE法兰 De90		个	2.00	56.71
71	补充主材001@28	PE异径直通 De110*90		个	6.00	28.98
72	补充主材001@32	PE90° 弯头 De90		个	36.00	13.52
73	补充主材001@34	PE90° 弯头 De63		个	287.00	5.19
74	补充主材001@35	PE90° 弯头 De32		个	98.00	1.00
75	补充主材001@36	PE等径三通 De90		个	2.00	17.05
76	补充主材001@37	PE等径三通 De63		个	53.00	3.55
77	补充主材001@38	PE异径三通 De90*63		个	3.00	10.66
78	补充主材001@39	PE异径三通 De63*32		个	17.00	2.49
79	补充主材001@40	PE等径直通 De110		个	131.00	9.97
80	补充主材001@44	PE异径直通 De110*63		个	14.00	23.60
81	补充主材001@45	PE异径直通 De90*63		个	6.00	4.76
82	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	67.00	1.00
83	补充主材002@1	PE90° 弯头 De63		个	113.00	5.19
84	补充主材002@2	PE90° 弯头 De90		个	1.00	13.52
85	补充主材002@3	PE90° 弯头 De110		个	4.00	39.53
86	补充主材002@4	PE内牙直通 De32		个	134.00	4.49
87	补充主材002@5	PE内牙直通 De63		个	42.00	25.89
88	补充主材002@6	PE法兰盘 De90		个	1.00	86.50
89	补充主材002@7	PE法兰盘 De110		个	4.00	112.03
90	补充主材003@1	316L变径直通 DN50*40		个	7.00	20.05

主要材料设备价格表

工程名称：新城工业区-巷道供水管网改造

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					
91	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	10.00	5.45
92	补充主材003@20	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	134.00	11.63
93	补充主材003@23	316L90°弯头 DN50		个	109.00	68.25
94	补充主材003@24	316L90°弯头 DN80		个	1.00	254.02
95	补充主材003@25	316L90°弯头 DN100		个	4.00	465.88
96	补充主材003@27	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	42.00	43.92
97	补充主材003@28	Q235B 90°弯头 DN150		个	2.00	31.38
98	补充主材003@5	316L法兰盘 DN50		个	224.00	301.75
99	补充主材003@7	316L90°弯头 DN25		个	67.00	13.85
100	补充主材004@1	PE异径三通 De90*32		个	17.00	8.80
101	补充主材005@1	PE等径直通 De90		个	37.00	5.76
102	补充主材006@1	PE等径直通 De63		个	148.00	1.42
103	补充主材007@1	PE异径直通 De90*32		个	2.00	4.76
104	补充主材008@1	PE等径直通 De32		个	39.00	0.32
105	补充主材010@1	316L法兰盘 DN80		个	8.00	420.41
106	补充主材010@2	316L法兰盘 DN100		个	28.00	522.42
107	补充主材010@3	316L法兰盘 DN150		个	6.00	872.50
108	补充主材011@1	PE外牙直通 De63		个	4.00	37.03
109	补充主材012@1	316L变径直通 DN50*DN25		个	67.00	22.98
110	补充主材013@1	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	8.00	550.74
111	补充主材014	铜闸阀DN20		个	5.00	36.28
112	补充主材014@1	铜闸阀DN25		个	196.00	49.56

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

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		2075829.57
1.1	供水埋管				414026.30
1.2	土石方工程				209983.21
1.3	管道支护				98129.12
1.4	现状路面破除修复				740197.91
1.5	主次管道管件				261714.87
1.6	管道附属构筑物、阀门及附件安装				176744.58
1.7	附属工程				114499.54
1.8	仪表安装				60534.04
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		179676.15
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		120083.21
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		59592.94
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		59592.94
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		29049.66
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		206.17
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		28843.49
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		20617.14
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		2284555.38
5	应纳增值税项税额	_FHJ+_CHJ+_ QTXM	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目	9	205609.98
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		2370082.15
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_ QTXM+_SJ-_ AQWMSGF	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目+应纳增 值销项税额		2490165.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 1 页 共 32 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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
1	031001003044	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	105.97	40.03	4241.98	
2	031001003045	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	262.42	76.11	19972.79	
3	031001003046	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	376.99	163.93	61799.97	
4	031001003047	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	881.78	180.25	158940.85	
本页小计								244955.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 2 页 共 32 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						244955.59
		球墨铸铁给水管						
5	040501003017	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	493.69	169.72	83789.07	
6	040501003018	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	212	224.87	47672.44	
		分部小计						131461.51
		焊接钢管						
本页小计								131461.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 3 页 共 32 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	040501002039	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	124	303.3	37609.2
			分部小计				37609.2
			土石方工程				
8	040101002020	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	482.87	9.76	4712.81
9	040101002021	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:综合考虑 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 ³	560.46	11.72	6568.59
10	040201020029	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	m ³	151	271.39	40979.89
11	040201020030	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	m ³	33.47	239.01	7999.66
			本页小计				97870.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 4 页 共 32 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	040103001012	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	m ³	728.38	105.23	76647.43	
13	040103002050	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	m ³	1043.33	42.04	43861.59	
14	040103002051	消纳费	1. 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	m ³	1043.33	28	29213.24	
分部小计								209983.21
管道支护								
15	粤040101006010	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	54.54	773.27	42174.15	
16	粤040101007013	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	m ²	1143.83	26.88	30746.15	
17	粤040101007014	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	34.02	741	25208.82	
分部小计								98129.12
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
18	041001001053	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	161.54	4.73	764.08	
本页小计								248615.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 5 页 共 32 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	041001001054	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	23.66	45.16	1068.49	
20	040103002052	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	m ³	9.94	28	278.32	
21	041001003027	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	23.66	22.78	538.97	
22	040203007026	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	m ²	23.66	183.04	4330.73	
23	010501001021	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	23.66	113.02	2674.05	
24	040202001023	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	23.66	2.44	57.73	
分部小计								9712.37
支路混凝土路面								
25	041001001055	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	2749.2	4.73	13003.72	
26	041001001056	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	m ²	506.12	41.21	20857.21	
本页小计								42809.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 6 页 共 32 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	
27	040103002053	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	192.33	28	5385.24	
28	041001003028	拆除水泥稳定基层	1. 材质：水泥稳定基层 2. 厚度：16cm 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	506.12	20.06	10152.77	
29	040203007027	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	506.12	169.23	85650.69	
30	010501001022	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：16cm 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	506.12	101.42	51330.69	
31	040202001024	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	506.12	2.44	1234.93	
分部小计								187615.25
次干路、厂区道路复合路面								
32	041001001057	旧路面机械切缝	1. 材质：沥青混凝土路面 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	1276.06	4.01	5117	
33	041001001058	拆除沥青混凝土面层	1. 材质：沥青混凝土面板 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	1022.4	16.59	16961.62	
34	041001001059	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	384.37	41.21	15839.89	
本页小计								191672.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 7 页 共 32 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	
35	040103002054	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	263.68	28	7383.04	
36	041001003029	拆除水泥稳定基层	1. 材质：水泥稳定基层 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	384.37	25.5	9801.44	
37	040203006013	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	1022.4	57.92	59217.41	
38	040203003013	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种：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	1022.4	2.19	2239.06	
39	040203006014	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	1022.4	75.18	76864.03	
40	040203003014	改性热沥青黏层	1. 材料品种：改性热沥青黏层 2. 喷油量：1.6~2.0kg/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	1022.4	10.34	10571.62	
41	040201021007	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种：玻璃纤维土工格栅 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	1022.4	13.73	14037.55	
42	040203007028	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 厚度：22cm 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	384.37	146.74	56402.45	
本页小计								236516.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 8 页 共 32 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	040901001007	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 12$ 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	0.144	5955.93	857.65	
44	010501001023	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	384.37	113.02	43441.5	
45	040202001025	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	384.37	2.44	937.86	
46	040901008009	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 14$ 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	265	32.24	8543.6	
47	040901008010	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 28$ 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	根	26	64.08	1666.08	
分部小计								329881.8
支路复合路面								
48	041001001060	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	505.84	4.01	2028.42	
49	041001001061	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	498.86	16.59	8276.09	
50	041001001062	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	m ²	245.94	37.26	9163.72	
本页小计								74914.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 9 页 共 32 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	040103002055	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	138.42	28	3875.76	
52	041001003030	拆除水泥稳定基层	1. 材质：水泥稳定基层 2. 厚度：16cm 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	245.94	20.06	4933.56	
53	040203006015	4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C	1. 沥青混凝土种类：细粒式沥青混凝土 AC-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	498.86	53.59	26733.91	
54	040203003015	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种：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	498.86	2.19	1092.5	
55	040203006016	5cm 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：5cm 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	498.86	62.65	31253.58	
56	040203003016	改性热沥青黏层	1. 材料品种：改性热沥青黏层 2. 喷油量：1.6~2.0kg/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	498.86	10.34	5158.21	
57	040201021008	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种：玻璃纤维土工格栅 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	498.86	13.73	6849.35	
58	040203007029	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 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	245.94	134.18	33000.23	
本页小计								112897.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 10 页 共 32 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	040901001008	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: φ12 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	0.043	5955.93	256.1	
60	010501001024	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	245.94	101.42	24943.23	
61	040202001026	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	245.94	2.44	600.09	
62	040901008011	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	575	32.24	18538	
63	040901008012	植筋	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	根	26	64.08	1666.08	
分部小计								178368.83
人行道								
人行道修复（透水砖）								
64	041001002008	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	44.38	8.05	357.26	
65	041001003031	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	44.38	18.7	829.91	
本页小计								47190.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 11 页 共 32 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	040204004011	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	131.5	6.74	886.31	
67	040103002056	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	9.76	28	273.28	
68	040204002008	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	44.38	101.53	4505.9	
69	010501001025	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	44.38	95.61	4243.17	
70	040204001008	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	44.38	2.21	98.08	
71	040204004012	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	131.5	177.68	23364.92	
分部小计								34558.83
绿化带挖除及修复								
72	050102012002	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3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	1.32	46.08	60.83	
分部小计								60.83
本页小计								33432.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 12 页 共 32 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	
			主次管道管件					
			不锈钢管管件					
73	030804003117	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	142	332.77	47253.34	
74	030804003118	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	61	181.44	11067.84	
75	030804003119	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	51	48.75	2486.25	
76	030804003120	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	56	9.89	553.84	
77	030804003121	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	11	245.54	2700.94	
78	030804003122	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	104.25	
79	030804003123	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	240.16	720.48	
本页小计								64886.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 13 页 共 32 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	030804003124	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	57	223.46	12737.22	
81	030804003125	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	30	223.46	6703.8	
82	030804003126	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	14	124.39	1741.46	
83	030804003127	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	12	123.32	1479.84	
84	030804003128	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	147	104.46	15355.62	
85	030804003129	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	63	57.41	3616.83	
86	030804003130	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	44	13.35	587.4	
本页小计								42222.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 14 页 共 32 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	
87	030804003131	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	18	3.56	64.08	
88	030804003132	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	329.55	
89	030804003133	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	555.72	
90	030804003134	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	346.56	
91	030804003135	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	57.76	115.52	
92	030804003136	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	82.05	
分部小计								108602.59
球墨铸铁管件								
93	040502001122	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	21	381.21	8005.41	
本页小计								9498.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 15 页 共 32 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	
94	040502001123	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	21	352.32	7398.72	
95	040502001124	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	641.54	641.54	
96	040502001125	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	526.86	1580.58	
97	040502001126	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	510.61	510.61	
98	040502001127	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	460.68	
99	040502001128	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	417.33	2503.98	
本页小计								13096.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 16 页 共 32 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	
100	040502001129	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	401.98	2009.9	
101	040502001130	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	406.76	406.76	
102	040502001131	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	625.16	
103	040502001132	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	12	400.44	4805.28	
104	040502001133	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	307.17	1228.68	
105	040502001134	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	12	420.31	5043.72	
本页小计								14119.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 17 页 共 32 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	
106	040502001135	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	328.84	1315.36	
107	040503002017	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	77.09	769.81	59344.65	
108	040503002018	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	73.5	734.18	53962.23	
分部小计								149843.26
焊接钢管管件								
109	030804001088	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	1	144.26	144.26	
110	030804001089	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*5 5/8° 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	102.72	102.72	
111	030804001090	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	22	102.72	2259.84	
112	030804001091	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	190.55	762.2	
分部小计								3269.02
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
本页小计								117891.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 18 页 共 32 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	
			排水埋管					
113	040501002040	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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腐胶布 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	8.1	116.78	945.92	
114	040501002041	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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腐胶布 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	6.5	147.83	960.9	
本页小计								1906.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 19 页 共 32 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	
115	040501004065	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式: 胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 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	3.7	98.45	364.27	
分部小计								2271.09
阀门								
116	040502005129	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 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	223.55	447.1	
117	040502005130	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	4	557.16	2228.64	
118	040502005131	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	6	649.2	3895.2	
119	040502005132	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	4	1134.97	4539.88	
120	040502005133	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	1056.89	2113.78	
本页小计								13588.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 20 页 共 32 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	
121	040502005134	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 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	311.75	623.5	
122	040502005135	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	540.64	540.64	
123	040502005136	排泥阀	1. 名称:排泥阀 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	1	649.2	649.2	
分部小计								15037.94
附件								
124	040502001136	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	401.98	401.98	
125	040502001137	排气三通 DN200*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	510.61	510.61	
126	040502001138	排泥三通 DN150*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	382.12	382.12	
本页小计								3108.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 21 页 共 32 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	
127	040502001139	排泥三通 DN200*DN100	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	506.09	506.09	
128	030804003137	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	213.59	1708.72	
129	030804003138	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	16	293.12	4689.92	
130	030804003139	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	21	355.91	7474.11	
131	040502006036	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	107.25	858	
132	040502006037	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	24	154.79	3714.96	
分部小计								20246.51
管道附属构筑物								
本页小计								18951.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 22 页 共 32 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	
133	040504001055	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	4810.4	9620.8	
134	040504001056	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	4	5012.79	20051.16	
135	040504001057	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	6	5201.87	31211.22	
136	040504001058	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	4	6055.08	24220.32	
本页小计							85103.5	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 23 页 共 32 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	
137	040504001059	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
138	040504001060	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5715.13	5715.13	
139	040504001061	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	21348.23	
本页小计								32646.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 24 页 共 32 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	
140	040504001062	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	21438.83	
			分部小计				139189.04	
			附属工程					
			拆除工程					
141	041001009025	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
142	041001009026	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
143	041001009027	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	10	237.91	2379.1	
144	041001009028	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	237.91	237.91	
本页小计								24386.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 25 页 共 32 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
145	041001009029	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	323.82	323.82
			分部小计				3271.25
			管道保护				
146	040501014011	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	459	71.04	32607.36
147	040501002042	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	6	242.28	1453.68
			分部小计				34061.04
			接驳现状消防栓				
148	040502005137	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	11	649.2	7141.2
149	040502006038	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	22	71.92	1582.24
150	040501003019	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	55	134.54	7399.7
			本页小计				50508

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 26 页 共 32 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	
151	040502001140	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	260.51	2865.61	
152	040504001063	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	2569.2	28261.2	
153	040502001141	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	325.52	3580.72	
分部小计								50830.67
新旧管接驳								
管道地面标识								
154	050307009029	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	147	36.58	5377.26	
155	050307009030	管道地面标识	1. 名称:给水管标(立式) 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	102.76	102.76	
156	050307009031	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	14	29.01	406.14	
本页小计								40593.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 27 页 共 32 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	
157	050307009032	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带	m	829.69	2.33	1933.18	
分部小计								7819.34
DMA流量计井								
DMA流量计井DN200								
158	030601004007	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN200 3. 甲供材料 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	台	2	-9953.46	-19906.92	
159	040502005138	蝶阀	1. 种类:球墨铸铁 2. 规格:DN200 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	4	1987.61	7950.44	
160	040502005139	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN200 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	1090.38	2180.76	
161	030817008007	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 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	4	464.37	1857.48	
本页小计								-5985.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 28 页 共 32 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	
162	040501002043	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	4	303.3	1213.2	
163	040502006039	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	16	154.79	2476.64	
164	040504002007	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	8201.4	16402.8	
165	040502002007	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 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	个	2	250	500	
分部小计								12674.4
其他工程								
本页小计								20592.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 29 页 共 32 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	080807013006	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	4	278.15	1112.6
167	040502001142	球墨铸铁管件	1. 名称: 马鞍三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200*DN150 4. 接口形式: T型胶圈接口 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	551.24	551.24
168	040502006040	法兰 DN150	1. 类型: 法兰 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN150 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	107.25	107.25
169	040502003160	PE管配件	1. 类型: 法兰 2. 材质: PE 3. 规格: DN150 4. 连接形式: 热熔连接 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	101.59	101.59
170	040502001143	球墨铸铁管件	1. 名称: 马鞍三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200*DN200 4. 接口形式: T型胶圈接口 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	650.57	650.57
171	040502006041	法兰 DN200	1. 类型: 法兰 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: DN200 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	154.79	154.79
172	040502001144	球墨铸铁管件	1. 名称: 盘承 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN200 4. 接口形式: T型胶圈接口 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	400.44	400.44
本页小计							3078.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 30 页 共 32 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
173	040502003161	塑料配件	1. 类型:异径管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150*100 4. 连接形式:热熔连接 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	58.28	58.28
174	040502003162	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	101.59	101.59
175	040502001145	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	307.17
176	040502003163	塑料配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	66.07	66.07
177	040501004066	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	2	69.3	138.6
178	040502006042	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 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	69.61	278.44
本页小计							950.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 31 页 共 32 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	
179	040502003164	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN100 4. 连接形式:热熔连接 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	4	66.56	266.24	
180	040502001146	球墨铸铁管件	1. 名称:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	992.74	992.74	
181	040502001147	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	400.44	400.44	
182	040502006043	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	154.79	154.79	
分部小计								5842.84
仪表安装								
183	030605001013	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
本页小计								35139.71

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

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	2774.16	2774.16	
1.1.1	041101005010	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	24	115.59	2774.16	
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	粤050401008016	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	1475	18.09	26682.75	
1.7	粤050401008017	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	3512.7	2.50	8781.75	
1.8	040303018006	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	172	14.68	2524.96	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							40763.62	
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			
本页小计							40763.62	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	59592.94	59592.94	
2.6.1	041102002017	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	237.24	48.28	11453.95	
2.6.2	041102002018	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	46.04	47.08	2167.56	
2.6.3	041102034010	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	51.03	90.84	4635.57	
2.6.4	041102035008	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	407.72	70.06	28564.86	
2.6.5	041102036017	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	26.08	287.72	7503.74	
2.6.6	041102036018	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	9.1	578.82	5267.26	
小 计							59592.94	
本页小计							59592.94	
合 计							100356.56	

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 1 页 共 8 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	301497.30	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	1355.91	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	2.21	3883.33
3	01010030@2	热轧圆盘条	Φ12	t	0.10	4034.46
4	01010030@3	螺纹钢	Φ14	t	0.69	4034.46
5	01010030@4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.06	4061.84
6	01010035@1	螺纹钢	Φ28	t	0.12	3956.37
7	01010125@1 2	螺纹钢	Φ12	t	0.10	4034.46
8	01010125@1 3	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.10	3956.37
9	01010125@1 4	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.11	4061.84
10	01010125@1 5	三级钢	Φ12~16	t	2.60	4034.46
11	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	6.70	4034.46
12	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.20	3956.37
13	01010125@6	三级钢	Φ12~16	t	1.09	4034.46
14	01010125@7	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.03	3956.37
15	01130002	扁钢	综合	kg	53.20	4.29
16	01210001	角钢	综合	kg	10.85	4.18
17	01290003	钢板	综合	kg	288.96	4.40
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
19	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	200.00	0.39
20	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	206.00	0.39
21	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	47.60	0.39
22	04030015	中砂		m ³	0.00	166.26
23	04030023@2	中粗砂(回填料)	垫层	m ³	234.04	166.26
24	04070045	石粉渣		m ³	7.24	60.00
25	04070045@5	石屑		m ³	30.29	60.00
26	04070045@6	石粉渣		m ³	976.03	60.00
27	04070045@8	石粉渣		m ³	4.12	60.00
28	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.00	410.65
29	05030060	板枋材	综合	m ³	7.38	1749.46
30	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.00	1749.46

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 2 页 共 8 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					
31	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	711.95	3.10
32	13310050@2	改性热沥青		kg	2847.80	5.13
33	13310060	石油沥青	10#	kg	740.28	4.25
34	14030001@2	柴油		t	0.15	7473.00
35	17010050	焊接钢管	综合	t	0.77	4400.64
36	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	3.21	6.46
37	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
38	17030050	镀锌钢管	DN50	m	9.23	21.49
39	34110010	水		m ³	447.09	3.80
40	34110040	电		kW·h	1.00	0.68
41	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	46.48	115.00
42	35090260@1	槽型钢板桩		t	1.16	4182.10
43	35090260@2	槽型钢板桩		t	0.72	4182.10
44	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m ³	15.04	515.53
45	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	361.48	487.09
46	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2.53	487.09
47	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.06	494.44
48	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.01	494.44
49	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	136.42	533.90
50	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.31	533.90
51	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	119.37	533.90
52	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	19.24	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	204.95	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	57.14	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	50.07	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	45.61	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	60.83	8.92
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	4026.05	7.47
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	162.04	7.47
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	1049.17	7.47
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	1690.05	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 3 页 共 8 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					
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	1.21	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	8508.67	0.68
12	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.01	0.68
13	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	1106.64	0.68
14	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	2090.98	0.68
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	226.44	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m ²	259.56	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98
3	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	135.96	18.98
4	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	72.10	23.69
5	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	0.76	10.42
6	02050001@2 2	T型胶圈 DN200		个	2.06	23.69
7	02050001@2 4	T型胶圈 DN100		个	9.46	15.18
8	02050001@2 5	T型胶圈 DN100		个	45.32	15.18
9	02050001@2 6	T型胶圈 DN300		个	2.06	43.68
10	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	84.91	18.98
11	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	36.46	23.69
12	04270160	混凝土垫块		m ³	0.07	252.21
13	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	36.72	16.63
14	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	1.88	16.63
15	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	12.86	13.69
16	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.67	13.69
17	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	84.50	31.48
18	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	5.71	10.81
19	14350270@1	固化剂		kg	4.67	27.08
20	14350270@2	固化剂		kg	0.25	27.08
21	15550095	玻璃布		m ²	231.34	1.95
22	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	8.21	36.45
23	17010350@1 3	焊接钢管 D219×6		m	129.79	142.59

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 4 页 共 8 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					
24	17010350@14	焊接钢管 D108×4		m	6.59	47.13
25	17010350@15	钢管 DN250		m	6.08	207.67
26	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	372.09	133.76
27	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6×2.0		m	870.32	144.52
28	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4×1.0		m	104.49	17.14
29	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8×1.2		m	259.01	47.94
30	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	493.69	143.58
31	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	212.00	191.40
32	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	55.00	111.06
33	17250040@24	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	2.00	53.43
34	17290240@1	Ⅱ级钢筋混凝土管 DN200		m	3.70	54.29
35	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	21.00	193.24
36	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	21.00	164.35
37	18000001@105	球墨铸铁盘承 DN200		个	14.00	183.31
38	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	5.00	119.20
39	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	12.00	203.18
40	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	4.00	140.87
41	18000001@111	球墨铸铁排泥三通 DN200*DN100		个	1.00	288.96
42	18000001@113	球墨铸铁排泥三通 DN150*DN80		个	1.00	194.15
43	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	1.00	214.01
44	18000001@115	球墨铸铁排气三通 DN200*DN50		个	1.00	293.48
45	18000001@117	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN80		个	1.00	293.48

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 5 页 共 8 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					
46	18000001@118	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN150		个	1.00	272.71
47	18000001@119	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN80		个	5.00	214.01
48	18000001@120	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN200		个	1.00	424.41
49	18000001@121	球墨铸铁异径管 DN200*DN150		个	1.00	189.63
50	18000001@125	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	11.00	80.37
51	18000001@126	球墨铸铁三通 DN100		个	11.00	145.38
52	18000001@129	球墨铸铁马鞍三通 DN300*DN200		个	1.00	681.77
53	18000001@130	球墨铸铁马鞍三通 DN200*DN150		个	1.00	334.11
54	18000001@131	球墨铸铁马鞍三通 DN200*DN200		个	1.00	433.44
55	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	2.00	124.61
56	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100		个	3.00	309.73
57	18000001@94	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	6.00	229.36
58	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200*22 1/2°		个	22.00	25.64
59	18030035@8	焊接钢管水平弯头 DN200*90°		个	1.00	67.18
60	18030035@9	焊接钢管水平弯头 DN200*5 5/8°		个	1.00	25.64
61	18030050@5	焊接钢管三通 DN200*DN100		个	4.00	60.55
62	18090090@1	PVC异径管 DN150*100		个	1.00	11.67
63	18090090@2	PVC90° 弯头 DN150		个	1.00	19.46
64	18210200@5	双法兰伸缩接头 DN200		个	2.00	720.94
65	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	4.00	458.70
66	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	6.00	550.74
67	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	4.00	987.32
68	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	1.00	442.18

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 6 页 共 8 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					
69	19000020@42	球墨铸铁排泥阀 DN100		个	1.00	550.74
70	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	11.00	550.74
71	19000020@44	铜闸阀DN50		个	2.00	149.85
72	19000020@45	铜制排气阀 DN50		个	2.00	983.19
73	19000020@46	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	2.00	238.05
74	19070001@4	球墨铸铁法兰蝶阀 DN200		个	4.00	1699.12
75	20010360@19	钢板平焊法兰 DN100		副	2.00	69.38
76	20010360@26	钢板平焊法兰 DN150		副	4.50	115.64
77	20010360@27	钢板平焊法兰 DN200		副	12.50	158.60
78	20010360@29	球墨铸铁法兰 DN100		副	11.00	74.00
79	20010360@30	钢板平焊法兰 DN200		副	8.00	158.60
80	20010360@9	钢板平焊法兰 DN200		副	0.50	158.60
81	24130040@7	DMA流量计及水压监测DN200（超声波）		台	2.00	10308.57
82	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
83	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
84	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	871.17	1.83
85	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	1.39	16.63
86	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	147.00	12.00
87	36010080@12	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	2.00	1179.86
88	36010080@13	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	2.00	1843.52
89	36010080@7	φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	18.00	518.23
90	36010080@9	φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
91	36010205@6	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	11.00	466.65
92	36050020@6	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m2	45.27	61.92

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-市政路供水管网改造

第 7 页 共 8 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					
93	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	133.47	136.75
94	37270140@1	信号桩		根	14.00	10.28
95	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m ³	7.07	505.24
96	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	8.55	505.24
97	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m ³	27.81	505.24
98	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m ³	88.01	1146.43
99	80250350@7	细粒式沥青混凝土 AC-13C		m ³	20.35	1199.31
100	补充主材001@1	PE法兰 DN150		个	2.00	101.59
101	补充主材002@1	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	142.00	332.77
102	补充主材002@10	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	57.00	223.46
103	补充主材002@11	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	30.00	223.46
104	补充主材002@12	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	14.00	124.39
105	补充主材002@13	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	12.00	123.32
106	补充主材002@15	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	147.00	104.46
107	补充主材002@16	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	63.00	57.41
108	补充主材002@17	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	44.00	13.35
109	补充主材002@18	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	18.00	3.56
110	补充主材002@19	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	3.00	109.85
111	补充主材002@2	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	61.00	181.44
112	补充主材002@20	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	6.00	92.62
113	补充主材002@21	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	6.00	57.76
114	补充主材002@22	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN25		个	2.00	57.76
115	补充主材002@23	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	5.00	16.41

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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		458928.36
1.1	供水立管				30515.57
1.2	供水埋管				104034.89
1.3	表后管				7068.78
1.4	土石方工程				51658.97
1.5	现状路面破除修复				89477.98
1.6	主次管道管件				40546.80
1.7	水表管件、阀门及附件安装				105050.49
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				15815.38
1.9	附属工程				14759.50
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		23705.14
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		19470.30
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		4234.84
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		4234.84
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		6799.30
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		865.12
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		5934.18
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		86512.09
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		489432.80
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	44048.95
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		514011.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 1 页 共 18 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	
			供水立管					
1	031001003048	薄壁不锈钢管 316L Φ16x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ16x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	30.74	30.74	
2	031001003049	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	8	39.73	317.84	
3	031001003050	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	336.2	46.79	15730.8	
4	031001003051	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	71	95.03	6747.13	
5	031001003052	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3.2	216.75	693.6	
本页小计								23520.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 2 页 共 18 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	031001003053	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	65.4	40.03	2617.96	
7	031001003054	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	54.5	76.11	4148	
8	031001003055	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1.4	163.93	229.5	
			分部小计				30515.57	
			供水埋管					
			不锈钢管					
9	031001003056	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆, 参数详见设计图纸 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	m	140.32	40.03	5617.01	
本页小计								12612.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 3 页 共 18 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	
10	031001003057	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	460.4	76.11	35041.04	
11	031001003058	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	340.01	163.93	55737.84	
12	031001003059	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	42.38	180.25	7639	
分部小计								104034.89
表后管								
13	040501004067	PVC给水管 DN15	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN15 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	12.44	12.44	
本页小计								98430.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 4 页 共 18 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	040501004068	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	64	12.84	821.76	
15	040501004069	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	411	13.94	5729.34	
16	040501004070	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	14	28.67	401.38	
17	040501004071	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	51.93	103.86	
分部小计								7068.78
土石方工程								
18	040101002022	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	263.59	9.76	2572.64	
本页小计								9628.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 5 页 共 18 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	040101002023	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	27.64	42.61	1177.74
20	040201020031	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	31.07	271.39	8432.09
21	040201020032	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	4.91	239.01	1173.54
22	040201020033	石粉渣垫层	1. 材料品种:再生石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	3.34	149.75	500.17
23	040201020034	腋角石粉渣	1. 部位:120°腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	0.41	105.23	43.14
24	040103001013	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	164.99	105.23	17361.9
25	040103002057	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	291.23	42.04	12243.31
26	040103002058	消纳费	1. 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	291.23	28	8154.44
分部小计							51658.97
现状路面破除修复							
巷道（车行道） 混凝土路面							
本页小计							49086.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 6 页 共 18 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	
27	041001001063	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	1775.28	4.73	8397.07	
28	041001001064	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	281.93	27.37	7716.42	
29	040103002059	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	m ³	42.29	28	1184.12	
30	040203007030	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	281.93	138.23	38971.18	
31	040203007031	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	281.93	95.61	26955.33	
32	040202001027	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	281.93	2.44	687.91	
分部小计								83912.03
巷道(人行道) 混凝土路面								
33	041001001065	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	190.94	4.73	903.15	
34	041001001066	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	30.66	28.94	887.3	
本页小计								85702.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 7 页 共 18 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	
35	040103002060	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	4.6	28	128.8	
36	040203007032	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	30.66	116.5	3571.89	
37	040202001028	路床(槽)整形	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	30.66	2.44	74.81	
分部小计								5565.95
主次管道管件								
不锈钢管管件								
38	030804003140	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	8	332.77	2662.16	
39	030804003141	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	60	181.44	10886.4	
40	030804003142	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	191	48.75	9311.25	
41	030804003143	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	102	9.89	1008.78	
本页小计								27644.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 8 页 共 18 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	030804003144	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	245.54	491.08	
43	030804003145	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	135.73	271.46	
44	030804003146	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	54	34.75	1876.5	
45	030804003147	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	8.97	17.94	
46	030804003148	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	223.46	446.92	
47	030804003149	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	223.46	446.92	
48	030804003150	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	23	124.39	2860.97	
本页小计								6411.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 9 页 共 18 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	030804003151	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	29	123.32	3576.28	
50	030804003152	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	27	13.32	359.64	
51	030804003153	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	104.46	731.22	
52	030804003154	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	56	57.41	3214.96	
53	030804003155	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	77	13.35	1027.95	
54	030804003156	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	23	3.56	81.88	
55	030804003157	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	219.7	
本页小计								9211.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 10 页 共 18 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	030804003158	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	12	57.76	693.12	
57	030804003159	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	57.76	115.52	
58	030804003160	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	15	16.41	246.15	
分部小计								40546.8
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
59	040502005140	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	26.55	26.55	
60	040502005141	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	11	36.28	399.08	
本页小计								1480.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 11 页 共 18 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	
61	040502005142	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	272	49.56	13480.32	
62	040502005143	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	33	149.85	4945.05	
63	040502005144	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	458.7	1834.8	
64	040502005145	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	14	138.94	1945.16	
65	040502005146	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	355.46	710.92	
本页小计								22916.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 12 页 共 18 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	040502001148	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 接口形式: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	440.27	880.54	
67	040502005147	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 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	8.76	17.52	
68	040502005148	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	128	12.04	1541.12	
69	040502005149	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	438	22.58	9890.04	
分部小计								35671.1
水表								
70	040502009024	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	25.83	25.83	
本页小计								12355.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 13 页 共 18 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	040502009025	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	64	25.9	1657.6	
72	040502009026	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	219	32.19	7049.61	
73	040502009027	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	14	302.22	4231.08	
74	040502009028	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	465.35	930.7	
分部小计								13894.82
不锈钢管件								
75	030804003161	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L不锈钢管 3. 规格:DN25*DN20 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	61	5.45	332.45	
本页小计								14201.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 14 页 共 18 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	030804003162	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	82	22.98	1884.36	
77	030804003163	不锈钢管管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	82	43.92	3601.44	
78	030804003164	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25 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	102	9.89	1008.78	
79	030804003165	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	101	48.75	4923.75	
80	030804003166	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	181.44	362.88	
81	030804003167	不锈钢管管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L不锈钢管 3. 规格:DN15 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	5.15	5.15	
82	030804003168	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	93	13.85	1288.05	
本页小计								13074.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 15 页 共 18 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	
83	030804003169	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	96	68.25	6552	
84	030804003170	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	508.04	
85	030804003171	低压不锈钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*DN20 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	12.1	12.1	
86	030804003172	低压不锈钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*DN25 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	82	45.5	3731	
87	030804003173	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	84	301.75	25347	
88	030804003174	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	12	420.41	5044.92	
89	040502005150	分水器（三口）	1. 种类:分水器（三口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	275.26	550.52	
本页小计								41745.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 16 页 共 18 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	
90	040502005151	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	332.13	
分部小计								55484.57
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
阀门								
91	040502005152	截止阀	1. 种类:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 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	183.17	549.51	
92	040502005153	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	557.16	1114.32	
93	040502005154	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	1	649.2	649.2	
分部小计								2313.03
附件								
94	030804003175	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	213.59	1281.54	
95	030804003176	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	293.12	1172.48	
本页小计								5099.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

第 17 页 共 18 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	
96	030804003177	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	355.91	711.82	
分部小计								3165.84
管道附属构筑物								
97	040504001064	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格: 500*500mm 3. 井深: H=550mm 4. 参照图集: 详见大样图 5. 闸阀直径:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1244.99	3734.97	
98	040504001065	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格: 800*800mm 3. 井深: 详见设计图纸 4. 参照图集:H=700mm 5. 闸阀直径:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1791.78	3583.56	
99	040504001066	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格: 内径1200 3. 井深: H=1560mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	3017.98	3017.98	
分部小计								10336.51
附属工程								
拆除工程								
本页小计								11048.33

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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	693.54	693.54	
1.1.1	041101005011	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	6	115.59	693.54	
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	粤050401008018	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	983.11	2.50	2457.78	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								3151.32
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	2782.42	2782.42	
2.2.1	041109003025	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:50m 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	27.64	27.08	748.49	
2.2.2	041109003026	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:50m 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	24.89	65.94	1641.25	
2.2.3	041109003027	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	4.6	36.20	166.52	
本页小计								5933.74

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003028	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	4.60	28.25	129.95	
2.2.5	041109003029	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:50m 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	91.78	0.99	90.86	
2.2.6	041109003030	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:50m 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	3.69	1.45	5.35	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	1452.42	1452.42	
2.6.1	041102002019	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	3.3	47.08	155.36	
2.6.2	041102034011	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	6.25	90.84	567.75	
2.6.3	041102036019	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	1.26	578.82	729.31	
小 计								4234.84
本页小计								1452.42
合 计								7386.16

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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	73738.49	1.07
	材料					
1	01000001@2	型钢	综合	kg	88.62	3.88
2	01290003	钢板	综合	kg	4.03	4.40
3	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	45.61	166.26
4	04050040@2	碎石	40	m ³	0.37	181.48
5	04070045@6	石粉渣		m ³	221.64	60.00
6	04070045@7	石粉渣		m ³	4.43	60.00
7	04130001@2	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	1.40	410.65
8	04130001@3	标准砖	240×115×53	千块	0.81	410.65
9	05030060	板枋材	综合	m ³	0.42	1749.46
10	17010050@2	焊接钢管	综合	t	0.05	4400.64
11	17010053	焊接钢管	DN20	m	1.77	6.46
12	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.83	6.46
13	17030050	镀锌钢管	DN50	m	5.02	21.49
14	34110010	水		m ³	97.49	3.80
15	34110010@4	水		m ³	1.51	3.80
16	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	13.01	115.00
17	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	43.14	487.09
18	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	4.69	505.24
19	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	51.76	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	24.68	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	3.93	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	3.27	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	11.59	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	223.75	7.47
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	92.28	7.47
7	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	425.42	7.47
8	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	0.87	7.47
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	3947.87	0.68
10	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	21.25	0.68
11	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	238.93	0.68

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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)
	机械					
12	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	0.65	0.68
	主材					
1	04270160	混凝土垫块		m ³	0.01	252.21
2	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	331.49	24.00
3	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	336.97	133.76
4	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	41.83	144.52
5	17050017@12	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	202.84	17.14
6	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	508.21	47.94
7	17050017@14	薄壁不锈钢管 316L Φ16x1.0		m	0.99	11.63
8	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	70.08	67.11
9	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	3.16	187.27
10	17050017@8	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0		m	7.89	18.83
11	17250040@12	PVC给水管DN80		m	2.00	33.50
12	17250040@16	PVC给水管DN50		m	14.00	16.44
13	17250040@7	PVC给水管DN15		m	1.00	2.79
14	17250040@8	PVC给水管DN20		m	64.00	3.19
15	17250040@9	PVC给水管DN25		m	411.00	4.29
16	18190001@18	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	2.00	278.27
17	19000001@18	316L不锈钢分水器(3口) DN50*DN25		个	2.02	241.03
18	19000001@24	316L不锈钢分水器(4口) DN50*DN25		个	1.01	297.34
19	19000001@7	铜闸阀DN50		个	3.03	149.85
20	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	2.00	458.70
21	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	1.00	550.74
22	24010020@10	旋翼式远传水表 DN15		个	1.00	210.94

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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)
	主材					
23	24010020@11	旋翼式远传水表 DN50		个	14.00	826.14
24	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	64.00	219.64
25	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	219.00	257.77
26	24010020@9	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	2.00	2113.30
27	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	28.00	12.00
28	36010080@12	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	5.00	195.14
29	36010080@15	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	1.00	466.65
30	37270140@1	信号桩		根	6.00	10.28
31	80210180@30	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	1.32	525.53
32	80210180@31	普通预拌混凝土 C25		m3	0.93	505.24
33	补充主材001@1	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	56.00	57.41
34	补充主材001@2	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	77.00	13.35
35	补充主材001@3	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	23.00	3.56
36	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	60.00	181.44
37	补充主材002@24	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	191.00	48.75
38	补充主材002@25	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	102.00	9.89
39	补充主材002@26	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	2.00	223.46
40	补充主材002@27	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	23.00	124.39
41	补充主材002@28	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	29.00	123.32
42	补充主材002@29	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	27.00	13.32
43	补充主材002@30	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	7.00	104.46
44	补充主材002@31	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	2.00	109.85
45	补充主材002@33	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	12.00	57.76

主要材料设备价格表

工程名称：山厦村-巷道供水管网改造

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					
46	补充主材002@34	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN25		个	2.00	57.76
47	补充主材002@35	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	15.00	16.41
48	补充主材002@36	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	2.00	245.54
49	补充主材002@37	304L不锈钢管等径三通 DN80		个	2.00	135.73
50	补充主材002@38	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	54.00	34.75
51	补充主材002@39	304L不锈钢管等径三通 DN25		个	2.00	8.97
52	补充主材002@41	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	8.00	332.77
53	补充主材002@42	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	2.00	223.46
54	补充主材003@23	316L90° 弯头 DN50		个	96.00	68.25
55	补充主材003@24	316L90° 弯头 DN80		个	2.00	254.02
56	补充主材003@31	304L90° 弯头 DN25		个	102.00	9.89
57	补充主材003@32	304L90° 弯头 DN50		个	101.00	48.75
58	补充主材003@33	304L90° 弯头 DN80		个	2.00	181.44
59	补充主材003@34	304L法兰盘 DN100		个	2.00	355.91
60	补充主材003@35	304L法兰盘 DN80		个	4.00	293.12
61	补充主材003@36	304L法兰盘 DN50		个	6.00	213.59
62	补充主材003@37	316L法兰盘 DN50		个	84.00	301.75
63	补充主材003@7	316L90° 弯头 DN25		个	93.00	13.85
64	补充主材004@5	316L90° 弯头 DN15		个	1.00	5.15
65	补充主材004@7	316L不锈钢管变径直通 DN25*DN20		个	61.00	5.45
66	补充主材006@1	316L法兰盘 DN80		个	12.00	420.41
67	补充主材007@1	316L变径直通 DN50*DN25		个	82.00	22.98

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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		3061267.18
1.1	供水埋管				608164.79
1.2	土石方工程				453803.90
1.3	管道支护				282289.02
1.4	地基处理				16982.28
1.5	现状路面破除修复				1042023.68
1.6	主次管道管件				336303.76
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				150339.04
1.8	附属工程				110826.67
1.9	仪表安装				60534.04
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		304197.24
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		244041.12
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		60156.12
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		60156.12
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		52544.98
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		206.17
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		52338.81
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		20617.14
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		3418009.40
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	307620.85
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		3481589.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
1	031001003060	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	16.85	40.03	674.51	
2	031001003061	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	1083.83	76.11	82490.3	
3	031001003062	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	84.06	163.93	13779.96	
4	031001003063	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	587.63	180.25	105920.31	
本页小计								202865.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
		分部小计						202865.08
		球墨铸铁给水管						
5	040501003020	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	557.7	169.72	94652.84	
6	040501003021	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	1051	224.87	236338.37	
		分部小计						330991.21
		焊接钢管						
本页小计								330991.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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
7	040501002044	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	245	303.3	74308.5
			分部小计				74308.5
			土石方工程				
8	040101002024	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	544.5	9.76	5314.32
9	040101002025	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:综合考虑 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 ³	1682.16	11.72	19714.92
10	040201020035	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	m ³	338.9	271.39	91974.07
11	040201020036	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	m ³	74.6	239.01	17830.15
			本页小计				209141.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
12	040103001014	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 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	m ³	1550.16	105.23	163123.34	
13	040103001015	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	m ³	2.15	19.73	42.42	
14	040103002061	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	m ³	2224.51	42.04	93518.4	
15	040103002062	消纳费	1. 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	m ³	2224.51	28	62286.28	
分部小计								453803.9
管道支护								
16	粤04010100601 1	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	108.18	773.27	83652.35	
17	粤04010100701 5	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	m ²	3807.43	26.88	102343.72	
18	粤04010100701 6	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	129.95	741	96292.95	
分部小计								282289.02
地基处理								
本页小计								601259.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
19	040201007004	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	77.28	219.75	16982.28	
分部小计								16982.28
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
20	041001001067	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	4665.72	4.73	22068.86	
21	041001001068	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	1633.72	45.17	73795.13	
22	040103002063	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	711.48	28	19921.44	
23	041001003032	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	1266	25.5	32283	
24	041001003033	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	367.72	22.78	8376.66	
25	040203007033	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	1633.72	183.04	299036.11	
本页小计								472463.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
26	040901001009	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 12$ 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	0.231	5955.93	1375.82	
27	010501001026	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	1633.72	113.02	184643.03	
28	040202001029	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	1633.72	2.44	3986.28	
29	040901008013	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 14$ 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	2764	32.24	89111.36	
30	040901008014	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 30$ 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	根	130	67.5	8775	
分部小计								743372.69
支路混凝土路面								
31	041001001069	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	2311.16	4.73	10931.79	
32	041001001070	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	m ²	591.83	41.21	24389.31	
33	040103002064	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	m ³	224.9	28	6297.2	
本页小计								329509.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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
34	041001003034	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	591.83	20.06	11872.11
35	040203007034	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	m ²	591.83	169.23	100155.39
36	040901001010	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.147	5955.93	875.52
37	010501001027	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	591.83	101.42	60023.4
38	040202001030	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	591.83	2.44	1444.07
39	040901008015	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	373	32.24	12025.52
40	040901008016	植筋	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	根	52	64.08	3332.16
分部小计							231346.47
主干路复合路面							
41	041001001071	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	90	4.01	360.9
本页小计							190089.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
42	041001001072	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	76.48	16.59	1268.8	
43	041001001073	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	31.48	47.14	1483.97	
44	040103002065	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	27.48	28	769.44	
45	041001003035	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:38cm 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	31.48	49.99	1573.69	
46	040203006017	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	76.48	57.92	4429.72	
47	040203003017	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种: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	76.48	2.19	167.49	
48	040203006018	6cm 中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青混凝土种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(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	76.48	81.19	6209.41	
49	040203003018	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	76.48	10.34	790.8	
本页小计								16693.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
50	040201021009	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	76.48	13.73	1050.07	
51	040203007035	水泥混凝土 C40	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40 3. 厚度:24cm 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	31.48	162.81	5125.26	
52	040901001011	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.343	5955.93	2042.88	
53	010501001028	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:33cm 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	31.48	200.08	6298.52	
54	040202001031	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	31.48	2.44	76.81	
55	040901008017	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	113	32.24	3643.12	
56	040901008018	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ30 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	根	43	67.5	2902.5	
		分部小计						38193.38
		人行道						
		人行道修复(透水砖)						
		本页小计						21139.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
57	041001002009	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	35.15	8.05	282.96	
58	041001003036	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	35.15	18.7	657.31	
59	040204004013	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	112.93	6.74	761.15	
60	040103002066	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	m ³	7.73	28	216.44	
61	040204002009	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	m ²	35.15	101.53	3568.78	
62	010501001029	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	35.15	95.61	3360.69	
63	040204001009	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	m ²	35.15	2.21	77.68	
本页小计								8925.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
64	040204004014	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	112.93	177.68	20065.4	
分部小计								28990.41
绿化带挖除及修复								
65	050102012003	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3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	2.62	46.08	120.73	
分部小计								120.73
主次管道管件								
不锈钢管管件								
66	030804003178	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	97	332.77	32278.69	
67	030804003179	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	21	181.44	3810.24	
68	030804003180	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	190	48.75	9262.5	
69	030804003181	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	4	9.89	39.56	
本页小计								65577.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
70	030804003182	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	245.54	1473.24	
71	030804003183	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	135.73	542.92	
72	030804003184	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	104.25	
73	030804003185	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	240.16	480.32	
74	030804003186	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	14	223.46	3128.44	
75	030804003187	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	124.39	373.17	
76	030804003188	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	13.32	39.96	
本页小计								6142.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
77	030804003189	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	98	104.46	10237.08	
78	030804003190	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	14	57.41	803.74	
79	030804003191	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	181	13.35	2416.35	
80	030804003192	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	3.56	10.68	
81	030804003193	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	11	92.62	1018.82	
82	030804003194	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	29	57.76	1675.04	
83	030804003195	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	10	213.59	2135.9	
本页小计								18297.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
84	030804003196	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	293.12	879.36	
85	030804003197	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	39	355.91	13880.49	
分部小计								84590.75
球墨铸铁管件								
86	040502001149	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	471.78	2830.68	
87	040502001150	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	426.63	
88	040502001151	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	2559.78	
89	040502001152	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	26	381.21	9911.46	
本页小计								30488.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
90	040502001153	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	26	352.32	9160.32	
91	040502001154	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	614.45	614.45	
92	040502001155	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	526.86	2634.3	
93	040502001156	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	13	510.61	6637.93	
94	040502001157	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	921.36	
95	040502001158	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	417.33	2921.31	
本页小计								22889.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
96	040502001159	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	401.98	1205.94	
97	040502001160	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	402.25	804.5	
98	040502001161	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	312.58	937.74	
99	040502001162	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	400.44	6006.6	
100	040502001163	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	307.17	921.51	
101	040502001164	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	420.31	6304.65	
本页小计								16180.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
102	040502001165	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	328.84	986.52	
103	040503002019	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	2.24	871.87	1952.99	
104	040503002020	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	138.18	769.81	106372.35	
105	040503002021	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	106.37	734.18	78094.73	
分部小计								242205.75
焊接钢管管件								
106	030804001092	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	116.64	116.64	
107	030804001093	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*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	1	108.46	108.46	
108	030804001094	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	102.72	205.44	
本页小计								187837.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
109	030804001095	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*11 1/4° 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	102.72	102.72	
110	030804001096	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	102.72	1335.36	
111	030804001097	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*11 1/4° 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	102.72	205.44	
112	030804001098	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN200 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	236.96	236.96	
113	030804001099	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN150 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	192.32	384.64	
114	030804001100	焊接钢管管件	1. 名称:三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	190.55	1524.4	
115	040502006044	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150 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	107.25	643.5	
本页小计								4433.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 19 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	040502006045	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	30	154.79	4643.7	
分部小计								9507.26
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
117	040501002045	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	16.8	147.83	2483.54	
本页小计								7127.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
118	040501002046	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	3.5	303.3	1061.55	
分部小计								3545.09
阀门								
119	040502005155	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 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	223.55	447.1	
120	040502005156	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	5	649.2	3246	
121	040502005157	闸阀	1. 名称:闸阀 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	1134.97	3404.91	
本页小计								8159.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
122	040502005158	蝶阀	1. 名称: 闸阀 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	1731.26	1731.26	
123	040502005159	蝶阀	1. 名称: 卧式蝶阀 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	1987.61	1987.61	
124	040502005160	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	3	1056.89	3170.67	
125	040502005161	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	3	311.75	935.25	
126	040502005162	排泥阀	1. 名称: 排泥阀 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	2	649.2	1298.4	
127	040502005163	双法兰伸缩接头	1. 名称: 双法兰伸缩接头 2. 规格: DN200 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	1090.38	2180.76	
分部小计								18401.96
附件								
本页小计								11303.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 22 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	040502001166	排气三通 DN200*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	510.61	1021.22	
129	030804001101	排气三通 DN200*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN50 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	146.55	146.55	
130	030804001102	排泥三通 DN200*DN100	1. 类型:排泥三通 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*DN100 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	202.24	404.48	
分部小计								1572.25
管道附属构筑物								
131	040504001067	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	4810.4	9620.8	
132	040504001068	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	5	5201.87	26009.35	
本页小计								37202.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
133	040504001069	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	3	6055.08	18165.24	
134	040504001070	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	6500.65	13001.3	
135	040504001071	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	3	5715.13	17145.39	
136	040504001072	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	42877.66	
本页小计								91189.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
		分部小计						126819.74
		附属工程						
		拆除工程						
137	041001009030	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	165.21	330.42	
138	041001009031	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	16	237.91	3806.56	
139	041001009032	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	237.91	475.82	
140	041001009033	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	323.82	647.64	
		分部小计						5260.44
		管道保护						
141	040501014013	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	243	71.04	17262.72	
142	040501002047	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	12	242.28	2907.36	
143	040501002048	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN500 2. 接口方式:焊接接口 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	6	714.42	4286.52	
		分部小计						24456.6
本页小计								29717.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 25 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
接驳现状消防栓							
144	040502005164	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	11	649.2	7141.2
145	040502006046	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	22	71.92	1582.24
146	040501003022	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	55	134.54	7399.7
147	040502001167	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	260.51	2865.61
148	040504001073	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	2569.2	28261.2
149	040502001168	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	325.52	3580.72
本页小计							50830.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
		分部小计						50830.67
		新旧管接驳						
		管道地面标识						
150	050307009035	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	238	36.58	8706.04	
151	050307009036	管道地面标识	1. 名称:给水管标(立式) 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	102.76	102.76	
152	050307009037	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	20	29.01	580.2	
153	050307009038	警示带	1. 名称:警示带 2. 规格、种类:400mm宽塑料标识带	m	1857.2	2.33	4327.28	
		分部小计						13716.28
		DMA流量计井						
		DMA流量计井DN200						
154	030601004008	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN200 3. 甲供材料 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	台	2	-9953.46	-19906.92	
本页小计								-6190.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
155	040502005165	蝶阀	1. 种类:球墨铸铁 2. 规格:DN200 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	4	1987.61	7950.44	
156	040502005166	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN200 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	1090.38	2180.76	
157	030817008008	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 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	4	464.37	1857.48	
158	040501002049	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	4	303.3	1213.2	
159	040502006047	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	16	154.79	2476.64	
本页小计								15678.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
160	040504002008	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	8201.4	16402.8	
161	040502002008	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 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	个	2	250	500	
分部小计								12674.4
其他工程								
162	080807013007	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	2	278.14	556.28	
163	040502001169	球墨铸铁管件	1. 名称:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	650.57	650.57	
164	040502006048	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 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	154.79	154.79	
165	040502001170	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	400.44	400.44	
本页小计								18664.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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
166	040502003165	塑料配件	1. 类型:三通 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150*150 4. 连接形式:热熔连接 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	75.8	75.8
167	040502003166	塑料配件	1. 类型:异径管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN150*100 4. 连接形式:热熔连接 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	58.28	116.56
168	040502003167	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接 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	101.59	101.59
169	040502001171	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	307.17
170	040501004072	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	2	69.3	138.6
171	040502006049	法兰 DN100	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 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	69.61	348.05
本页小计							1087.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 30 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	
172	040502003168	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN100 4. 连接形式:热熔连接 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	66.56	332.8	
173	040502006050	法兰 DN50	1. 类型:法兰 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN50 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	42.32	42.32	
174	040502003169	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN50 4. 连接形式:热熔连接 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	26.53	26.53	
175	030804003198	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	104.46	104.46	
176	030804003199	不锈钢管管件	1. 名称:异径管 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	109.85	
177	030804003200	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	355.91	355.91	
178	040502003170	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN100 4. 连接形式:热熔连接 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	66.56	66.56	
分部小计								3888.28
本页小计								1038.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	
			仪表安装					
179	030605001015	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
180	030605001016	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时:不低于读数值的±2%或±0.05NTU, 取大者; 高于10NTU时: 不低于读数值的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
			分部小计				60534.04	
本页小计							60534.04	
合 计							3061267.1	8

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	2427.39	2427.39	
1.1.1	041101005012	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	21	115.59	2427.39	
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	粤050401008019	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	4882	18.09	88315.38	
1.7	粤050401008020	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	2537.02	2.50	6342.55	
1.8	040303018007	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	206	14.68	3024.08	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							100109.40	
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			
本页小计							100109.40	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	60156.12	60156.12	
2.6.1	041102002020	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	307.68	48.28	14854.79	
2.6.2	041102002021	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	40.88	47.08	1924.63	
2.6.3	041102034012	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	45.7	90.84	4151.39	
2.6.4	041102035009	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	383.2	70.06	26846.99	
2.6.5	041102036020	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	25.54	287.72	7348.37	
2.6.6	041102036021	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	8.69	578.82	5029.95	
小 计							60156.12	
本页小计							60156.12	
合 计							160265.52	

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 8 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	541711.22	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	717.84	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	7.32	3883.33
3	01010030@2	热轧圆盘条	Φ12	t	0.37	4034.46
4	01010030@3	螺纹钢	Φ14	t	2.68	4034.46
5	01010030@4	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.07	4061.84
6	01010035@1	螺纹钢	Φ28	t	0.12	3956.37
7	01010035@2	螺纹钢	Φ30	t	0.45	4051.95
8	01010125@1 1	螺纹钢	Φ12	t	0.37	4034.46
9	01010125@1 2	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.10	3956.37
10	01010125@1 3	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.11	4061.84
11	01010125@1 4	三级钢	Φ12~16	t	2.60	4034.46
12	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	5.82	4034.46
13	01010125@3	螺纹钢	Φ10~25	t	0.55	3956.37
14	01010125@6	三级钢	Φ12~16	t	1.09	4034.46
15	01010125@7	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.02	3956.37
16	01130002	扁钢	综合	kg	50.70	4.29
17	01210001	角钢	综合	kg	15.90	4.18
18	01290003	钢板	综合	kg	319.71	4.40
19	04010020	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	100.00	0.39
20	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	253.60	0.39
21	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	47.60	0.39
22	04030023@2	中粗砂(回填料)	垫层	m ³	524.60	166.26
23	04050180	片石		m ³	85.01	181.48
24	04070010@1	石粉渣		m ³	5.45	60.00
25	04070045	石粉渣		m ³	10.27	60.00
26	04070045@5	石屑		m ³	48.47	60.00
27	04070045@7	石粉渣		m ³	2077.21	60.00
28	04070045@9	石粉渣		m ³	8.25	60.00
29	05030060	板枋材	综合	m ³	8.09	1749.46
30	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.00	1749.46

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 8 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					
31	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	35.79	3.10
32	13310050@2	改性热沥青		kg	143.17	5.13
33	13310060	石油沥青	10#	kg	1435.38	4.25
34	14030001@2	柴油		t	0.01	7473.00
35	17010050	焊接钢管	综合	t	0.41	4400.64
36	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	3.27	6.46
37	17030050	镀锌钢管	DN50	m	19.74	21.49
38	34110010	水		m ³	823.21	3.80
39	34110040	电		kW·h	1.00	0.68
40	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	33.57	115.00
41	35090260@1	槽型钢板桩		t	2.30	4182.10
42	35090260@2	槽型钢板桩		t	2.77	4182.10
43	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m ³	15.04	515.53
44	8021902@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	666.01	487.09
45	8021902@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2.53	487.09
46	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.06	494.44
47	8021903@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.01	494.44
48	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.15	533.90
49	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	532.74	533.90
50	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m ³	7.71	548.23
51	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	19.24	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	386.71	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	77.23	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	26.52	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.29	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	98.48	8.92
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	7278.77	7.47
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	85.79	7.47
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	1654.49	7.47
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	3520.36	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	1.21	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 8 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					
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	12668.67	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	1438.30	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	3874.89	0.68
14	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	226.47	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m ²	859.09	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	2.06	18.98
3	02050001@18	T型胶圈 DN150		个	150.38	18.98
4	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	140.08	23.69
5	02050001@22	T型胶圈 DN100		个	9.46	15.18
6	02050001@23	T型胶圈 DN100		个	45.32	15.18
7	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	95.92	18.98
8	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	180.77	23.69
9	04270160	混凝土垫块		m ³	0.06	252.21
10	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	72.44	16.63
11	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	2.39	16.63
12	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	25.36	13.69
13	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.86	13.69
14	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	163.93	31.48
15	13030410@2	煤焦油沥青清漆	L01-17	kg	5.71	10.81
16	14350270@1	固化剂		kg	9.21	27.08
17	14350270@2	固化剂		kg	0.31	27.08
18	15550095	玻璃布		m ²	448.56	1.95
19	17010350@12	钢管 DN500		m	6.07	589.74
20	17010350@13	焊接钢管 D219×6		m	256.04	142.59
21	17010350@14	焊接钢管 D108×4		m	17.04	47.13
22	17010350@15	钢管 DN250		m	12.17	207.67
23	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	82.97	133.76
24	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6×2.0		m	579.99	144.52

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 8 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					
25	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	16.61	17.14
26	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	1069.74	47.94
27	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	557.70	143.58
28	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	1051.00	191.40
29	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	55.00	111.06
30	17250040@24	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	2.00	53.43
31	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	26.00	193.24
32	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	26.00	164.35
33	18000001@105	球墨铸铁盘承 DN200		个	16.00	183.31
34	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	4.00	119.20
35	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	15.00	203.18
36	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	3.00	140.87
37	18000001@115	球墨铸铁排气三通 DN200*DN50		个	2.00	293.48
38	18000001@117	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN80		个	13.00	293.48
39	18000001@118	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN150		个	2.00	272.71
40	18000001@119	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN80		个	3.00	214.01
41	18000001@121	球墨铸铁异径管 DN200*DN100		个	2.00	185.12
42	18000001@124	球墨铸铁承插弯管 DN200*45°		个	6.00	254.65
43	18000001@127	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	11.00	80.37
44	18000001@128	球墨铸铁三通 DN100		个	11.00	145.38
45	18000001@131	球墨铸铁马鞍三通 DN200*DN200		个	1.00	433.44
46	18000001@78	球墨铸铁异径管 DN150*DN100		个	3.00	124.61

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 8 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					
47	18000001@88	球墨铸铁承插单支承三通 DN200*DN200		个	1.00	397.32
48	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100		个	5.00	309.73
49	18000001@94	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	7.00	229.36
50	18000001@97	球墨铸铁承插弯管 DN200*11 1/4°		个	1.00	209.50
51	18000001@99	球墨铸铁承插弯管 DN200*5 5/8°		个	6.00	209.50
52	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200*22 1/2°		个	13.00	25.64
53	18030035@13	焊接钢管水平弯头 DN200*30°		个	1.00	31.38
54	18030035@14	焊接钢管水平弯头 DN200*22 1/2°		个	2.00	25.64
55	18030035@15	焊接钢管水平弯头 DN200*11 1/4°		个	1.00	25.64
56	18030035@16	焊接钢管纵向弯头 DN200*11 1/4°		个	2.00	25.64
57	18030035@8	焊接钢管水平弯头 DN200*45°		个	1.00	39.56
58	18030050@5	焊接钢管三通 DN200*DN100		个	8.00	60.55
59	18030050@6	焊接钢管三通 DN200*DN200		个	1.00	106.96
60	18030050@7	焊接钢管三通 DN200*DN150		个	2.00	62.32
61	18030050@8	焊接钢管排气三通 DN200*DN50		个	1.00	36.69
62	18030050@9	焊接钢管排泥三通 DN200*DN100		个	2.00	92.38
63	18090090@1	PVC异径管 DN150*100		个	2.00	11.67
64	18090090@3	PVC三通 DN150*150		个	1.00	29.19
65	18210200@3	双法兰伸缩接头 DN200		个	2.00	720.94
66	18210200@5	双法兰伸缩接头 DN200		个	2.00	720.94
67	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	5.00	550.74
68	19000020@32	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	3.00	987.32
69	19000020@42	球墨铸铁排泥阀 DN100		个	2.00	550.74

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 8 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					
70	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	11.00	550.74
71	19000020@44	铜制排气阀 DN50		个	3.00	983.19
72	19000020@45	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	3.00	238.05
73	19000020@46	铜闸阀DN50		个	2.00	149.85
74	19000020@47	QT450球墨铸铁闸阀 DN200		个	1.00	1442.77
75	19000020@6	QT450球墨铸铁卧式蝶阀 DN200		个	1.00	1699.12
76	19070001@3	球墨铸铁法兰蝶阀 DN200		个	4.00	1699.12
77	20010360@19	钢板平焊法兰 DN100		副	2.50	69.38
78	20010360@26	钢板平焊法兰 DN150		副	3.00	115.64
79	20010360@27	钢板平焊法兰 DN200		副	15.50	158.60
80	20010360@28	球墨铸铁法兰 DN100		副	11.00	74.00
81	20010360@29	钢板平焊法兰 DN200		副	8.00	158.60
82	20010360@31	钢板平焊法兰 DN50		副	0.50	39.82
83	24130040@6	DMA流量计及水压监测DN200（超声波）		台	2.00	10308.57
84	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
85	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
86	24330060@3	400mm宽塑料标识带		m	1950.06	1.83
87	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	2.75	16.63
88	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	238.00	12.00
89	36010080@12	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	2.00	1179.86
90	36010080@13	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	2.00	1843.52
91	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	15.00	518.23
92	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 8 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					
93	36010205@6	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	11.00	466.65
94	36050020@6	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	35.85	61.92
95	36070001@3	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	114.62	136.75
96	37270140@1	信号桩		根	20.00	10.28
97	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m ³	6.11	505.24
98	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	8.55	505.24
99	80210180@3	普通预拌混凝土 C25		m ³	24.95	505.24
100	80250350@6	中粒式SBS改性沥青混凝土（AC-20C）		m ³	4.68	1244.78
101	补充主材001@12	PE法兰 DN150		个	1.00	101.59
102	补充主材002@1	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	97.00	332.77
103	补充主材002@10	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	14.00	223.46
104	补充主材002@12	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	3.00	124.39
105	补充主材002@14	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	3.00	13.32
106	补充主材002@15	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	98.00	104.46
107	补充主材002@16	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	14.00	57.41
108	补充主材002@17	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	181.00	13.35
109	补充主材002@18	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	3.00	3.56
110	补充主材002@2	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	21.00	181.44
111	补充主材002@20	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	11.00	92.62
112	补充主材002@21	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	29.00	57.76
113	补充主材002@3	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	190.00	48.75
114	补充主材002@4	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	4.00	9.89
115	补充主材002@5	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	6.00	245.54

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

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		192566.43
1.1	供水立管				12935.37
1.2	供水埋管				13348.40
1.3	表后管				1748.08
1.4	土石方工程				10171.91
1.5	现状路面破除修复				8820.46
1.6	主次管道管件				6040.16
1.7	水表管件、阀门及附件安装				136225.91
1.8	附属工程				3276.14
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		9052.87
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		4730.92
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXM	措施一般项目费+措施其他项目费		4321.95
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	CSQTXM	措施其它项目费		4321.95
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		2070.63
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		500.80
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		1569.83
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		50080.43
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		203689.93
5	应纳增值税项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项工程费+措施项目费+其他项目	9	18332.09
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+应纳增值税项税额-绿色施工安全防护措施单列费		217291.10
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项目费+其他项目+应纳增值税项税额		222022.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 15 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	
供水立管								
1	031001003064	薄壁不锈钢管 316L Φ 20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	39.73	158.92	
2	031001003065	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	27.6	46.79	1291.4	
3	031001003066	薄壁不锈钢管 316L Φ 40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	76.79	153.58	
4	031001003067	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	68.4	95.03	6500.05	
5	031001003068	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 88.9x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	6.4	216.75	1387.2	
本页小计								9491.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 15 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	031001003069	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1.6	237.21	379.54	
7	031001003070	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	40.03	120.09	
8	031001003071	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	31	76.11	2359.41	
9	031001003072	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2.8	163.93	459	
10	031001003073	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	0.7	180.25	126.18	
分部小计								12935.37
本页小计								3444.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 15 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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
11	031001003074	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	9.19	40.03	367.88	
12	031001003075	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	154.77	76.11	11779.54	
13	031001003076	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	2.73	163.93	447.53	
14	031001003077	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	4.18	180.25	753.45	
本页小计								13348.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 15 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							13348.4	
表后管								
15	040501004073	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	12.84	51.36	
16	040501004074	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	20	13.94	278.8	
17	040501004075	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	22.49	89.96	
18	040501004076	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	37	28.67	1060.79	
本页小计								1480.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 15 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	040501004077	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4	51.93	207.72
20	040501004078	PVC给水管 DN100	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	59.45	59.45
			分部小计				1748.08
			土石方工程				
21	040101002026	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	47.85	42.61	2038.89
22	040201020037	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m ³	5.79	149.75	867.05
23	040201020038	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	0.81	105.23	85.24
24	040103001016	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	m ³	36.39	105.23	3829.32
			本页小计				7087.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 15 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	040103002067	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	47.85	42.04	2011.61	
26	040103002068	消纳费	1. 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	47.85	28	1339.8	
分部小计								10171.91
现状路面破除修复								
巷道（人行道） 混凝土路面								
27	041001001074	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	331.1	4.73	1566.1	
28	041001001075	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	47.7	28.94	1380.44	
29	040103002069	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	7.16	28	200.48	
30	040203007036	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	47.7	116.5	5557.05	
31	040202001032	路床(槽)整形	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	47.7	2.44	116.39	
分部小计								8820.46
主次管道管件								
不锈钢管管件								
本页小计								12171.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 15 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	
32	030804003201	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	1	332.77	332.77	
33	030804003202	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	4	181.44	725.76	
34	030804003203	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	83	48.75	4046.25	
35	030804003204	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	5	9.89	49.45	
36	030804003205	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	135.73	135.73	
37	030804003206	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	104.25	
38	030804003207	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	13.32	39.96	
本页小计								5434.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 15 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	
39	030804003208	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN50 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	26	13.35	347.1	
40	030804003209	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*DN25 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	3.56	3.56	
41	030804003210	不锈钢管管件	1. 名称:异径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	173.28	
42	030804003211	不锈钢管管件	1. 名称:异径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	82.05	
分部小计								6040.16
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
43	040502005167	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	36.28	145.12	
44	040502005168	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	24	49.56	1189.44	
本页小计								1940.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 15 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	
45	040502005169	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	85.99	343.96	
46	040502005170	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	79	149.85	11838.15	
47	040502005171	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	8	458.7	3669.6	
48	040502005172	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	550.74	1101.48	
49	040502005173	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	92.33	369.32	
本页小计								17322.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 15 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	040502005174	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	37	138.94	5140.78	
51	040502005175	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	355.46	1421.84	
52	040502005176	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	474.34	474.34	
53	040502001172	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 接口形式: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	4	440.27	1761.08	
54	040502001173	过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式: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	669.14	669.14	
本页小计								9467.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 15 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	
55	040502005177	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	10	12.04	120.4	
56	040502005178	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	46	22.58	1038.68	
57	040502005179	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	56.43	451.44	
分部小计								29734.77
水表								
58	040502009029	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	4	25.9	103.6	
59	040502009030	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	20	32.19	643.8	
本页小计								2357.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 15 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	
60	040502009031	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	4	48.31	193.24	
61	040502009032	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	37	302.22	11182.14	
62	040502009033	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	4	465.35	1861.4	
63	040502009034	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	565.28	565.28	
分部小计								14549.46
不锈钢管件								
64	030804003212	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	1	5.45	5.45	
本页小计								13807.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 13 页 共 15 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	030804003213	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	22.98	183.84	
66	030804003214	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	80.2	
67	030804003215	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	43.92	43.92	
68	030804003216	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25 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	9.89	59.34	
69	030804003217	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	60	48.75	2925	
70	030804003218	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	181.44	725.76	
71	030804003219	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	332.77	332.77	
本页小计								4350.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 14 页 共 15 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	030804003220	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	13.85	27.7	
73	030804003221	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	39	68.25	2661.75	
74	030804003222	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	1016.08	
75	030804003223	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	465.88	465.88	
76	030804003224	低压不锈钢管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*DN25 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	10	45.5	455	
77	030804003225	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	230	301.75	69402.5	
78	030804003226	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	24	420.41	10089.84	
本页小计								84118.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

第 15 页 共 15 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	030804003227	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	522.42	3134.52	
80	040502005180	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	332.13	
分部小计								91941.68
附属工程								
拆除工程								
81	041001006014	废除水表前立管	1. 废除水表前立管 2. 拆除水表立管后铺设预制盖板 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	42	63.5	2667	
分部小计								2667
管道保护								
82	040501014014	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	6	71.04	426.24	
分部小计								426.24
管道地面标识								
83	050307009039	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	5	36.58	182.9	
分部小计								182.9
本页小计								6742.79
合计								192566.43

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

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	粤050401008021	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	165.55	2.50	413.88	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								413.88
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	4321.95	4321.95	
2.2.1	041109003031	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:50m 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	47.85	27.08	1295.78	
2.2.2	041109003032	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:50m 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	36.39	65.94	2399.56	
2.2.3	041109003033	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	7.16	36.20	259.19	
2.2.4	041109003034	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	7.16	28.25	202.27	
本页小计								4735.83

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

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	
2.2.5	041109003035	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:50m 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	162.82	0.99	161.19	
2.2.6	041109003036	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:50m 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	2.73	1.45	3.96	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1			
小 计								4321.95
本页小计								
合 计								4735.83

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

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	22476.24	1.07
	材料					
1	01000001@2	型钢	综合	kg	17.72	3.88
2	01290003	钢板	综合	kg	0.57	4.40
3	04070045@6	石粉渣		m3	49.85	60.00
4	04070045@7	石粉渣		m3	7.68	60.00
5	05030060@1	板枋材	综合	m3	0.02	1749.46
6	17010050@2	焊接钢管	综合	t	0.01	4400.64
7	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.30	6.46
8	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.23	6.46
9	17030050	镀锌钢管	DN50	m	0.71	21.49
10	34110010	水		m3	10.81	3.80
11	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	2.19	115.00
12	8021904@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	7.30	505.24
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	4.01	246.10
2	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	2.07	8.92
3	99450670@4	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.65	8.92
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	44.44	7.47
5	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	63.82	7.47
6	99450700	电	(机械用)	kw·h	2755.55	0.68
7	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	48.30	0.68
	主材					
1	17050017@1	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	27.21	24.00
2	17050017@10	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9x2.0		m	5.46	133.76
3	17050017@12	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	12.02	17.14
4	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	183.36	47.94
5	17050017@15	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	4.13	144.52
6	17050017@16	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	1.58	202.23
7	17050017@17	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	0.69	144.52

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

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）
	主材					
8	17050017@5	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	67.51	67.11
9	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	6.32	187.27
10	17050017@8	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0		m	3.94	18.83
11	17050017@9	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2		m	1.99	50.70
12	17250040@10	PVC给水管DN40		m	4.00	10.26
13	17250040@12	PVC给水管DN80		m	4.00	33.50
14	17250040@16	PVC给水管DN50		m	37.00	16.44
15	17250040@36	PVC给水管DN100		m	1.00	41.02
16	17250040@8	PVC给水管DN20		m	4.00	3.19
17	17250040@9	PVC给水管DN25		m	20.00	4.29
18	18190001@18	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	4.00	278.27
19	18190001@19	球墨铸铁Y型过滤器 DN100		个	1.00	473.42
20	19000001@24	316L不锈钢分水器（4口） DN50*DN25		个	1.01	297.34
21	24010020@10	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	4.00	2113.30
22	24010020@11	垂直螺翼式远传水表 DN100		个	1.00	2304.77
23	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	4.00	219.64
24	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	20.00	257.77
25	24010020@8	旋翼式远传水表 DN40		个	4.00	680.33
26	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	37.00	826.14
27	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	5.00	12.00
28	补充主材001@1	316L变径直通 DN50*DN25		个	8.00	22.98
29	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	4.00	181.44
30	补充主材002@24	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	83.00	48.75
31	补充主材002@25	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	5.00	9.89

主要材料设备价格表

工程名称：山厦工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
32	补充主材002@27	304L不锈钢管等径三通 DN80		个	1.00	135.73
33	补充主材002@28	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	3.00	34.75
34	补充主材002@8	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	1.00	332.77
35	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	1.00	5.45
36	补充主材003@23	316L90°弯头 DN50		个	39.00	68.25
37	补充主材003@24	316L90°弯头 DN80		个	4.00	254.02
38	补充主材003@31	304L90°弯头 DN25		个	6.00	9.89
39	补充主材003@32	304L90°弯头 DN50		个	60.00	48.75
40	补充主材003@33	304L90°弯头 DN80		个	4.00	181.44
41	补充主材003@35	316L变径直通 DN50*40		个	4.00	20.05
42	补充主材003@36	316L法兰盘 DN50		个	230.00	301.75
43	补充主材003@7	316L90°弯头 DN25		个	2.00	13.85
44	补充主材004@1	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	3.00	13.32
45	补充主材005@1	304L不锈钢管异径直通 DN80*DN50		个	3.00	57.76
46	补充主材005@2	304L不锈钢管异径直通 DN50*DN25		个	5.00	16.41
47	补充主材005@3	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	1.00	3.56
48	补充主材005@4	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	26.00	13.35
49	补充主材006@6	316L法兰盘 DN80		个	24.00	420.41
50	补充主材006@7	316L法兰盘 DN100		个	6.00	522.42
51	补充主材007@1	304L90°弯头 DN100		个	1.00	332.77
52	补充主材007@2	316L90°弯头 DN100		个	1.00	465.88
53	补充主材008@1	316L外丝直接 DN50		个	1.00	43.92

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

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		2353866.65
1.1	供水埋管				453829.41
1.2	土石方工程				246449.53
1.3	管道支护				107985.86
1.4	现状路面破除修复				820236.54
1.5	主次管道管件				198254.56
1.6	管道附属构筑物、阀门及附件安装				233666.39
1.7	附属工程				124142.95
1.8	DMA流量计井				108767.37
1.9	仪表安装				60534.04
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		214310.58
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		156340.76
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		57969.82
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		57969.82
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		33053.93
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		345.93
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		32708.00
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		34592.82
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		2601231.16
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	234110.80
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		2679001.20

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 1 页 共 30 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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
1	031001003078	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	250.28	40.03	10018.71	
2	031001003079	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	860.78	76.11	65513.97	
3	031001003080	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	164.44	163.93	26956.65	
4	031001003081	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	1176.59	180.25	212080.35	
本页小计								314569.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 2 页 共 30 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						314569.68
		球墨铸铁给水管						
5	040501003023	球墨铸铁给水管 K9 DN 150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	94.01	169.72	15955.38	
6	040501003024	球墨铸铁给水管 K9 DN 200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	324	224.87	72857.88	
7	040501003025	球墨铸铁给水管 K9 DN 300	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN300 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	66	369.33	24375.78	
		分部小计						113189.04
		焊接钢管						
		本页小计						113189.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 3 页 共 30 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	040501002050	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	51	511.19	26070.69
			分部小计				26070.69
			土石方工程				
9	040101002027	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:综合考虑 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 ³	618.45	11.72	7248.23
10	040101002028	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	561.2	9.76	5477.31
11	040201020039	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	243.25	271.39	66015.62
12	040201020040	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	50.17	239.01	11991.13
			本页小计				116802.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 4 页 共 30 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	040103001017	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	713.38	105.23	75068.98	
14	040103001018	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 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	51.25	19.73	1011.16	
15	040103002070	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	1128.4	42.04	47437.94	
16	040103002071	消纳费	1. 消纳费 综合考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	1149.97	28	32199.16	
分部小计								246449.53
管道支护								
17	粤04010100601 2	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	52.727	773.27	40772.21	
18	粤04010100701 7	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	41.365	741	30651.47	
19	粤04010100701 8	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	1360.2	26.88	36562.18	
分部小计								107985.86
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
本页小计								263703.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 5 页 共 30 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	
20	041001001076	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	1541.6	4.73	7291.77	
21	041001001077	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	265.6	45.17	11997.15	
22	040103002072	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	m ³	112.67	28	3154.76	
23	041001003037	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	55.8	25.5	1422.9	
24	041001003038	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	209.8	22.78	4779.24	
25	040203007037	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	m ²	265.6	183.04	48615.42	
26	010501001030	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	265.6	113.02	30018.11	
27	040202001033	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	265.6	2.44	648.06	
分部小计								107927.41
支路混凝土路面								
本页小计								107927.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 6 页 共 30 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	
28	041001001078	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	2272.32	4.73	10748.07	
29	041001001079	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	m ²	410.01	41.21	16896.51	
30	040103002073	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	m ³	155.8	28	4362.4	
31	041001003039	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	410.01	20.06	8224.8	
32	040203007038	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	m ²	410.01	169.23	69385.99	
33	010501001031	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	410.01	101.42	41583.21	
34	040202001034	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	410.01	2.44	1000.42	
分部小计								152201.4
次干路、厂区道路复合路面								
35	041001001080	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	1204.7	4.01	4830.85	
本页小计								157032.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 7 页 共 30 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	041001001081	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	1148.47	16.59	19053.12	
37	041001001082	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	546.12	41.21	22505.61	
38	040103002074	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	344.22	28	9638.16	
39	041001003040	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	546.12	25.5	13926.06	
40	040203006019	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	1148.47	57.92	66519.38	
41	040203003019	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种: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	1148.47	2.19	2515.15	
42	040203006020	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	1148.47	75.18	86341.97	
43	040203003020	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	1148.47	10.34	11875.18	
本页小计								232374.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 8 页 共 30 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	040201021010	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	1148.47	13.73	15768.49
45	040203007039	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 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	546.12	146.74	80137.65
46	040901001012	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.232	5955.93	1381.78
47	010501001032	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	546.12	113.02	61722.48
48	040202001035	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	546.12	2.44	1332.53
49	040901008019	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	1103	32.24	35560.72
50	040901008020	植筋	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	根	29	64.08	1858.32
分部小计							434967.45
人行道							
人行道修复(透水砖)							
本页小计							197761.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 9 页 共 30 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	041001002010	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	103.17	8.05	830.52	
52	041001003041	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	103.17	18.7	1929.28	
53	040103002075	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	22.7	28	635.6	
54	040204002010	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	103.17	101.53	10474.85	
55	010501001033	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	103.17	95.61	9864.08	
56	040204001010	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	103.17	2.21	228.01	
分部小计								23962.34
人行道修复(花岗岩)								
57	041001002011	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	11.81	8.05	95.07	
本页小计								24057.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 10 页 共 30 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	
58	041001003042	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	11.81	18.7	220.85	
59	040103002076	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	m ³	2.6	28	72.8	
60	040204004015	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	511.89	6.74	3450.14	
61	040204002011	人行道面砖	1. 块料品种、规格:花岗岩人行道砖 5cm厚 2. 基础材料品种、厚度:DM M10预拌水泥砂浆 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	m ²	11.81	196.55	2321.26	
62	010501001034	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	11.81	95.61	1129.15	
63	040204001011	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	m ²	11.81	2.21	26.1	
64	040204004016	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	511.89	177.68	90952.62	
分部小计								98267.99
绿化带挖除及修复								
本页小计								98172.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 11 页 共 30 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	050102012004	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3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	63.15	46.08	2909.95	
分部小计								2909.95
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
66	040502001174	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	853.26	
67	040502001175	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	381.21	1143.63	
68	040502001176	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	352.32	1056.96	
69	040502001177	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	870.83	1741.66	
70	040502001178	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	841.93	2525.79	
本页小计								10231.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 12 页 共 30 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	040502001179	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	580.14	580.14	
72	040502001180	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	7	526.86	3688.02	
73	040502001181	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	510.61	2553.05	
74	040502001182	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	460.68	
75	040502001183	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	401.98	401.98	
76	040502001184	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	667.66	667.66	
本页小计								8351.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 13 页 共 30 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	040502001185	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	402.25	402.25	
78	040502001186	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	312.58	
79	040502001187	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	689.33	3446.65	
80	040502001188	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	1843.02	
81	040502001189	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	694.75	4168.5	
82	040502001190	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	328.84	1973.04	
83	040503002022	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	0.66	871.87	575.43	
本页小计								12721.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 14 页 共 30 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	
84	040503002023	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	32.47	769.81	24995.73	
85	040503002024	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	27.5	734.18	20189.95	
分部小计								73579.98
不锈钢管管件								
86	030804003228	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	198	332.77	65888.46	
87	030804003229	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	20	181.44	3628.8	
88	030804003230	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	147	48.75	7166.25	
89	030804003231	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	99	9.89	979.11	
90	030804003232	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	20	245.54	4910.8	
本页小计								127759.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 15 页 共 30 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	
91	030804003233	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	24	34.75	834	
92	030804003234	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	240.16	1200.8	
93	030804003235	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	24	223.46	5363.04	
94	030804003236	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	27	223.46	6033.42	
95	030804003237	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	124.39	621.95	
96	030804003238	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	123.32	986.56	
97	030804003239	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	21	13.32	279.72	
本页小计								15319.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 16 页 共 30 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	030804003240	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	193	104.46	20160.78	
99	030804003241	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	16	57.41	918.56	
100	030804003242	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	135	13.35	1802.25	
101	030804003243	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	3.56	142.4	
102	030804003244	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	549.25	
103	030804003245	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	833.58	
104	030804003246	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	21	57.76	1212.96	
本页小计								25619.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 17 页 共 30 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	030804003247	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	147.69	
分部小计								123660.38
焊接钢管管件								
106	030804001103	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300×90° 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	1	248.44	248.44	
107	030804001104	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300×22 1/2° 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	163.58	490.74	
108	040502002009	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制异径三通 2. 材质及规格:DN300×DN150 3. 材质:Q235B 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	275.02	275.02	
分部小计								1014.2
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
本页小计								1161.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 18 页 共 30 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	
109	040501002051	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	12	147.83	1773.96	
110	0405010040790	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 综合考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	98.45	295.35	
分部小计								2069.31
阀门								
111	040502005181	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 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	5	223.55	1117.75	
112	040502005182	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	557.16	1114.32	
本页小计								4301.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 19 页 共 30 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
113	040502005183	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	7	649.2	4544.4
114	040502005184	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	2	1134.97	2269.94
115	040502005185	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 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	3367.46	3367.46
116	040502005186	双法兰伸缩接头	1. 种类: 双法兰伸缩接头 2. 材质及规格: DN300 综合考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	1959.26	1959.26
117	040502005187	双法兰伸缩接头	1. 种类: 井配套伸缩节 2. 材质及规格: DN150 综合考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	770.45	770.45
118	040502005188	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	1	1056.89	1056.89
119	040502005189	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	1	311.75	311.75
本页小计							14280.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 20 页 共 30 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	040502005190	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:QT450排泥阀 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	1	649.2	649.2	
分部小计								17161.42
附件								
121	040502001191	排气三通 DN300×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	841.93	841.93	
122	040502001192	排泥三通 DN300×DN100	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	862.7	862.7	
123	030804003248	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	12	213.59	2563.08	
124	030804003249	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	10	293.12	2931.2	
125	030804003250	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	48	355.91	17083.68	
本页小计								24931.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 21 页 共 30 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	
126	040502006051	法兰 DN300	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 综合考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	281.2	3093.2	
127	040502006052	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 综合考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	107.25	1287	
分部小计								28662.79
管道附属构筑物								
128	040504001074	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	5	4810.4	24052	
129	040504001075	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	5012.79	10025.58	
本页小计								38457.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 22 页 共 30 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	
130	040504001076	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	20	5201.87	104037.4	
131	040504001077	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	6055.08	12110.16	
132	040504001078	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1800mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN300 6. 含防水套管 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	座	1	7170.77	7170.77	
133	040504001079	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	6938.13	6938.13	
本页小计								130256.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 23 页 共 30 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	040504001080	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	21438.83	
分部小计								185772.87
附属工程								
拆除工程								
135	041001009034	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	5	165.21	826.05	
136	041001009035	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
137	041001009036	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	24	237.91	5709.84	
138	041001009037	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	323.82	323.82	
分部小计								7024.92
管道保护								
本页小计								28463.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 24 页 共 30 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	040501014015	管道保护	1. 名称:管道保护 综合考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	469	71.04	33317.76	
140	040501002052	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN500 2. 接口方式:焊接接口 综合考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	693.36	12480.48	
分部小计								45798.24
接驳现状消防栓								
141	040502005191	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	13	649.2	8439.6	
142	040502006053	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	26	71.92	1869.92	
143	040501003026	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂饰层, 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	65	134.54	8745.1	
144	040502001193	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	13	260.51	3386.63	
本页小计								68239.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 25 页 共 30 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	
145	040504001081	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	2569.21	33399.73	
146	040502001194	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	13	325.52	4231.76	
分部小计								60072.74
管道地面标识								
147	050307009040	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	124	36.58	4535.92	
148	050307009041	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	28	29.01	812.28	
149	050307009042	警示带	1. 名称:警示带 2. 其他详见施工图 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	m	1696	2.33	3951.68	
分部小计								9299.88
其他工程								
150	080807013008	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	1	278.14	278.14	
本页小计								47209.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 26 页 共 30 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	
151	040502001195	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×DN300 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	1669.03	1669.03	
分部小计								1947.17
DMA流量计井								
DMA流量计井DN150								
152	030601004009	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN150 3. 甲供材料 综合考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	-8409.55	-8409.55	
153	040502005192	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 综合考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	1134.97	2269.94	
154	040502005193	双法兰伸缩接头	1. 种类:井配套伸缩节 2. 材质及规格:DN150 综合考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	770.45	770.45	
155	030817008009	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN150 综合考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	359.69	719.38	
本页小计								-2980.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 27 页 共 30 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	
156	040501002053	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	206.43	412.86	
157	040502006054	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	107.25	858	
158	040504002009	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	11	7882.27	86704.97	
159	040502002010	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 综合考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	250	250	
分部小计								83576.05
DMA流量计井DN300								
本页小计								88225.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 28 页 共 30 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	
160	030601004010	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN300 3. 甲供材料 综合考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	-12558.97	-25117.94	
161	040502005194	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 综合考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	3367.46	13469.84	
162	040502005195	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN300 综合考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	1959.26	3918.52	
163	030817008010	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN300 综合考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	691.53	2766.12	
164	040501002054	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8.0) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波和X光探伤 综合考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	505.61	2022.44	
本页小计								-2941.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 29 页 共 30 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	
165	040502006055	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	16	281.2	4499.2	
166	040504002010	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3200mm*1300mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	11566.57	23133.14	
167	040502002011	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 综合考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	250	500	
分部小计								25191.32
仪表安装								
168	030605001017	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的 $\pm 5\%$ 或 $\pm 0.05\text{mg/L}$, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
169	030605001018	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时:不低于读数值的 $\pm 2\%$ 或 $\pm 0.05\text{NTU}$, 取大者; 高于10NTU时:不低于读数值的 $\pm 5\%$ 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
分部小计								60534.04
本页小计								88666.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 30 页 共 30 页

合 计	2353866.6 5
-----	----------------

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

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	4045.65	4045.65	
1.1.1	041101005013	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	35	115.59	4045.65	
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	粤05040100802 2	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	2819	18.09	50995.71	
1.7	粤05040100802 3	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	3296.1	2.50	8240.25	
1.8	040303018008	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	212	14.68	3112.16	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								66393.77
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			
本页小计								66393.77

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	57969.82	57969.82	
2.6.1	041102002022	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	96.97	48.28	4681.71	
2.6.2	041102002023	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	61.89	47.08	2913.78	
2.6.3	041102034013	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	65.06	90.84	5910.05	
2.6.4	041102035010	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	503.4	70.06	35268.20	
2.6.5	041102036022	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	17.94	287.72	5161.70	
2.6.6	041102036023	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	6.97	578.82	4034.38	
小 计								57969.82
本页小计								57969.82
合 计								124363.59

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 1 页 共 8 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	360716.21	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	1385.45	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	4.23	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.12	4034.46
4	01010030@2	螺纹钢	Φ14	t	0.91	4034.46
5	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.08	4061.84
6	01010035@2	螺纹钢	Φ28	t	0.07	3956.37
7	01010125@1 4	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4034.46
8	01010125@1 5	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.05	3956.37
9	01010125@1 6	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.05	4061.84
10	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	2.17	4034.46
11	01010125@3	三级钢	Φ12~16	t	8.77	4034.46
12	01010125@4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.77	3956.37
13	01010125@6	螺纹钢	Φ12	t	0.12	4034.46
14	01010125@7	三级钢	Φ12~16	t	7.35	4034.46
15	01010125@9	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.01	3956.37
16	01130002@1	扁钢	综合	kg	83.70	4.29
17	01130002@2	扁钢	综合	kg	24.80	4.29
18	01190001	槽钢	综合	kg	52.73	4.14
19	01210001	角钢	综合	kg	3.24	4.18
20	01210001@2	角钢	综合	kg	1.66	4.18
21	01290003	钢板	综合	kg	184.29	4.40
22	01290003@3	钢板	综合	kg	303.56	4.40
23	01290003@4	钢板	综合	kg	250.23	4.40
24	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
25	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	440.00	0.39
26	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	163.40	0.39
27	04010020@4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	37.80	0.39
28	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	95.60	0.39
29	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	75.60	0.39
30	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	7.40	0.39

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 2 页 共 8 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					
31	04030015	中砂		m3	0.00	166.26
32	04030023@2	中粗砂(回填用砂)	垫层	m3	372.19	166.26
33	04070045@10	石粉渣		m3	955.93	60.00
34	04070045@11	石粉渣		m3	4.12	60.00
35	04070045@12	石粉渣		m3	12.62	60.00
36	04070045@5	石屑		m3	72.71	60.00
37	04130001	标准砖	240×115×53	千块	8.86	410.65
38	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	0.00	410.65
39	05010020	松杂原木	综合	m3	0.56	1749.46
40	05030060	板枋材	综合	m3	0.45	1749.46
41	05030060@1	板枋材	综合	m3	6.99	1749.46
42	05030080@1	松杂板枋材		m3	0.00	1749.46
43	05030180	松木板		m3	6.64	1749.46
44	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	537.48	3.10
45	13310050@2	改性热沥青		kg	2149.94	5.13
46	13310060	石油沥青	10#	kg	489.81	4.25
47	14030001@1	柴油		t	0.11	7473.00
48	17010050	焊接钢管	综合	t	0.79	4400.64
49	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	4.64	6.46
50	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
51	17030050	镀锌钢管	DN50	m	6.26	21.49
52	19010120@2	法兰截止阀	DN50	个	0.00	153.50
53	20010080@2	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.00	38.98
54	34110010	水		m3	644.28	3.80
55	34110010@1	水		m3	107.21	3.80
56	34110010@2	水		m3	76.29	3.80
57	34110040	电		kW·h	14.47	0.68
58	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	43.61	115.00
59	35090260	槽型钢板桩		t	1.12	4182.10
60	35090260@1	槽型钢板桩		t	0.88	4182.10
61	80210210@1	普通预拌混凝土	C25	m3	2.38	505.24
62	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	17.77	515.53

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 3 页 共 8 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					
63	8021901@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.29	487.09
64	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	314.00	487.09
65	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.26	487.09
66	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.46	505.24
67	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	122.55	533.90
68	8021906@2	普通预拌混凝土 (微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.08	533.90
69	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	157.03	533.90
70	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	9.62	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	213.12	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	55.82	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	102.46	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	34.43	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.56	8.92
6	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	146.35	7.47
7	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	165.57	7.47
8	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	1030.05	7.47
9	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	4149.27	7.47
10	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	1740.94	7.47
11	99450680@9	柴油	(机械用)0#	kg	0.60	7.47
12	99450700	电	(机械用)	kw·h	8449.78	0.68
13	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	896.10	0.68
14	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	1548.86	0.68
15	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	2968.35	0.68
16	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	113.22	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	496.06	27.00
2	02050001@15	T型胶圈 DN100		个	11.18	15.18
3	02050001@18	T型胶圈 DN150		个	43.26	18.98
4	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	32.96	23.69
5	02050001@20	橡胶圈 DN200		个	0.62	10.42

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 4 页 共 8 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					
6	02050001@21	T型胶圈 DN300		个	39.14	43.68
7	02050001@23	T型胶圈 DN300		个	11.35	43.68
8	02050001@24	T型胶圈 DN100		个	53.56	15.18
9	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	16.17	18.98
10	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	55.73	23.69
11	04270160@1	混凝土垫块		m ³	0.09	252.21
12	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	22.08	16.63
13	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	1.71	16.63
14	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	1.70	16.63
15	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	8.35	13.69
16	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.61	13.69
17	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	56.55	31.48
18	13030410@5	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	6.75	10.81
19	14350270@1	固化剂		kg	3.03	27.08
20	14350270@2	固化剂		kg	0.22	27.08
21	15550095	玻璃布		m ²	153.07	1.95
22	17010100@4	钢管 DN500		m	18.05	589.74
23	17010350@14	钢制三通Q235B DN300×DN150		m	0.63	148.51
24	17010350@15	焊接钢管 D159×4.5		m	2.03	78.12
25	17010350@16	焊接钢管 D325×8		m	55.72	278.65
26	17010350@17	焊接钢管 D108×4		m	12.17	47.13
27	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	849.59	47.94
28	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	246.78	17.14
29	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	162.30	133.76
30	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	1161.29	144.52
31	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	94.01	143.58
32	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	324.00	191.40

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 5 页 共 8 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					
33	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	65.00	111.06
34	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	66.00	320.66
35	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	3.00	54.29
36	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	3.00	193.24
37	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	3.00	164.35
38	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	6.00	119.20
39	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	6.00	140.87
40	18000001@128	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300×DN100		个	2.00	559.86
41	18000001@131	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN150		个	1.00	272.71
42	18000001@133	球墨铸铁异径管 DN200×DN100		个	1.00	185.12
43	18000001@134	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	1.00	124.61
44	18000001@136	球墨铸铁盘承 DN300		个	5.00	378.36
45	18000001@137	球墨铸铁盘插 DN300		个	6.00	383.78
46	18000001@140	球墨铸铁排泥三通 DN300×DN100		个	1.00	551.73
47	18000001@143	球墨铸铁异径管 DN300×DN200		个	1.00	356.69
48	18000001@147	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN150		个	1.00	363.01
49	18000001@151	球墨铸铁承插弯管 DN200×5 5/8°		个	2.00	209.50
50	18000001@160	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300×DN80		个	3.00	530.96
51	18000001@161	球墨铸铁排气三通 DN300×DN50		个	1.00	530.96
52	18000001@163	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	13.00	80.37
53	18000001@164	球墨铸铁三通 DN100		个	13.00	145.38
54	18000001@44	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN300		个	1.00	1137.78

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 6 页 共 8 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					
55	18000001@90	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200×DN100		个	7.00	309.73
56	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN80		个	5.00	293.48
57	18000001@95	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	1.00	214.01
58	18030035@15	焊接钢管纵向弯头 DN300×22 1/2°		个	3.00	52.60
59	18030035@20	焊接钢管水平弯头 DN300×90°		个	1.00	137.46
60	18210200@7	双法兰伸缩接头 DN150		个	2.00	546.61
61	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN300		个	3.00	1334.81
62	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	2.00	458.70
63	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	7.00	550.74
64	19000020@42	QT450球墨铸铁蝶阀 DN300		个	1.00	2740.12
65	19000020@44	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
66	19000020@45	QT450排泥阀 DN100		个	1.00	550.74
67	19000020@46	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
68	19000020@47	铜闸阀DN50		个	5.00	149.85
69	19000020@49	铜制排气阀 DN50		个	1.00	983.19
70	19000020@50	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	1.00	238.05
71	19000020@51	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	13.00	550.74
72	19070001@3	球墨铸铁法兰蝶阀 DN300		个	4.00	2740.12
73	20010360@13	Q235B法兰 DN300		副	5.50	303.96
74	20010360@30	Q235B法兰 DN150		副	6.00	115.64
75	20010360@31	钢板平焊法兰 DN150		副	4.00	115.64
76	20010360@32	钢板平焊法兰 DN300		副	8.00	303.96

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 7 页 共 8 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					
77	20010360@35	球墨铸铁法兰 DN100		副	13.00	74.00
78	24130040@7	DMA流量计及水压监测 DN150（超声波）		台	1.00	8764.66
79	24130040@8	DMA流量计及水压监测 DN300（超声波）		台	2.00	12914.08
80	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
81	24230001@4	余氯仪		台	1.00	30731.27
82	24330060@3	警示带		m	1780.80	1.83
83	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m ²	66.31	16.63
84	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	124.00	12.00
85	36010080@11	φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	14.00	518.23
86	36010080@15	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1179.86
87	36010080@16	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1843.52
88	36010080@9	φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	30.00	518.23
89	36010205@7	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	13.00	466.65
90	36050020@6	花岗岩人行道砖 5cm		m ²	12.05	155.08
91	36050020@7	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	105.23	61.92
92	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	519.57	136.75
93	37270140@1	信号桩		根	28.00	10.28
94	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	11.26	505.24
95	80210180@26	普通预拌混凝土 C25		m ³	46.23	505.24
96	80210180@29	普通预拌混凝土 C25		m ³	54.09	505.24
97	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m ³	70.29	1146.43
98	补充主材002	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	198.00	332.77
99	补充主材002@1	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	24.00	223.46
100	补充主材002@10	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	5.00	109.85
101	补充主材002@11	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	20.00	181.44

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-市政路供水管网改造

第 8 页 共 8 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					
102	补充主材002@12	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	9.00	92.62
103	补充主材002@13	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	21.00	57.76
104	补充主材002@15	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	9.00	16.41
105	补充主材002@16	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	147.00	48.75
106	补充主材002@17	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	99.00	9.89
107	补充主材002@18	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	20.00	245.54
108	补充主材002@2	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	27.00	223.46
109	补充主材002@20	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	24.00	34.75
110	补充主材002@22	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN80		个	5.00	240.16
111	补充主材002@3	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	5.00	124.39
112	补充主材002@4	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	8.00	123.32
113	补充主材002@5	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	21.00	13.32
114	补充主材002@6	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	193.00	104.46
115	补充主材002@7	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	16.00	57.41
116	补充主材002@8	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	135.00	13.35
117	补充主材002@9	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	40.00	3.56
118	补充主材003	304L法兰盘 DN100		个	48.00	355.91
119	补充主材003@1	304L法兰盘 DN80		个	10.00	293.12
120	补充主材003@2	304L法兰盘 DN50		个	12.00	213.59

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

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		832177.97
1.1	供水立管				33319.32
1.2	供水埋管				210880.48
1.3	表后管				12768.02
1.4	土石方工程				99898.96
1.5	现状路面破除修复				196856.14
1.6	主次管道管件				102823.50
1.7	水表管件、阀门及附件安装				110306.25
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				51608.40
1.9	附属工程				13716.90
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		53646.32
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		37178.61
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		16467.71
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		16467.71
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		12177.63
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		1087.96
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		11089.67
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		108795.92
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		898001.92
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	80820.17
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		941643.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 1 页 共 22 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	
供水立管								
1	031001003082	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	39.73	119.19	
2	031001003083	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	437.8	46.79	20484.66	
3	031001003084	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	76.79	383.95	
4	031001003085	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	65.4	95.03	6214.96	
5	031001003086	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3.2	216.75	693.6	
本页小计								27896.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 2 页 共 22 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	031001003087	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3.2	237.21	759.07	
7	031001003088	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	0.3	41.48	12.44	
8	031001003089	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	53.7	77.57	4165.51	
9	031001003090	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1.4	165.39	231.55	
10	031001003091	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1.4	181.71	254.39	
分部小计								33319.32
供水埋管								
不锈钢管								
本页小计								5422.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 3 页 共 22 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	031001003092	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	332.77	40.03	13320.78	
12	031001003093	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	1225.25	76.11	93253.78	
13	031001003094	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	286.98	163.93	47044.63	
14	031001003095	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	292.97	180.25	52807.84	
分部小计								206427.03
球墨铸铁给水管								
本页小计								206427.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 4 页 共 22 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
15	040501003027	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	26.24	169.72	4453.45
			分部小计				4453.45
			表后管				
16	040501004080	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	46	12.84	590.64
17	040501004081	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	831	13.94	11584.14
18	040501004082	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	22.49	112.45
			本页小计				16740.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 5 页 共 22 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	040501004083	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	9	28.67	258.03
20	040501004084	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	51.93	103.86
21	040501004085	PVC给水管 DN100	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	2	59.45	118.9
			分部小计				12768.02
			土石方工程				
22	040101002029	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	440.57	9.76	4299.96
23	040101002030	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	68.19	42.61	2905.58
			本页小计				7686.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 6 页 共 22 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	
24	040201020041	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	97.14	271.39	26362.82	
25	040201020042	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	239.01	1912.08	
26	040201020043	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	39.41	149.75	5901.65	
27	040201020044	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	8.04	105.23	846.05	
28	040103001019	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	209.42	105.23	22037.27	
29	040103002077	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	508.76	42.04	21388.27	
30	040103002078	消纳费	1. 消纳费 综合考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	508.76	28	14245.28	
分部小计								99898.96
现状路面破除修复								
巷道（车行道） 混凝土路面								
31	041001001083	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	3049.8	4.73	14425.55	
本页小计								107118.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 7 页 共 22 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	
32	041001001084	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	532.83	27.37	14583.56	
33	040103002079	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	79.92	28	2237.76	
34	040203007040	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	532.83	138.23	73653.09	
35	040203007041	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	532.83	95.61	50943.88	
36	040202001036	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	532.83	2.44	1300.11	
分部小计								157143.95
巷道（人行道） 混凝土路面								
37	041001001085	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	1278.62	4.73	6047.87	
38	041001001086	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	221.36	28.94	6406.16	
39	040103002080	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	33.2	28	929.6	
本页小计								156102.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 8 页 共 22 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	
40	040203007042	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	221.36	116.5	25788.44	
41	040202001037	路床(槽)整形	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	221.36	2.44	540.12	
分部小计								39712.19
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
42	040502001196	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	401.98	2009.9	
43	040502001197	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	381.21	762.42	
44	040502001198	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	352.32	704.64	
45	040502001199	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 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 5. 接口形式:T型胶圈接口	个	1	312.58	312.58	
46	040503002025	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	15.66	769.81	12055.22	
本页小计								42173.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 9 页 共 22 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	
47	040503002026	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	7	734.18	5139.26	
分部小计								20984.02
不锈钢管管件								
48	030804003251	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	53	332.77	17636.81	
49	030804003252	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	56	181.44	10160.64	
50	030804003253	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	327	48.75	15941.25	
51	030804003254	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	213	9.89	2106.57	
52	030804003255	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	245.54	1964.32	
53	030804003256	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	71	34.75	2467.25	
本页小计								55416.1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 10 页 共 22 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	
54	030804003257	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	27	223.46	6033.42	
55	030804003258	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	223.46	1787.68	
56	030804003259	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	33	124.39	4104.87	
57	030804003260	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	38	123.32	4686.16	
58	030804003261	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	92	13.32	1225.44	
59	030804003262	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	52	104.46	5431.92	
60	030804003263	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	59	57.41	3387.19	
本页小计								26656.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 11 页 共 22 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	
61	030804003264	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	220	13.35	2937	
62	030804003265	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	56	3.56	199.36	
63	030804003266	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	833.58	
64	030804003267	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	115.52	
65	030804003268	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	50	16.41	820.5	
分部小计								81839.48
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
66	040502005196	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	3	36.28	108.84	
本页小计								5014.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 12 页 共 22 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	
67	040502005197	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	346	49.56	17147.76	
68	040502005198	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	85.99	429.95	
69	040502005199	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	37	149.85	5544.45	
70	040502005200	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	458.7	1834.8	
71	040502005201	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	550.74	2202.96	
本页小计								27159.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 13 页 共 22 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	040502005202	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	92.33	461.65	
73	040502005203	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	9	138.94	1250.46	
74	040502005204	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	355.46	710.92	
75	040502005205	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	474.34	948.68	
76	040502005206	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	44	12.04	529.76	
本页小计								3901.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 14 页 共 22 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	040502005207	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	654	22. 58	14767. 32	
78	040502005208	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	10	56. 43	564. 3	
分部小计								46501. 85
水表								
79	040502009035	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	22	25. 9	569. 8	
80	040502009036	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	327	32. 19	10526. 13	
81	040502009037	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	5	48. 31	241. 55	
本页小计								26669. 1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 15 页 共 22 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
82	040502009038	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	9	302.22	2719.98
83	040502009039	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	465.35	930.7
84	040502009040	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	565.28	1130.56
			分部小计				16118.72
			球墨铸铁管件				
85	040502001200	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	440.27	880.54
86	040502001201	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 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	669.14	1338.28
			分部小计				2218.82
			不锈钢管件				
			本页小计				7000.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 16 页 共 22 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	
87	030804003269	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	22	5.45	119.9	
88	030804003270	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	80	22.98	1838.4	
89	030804003271	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	100.25	
90	030804003272	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	172	11.63	2000.36	
91	030804003273	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	19	43.92	834.48	
92	030804003274	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	840.82	
93	030804003275	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	522.42	1044.84	
本页小计								6779.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 17 页 共 22 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	
94	030804003276	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	173	13.85	2396.05	
95	030804003277	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	68.25	341.25	
96	030804003278	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	68.25	614.25	
97	030804003279	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	82	254.02	20829.64	
98	030804003280	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	465.88	931.76	
99	040502005209	分水器（三口）	1. 种类:分水器（三口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	275.26	1376.3	
100	030804003281	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25	个	173	9.89	1710.97	
101	030804003282	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50	个	99	48.75	4826.25	
102	030804003283	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN80	个	2	181.44	362.88	
本页小计								33389.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 18 页 共 22 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	
103	030804003284	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100	个	2	332.77	665.54	
分部小计								40833.94
附件								
104	031004014015	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	516	8.27	4267.32	
105	031004014016	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	28	10.88	304.64	
106	031004014017	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	60.96	
分部小计								4632.92
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
管道附属构筑物								
107	040504001082	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:500*500mm 3. 井深:H=1000mm 4. 参照图集:详见大样图 5. 闸阀直径:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	9	1539.65	13856.85	
本页小计								19155.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 19 页 共 22 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	040504001083	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 内径1000 3. 井深: H=1380mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径: DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	2529.63	5059.26	
分部小计								18916.11
阀门								
109	040502005210	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 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	9	223.55	2011.95	
110	040502005211	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	557.16	1114.32	
分部小计								3126.27
附件								
111	040502006056	法兰盘	1. 种类: 法兰盘 2. 材质: 316L 3. 规格: DN50 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	64	301.75	19312	
112	040502006057	法兰盘	1. 种类: 法兰盘 2. 材质: 316L 3. 规格: DN80 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	4	420.41	1681.64	
本页小计								29179.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 20 页 共 22 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	
113	040502006058	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 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	4	522.42	2089.68	
114	030804003285	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	18	213.59	3844.62	
115	030804003286	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	293.12	2638.08	
分部小计								29566.02
附属工程								
拆除工程								
116	041001006015	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN20 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	12.6	20.5	258.3	
117	041001006016	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN25 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	196.2	20.5	4022.1	
118	041001006017	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN40 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	20.5	61.5	
119	041001006018	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN50 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	5.4	20.5	110.7	
本页小计								13024.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 21 页 共 22 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	041001006019	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN80 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	1.2	20.5	24.6	
121	041001006020	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN100 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	1.2	20.5	24.6	
分部小计								4501.8
管道保护								
122	040501014016	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	69	71.04	4901.76	
分部小计								4901.76
管道地面标识								
123	050307009043	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	71	36.58	2597.18	
124	050307009044	管道地面标识	1. 名称:给水管标(立式) 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	6	102.75	616.5	
125	050307009045	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	11	29.01	319.11	
本页小计								8483.75

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

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	1271.49	1271.49	
1.1.1	041101005014	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	11	115.59	1271.49	
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	粤050401008024	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	2164.21	2.50	5410.53	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								6682.02
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	12398.10	12398.10	
2.2.1	041109003037	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:100m 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	111.54	27.08	3020.50	
2.2.2	041109003038	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:100m 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	98.96	65.94	6525.42	
2.2.3	041109003039	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	33.2	36.20	1201.84	
本页小计								19080.12

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003040	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	33.20	28.25	937.90	
2.2.5	041109003041	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:100m 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	466.45	0.99	461.79	
2.2.6	041109003042	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:100m 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	172.86	1.45	250.65	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	4069.61	4069.61	
2.6.1	041102002024	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	30.27	48.28	1461.44	
2.6.2	041102002025	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	6.01	47.08	282.95	
2.6.3	041102034014	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	9.03	90.84	820.29	
2.6.4	041102036024	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	2.6	578.82	1504.93	
小 计								16467.71
本页小计								4069.61
合 计								23149.73

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 1 页 共 6 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	141161.51	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	203.83	3.88
2	01170001@1	工字钢	综合	t	0.12	4090.03
3	01290003	钢板	综合	kg	7.98	4.40
4	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	133.10	166.26
5	04050040@2	碎石	40	m ³	0.58	181.48
6	04070045@8	石粉渣		m ³	10.77	60.00
7	04070045@9	石粉渣		m ³	332.88	60.00
8	04130001@3	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	3.48	410.65
9	04130001@4	标准砖	240×115×53	千块	1.34	410.65
10	05010020	松杂原木	综合	m ³	0.48	1749.46
11	05030060	板枋材	综合	m ³	0.30	1749.46
12	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.55	1749.46
13	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.00	1749.46
14	17010050	焊接钢管	综合	t	0.12	4400.64
15	17010053	焊接钢管	DN20	m	1.39	6.46
16	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	3.27	6.46
17	17030050	镀锌钢管	DN50	m	9.40	21.49
18	34110010	水		m ³	257.79	3.80
19	34110010@1	水		m ³	1.18	3.80
20	34110010@4	水		m ³	2.24	3.80
21	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	28.64	115.00
22	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	104.41	487.09
23	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.06	494.44
24	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.36	494.44
25	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	33.87	505.24
26	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	97.83	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	47.73	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	10.86	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	36.90	8.92
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	103.64	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 2 页 共 6 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					
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	24.36	7.47
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	216.05	7.47
7	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	414.35	7.47
8	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	737.45	7.47
9	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	1.39	7.47
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	7572.87	0.68
11	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	86.12	0.68
12	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	5.10	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	380.68	0.68
14	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	0.99	0.68
	主材					
1	02050001@1 1	T型胶圈 DN150		个	20.60	18.98
2	02050001@2 0	T型胶圈 DN150		个	4.51	18.98
3	04270160@1	混凝土垫块		m ³	0.01	252.21
4	17050017@1 0	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9×2.0		m	284.63	133.76
5	17050017@1 1	薄壁不锈钢管 304L Φ 101.6x2.0		m	290.54	144.52
6	17050017@1 3	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8x1.2		m	1262.32	47.94
7	17050017@1 4	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4x1.0		m	328.41	17.14
8	17050017@1 5	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0		m	431.67	24.00
9	17050017@1 6	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2		m	64.55	67.11
10	17050017@1 7	薄壁不锈钢管 316L Φ 101.6x2.0		m	3.16	202.23
11	17050017@1 8	薄壁不锈钢管 316L Φ 20x1.0		m	2.96	18.83
12	17050017@1 9	薄壁不锈钢管 316L Φ 40x1.2		m	4.97	50.70
13	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9×2.0		m	3.16	187.27
14	17110060@5	球墨铸铁给水管 K9 DN 150		m	26.24	143.58
15	17250040@1 0	PVC给水管DN40		m	5.00	10.26

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 3 页 共 6 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					
16	17250040@12	PVC给水管DN80		m	2.00	33.50
17	17250040@13	PVC给水管DN100		m	2.00	41.02
18	17250040@16	PVC给水管DN50		m	9.00	16.44
19	17250040@8	PVC给水管DN20		m	46.00	3.19
20	17250040@9	PVC给水管DN25		m	831.00	4.29
21	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	2.00	164.35
22	18000001@102	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	5.00	214.01
23	18000001@103	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	1.00	124.61
24	18000001@99	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	2.00	193.24
25	18190001@105	球墨铸铁Y型过滤器 DN100		个	2.00	473.42
26	18190001@106	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	2.00	278.27
27	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	541.80	5.07
28	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	29.40	6.73
29	18250137@39	不锈钢成品管卡 Φ88.		套	4.20	10.34
30	19000001@108	316L不锈钢分水器（3口） DN50		个	5.05	241.03
31	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	2.00	458.70
32	19000020@35	铜闸阀DN50		个	9.00	149.85
33	24010001@4	垂直螺翼式远传水表 DN100		个	2.00	2304.77
34	24010020@10	旋翼式远传水表 DN50		个	9.00	826.14
35	24010020@6	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	2.00	2113.30
36	24010020@7	旋翼式远传水表 DN20		个	22.00	219.64
37	24010020@8	旋翼式远传水表 DN25		个	327.00	257.77
38	24010020@9	旋翼式远传水表 DN40		个	5.00	680.33
39	24330060@3	警示带		m	351.75	1.83

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 4 页 共 6 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					
40	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	71.00	12.00
41	36010080@16	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	9.00	195.14
42	36010080@19	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	2.00	466.65
43	37270140@1	信号桩		根	11.00	10.28
44	80210180@40	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	1.93	525.53
45	80210180@41	普通预拌混凝土 C25		m3	1.38	505.24
46	补充主材002@10	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	38.00	123.32
47	补充主材002@12	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	52.00	104.46
48	补充主材002@14	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	56.00	181.44
49	补充主材002@15	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	9.00	92.62
50	补充主材002@18	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	50.00	16.41
51	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	327.00	48.75
52	补充主材002@20	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	213.00	9.89
53	补充主材002@21	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	8.00	245.54
54	补充主材002@23	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	71.00	34.75
55	补充主材002@26	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	53.00	332.77
56	补充主材002@27	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	27.00	223.46
57	补充主材002@28	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	92.00	13.32
58	补充主材002@29	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	2.00	57.76
59	补充主材002@30	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	59.00	57.41
60	补充主材002@31	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	220.00	13.35
61	补充主材002@32	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	56.00	3.56

主要材料设备价格表

工程名称：田头贝冲-巷道供水管网改造

第 5 页 共 6 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					
62	补充主材002@8	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	8.00	223.46
63	补充主材002@9	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	33.00	124.39
64	补充主材003@1	316L变径直通 DN50*40		个	5.00	20.05
65	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	22.00	5.45
66	补充主材003@20	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	172.00	11.63
67	补充主材003@23	316L90°弯头 DN50		个	14.00	68.25
68	补充主材003@24	316L90°弯头 DN80		个	82.00	254.02
69	补充主材003@25	316L90°弯头 DN100		个	2.00	465.88
70	补充主材003@27	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	19.00	43.92
71	补充主材003@29	304L法兰盘 DN80		个	9.00	293.12
72	补充主材003@3	316L法兰盘 DN80		个	2.00	420.41
73	补充主材003@30	304L法兰盘 DN50		个	18.00	213.59
74	补充主材003@31	316L90°弯头 DN25		个	173.00	13.85
75	补充主材003@34	304L90°弯头 DN25		个	173.00	9.89
76	补充主材003@35	304L90°弯头 DN50		个	99.00	48.75
77	补充主材003@36	304L90°弯头 DN80		个	2.00	181.44
78	补充主材003@37	304L90°弯头 DN100		个	2.00	332.77
79	补充主材003@38	316L变径直通 DN50*25		个	80.00	22.98
80	补充主材003@4	316L法兰盘 DN100		个	2.00	522.42
81	补充主材004@1	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	4.00	550.74
82	补充主材005@1	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	2.00	474.34
83	补充主材006@1	316L法兰盘 DN50		个	64.00	301.75

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

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		11992359.32
1.1	供水埋管				2588817.23
1.2	土石方工程				1520834.75
1.3	管道支护				902522.63
1.4	地基处理				16531.79
1.5	现状路面破除修复				4105755.36
1.6	主次管道管件				1260826.36
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				1048434.30
1.8	附属工程				373448.84
1.9	DMA流量计井				54119.98
1.10	仪表安装				121068.08
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		1115964.74
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		798340.42
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		317624.32
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		317624.32
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		183511.59
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		483.09
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		183028.50
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		48308.56
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		13291835.65
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	1196265.21
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		13689760.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 47 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	
		供水埋管						
		PE给水管						
1	040501004086	PE给水管 De200 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De200 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	4	215.73	862.92	
2	040501008002	水平导向钻进	1. 名称:水平导向钻进 2. 型号:PE100 3. 规格:De200 PN1.6 4. 连接形式:热熔连接 5. 泥浆要求:泥沙外运 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	55	375.38	20645.9	
		分部小计						21508.82
		不锈钢管						
3	031001003096	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	474.32	40.03	18987.03	
		本页小计						40495.85

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 47 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	031001003097	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	3230.65	76.11	245884.77	
5	031001003098	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	2023.31	163.93	331681.21	
6	031001003099	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	1585.99	180.25	285874.7	
分部小计								882427.71
球墨铸铁给水管								
本页小计								863440.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 47 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	040501003028	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	2650.51	169.72	449844.56	
8	040501003029	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	1142.4	224.87	256891.49	
9	040501003030	球墨铸铁给水管 K9 DN300	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN300 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	96.92	369.33	35795.46	
本页小计								742531.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 47 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	
10	040501003031	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:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	1457.36	538.33	784540.61	
		分部小计						1527072.12
		焊接钢管						
11	040501002055	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	176	303.3	53380.8	
本页小计								837921.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 47 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	040501002056	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	31	511.19	15846.89	
13	040501002057	焊接钢管 D426*8	1. 材质:Q235B 2. 规格:D426*8 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa3级 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	131	676.19	88580.89	
分部小计								157808.58
土石方工程								
本页小计								104427.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 47 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	040101002031	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:综合考虑 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	5111.04	11.72	59901.39	
15	040101002032	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	2342.7	9.76	22864.75	
16	040201020045	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	1274.42	271.39	345864.84	
17	040201020046	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	292.67	239.01	69951.06	
18	040103001020	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	4765.3	105.23	501452.52	
19	040103001021	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 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	25.04	19.73	494.04	
20	040103002081	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	7428.7	42.04	312302.55	
21	040103002082	消纳费	1. 消纳费 综合考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	7428.7	28	208003.6	
本页小计								1520834.75

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 47 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					1520834.75
		管道支护					
22	粤040101006013	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:打拔拉森钢板桩IIIa型 2. 桩长:6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	10.51	1186.34	12468.43
23	041103001004	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	7.96	84.66	673.89
24	粤040101006014	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	545.682	773.27	421959.52
25	粤040101007019	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	304.51	741	225641.91
26	粤040101007020	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	8994.75	26.88	241778.88
		分部小计					902522.63
		地基处理					
27	040201007005	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	75.23	219.75	16531.79
		分部小计					16531.79
		现状路面破除修复					
		次干路、厂区道路混凝土路面					
		本页小计					919054.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 47 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	
28	041001001087	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	8500.72	4.73	40208.41	
29	041001001088	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	2471.8	45.17	111651.21	
30	040103002083	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	m ³	1060.05	28	29681.4	
31	041001003043	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	1094.9	25.5	27919.95	
32	041001003044	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	1376.9	22.78	31365.78	
33	040203007043	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	m ²	2471.8	183.04	452438.27	
34	040901001013	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.203	5955.93	1209.05	
35	010501001035	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	2471.8	113.02	279362.84	
本页小计								973836.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 47 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	040202001038	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	2471.8	2.44	6031.19	
37	040901008021	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	2343	32.24	75538.32	
38	040901008022	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:φ30 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	根	142	67.5	9585	
分部小计								1064991.42
支路混凝土路面								
39	041001001089	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	11037.48	4.73	52207.28	
40	041001001090	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	m ²	2441.48	41.21	100613.39	
41	040103002084	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	m ³	931.34	28	26077.52	
42	041001003045	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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 4. 废弃料运距:15km	m ²	179	22.78	4077.62	
43	041001003046	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	2262.48	20.06	45385.35	
本页小计								319515.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 47 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	040203007044	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	2441.48	169.23	413171.66	
45	010501001036	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	2441.48	101.42	247614.9	
46	040202001039	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	2441.48	2.44	5957.21	
47	040901008023	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 14$ 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	1053	32.24	33948.72	
48	040901008024	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 28$ 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	根	78	64.08	4998.24	
分部小计								934051.89
主干路复合路面								
49	041001001091	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	28.7	4.01	115.09	
50	041001001092	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	19.37	16.59	321.35	
51	041001001093	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	5.02	47.14	236.64	
本页小计								706363.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 47 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
52	040103002085	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	4.95	28	138.6
53	041001003047	拆除水泥稳定基层	1. 材质：水泥稳定基层 2. 厚度：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	m2	5.02	45.9	230.42
54	040203006021	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类：细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	19.37	57.92	1121.91
55	040203003021	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种：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	19.37	2.19	42.42
56	040203006022	6cm 中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青混凝土种类：中粒式SBS改性沥青混凝土(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	19.37	81.19	1572.65
57	040203003022	改性热沥青黏层	1. 材料品种：改性热沥青黏层 2. 喷油量：1.6~2.0kg/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	19.37	10.34	200.29
58	040201021011	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种：玻璃纤维土工格栅 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	19.37	13.73	265.95
59	040203007045	水泥混凝土 C40	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C40 3. 厚度：24cm 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	5.02	162.81	817.31
本页小计							4389.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 12 页 共 47 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	
60	010501001037	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:33cm 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	5.02	200.08	1004.4	
61	040202001040	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	5.02	2.44	12.25	
分部小计								6079.28
次干路、厂区道路复合路面								
62	041001001094	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	4773.54	4.01	19141.9	
63	041001001095	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	4895.66	16.59	81219	
64	041001001096	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	2508.89	41.21	103391.36	
65	040103002086	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	1542.4	28	43187.2	
66	041001003048	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	2463.7	25.5	62824.35	
67	041001003049	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	45.19	22.78	1029.43	
本页小计								311809.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 13 页 共 47 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	
68	040203006023	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	4895.66	57.92	283556.63	
69	040203003023	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种: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	4895.66	2.19	10721.5	
70	040203006024	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	4895.66	75.18	368055.72	
71	040203003024	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	4895.66	10.34	50621.12	
72	040201021012	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	4895.66	13.73	67217.41	
73	040203007046	水泥混凝土 C35	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 3. 厚度:22cm 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	2508.89	146.74	368154.52	
74	040901001014	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.324	5955.93	1929.72	
75	010501001038	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	2508.89	113.02	283554.75	
本页小计								1433811.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 14 页 共 47 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	040202001041	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	2508.89	2.44	6121.69	
77	040901008025	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	3773	32.24	121641.52	
78	040901008026	植筋	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	根	89	64.08	5703.12	
分部小计								1878070.94
人行道								
人行道修复(透水砖)								
79	041001002012	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	234.15	8.05	1884.91	
80	041001003050	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	234.15	18.7	4378.61	
81	040103002087	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	51.51	28	1442.28	
82	040204002012	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	234.15	101.53	23773.25	
本页小计								164945.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 15 页 共 47 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	
83	010501001039	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	234.15	95.61	22387.08	
84	040204001012	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	m ²	234.15	2.21	517.47	
分部小计								54383.6
人行道修复（花岗岩）								
85	041001002013	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	76.37	8.05	614.78	
86	041001003051	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	76.37	18.7	1428.12	
87	040103002088	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	m ³	16.8	28	470.4	
88	040204004017	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	769.24	6.74	5184.68	
89	040204002013	人行道面砖	1. 块料品种、规格:花岗岩人行道砖 5cm厚 2. 基础材料品种、厚度:DM M 10预拌水泥砂浆 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	m ²	76.37	196.55	15010.52	
本页小计								45613.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 16 页 共 47 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	
90	010501001040	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	76.37	95.61	7301.74	
91	040204001013	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	m ²	76.37	2.21	168.78	
92	040204004018	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	769.24	177.68	136678.56	
分部小计								166857.58
绿化带挖除及修复								
93	050102012005	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3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	28.66	46.08	1320.65	
分部小计								1320.65
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
94	040502001202	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×30° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1254.29	2508.58	
95	040502001203	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1079.11	2158.22	
本页小计								150136.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 17 页 共 47 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
96	040502001204	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1079.11	2158.22
97	040502001205	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	525.96	2629.8
98	040502001206	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×60° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	525.96	525.96
99	040502001207	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	471.78	471.78
100	040502001208	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×11 1/4° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	426.63	853.26
101	040502001209	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	118	381.21	44982.78
本页小计							51621.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 18 页 共 47 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	
102	040502001210	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	118	352.32	41573.76	
103	040502001211	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1598.33	1598.33	
104	040502001212	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1372.58	1372.58	
105	040502001213	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	1343.68	4031.04	
106	040502001214	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	1202.82	6014.1	
107	040502001215	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1173.02	1173.02	
本页小计								55762.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 19 页 共 47 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	040502001216	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	963.84	1927.68
109	040502001217	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	960.23	1920.46
110	040502001218	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	841.93	1683.86
111	040502001219	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	614.45	1228.9
112	040502001220	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	580.14	1740.42
113	040502001221	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	526.86	4214.88
本页小计							12716.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 20 页 共 47 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	
114	040502001222	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	510.61	3063.66	
115	040502001223	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	13	460.68	5988.84	
116	040502001224	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	12	417.33	5007.96	
117	040502001225	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	57	401.98	22912.86	
118	040502001226	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1047.5	1047.5	
119	040502001227	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	667.66	1335.32	
本页小计								39356.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 21 页 共 47 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	040502001228	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	406.76	813.52	
121	040502001229	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	402.25	402.25	
122	040502001230	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	402.25	402.25	
123	040502001231	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	12	312.58	3750.96	
124	040502001232	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	22	309.88	6817.36	
125	040502001233	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:T型胶圈接口 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	14	979.78	13716.92	
本页小计								25903.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 22 页 共 47 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	
126	040502001234	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	689.33	4135.98	
127	040502001235	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	14	400.44	5606.16	
128	040502001236	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	22	307.17	6757.74	
129	040502001237	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	1078.2	16173	
130	040502001238	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	694.75	4168.5	
131	040502001239	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	420.31	6304.65	
本页小计								43146.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 23 页 共 47 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	
132	040502001240	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	22	328.84	7234.48	
133	040503002027	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	3.6	871.87	3138.73	
134	040503002028	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	447.47	769.81	344466.88	
135	040503002029	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	502.92	734.18	369233.81	
分部小计								957246.96
不锈钢管管件								
136	030804003287	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	278	332.77	92510.06	
137	030804003288	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	328	181.44	59512.32	
138	030804003289	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	594	48.75	28957.5	
本页小计								905053.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 24 页 共 47 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	030804003290	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	166	9.89	1641.74	
140	030804003291	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	17	245.54	4174.18	
141	030804003292	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	29	135.73	3936.17	
142	030804003293	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	65	34.75	2258.75	
143	030804003294	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	12	240.16	2881.92	
144	030804003295	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	39	223.46	8714.94	
145	030804003296	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	17	223.46	3798.82	
本页小计								27406.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 25 页 共 47 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	030804003297	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	176	124.39	21892.64	
147	030804003298	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	33	123.32	4069.56	
148	030804003299	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	38	13.32	506.16	
149	030804003300	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	265	104.46	27681.9	
150	030804003301	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	337	57.41	19347.17	
151	030804003302	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	537	13.35	7168.95	
152	030804003303	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	79	3.56	281.24	
本页小计								80947.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 26 页 共 47 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	
153	030804003304	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	878.8	
154	030804003305	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	463.1	
155	030804003306	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	39	57.76	2252.64	
156	030804003307	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	57.76	173.28	
157	030804003308	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	15	16.41	246.15	
分部小计								293347.99
焊接钢管管件								
158	030804001105	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*22 1/2° 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	17	260.55	4429.35	
159	030804001106	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	20	102.72	2054.4	
本页小计								10497.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 27 页 共 47 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	
160	030804001107	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 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	2	318.01	636.02	
161	030804001108	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×11 1/4° 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	260.55	521.1	
162	030804001109	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	3	144.26	432.78	
163	030804001110	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*5 5/8° 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	102.72	102.72	
164	040502002012	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN400×DN400 3. 材质:Q235B 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	553.79	553.79	
165	040502002013	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN400×DN150 3. 材质:Q235B 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	496.33	496.33	
166	040502002014	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN300×DN100 3. 材质:Q235B 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	349.72	349.72	
本页小计								3092.46

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 28 页 共 47 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	
167	040502002015	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN200×DN200 3. 材质:Q235B 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	259.06	259.06	
168	040502002016	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN200×DN150 3. 材质:Q235B 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	198.07	396.14	
分部小计								10231.41
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
169	040501002058	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	23	116.78	2685.94	
本页小计								3341.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 29 页 共 47 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	
170	040501002059	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	6	147.83	886.98	
171	040501002060	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	9	206.43	1857.87	
172	040501004087	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 综合考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	98.45	2953.5	
本页小计								5698.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 30 页 共 47 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							8384.29	
阀门								
173	040502005212	截止阀	1. 种类:截止阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 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	13	183.17	2381.21	
174	040502005213	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 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	13	223.55	2906.15	
175	040502005214	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	26	557.16	14486.16	
176	040502005215	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	14	649.2	9088.8	
177	040502005216	闸阀	1. 名称:闸阀 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	21	1134.97	23834.37	
178	040502005217	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 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	4003.74	4003.74	
本页小计								56700.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 31 页 共 47 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	
179	040502005218	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	1	8276.3	8276.3	
180	040502005219	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	4	1987.61	7950.44	
181	040502005220	蝶阀	1. 名称: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300 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	3367.46	3367.46	
182	040502005221	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	1	5995.8	5995.8	
183	040502005222	双法兰伸缩接头	1. 种类: 双法兰伸缩接头 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	4	1090.38	4361.52	
184	040502005223	双法兰伸缩接头	1. 种类: 双法兰伸缩接头 2. 材质及规格: DN300 综合考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	1959.26	1959.26	
185	040502005224	双法兰伸缩接头	1. 种类: 双法兰伸缩接头 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	1	2980.4	2980.4	
本页小计								34891.18

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 32 页 共 47 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	
186	040502005225	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 材质:铜 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	13	1056.89	13739.57	
187	040502005226	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 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	13	311.75	4052.75	
188	040502005227	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:QT450 3. 规格:DN80 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	4	540.64	2162.56	
189	040502005228	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:QT450排泥阀 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	2	649.2	1298.4	
190	040502005229	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:QT450 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	2	1048.24	2096.48	
分部小计								114941.37
附件								
191	040502001241	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 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	401.98	2411.88	
本页小计								25761.64

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 33 页 共 47 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	
192	040502001242	排气三通 DN200*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	510.61	1021.22	
193	040502001243	排气三通 DN200*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	253.82	253.82	
194	040502001244	排气三通 DN300×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	391.41	391.41	
195	040502001245	排气三通 DN400×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	608.24	1824.72	
196	040502001246	排泥三通 DN150*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	382.12	1528.48	
197	040502001247	排泥三通 DN400*DN150	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN150 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	1315.69	1315.69	
本页小计							6335.34	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 34 页 共 47 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	
198	040502001248	排泥三通 DN200*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	309.51	619.02	
199	040502001249	排泥三通 DN400*DN150	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400*DN150 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	713.44	713.44	
200	030804003309	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	46	213.59	9825.14	
201	030804003310	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	15	293.12	4396.8	
202	030804003311	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	355.91	711.82	
203	040502006059	法兰 DN400	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400 综合考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	29	712.62	20665.98	
204	040502006060	法兰 DN300	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 综合考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	281.2	3374.4	
本页小计								40306.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 35 页 共 47 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	
205	040502006061	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 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	29	309.58	8977.82	
206	040502006062	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 综合考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	44	107.25	4719	
分部小计								62750.64
管道附属构筑物								
207	040504001084	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	13	4810.4	62535.2	
208	040504001085	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	26	5012.79	130332.54	
本页小计								206564.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 36 页 共 47 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	
209	040504001086	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1100mm*1100mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	44	5201.87	228882.28	
210	040504001087	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1300mm*1300mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	21	6055.08	127156.68	
211	040504001088	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1400mm*1400mm 3. 井深: H=1800mm 4. 参照图集: 07MS101-2 87页 5. 阀门规格: DN300 6. 含防水套管 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	座	1	7170.77	7170.77	
212	040504001089	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1500mm*2000mm 3. 井深: H=2600mm 4. 参照图集: 07MS101-2 87页 5. 阀门规格: DN400 6. 含防水套管 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	座	1	11184.65	11184.65	
本页小计								374394.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 37 页 共 47 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	
213	040504001090	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	4	6500.65	26002.6	
214	040504001091	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1800mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN300 6. 含防水套管 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	座	1	7170.77	7170.77	
215	040504001092	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1500mm*2000mm 3. 井深:H=2600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN400 6. 含防水套管 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	座	1	11184.65	11184.65	
216	040504001093	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	6	5583.35	33500.1	
本页小计								77858.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 38 页 共 47 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	
217	040504001094	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	3	5715.13	17145.39	
218	040504001095	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	6938.13	6938.13	
219	040504001096	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN400 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	3	7263.6	21790.8	
本页小计								45874.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 39 页 共 47 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
220	040504001097	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	4	21348.23	85392.92
221	040504001098	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	42877.66
222	040504001099	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21546.43	43092.86
			分部小计				862358
			附属工程				
			拆除工程				
			本页小计				171363.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 40 页 共 47 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	
223	041001009038	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	14	165.21	2312.94	
224	041001009039	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	6	165.21	991.26	
225	041001009040	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	67	237.91	15939.97	
226	041001009041	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	237.91	713.73	
227	041001009042	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	16	323.82	5181.12	
228	041001009043	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN300 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	422.94	1268.82	
分部小计								26407.84
管道保护								
229	040501014017	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	824	71.04	58536.96	
本页小计								84944.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 41 页 共 47 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	
230	040501002061	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN500 2. 接口方式:焊接接口 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	30	714.42	21432.6	
231	040501002062	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN700 2. 接口方式:焊接接口 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	48	1240.7	59553.6	
分部小计								139523.16
接驳现状消防栓								
232	040502005230	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	30	649.2	19476	
233	040502006063	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	60	71.92	4315.2	
234	040501003032	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	150	134.54	20181	
235	040502001250	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	30	260.51	7815.3	
本页小计								132773.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 42 页 共 47 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	
236	040504001100	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	30	2569.2	77076	
237	040502001251	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	30	325.52	9765.6	
分部小计								138629.1
新旧管接驳								
238	040501014018	新旧管连接	1. 名称:现状管道开口 2. 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	处	2	1181.44	2362.88	
分部小计								2362.88
管道地面标识								
239	050307009047	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	836	36.58	30580.88	
240	050307009048	管道地面标识	1. 名称:给水管标(立式) 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	3	102.75	308.25	
241	050307009049	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	89	29.01	2581.89	
本页小计								122675.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 43 页 共 47 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	
242	050307009050	警示带	1. 名称:警示带 2. 其他详见施工图 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	m	7432	2.33	17316.56	
			分部小计				50787.58	
			其他工程					
243	080807013009	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	8	278.15	2225.2	
244	040502001252	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN800×400 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	5018.89	5018.89	
245	040502001253	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×400 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	3138.35	3138.35	
246	040502001254	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN500×300 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	2168.77	2168.77	
247	040502001255	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	594.25	2377	
248	040502001256	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	810.07	810.07	
本页小计								33054.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 44 页 共 47 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						15738.28
		DMA流量计井						
		DMA流量计井DN300						
249	030601004011	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN300 3. 甲供材料 综合考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	-12558.97	-12558.97	
250	040502005231	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 综合考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	3367.46	6734.92	
251	040502005232	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN300 综合考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	1959.26	1959.26	
252	030817008011	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN300 综合考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	691.53	1383.06	
253	040501002063	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8.0) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 综合考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	505.61	1011.22	
本页小计								-1470.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 45 页 共 47 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	
254	040502006064	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	281.2	2249.6	
255	040504002011	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3200mm*1300mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	11566.57	11566.57	
256	040502002017	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 综合考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	250	250	
分部小计								12595.66
DMA流量计井DN400								
257	030601004012	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN400 3. 甲供材料 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	台	2	-17342.13	-34684.26	
258	040502005233	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 材质及规格:DN400 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	4	5995.8	23983.2	
259	040502005234	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 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	2980.4	5960.8	
本页小计								9325.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 46 页 共 47 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	
260	030817008012	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN400 综合考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	1081.96	4327.84	
261	040501002064	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (D426×8.0) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 综合考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	649.59	2598.36	
262	040502006065	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	16	432.48	6919.68	
263	粤050101024002	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3900mm*1800mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN400 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	15959.35	31918.7	
本页小计								45764.58

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

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	16529.37	16529.37	
1.1.1	041101005015	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	143	115.59	16529.37	
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	粤050401008025	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	13657	18.09	247055.13	
1.7	粤050401008026	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	6287.98	2.50	15719.95	
1.8	040303018009	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	1070	14.68	15707.60	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							295012.05	
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			
本页小计							295012.05	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	317624.32	317624.32	
2.6.1	041102002026	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	1339.23	48.28	64658.02	
2.6.2	041102002027	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	262.8	47.08	12372.62	
2.6.3	041102034015	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	282.15	90.84	25630.51	
2.6.4	041102035011	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	2248.24	70.06	157511.69	
2.6.5	041102036025	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	114.32	287.72	32892.15	
2.6.6	041102036026	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	42.43	578.82	24559.33	
小 计							317624.32	
本页小计							317624.32	
合 计							612636.37	

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 12 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	1854356.33	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	2442.26	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	20.49	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.27	4034.46
4	01010030@2	螺纹钢	Φ14	t	5.91	4034.46
5	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.38	4061.84
6	01010035@2	螺纹钢	Φ28	t	0.38	3956.37
7	01010035@3	螺纹钢	Φ30	t	0.37	4051.95
8	01010125@10	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.07	3956.37
9	01010125@15	三级钢	Φ12~16	t	10.39	4034.46
10	01010125@16	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.41	3956.37
11	01010125@17	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.44	4061.84
12	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	1.17	4034.46
13	01010125@3	三级钢	Φ12~16	t	45.87	4034.46
14	01010125@4	螺纹钢	Φ10~25	t	2.10	3956.37
15	01010125@6	螺纹钢	Φ12	t	0.27	4034.46
16	01010125@7	三级钢	Φ12~16	t	0.69	4034.46
17	01010125@8	螺纹钢	Φ10~25	t	2.13	3956.37
18	01130002	扁钢	综合	kg	37.40	4.29
19	01130002@1	扁钢	综合	kg	345.40	4.29
20	01130002@2	扁钢	综合	kg	38.00	4.29
21	01190001	槽钢	综合	kg	545.68	4.14
22	01210001	角钢	综合	kg	30.54	4.18
23	01210001@2	角钢	综合	kg	2.50	4.18
24	01290003	钢板	综合	kg	485.79	4.40
25	01290003@3	钢板	综合	kg	2001.52	4.40
26	01290003@4	钢板	综合	kg	480.35	4.40
27	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
28	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	1400.00	0.39
29	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1425.60	0.39
30	04010020@4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	37.80	0.39

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 12 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					
31	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	129.80	0.39
32	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	129.80	0.39
33	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	57.99	0.39
34	04030015	中砂		m ³	0.02	166.26
35	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	1988.41	166.26
36	04050180	片石		m ³	82.75	181.48
37	04070010@1	石粉渣		m ³	5.30	60.00
38	04070045@10	石粉渣		m ³	6385.50	60.00
39	04070045@11	石粉渣		m ³	91.22	60.00
40	04070045@12	石粉渣		m ³	42.08	60.00
41	04070045@5	石屑		m ³	202.97	60.00
42	04130001	标准砖	240×115×53	千块	20.46	410.65
43	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	0.01	410.65
44	05010020	松杂原木	综合	m ³	3.56	1749.46
45	05030001	木枋	综合	m ³	0.02	1749.46
46	05030060	板枋材	综合	m ³	3.45	1749.46
47	05030060@1	板枋材	综合	m ³	35.37	1749.46
48	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.04	1749.46
49	05030180	松木板		m ³	43.89	1749.46
50	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	2300.23	3.10
51	13310050@2	改性热沥青		kg	9200.94	5.13
52	13310060	石油沥青	10#	kg	2782.42	4.25
53	14030001@1	柴油		t	0.49	7473.00
54	17010050	焊接钢管	综合	t	1.40	4400.64
55	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	13.58	6.46
56	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.01	15.76
57	17030050	镀锌钢管	DN50	m	60.51	21.49
58	19010120@2	法兰截止阀	DN50	个	0.00	153.50
59	20010080@2	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.00	38.98
60	34110010	水		m ³	4405.28	3.80
61	34110010@1	水		m ³	30.59	3.80
62	34110010@2	水		m ³	399.54	3.80

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 12 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					
63	34110040	电		kW·h	33.08	0.68
64	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	83.20	115.00
65	35090210	拉森钢板桩		t	0.28	4801.02
66	35090260	槽型钢板桩		t	11.62	4182.10
67	35090260@1	槽型钢板桩		t	6.49	4182.10
68	80210190@2	普通预拌混凝土	C15	m ³	2.18	487.09
69	80210210@1	普通预拌混凝土	C25	m ³	20.75	505.24
70	80210220@2	普通预拌混凝土	C30	m ³	41.01	515.53
71	8021901@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.29	487.09
72	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2354.52	487.09
73	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	10.10	487.09
74	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.03	494.44
75	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.18	494.44
76	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.46	505.24
77	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	562.99	533.90
78	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.61	533.90
79	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	1152.96	533.90
80	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m ³	1.23	548.23
81	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	76.97	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1438.56	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	292.10	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	445.22	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	147.36	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.26	8.92
6	99450670@4	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.51	8.92
7	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	657.80	7.47
8	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	290.90	7.47
9	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	6219.57	7.47
10	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	39329.17	7.47
11	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	375.01	7.47
12	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	4.82	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 12 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					
13	99450700	电	(机械用)	kw·h	43180.33	0.68
14	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.16	0.68
15	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	3719.31	0.68
16	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	8174.00	0.68
17	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	9467.63	0.68
18	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	905.84	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	2403.22	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	24.72	18.98
3	02050001@1 5	T型胶圈 DN100		个	25.80	15.18
4	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	811.64	18.98
5	02050001@1 9	T型胶圈 DN400		个	357.79	54.91
6	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	135.96	23.69
7	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	6.18	10.42
8	02050001@2 1	T型胶圈 DN300		个	39.14	43.68
9	02050001@2 3	T型胶圈 DN300		个	20.79	43.68
10	02050001@2 4	T型胶圈 DN100		个	123.60	15.18
11	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	455.89	18.98
12	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	196.49	23.69
13	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.39	252.21
14	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	138.47	16.63
15	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	3.56	16.63
16	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	2.82	16.63
17	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	49.56	13.69
18	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	1.27	13.69
19	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	322.61	31.48
20	13030410@4	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	15.57	10.81
21	14350270@1	固化剂		kg	17.99	27.08
22	14350270@2	固化剂		kg	0.47	27.08
23	15550095	玻璃布		m2	869.51	1.95

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 12 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					
24	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	23.30	36.45
25	17010350@1 1	钢管 DN700		m	48.48	1068.02
26	17010350@1 5	焊接钢管 D325×8		m	33.43	278.65
27	17010350@1 7	焊接钢管 D426×8		m	4.05	366.72
28	17010350@1 8	钢管 DN500		m	30.33	589.74
29	17010350@1 9	焊接钢管 D108×4		m	6.08	47.13
30	17010350@4	焊接钢管 D219×6		m	178.46	142.59
31	17010350@5	焊接钢管 D159×4.5		m	9.13	78.12
32	17010350@8	焊接钢管 D426*8		m	132.57	366.72
33	17050017@1 1	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8x1.2		m	3188.65	47.94
34	17050017@1 2	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4x1.0		m	467.68	17.14
35	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9×2.0		m	1997.01	133.76
36	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ 101.6x2.0		m	1565.37	144.52
37	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN 150		m	2650.51	143.58
38	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN 200		m	1142.40	191.40
39	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN 100		m	150.00	111.06
40	17110060@5	球墨铸铁给水管 K9 DN 400		m	1457.36	474.62
41	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN 300		m	96.92	320.66
42	17250040@3 3	PE给水管 PE100 De20 0 PN1.6		m	4.00	192.25
43	17250040@3 4	PE给水管 PE100 De20 0 PN1.6		m	55.00	192.25
44	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN2 00		m	30.00	54.29
45	18000001@1 00	球墨铸铁承插弯管 DN1 50*90°		个	118.00	193.24
46	18000001@1 01	球墨铸铁承插弯管 DN1 50*45°		个	118.00	164.35

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 12 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					
47	18000001@103	球墨铸铁异径管 DN400*DN200		个	1.00	605.01
48	18000001@104	球墨铸铁盘承 DN400		个	14.00	537.29
49	18000001@105	球墨铸铁盘承 DN200		个	14.00	183.31
50	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	22.00	119.20
51	18000001@107	球墨铸铁盘插 DN400		个	15.00	635.71
52	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	15.00	203.18
53	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	22.00	140.87
54	18000001@110	球墨铸铁排泥三通 DN400*DN150		个	1.00	873.20
55	18000001@111	Q235B排泥三通 DN200×DN100		个	2.00	92.38
56	18000001@113	球墨铸铁排泥三通 DN150*DN80		个	4.00	194.15
57	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	6.00	214.01
58	18000001@115	球墨铸铁排气三通 DN200*DN50		个	2.00	293.48
59	18000001@116	Q235B排气三通 DN400×DN50		个	3.00	165.75
60	18000001@117	球墨铸铁承插弯管 DN400×11 1/4°		个	2.00	636.62
61	18000001@118	球墨铸铁承插弯管 DN400×5 5/8°		个	2.00	636.62
62	18000001@123	球墨铸铁承插弯管 DN200×11 1/4°		个	2.00	209.50
63	18000001@125	球墨铸铁承插单支承三通 DN400×DN300		个	1.00	1155.84
64	18000001@126	球墨铸铁承插单支承三通 DN300×DN200		个	2.00	652.87
65	18000001@127	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400×DN150		个	3.00	901.19
66	18000001@128	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300×DN150		个	2.00	649.26
67	18000001@129	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200×DN80		个	6.00	293.48
68	18000001@131	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN150		个	13.00	272.71

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 12 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					
69	18000001@132	球墨铸铁异径管 DN200×DN150		个	2.00	189.63
70	18000001@133	球墨铸铁异径管 DN200×DN100		个	1.00	185.12
71	18000001@134	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	12.00	124.61
72	18000001@135	球墨铸铁异径管 DN150×DN80		个	22.00	121.91
73	18000001@136	球墨铸铁盘承 DN300		个	6.00	378.36
74	18000001@137	球墨铸铁盘插 DN300		个	6.00	383.78
75	18000001@138	Q235B排气三通 DN300×DN50		个	1.00	80.44
76	18000001@139	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	12.00	229.36
77	18000001@141	球墨铸铁承插弯管 DN200×60°		个	1.00	308.83
78	18000001@142	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400*DN80		个	1.00	730.53
79	18000001@143	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300×DN80		个	2.00	530.96
80	18000001@144	球墨铸铁异径管 DN300*DN150		个	2.00	356.69
81	18000001@145	球墨铸铁异径管 DN200×DN80		个	1.00	185.12
82	18000001@147	Q235B排气三通 DN200*DN50		个	1.00	36.69
83	18000001@148	Q235B排泥三通 DN400*DN150		个	1.00	270.95
84	18000001@151	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	30.00	80.37
85	18000001@152	球墨铸铁三通 DN100		个	30.00	145.38
86	18000001@87	球墨铸铁承插单支承三通 DN400*DN200		个	1.00	930.09
87	18000001@88	球墨铸铁承插单支承三通 DN200*DN200		个	2.00	397.32
88	18000001@89	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400*DN100		个	5.00	760.33
89	18000001@90	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN150		个	3.00	363.01
90	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100		个	8.00	309.73

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 12 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					
91	18000001@95	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN80		个	57.00	214.01
92	18000001@96	球墨铸铁承插弯管 DN400×30°		个	2.00	811.80
93	18000001@98	球墨铸铁承插弯管 DN200×90°		个	5.00	308.83
94	18000001@99	球墨铸铁承插弯管 DN200×45°		个	1.00	254.65
95	18010200@2	球墨铸铁马鞍三通 DN800×400		个	1.00	3792.60
96	18010200@3	球墨铸铁马鞍三通 DN600×400		个	1.00	2329.74
97	18010200@4	球墨铸铁马鞍三通 DN500×300		个	1.00	1571.22
98	18010200@5	球墨铸铁马鞍三通 DN200×100		个	4.00	288.96
99	18010200@6	球墨铸铁马鞍三通 DN200		个	1.00	504.78
100	18030035@10	焊接钢管纵向弯头 DN400*22 1/2°		个	17.00	89.28
101	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200*22 1/2°		个	20.00	25.64
102	18030035@18	焊接钢管水平弯头 DN400×11 1/4°		个	2.00	89.28
103	18030035@20	焊接钢管水平弯头 DN400×45°		个	2.00	146.74
104	18030035@21	焊接钢管水平弯头 DN200*90°		个	3.00	67.18
105	18030035@22	焊接钢管水平弯头 DN200*5 5/8°		个	1.00	25.64
106	18030050@10	钢制三通Q235B DN200×DN150		个	2.00	68.07
107	18030050@6	钢制三通Q235B DN300×DN100		个	1.00	146.74
108	18030050@7	钢制三通Q235B DN400×DN150		个	1.00	204.20
109	18030050@8	钢制三通Q235B DN400×DN400		个	1.00	261.66
110	18030050@9	钢制三通Q235B DN200×DN200		个	1.00	129.06
111	18210200@7	双法兰伸缩接头 DN300		个	2.00	1334.81
112	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN400		个	3.00	2061.95
113	18210200@9	双法兰伸缩接头 DN200		个	4.00	720.94

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 12 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					
114	19000001@7	铜闸阀DN50		个	13.13	149.85
115	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	26.00	458.70
116	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	14.00	550.74
117	19000020@33	QT450球墨铸铁蝶阀 DN400		个	1.00	4715.34
118	19000020@38	QT450排泥阀 DN80		个	4.00	442.18
119	19000020@39	QT450排泥阀 DN150		个	2.00	900.59
120	19000020@42	QT450球墨铸铁蝶阀 DN300		个	1.00	2740.12
121	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	21.00	987.32
122	19000020@44	QT450排泥阀 DN100		个	2.00	550.74
123	19000020@45	QT450球墨铸铁闸阀 DN300		个	1.00	3376.40
124	19000020@46	QT450球墨铸铁闸阀 DN400		个	1.00	6995.84
125	19000020@48	铜闸阀DN50		个	13.00	149.85
126	19000020@51	铜制排气阀 DN50		个	13.00	983.19
127	19000020@52	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	13.00	238.05
128	19000020@53	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	30.00	550.74
129	19000020@6	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	4.00	1699.12
130	19070001@3	球墨铸铁法兰蝶阀 DN300		个	2.00	2740.12
131	19070001@4	球墨铸铁法兰蝶阀 DN400		个	4.00	4715.34
132	20010360@28	Q235B法兰 DN300		副	6.00	303.96
133	20010360@29	Q235B法兰 DN150		副	22.00	115.64
134	20010360@30	Q235B法兰 DN400		副	29.00	382.80
135	20010360@31	Q235B法兰 DN200		副	29.00	158.60

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 12 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					
136	20010360@33	钢板平焊法兰 DN300		副	4.00	303.96
137	20010360@34	钢板平焊法兰 DN400		副	8.00	535.14
138	20010360@35	球墨铸铁法兰 DN100		副	30.00	74.00
139	24130040@6	DMA流量计及水压监测 DN300（超声波）		台	1.00	12914.08
140	24130040@7	DMA流量计及水压监测 DN400（超声波）		台	2.00	17697.24
141	24230001@1	浊度仪		台	2.00	25709.14
142	24230001@4	余氯仪		台	2.00	30731.27
143	24330060@3	警示带		m	7803.60	1.83
144	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	30.09	16.63
145	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	836.00	12.00
146	36010080@12	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
147	36010080@16	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	8.00	1179.86
148	36010080@17	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	8.00	1843.52
149	36010080@7	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
150	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	122.00	518.23
151	36010205@6	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
152	36010205@7	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	30.00	466.65
153	36050020@6	花岗岩人行道砖 5cm		m2	77.90	155.08
154	36050020@7	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m2	238.83	61.92
155	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	780.78	136.75
156	37270140@1	信号桩		根	89.00	10.28
157	80210180@20	普通预拌混凝土 C25		m3	1.44	505.24
158	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m3	48.52	505.24
159	80210180@26	普通预拌混凝土 C25		m3	199.95	505.24
160	80210180@29	普通预拌混凝土 C25		m3	5.56	505.24

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 12 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					
161	80250350@6	中粒式沥青混凝土 AC-20C		m3	299.61	1146.43
162	80250350@7	中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)		m3	1.19	1244.78
163	补充主材002	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	278.00	332.77
164	补充主材002@1	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	39.00	223.46
165	补充主材002@10	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	8.00	109.85
166	补充主材002@11	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	328.00	181.44
167	补充主材002@12	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	5.00	92.62
168	补充主材002@13	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	39.00	57.76
169	补充主材002@14	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN25		个	3.00	57.76
170	补充主材002@15	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	15.00	16.41
171	补充主材002@16	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	594.00	48.75
172	补充主材002@17	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	166.00	9.89
173	补充主材002@18	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	17.00	245.54
174	补充主材002@19	304L不锈钢管等径三通 DN80		个	29.00	135.73
175	补充主材002@2	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	17.00	223.46
176	补充主材002@20	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	65.00	34.75
177	补充主材002@22	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN80		个	12.00	240.16
178	补充主材002@3	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	176.00	124.39
179	补充主材002@4	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	33.00	123.32
180	补充主材002@5	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	38.00	13.32
181	补充主材002@6	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	265.00	104.46
182	补充主材002@7	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	337.00	57.41

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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		2259786.10
1.1	供水立管				130369.55
1.2	供水埋管				577014.45
1.3	表后管				19253.59
1.4	土石方工程				245572.36
1.5	现状路面破除修复				424217.14
1.6	主次管道管件				289079.74
1.7	水表管件、阀门及附件安装				371117.49
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				166826.04
1.9	附属工程				36335.74
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		140186.64
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		92159.89
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		48026.75
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		48026.75
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		31991.98
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		3950.32
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		28041.66
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		395031.98
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		2431964.72
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	218876.82
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		2558681.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 27 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	
供水立管								
1	031001003100	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	10	39.73	397.3	
2	031001003101	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1337.6	46.79	62586.3	
3	031001003102	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	23	76.79	1766.17	
4	031001003103	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	364	95.03	34590.92	
5	031001003104	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	9.6	216.75	2080.8	
本页小计								101421.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 27 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	031001003105	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3.2	237.21	759.07	
7	031001003106	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	129.4	41.48	5367.51	
8	031001003107	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	262.4	77.57	20354.37	
9	031001003108	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	4.2	165.39	694.64	
10	031001003109	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1.4	181.71	254.39	
11	040501003033	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	0.7	169.72	118.8	
本页小计								27548.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 27 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	040501003034	球墨铸铁给水管 K9 DN 200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 内防腐内衬水泥砂浆 7. 外防腐采用涂锌加环氧沥青防腐漆两道,厚度不小于70um 综合考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	0.7	224.87	157.41	
13	040501002065	焊接钢管 De159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2.1	206.43	433.5	
本页小计								590.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 27 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	040501002066	焊接钢管 De219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (De219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2.6	310.91	808.37
			分部小计				130369.55
			供水埋管				
			不锈钢管				
15	031001003110	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	384.62	40.03	15396.34
16	031001003111	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	2701.83	76.11	205636.28
			本页小计				221840.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 27 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	
17	031001003112	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	1725.76	163.93	282903.84	
18	031001003113	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	142.59	180.25	25701.85	
分部小计								529638.31
球墨铸铁给水管								
19	040501003035	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	271.71	169.72	46114.62	
本页小计								354720.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 27 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
20	040501003036	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	5.61	224.87	1261.52
			分部小计				47376.14
			表后管				
21	040501004088	PVC给水管 DN15	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN15 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	12.44	12.44
22	040501004089	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	136	12.84	1746.24
23	040501004090	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1032	13.94	14386.08
			本页小计				17406.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 27 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	
24	040501004091	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	35	22.49	787.15	
25	040501004092	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	58	28.67	1662.86	
26	040501004093	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	6	51.93	311.58	
27	040501004094	PVC给水管 DN100	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	59.45	178.35	
28	040501004095	PVC给水管 DN200	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN200 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	168.89	168.89	
分部小计								19253.59
本页小计								3108.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 27 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					
29	040101002033	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 综合考虑 综合考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	1075.06	9.76	10492.59	
30	040101002034	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人工开挖-直槽 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 综合考虑 综合考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	185.33	42.61	7896.91	
31	040201020047	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂 2. 垫层厚度: 详见大样图 综合考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	228.47	271.39	62004.47	
32	040201020048	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂 综合考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	22.51	239.01	5380.12	
33	040201020049	石粉渣垫层	1. 材料品种: 石粉渣 2. 垫层厚度: 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	m3	116.96	149.75	17514.76	
34	040201020050	腋角石粉渣	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 石粉渣 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	9.05	105.23	952.33	
35	040103001022	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 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	504.16	105.23	53052.76	
36	040103002089	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 弃方运距: 15km 综合考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	1260.4	42.04	52987.22	
本页小计								210281.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 27 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	040103002090	消纳费	1. 消纳费 综合考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	1260.4	28	35291.2	
		分部小计						245572.36
		现状路面破除修复						
		巷道（车行道） 混凝土路面						
38	041001001097	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	6888.92	4.73	32584.59	
39	041001001098	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	1049.59	27.37	28727.28	
40	040103002091	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	157.44	28	4408.32	
41	040203007047	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	1049.59	138.23	145084.83	
42	040203007048	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	1049.59	95.61	100351.3	
43	040202001042	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	1049.59	2.44	2561	
		分部小计						313717.32
		巷道（人行道） 混凝土路面						
本页小计								349008.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 27 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	041001001099	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	3575.32	4.73	16911.26	
45	041001001100	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	615.39	28.94	17809.39	
46	040103002092	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	m ³	92.31	28	2584.68	
47	040203007049	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	615.39	116.5	71692.94	
48	040202001043	路床(槽)整形	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	m ²	615.39	2.44	1501.55	
分部小计								110499.82
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
49	040502001257	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	381.21	762.42	
50	040502001258	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	352.32	2818.56	
本页小计								114080.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 27 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	040502001259	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	460.68	5067.48	
52	040502001260	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	417.33	1669.32	
53	040502001261	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	14	401.98	5627.72	
54	040502001262	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	312.58	937.74	
55	040503002030	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	81.12	769.81	62446.99	
56	040503002031	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	7	734.18	5139.26	
分部小计								84469.49
不锈钢管管件								
57	030804003312	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L 不锈钢管 3. 规格:DN100*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	27	332.77	8984.79	
本页小计								89873.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 27 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	
58	030804003313	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	291	181.44	52799.04	
59	030804003314	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	1079	48.75	52601.25	
60	030804003315	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	274	9.89	2709.86	
61	030804003316	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	245.54	1964.32	
62	030804003317	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	32	135.73	4343.36	
63	030804003318	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	311	34.75	10807.25	
64	030804003319	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	11	240.16	2641.76	
本页小计								127866.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 13 页 共 27 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	030804003320	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	223.46	1340.76	
66	030804003321	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	223.46	446.92	
67	030804003322	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	201	124.39	25002.39	
68	030804003323	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	41	123.32	5056.12	
69	030804003324	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	29	13.32	386.28	
70	030804003325	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	24	104.46	2507.04	
71	030804003326	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	288	57.41	16534.08	
本页小计								51273.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 14 页 共 27 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	030804003327	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	450	13.35	6007.5	
73	030804003328	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	64	3.56	227.84	
74	030804003329	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	329.55	
75	030804003330	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	32	92.62	2963.84	
76	030804003331	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	62	57.76	3581.12	
77	030804003332	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN25 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	57.76	519.84	
78	030804003333	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	174	16.41	2855.34	
分部小计								204610.25
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
本页小计								16485.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 15 页 共 27 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	040502005235	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	26.55	53.1	
80	040502005236	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	10	36.28	362.8	
81	040502005237	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	1216	49.56	60264.96	
82	040502005238	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	34	85.99	2923.66	
83	040502005239	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	262	149.85	39260.7	
本页小计								102865.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 16 页 共 27 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	
84	040502005240	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	12	458.7	5504.4	
85	040502005241	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	4	550.74	2202.96	
86	040502005242	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	987.32	1974.64	
87	040502005243	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. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	1699.12	3398.24	
88	040502005244	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	25	92.33	2308.25	
本页小计								15388.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 17 页 共 27 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	
89	040502005245	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	58	138.94	8058.52	
90	040502005246	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	6	355.46	2132.76	
91	040502005247	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	474.34	948.68	
92	040502005248	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	850.74	850.74	
93	040502005249	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	1613.27	1613.27	
本页小计								13603.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 18 页 共 27 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	
94	040502005250	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 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	4	8.76	35.04	
95	040502005251	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	280	12.04	3371.2	
96	040502005252	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	2172	22.58	49043.76	
97	040502005253	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	68	56.43	3837.24	
分部小计								188144.92
水表								
98	040502009041	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	25.83	51.66	
本页小计								56338.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 19 页 共 27 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	040502009042	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	140	25.9	3626	
100	040502009043	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	1038	32.19	33413.22	
101	040502009044	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	34	48.31	1642.54	
102	040502009045	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	58	302.22	17528.76	
103	040502009046	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	6	465.35	2792.1	
本页小计								59002.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 20 页 共 27 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	040502009047	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	2	565.28	1130.56	
105	040502009048	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	795.42	795.42	
106	040502009049	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	1301.64	1301.64	
分部小计								62281.9
球墨铸铁管件								
107	040502001263	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	440.27	2641.62	
108	040502001264	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 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	669.14	1338.28	
本页小计								7207.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 21 页 共 27 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	
109	040502001265	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 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	944.89	944.89	
110	040502001266	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 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	1594.76	1594.76	
分部小计								6519.55
不锈钢管件								
111	030804003334	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	139	5.45	757.55	
112	030804003335	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	410	22.98	9421.8	
113	030804003336	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	23	20.05	461.15	
114	030804003337	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	266	11.63	3093.58	
115	030804003338	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	119	43.92	5226.48	
本页小计								21500.21

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 22 页 共 27 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	030804003339	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	2522.46	
117	030804003340	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	522.42	1044.84	
118	030804003341	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	266	13.85	3684.1	
119	030804003342	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	490	68.25	33442.5	
120	030804003343	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	1524.12	
121	030804003344	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	465.88	931.76	
122	030804003345	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25	个	266	9.89	2630.74	
123	030804003346	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50	个	532	48.75	25935	
124	030804003347	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN80	个	6	181.44	1088.64	
本页小计								72804.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 23 页 共 27 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	030804003348	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100	个	2	332.77	665.54	
126	040502005254	分水器（三口）	1. 种类:分水器（三口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	22	275.26	6055.72	
127	040502005255	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	2657.04	
分部小计								101143.02
附件								
128	031004014018	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	1358	8.27	11230.66	
129	031004014019	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	154	10.88	1675.52	
130	031004014020	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	121.92	
分部小计								13028.1
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
管道附属构筑物								
本页小计								22406.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 24 页 共 27 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	
131	040504001101	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 500*500mm 3. 井深: H=1000mm 4. 参照图集: 详见大样图 5. 闸阀直径: DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1539.65	7698.25	
132	040504001102	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 500*500mm 3. 井深: H=550mm 4. 参照图集: 详见大样图 5. 闸阀直径: DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1244.99	1244.99	
133	040504001103	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 内径1000 3. 井深: H=1380mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径: DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	10	2529.63	25296.3	
134	040504001104	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 内径1200 3. 井深: H=1440mm 4. 参照图集: 详见图集《17ZS02给水工程》335 5. 闸阀直径: DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 φ700 C250级轻型井盖 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	3017.98	3017.98	
分部小计								37257.52
本页小计								37257.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 25 页 共 27 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
			阀门				
135	040502005256	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 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	6	223.55	1341.3
136	040502005257	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	10	557.16	5571.6
137	040502005258	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	1	649.2	649.2
			分部小计				7562.1
			附件				
138	040502006066	法兰盘	1. 种类: 法兰盘 2. 材质: 316L 3. 规格: DN50 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	370	301.75	111647.5
139	040502006067	法兰盘	1. 种类: 法兰盘 2. 材质: 316L 3. 规格: DN80 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	12	420.41	5044.92
140	040502006068	法兰盘	1. 种类: 法兰盘 2. 材质: 316L 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	4	522.42	2089.68
			本页小计				126344.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 26 页 共 27 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	
141	030804003349	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	11	293.12	3224.32	
			分部小计				122006.42	
			附属工程					
			拆除工程					
142	041001006021	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN15 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	1	20.5	20.5	
143	041001006022	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN20 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	82	20.5	1681	
144	041001006023	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN25 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	619	20.5	12689.5	
145	041001006024	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN40 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	21	20.5	430.5	
146	041001006025	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN50 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	35	20.5	717.5	
147	041001006026	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN80 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	4	20.5	82	
148	041001006027	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN100 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	20.5	41	
本页小计								18886.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

第 27 页 共 27 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
149	041001006028	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质：各类管 2. 规格：DN200 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	1	20.5	20.5
			分部小计				15682.5
			管道保护				
150	040501014019	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	150	71.04	10656
			分部小计				10656
			管道地面标识				
151	050307009051	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	233	36.58	8523.14
152	050307009052	信号桩	1. 材料种类、规格：φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注：业主定制 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	17	29.01	493.17
153	050307009053	警示带	1. 名称：警示带 2. 其他详见施工图 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	m	421	2.33	980.93
			分部小计				9997.24
			本页小计				20673.74
			合 计				2259786.1

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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	1965.03	1965.03	
1.1.1	041101005016	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	17	115.59	1965.03	
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	粤050401008027	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	5232.12	2.50	13080.30	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								15045.33
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	34787.73	34787.73	
2.2.1	041109003043	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:100m 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	313.99	27.08	8502.85	
2.2.2	041109003044	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:100m 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	279.15	65.94	18407.15	
2.2.3	041109003045	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	92.31	36.20	3341.62	
本页小计								49833.06

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003046	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	92.31	28.25	2607.76	
2.2.5	041109003047	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:100m 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	1442.95	0.99	1428.52	
2.2.6	041109003048	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:100m 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	344.71	1.45	499.83	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	13239.02	13239.02	
2.6.1	041102002028	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	192.69	48.28	9303.07	
2.6.2	041102002029	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	9.19	47.08	432.67	
2.6.3	041102034016	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	18.94	90.84	1720.51	
2.6.4	041102036027	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	3.08	578.82	1782.77	
小 计							48026.75	
本页小计							13239.02	
合 计							63072.08	

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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	363984.94	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	443.11	3.88
2	01170001@1	工字钢	综合	t	0.41	4090.03
3	01210001	角钢	综合	kg	0.08	4.18
4	01290003	钢板	综合	kg	17.42	4.40
5	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	317.82	166.26
6	04050040@2	碎石	40	m ³	3.29	181.48
7	04070045@8	石粉渣		m ³	12.13	60.00
8	04070045@9	石粉渣		m ³	830.66	60.00
9	04130001@4	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	2.15	410.65
10	04130001@5	标准砖	240×115×53	千块	7.49	410.65
11	05010020	松杂原木	综合	m ³	1.66	1749.46
12	05030060	板枋材	综合	m ³	0.66	1749.46
13	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.74	1749.46
14	13310060	石油沥青	10#	kg	22.70	4.25
15	17010050	焊接钢管	综合	t	0.25	4400.64
16	17010053	焊接钢管	DN20	m	3.93	6.46
17	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	8.34	6.46
18	17030050	镀锌钢管	DN50	m	15.87	21.49
19	34110010	水		m ³	595.42	3.80
20	34110010@1	水		m ³	3.33	3.80
21	34110010@5	水		m ³	12.69	3.80
22	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	69.23	115.00
23	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	249.59	487.09
24	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	94.15	505.24
25	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	192.70	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	119.47	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	23.64	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	112.77	8.92
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	278.43	7.47
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	52.96	7.47

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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)
	机械					
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	468.67	7.47
7	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	898.42	7.47
8	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	1847.67	7.47
9	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	7.81	7.47
10	99450700	电	(机械用)	kw·h	16746.77	0.68
11	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	311.88	0.68
12	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	8.53	0.68
13	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	4140.44	0.68
14	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	5.60	0.68
15	99450700@6	电	(机械用)	kw·h	319.55	0.68
	主材					
1	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	8.24	18.98
2	02050001@1 1	T型胶圈 DN150		个	78.28	18.98
3	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	46.85	18.98
4	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	1.09	23.69
5	04270160@1	混凝土垫块		m ³	0.03	252.21
6	13010220@5	环氧沥青面漆		kg	0.44	16.63
7	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	0.75	16.63
8	13010240@3	环氧煤沥青底漆		kg	0.42	13.69
9	13030270@4	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	0.99	31.48
10	13030270@7	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	1.63	31.48
11	14350270@3	固化剂		kg	0.15	27.08
12	15550095@1	玻璃布		m ²	7.09	1.95
13	17010350@1 2	焊接钢管 D159×4.5		m	2.13	78.12
14	17010350@1 3	焊接钢管 D219×6		m	2.64	142.59
15	17050017@1 0	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	1707.47	133.76
16	17050017@1 1	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	142.12	144.52
17	17050017@1 3	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	2925.70	47.94
18	17050017@1 5	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	506.82	17.14
19	17050017@1 6	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	1318.87	24.00

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
20	17050017@17	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	359.27	67.11
21	17050017@18	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	3.16	202.23
22	17050017@19	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0		m	9.86	18.83
23	17050017@20	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2		m	22.86	50.70
24	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	9.48	187.27
25	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	272.41	143.58
26	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	6.31	191.40
27	17250040@10	PVC给水管DN40		m	35.00	10.26
28	17250040@12	PVC给水管DN80		m	6.00	33.50
29	17250040@13	PVC给水管DN100		m	3.00	41.02
30	17250040@16	PVC给水管DN50		m	58.00	16.44
31	17250040@36	PVC给水管DN200		m	1.00	137.13
32	17250040@7	PVC给水管DN15		m	1.00	2.79
33	17250040@8	PVC给水管DN20		m	136.00	3.19
34	17250040@9	PVC给水管DN25		m	1032.00	4.29
35	18000001@102	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	2.00	193.24
36	18000001@103	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	8.00	164.35
37	18000001@105	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN150		个	11.00	272.71
38	18000001@106	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	14.00	214.01
39	18000001@107	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	4.00	229.36
40	18000001@109	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	3.00	124.61
41	18190001@15	球墨铸铁Y型过滤器 DN100		个	2.00	473.42
42	18190001@16	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	6.00	278.27

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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）
	主材					
43	18190001@18	球墨铸铁Y型过滤器 DN200		个	1.00	1139.22
44	18190001@19	球墨铸铁Y型过滤器 DN150		个	1.00	668.55
45	18250137@1	不锈钢成品管卡 Φ25.4		套	1425.90	5.07
46	18250137@2	不锈钢成品管卡 Φ50.8		套	161.70	6.73
47	18250137@3	不锈钢成品管卡 Φ88.9		套	8.40	10.34
48	19000001@18	316L不锈钢分水器（3口） DN50		个	22.22	241.03
49	19000001@24	316L不锈钢分水器（4口） DN50		个	8.08	297.34
50	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	10.00	458.70
51	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	1.00	550.74
52	19000020@38	铜闸阀DN50		个	6.00	149.85
53	24010001@6	垂直螺翼式远传水表 DN200		个	1.00	4441.46
54	24010020@10	旋翼式远传水表 DN20		个	140.00	219.64
55	24010020@11	旋翼式远传水表 DN25		个	1038.00	257.77
56	24010020@12	旋翼式远传水表 DN40		个	34.00	680.33
57	24010020@13	旋翼式远传水表 DN15		个	2.00	210.94
58	24010020@14	垂直螺翼式远传水表 DN100		个	2.00	2304.77
59	24010020@15	垂直螺翼式远传水表 DN150		个	1.00	3517.10
60	24010020@8	旋翼式远传水表 DN50		个	58.00	826.14
61	24010020@9	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	6.00	2113.30
62	24330060@3	警示带		m	442.05	1.83
63	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	233.00	12.00
64	36010080@15	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	6.00	195.14
65	36010080@19	φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	11.00	466.65

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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					
66	37270140@1	信号桩		根	17.00	10.28
67	80210180@38	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	1.29	525.53
68	80210180@40	普通预拌混凝土 C25		m3	7.85	505.24
69	补充主材002@10	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN25		个	41.00	123.32
70	补充主材002@11	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	29.00	13.32
71	补充主材002@12	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	24.00	104.46
72	补充主材002@14	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	291.00	181.44
73	补充主材002@16	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	62.00	57.76
74	补充主材002@17	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN25		个	9.00	57.76
75	补充主材002@18	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	174.00	16.41
76	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	1079.00	48.75
77	补充主材002@20	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	274.00	9.89
78	补充主材002@22	304L不锈钢管等径三通 DN80		个	32.00	135.73
79	补充主材002@23	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	311.00	34.75
80	补充主材002@25	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN80		个	11.00	240.16
81	补充主材002@26	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	27.00	332.77
82	补充主材002@27	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	6.00	223.46
83	补充主材002@28	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	8.00	245.54
84	补充主材002@29	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	2.00	223.46
85	补充主材002@30	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	288.00	57.41
86	补充主材002@31	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	450.00	13.35
87	补充主材002@32	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	32.00	92.62

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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					
88	补充主材002@33	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	3.00	109.85
89	补充主材002@34	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	64.00	3.56
90	补充主材002@9	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	201.00	124.39
91	补充主材003@1	316L变径直通 DN50*40		个	23.00	20.05
92	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	139.00	5.45
93	补充主材003@20	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	266.00	11.63
94	补充主材003@23	316L90°弯头 DN50		个	490.00	68.25
95	补充主材003@24	316L90°弯头 DN80		个	6.00	254.02
96	补充主材003@25	316L90°弯头 DN100		个	2.00	465.88
97	补充主材003@27	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	119.00	43.92
98	补充主材003@29	304L法兰盘 DN80		个	11.00	293.12
99	补充主材003@3	316L法兰盘 DN80		个	6.00	420.41
100	补充主材003@34	304L90°弯头 DN25		个	266.00	9.89
101	补充主材003@35	304L90°弯头 DN50		个	532.00	48.75
102	补充主材003@36	304L90°弯头 DN80		个	6.00	181.44
103	补充主材003@37	304L90°弯头 DN100		个	2.00	332.77
104	补充主材003@38	316L变径直通 DN50*25		个	410.00	22.98
105	补充主材003@4	316L法兰盘 DN100		个	2.00	522.42
106	补充主材003@6	316L90°弯头 DN25		个	266.00	13.85
107	补充主材004	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	4.00	550.74
108	补充主材005@1	铜闸阀DN15		个	2.00	26.55
109	补充主材005@2	QT450球墨铸铁止回阀 DN100		个	2.00	474.34

主要材料设备价格表

工程名称：裕宁工业区-巷道供水管网改造

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					
110	补充主材006@1	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
111	补充主材006@2	316L法兰盘 DN50		个	370.00	301.75
112	补充主材007@1	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	2.00	1699.12
113	补充主材007@2	316L法兰盘 DN80		个	12.00	420.41
114	补充主材008@1	QT450球墨铸铁止回阀 DN150		个	1.00	850.74
115	补充主材008@2	316L法兰盘 DN100		个	4.00	522.42
116	补充主材009@1	QT450球墨铸铁止回阀 DN200		个	1.00	1613.27
117	补充主材010@1	铜水表接头DN15		个	4.00	8.76
118	补充主材014	铜闸阀DN20		个	10.00	36.28
119	补充主材014@1	铜闸阀DN25		个	1216.00	49.56
120	补充主材014@10	铜水表接头DN20		个	280.00	12.04
121	补充主材014@2	铜闸阀DN40		个	34.00	85.99
122	补充主材014@3	铜闸阀DN50		个	262.00	149.85
123	补充主材014@4	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	12.00	458.70
124	补充主材014@5	铜止回阀DN40		个	25.00	92.33
125	补充主材014@6	铜止回阀DN50		个	58.00	138.94
126	补充主材014@7	QT450球墨铸铁止回阀 DN80		个	6.00	355.46
127	补充主材014@8	铜水表接头DN25		个	2172.00	22.58
128	补充主材014@9	铜水表接头DN40		个	68.00	56.43

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

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		11954502.78
1.1	供水埋管				2494889.11
1.2	土石方工程				1681543.58
1.3	管道支护				1151337.91
1.4	地基处理				52102.65
1.5	现状路面破除修复				4195187.89
1.6	主次管道管件				1126694.37
1.7	管道附属构筑物、阀门及附件安装				838917.77
1.8	附属工程				311771.14
1.9	DMA流量计井				41524.32
1.10	仪表安装				60534.04
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		1280939.06
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		1005758.68
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		275180.38
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		275180.38
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		198389.89
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		353.94
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		198035.95
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		35394.48
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		13433831.73
5	应纳增值税项税额	_FHJ+_CHJ+_ QTXM	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目	9	1209044.86
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		13637117.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 37 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	
		供水埋管						
		PE给水管						
1	040501004096	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De32 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 综合考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	100.01	11.07	1107.11	
2	040501004097	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	3493.06	31.6	110380.7	
3	040501004098	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	752.77	50.14	37743.89	
4	040501004099	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	1177.21	69.3	81580.65	
		分部小计						230812.35
		球墨铸铁给水管						
		本页小计						230812.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 37 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	040501003037	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	3069.6	169.72	520972.51
6	040501003038	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	660.79	224.87	148591.85
7	040501003039	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:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	2140.45	538.33	1152268.45
			分部小计				1821832.81
			焊接钢管				
			本页小计				1821832.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 37 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	040501002067	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	87	303.3	26387.1	
9	040501002068	焊接钢管 D426*8	1. 材质:Q235B 2. 规格:D426*8 3. 接口方式:焊接 4. 除锈:喷砂除锈 Sa3级 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	615	676.19	415856.85	
分部小计								442243.95
土石方工程								
本页小计								442243.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 37 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	
10	040101002035	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:综合考虑 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	6264.35	11.72	73418.18	
11	040101002036	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	2027.1	9.76	19784.5	
12	040201020051	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	1328.69	271.39	360593.18	
13	040201020052	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	368.84	239.01	88156.45	
14	040103001023	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	5336.58	105.23	561568.31	
15	040103001024	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 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	53.87	19.73	1062.86	
16	040103002093	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	8237.58	42.04	346307.86	
17	040103002094	消纳费	1. 消纳费 综合考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	8237.58	28	230652.24	
本页小计								1681543.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 37 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					1681543.58
		管道支护					
18	粤040101006015	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:打拔拉森钢板桩IIIa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	155.05	1039.78	161217.89
19	粤040101006016	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:打拔拉森钢板桩IIIa型 2. 桩长:6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	127.9	1186.34	151732.89
20	041103001005	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	207.74	84.66	17587.27
21	粤040101006017	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	330.455	773.27	255530.94
22	粤040101007021	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	365.19	741	270605.79
23	粤040101007022	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	10962.17	26.88	294663.13
		分部小计					1151337.91
		地基处理					
本页小计							1151337.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 37 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	
24	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	700	35.65	24955	
25	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	10.77	255.84	2755.4	
26	040201007006	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	111	219.75	24392.25	
分部小计								52102.65
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
27	041001001101	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	20683.74	4.73	97834.09	
28	041001001102	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	6678.39	45.17	301662.88	
29	040103002095	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	m ³	2868.82	28	80326.96	
30	041001003052	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	3195	25.5	81472.5	
本页小计								613399.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 37 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	041001003053	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	3483.39	22.78	79351.62	
32	040203007050	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	6678.39	183.04	1222412.51	
33	040901001015	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.936	5955.93	5574.75	
34	010501001041	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	6678.39	113.02	754791.64	
35	040202001044	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	6678.39	2.44	16295.27	
36	040901008027	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	6123	32.24	197405.52	
37	040901008028	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ30 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	根	152	67.5	10260	
分部小计								2847387.74
支路混凝土路面								
38	041001001103	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	48.96	4.73	231.58	
本页小计								2286322.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 37 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	
39	041001001104	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	m ²	8.57	41.21	353.17	
40	040103002096	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	m ³	3.26	28	91.28	
41	041001003054	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	8.57	20.06	171.91	
42	040203007051	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	m ²	8.57	169.23	1450.3	
43	010501001042	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	8.57	101.42	869.17	
44	040202001045	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	8.57	2.44	20.91	
分部小计								3188.32
主干路复合路面								
45	041001001105	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	2691.14	4.01	10791.47	
46	041001001106	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	2597.33	16.59	43089.7	
本页小计								56837.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 37 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	
47	041001001107	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	m ²	1251.76	47.14	59007.97	
48	040103002097	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	m ³	1048.34	28	29353.52	
49	041001003055	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:38cm 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	1251.76	49.99	62575.48	
50	040203006025	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	m ²	2597.33	57.92	150437.35	
51	040203003025	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/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	2597.33	2.19	5688.15	
52	040203006026	6cm 中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青混凝土种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(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	m ²	2597.33	81.19	210877.22	
53	040203003026	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	2597.33	10.34	26856.39	
54	040201021013	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	2597.33	13.73	35661.34	
本页小计								580457.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 37 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	
55	040203007052	水泥混凝土 C40	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40 3. 厚度:24cm 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	1251.76	162.81	203799.05	
56	040901001016	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: φ12 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	0.072	5955.93	428.83	
57	010501001043	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:33cm 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	1251.76	200.08	250452.14	
58	040202001046	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	1251.76	2.44	3054.29	
59	040901008029	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	2636	32.24	84984.64	
60	040901008030	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: φ30 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	根	1052	67.5	71010	
分部小计								1248067.54
人行道								
人行道修复(透水砖)								
61	041001002014	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	9.74	8.05	78.41	
本页小计								613807.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 37 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	
62	041001003056	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	9.74	18.7	182.14	
63	040103002098	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	2.14	28	59.92	
64	040204002014	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	9.74	101.53	988.9	
65	010501001044	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	9.74	95.61	931.24	
66	040204001014	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	9.74	2.21	21.53	
分部小计								2262.14
人行道修复(花岗岩)								
67	041001002015	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	62.08	8.05	499.74	
68	041001003057	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	62.08	18.7	1160.9	
本页小计								3844.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 12 页 共 37 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	040103002099	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	13.66	28	382.48	
70	040204004019	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 2. 废弃料运距：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	m	383.97	6.74	2587.96	
71	040204002015	人行道面砖	1. 块料品种、规格：花岗岩人行道砖 5cm厚 2. 基础材料品种、厚度：DM M10预拌水泥砂浆 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	62.08	196.55	12201.82	
72	010501001045	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：15cm 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	62.08	95.61	5935.47	
73	040204001015	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	62.08	2.21	137.2	
74	040204004020	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格：花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15细石混凝土后座 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	383.97	177.68	68223.79	
分部小计								91129.36
绿化带挖除及修复								
75	050102012006	铺种草皮	1. 草皮种类：台湾草 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：3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	68.42	46.08	3152.79	
分部小计								3152.79
主次管道管件								
本页小计								92621.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 13 页 共 37 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							
76	040502001267	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1254.29	2508.58
77	040502001268	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	1079.11	5395.55
78	040502001269	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	525.96	525.96
79	040502001270	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	125	381.21	47651.25
80	040502001271	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	125	352.32	44040
81	040502001272	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1372.58	2745.16
本页小计							102866.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 14 页 共 37 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	
82	040502001273	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	11	1343.68	14780.48	
83	040502001274	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	18	1202.82	21650.76	
84	040502001275	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	1173.02	7038.12	
85	040502001276	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	614.45	614.45	
86	040502001277	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	580.14	580.14	
87	040502001278	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	526.86	2107.44	
本页小计								46771.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 15 页 共 37 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	
88	040502001279	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	510.61	510.61	
89	040502001280	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	15	460.68	6910.2	
90	040502001281	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	29	417.33	12102.57	
91	040502001282	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	36	401.98	14471.28	
92	040502001283	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	406.76	1220.28	
93	040502001284	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	3125.8	
本页小计								38340.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 16 页 共 37 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	
94	040502001285	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	12	309.88	3718.56	
95	040502001286	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:T型胶圈接口 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	22	979.78	21555.16	
96	040502001287	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	400.44	3203.52	
97	040502001288	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	21	307.17	6450.57	
98	040502001289	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	22	1078.2	23720.4	
99	040502001290	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	420.31	3362.48	
本页小计								62010.69

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 17 页 共 37 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	
100	040502001291	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	21	328.84	6905.64	
101	040503002032	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	3.85	871.87	3356.7	
102	040503002033	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	414.33	769.81	318955.38	
103	040503002034	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	683.78	734.18	502017.6	
分部小计								1081224.64
焊接钢管管件								
104	030804001111	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×60° 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	1	359.43	359.43	
105	030804001112	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 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	5	318.01	1590.05	
106	030804001113	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×30° 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	3	280.89	842.67	
本页小计								834027.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 18 页 共 37 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	
107	030804001114	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×22 1/2° 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	260.55	260.55	
108	030804001115	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×11 1/4° 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	260.55	260.55	
109	030804001116	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×5 5/8° 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	260.55	260.55	
110	030804001117	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400×30° 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	14	280.89	3932.46	
111	030804001118	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400*22 1/2° 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	55	260.55	14330.25	
112	030804001119	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*22 1/2° 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	16	102.72	1643.52	
113	040502002019	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN400×DN100 3. 材质:Q235B 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	495.01	1980.04	
本页小计								22667.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 19 页 共 37 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	
114	040502002020	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN400×DN80 3. 材质:Q235B 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	495.01	1485.03	
分部小计								26945.1
PE管件								
115	040502003171	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	205	39.53	8103.65	
116	040502003172	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	121	13.52	1635.92	
117	040502003173	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	604	5.19	3134.76	
118	040502003174	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	1	20	
119	040502003175	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	58.12	464.96	
本页小计								14844.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 20 页 共 37 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	040502003176	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	17.05	85.25	
121	040502003177	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	3.55	7.1	
122	040502003178	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	148.11	
123	040502003179	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	9	36.73	330.57	
124	040502003180	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	10.66	31.98	
125	040502003181	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	8.8	17.6	
本页小计								620.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 21 页 共 37 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	
126	040502003182	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	195	9.97	1944.15	
127	040502003183	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	125	5.76	720	
128	040502003184	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	579	1.42	822.18	
129	040502003185	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	16	0.32	5.12	
130	040502003186	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	28.98	173.88	
131	040502003187	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	23.6	472	
本页小计								4137.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 22 页 共 37 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	
132	040502003188	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	81	4.76	385.56	
133	040502003189	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	14.28	
134	040502003190	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	1.26	7.56	
分部小计								18524.63
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
135	040501002069	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	17	116.78	1985.26	
本页小计								2392.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 23 页 共 37 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	
136	040501002070	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	11	147.83	1626.13	
137	040501002071	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	23	206.43	4747.89	
138	040501004100	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 综合考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	37	98.45	3642.65	
本页小计								10016.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 24 页 共 37 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							12001.93	
阀门								
139	040502005259	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	557.16	1114.32	
140	040502005260	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	49	649.2	31810.8	
141	040502005261	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	21	1134.97	23834.37	
142	040502005262	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	1	8276.3	8276.3	
143	040502005263	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	2	1987.61	3975.22	
144	040502005264	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	1	5995.8	5995.8	
本页小计								75006.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 25 页 共 37 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	
145	040502005265	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN200 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	1090.38	2180.76	
146	040502005266	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 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	1	2980.4	2980.4	
147	040502005267	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 材质:铜 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	10	1056.89	10568.9	
148	040502005268	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 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	10	311.75	3117.5	
149	040502005269	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	540.64	1621.92	
150	040502005270	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:QT450排泥阀 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	2	649.2	1298.4	
151	040502005271	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:QT450 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	1048.24	3144.72	
分部小计								99919.41
本页小计								24912.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 26 页 共 37 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
			附件				
152	040502001292	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	401.98	1205.94
153	040502001293	排气三通 DN400*DN80	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	1173.02	1173.02
154	040502001294	排气三通 DN200×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	253.82	507.64
155	040502001295	排气三通 DN400*DN80	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	608.24	2432.96
156	040502001296	排泥三通 DN150*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN80 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	382.12	1146.36
157	040502001297	排泥三通 DN200*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200*DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	309.51	619.02
本页小计							7084.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 27 页 共 37 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	
158	040502001298	排泥三通 DN400*DN150	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400*DN150 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	713.44	2140.32	
159	040502006069	法兰 DN400	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400 综合考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	44	712.62	31355.28	
160	040502006070	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 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	16	309.58	4953.28	
161	040502006071	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 综合考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	107.25	4504.5	
162	040502003191	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	149	66.56	9917.44	
163	040502003192	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	53	56.71	3005.63	
164	040502003193	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	26.53	530.6	
本页小计								56407.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 28 页 共 37 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							63491.99	
管道附属构筑物								
165	040504001105	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1100mm*1100mm 3. 井深: H=1200mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	5012.79	10025.58	
166	040504001106	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1100mm*1100mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	49	5201.87	254891.63	
167	040504001107	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1300mm*1300mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	21	6055.08	127156.68	
168	040504001108	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1500mm*2000mm 3. 井深: H=2600mm 4. 参照图集: 07MS101-2 87页 5. 阀门规格: DN400 6. 含防水套管 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	座	1	11184.65	11184.65	
本页小计								403258.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 29 页 共 37 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	
169	040504001109	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1400mm*1400mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	6500.65	13001.3	
170	040504001110	蝶阀井	1. 名称:蝶阀井 2. 规格:1500mm*2000mm 3. 井深:H=2600mm 4. 参照图集:07MS101-2 87页 5. 阀门规格:DN400 6. 含防水套管 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	座	1	11184.65	11184.65	
171	040504001111	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	3	5583.35	16750.05	
172	040504001112	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	5715.13	11430.26	
本页小计								52366.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 30 页 共 37 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	
173	040504001113	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN400 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	5	7263.6	36318	
174	040504001114	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	64044.69	
175	040504001115	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	42877.66	
本页小计							143240.35	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 31 页 共 37 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	
176	040504001116	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21546.43	64639.29	
			分部小计				663504.44	
			附属工程					
			拆除工程					
177	041001009044	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN25 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
178	041001009045	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
179	041001009046	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	41	237.91	9754.31	
180	041001009047	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	4	237.91	951.64	
本页小计								75675.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 32 页 共 37 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	
181	041001009048	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	4	323.82	1295.28	
182	041001009049	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN300 3. 含废除现状管封堵 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	座	4	422.94	1691.76	
183	041001009050	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN400 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	535.29	535.29	
分部小计								14558.7
管道保护								
184	040501014020	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	462	71.04	32820.48	
185	040501002072	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN500 2. 接口方式:焊接接口 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	6	714.42	4286.52	
分部小计								37107
接驳现状消防栓								
186	040502005272	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	42	649.2	27266.4	
187	040502006072	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	84	71.92	6041.28	
本页小计								73937.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 33 页 共 37 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	
188	040501003040	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	210	134.54	28253.4	
189	040502001299	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	42	260.51	10941.42	
190	040504001117	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	42	2569.2	107906.4	
191	040502001300	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	42	325.52	13671.84	
分部小计								194080.74
新旧管接驳								
192	040501014021	新旧管连接	1. 名称:现状管道开口 2. 规格:DN100 综合考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	4	796.16	3184.64	
分部小计								3184.64
管道地面标识								
本页小计								163957.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 34 页 共 37 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	
193	050307009054	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	830	36.58	30361.4	
194	050307009055	管道地面标识	1. 名称:给水管标（立式） 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	7	102.75	719.25	
195	050307009056	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	56	29.01	1624.56	
196	050307009057	警示带	1. 名称:警示带 2. 其他详见施工图 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	m	7743	2.33	18041.19	
分部小计								50746.4
其他工程								
197	080807013010	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	12	278.15	3337.8	
198	040502001301	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×400 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	3138.35	6276.7	
本页小计								60360.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 35 页 共 37 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	
199	040502001302	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN600×150 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	2479.16	2479.16	
分部小计								12093.66
DMA流量计井								
DMA流量计井DN400								
200	030601004013	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN400 3. 甲供材料 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	台	2	-17342.13	-34684.26	
201	040502005273	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 材质及规格:DN400 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	4	5995.8	23983.2	
202	040502005274	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 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	2980.4	5960.8	
203	030817008013	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN400 综合考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	1081.96	4327.84	
本页小计								2066.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 36 页 共 37 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	
204	040501002073	焊接钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN400 (D426×8.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 综合考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	649.59	2598.36	
205	040502006073	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN400 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	16	432.48	6919.68	
206	粤050101024003	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3900mm*1800mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN400 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	15959.35	31918.7	
207	040502002021	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 综合考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	250	500	
分部小计								41524.32
仪表安装								
本页小计								41936.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 37 页 共 37 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	
208	030605001021	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
209	030605001022	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时:不低于读数值的±2%或±0.05NTU, 取大者; 高于10NTU时: 不低于读数值的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
分部小计								60534.04
本页小计								60534.04
合 计								11954502.78

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

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	12021.36	12021.36	
1.1.1	041101005017	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	104	115.59	12021.36	
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			
1.6	粤050401008028	施工围栏	1. 材料种类、规格:2mm蓝色镀锌铁波形板 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	23988	18.09	433942.92	
1.7	粤050401008029	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	816.9	2.50	2042.25	
1.8	040303018010	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	896	14.68	13153.28	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								461159.81
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			
本页小计								461159.81

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	275180.38	275180.38	
2.6.1	041102002030	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	1526.67	48.28	73707.63	
2.6.2	041102002031	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	184.76	47.08	8698.50	
2.6.3	041102034017	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	204.06	90.84	18536.81	
2.6.4	041102035012	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	1749.02	70.06	122536.34	
2.6.5	041102036028	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	103.93	287.72	29902.74	
2.6.6	041102036029	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	37.66	578.82	21798.36	
小 计							275180.38	
本页小计							275180.38	
合 计							736340.19	

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 10 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	2032361.93	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	1576.69	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	35.98	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.52	4034.46
4	01010030@2	螺纹钢	Φ14	t	7.22	4034.46
5	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.32	4061.84
6	01010035@3	螺纹钢	Φ30	t	3.10	4051.95
7	01010125@10	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.10	3956.37
8	01010125@11	三级钢	Φ12~16	t	4.09	4034.46
9	01010125@15	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.41	3956.37
10	01010125@16	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.44	4061.84
11	01010125@17	三级钢	Φ12~16	t	10.39	4034.46
12	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	0.71	4034.46
13	01010125@3	三级钢	Φ12~16	t	28.92	4034.46
14	01010125@4	螺纹钢	Φ10~25	t	2.66	3956.37
15	01010125@6	螺纹钢	Φ12	t	0.52	4034.46
16	01010125@8	螺纹钢	Φ10~25	t	2.13	3956.37
17	01130002@1	扁钢	综合	kg	288.80	4.29
18	01130002@2	扁钢	综合	kg	27.20	4.29
19	01190001	槽钢	综合	kg	330.46	4.14
20	01210001	角钢	综合	kg	45.44	4.18
21	01210001@2	角钢	综合	kg	1.60	4.18
22	01290003	钢板	综合	kg	1019.37	4.40
23	01290003@3	钢板	综合	kg	1112.96	4.40
24	01290003@4	钢板	综合	kg	363.28	4.40
25	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.01	391.53
26	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	1020.00	0.39
27	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	1148.40	0.39
28	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	92.00	0.39
29	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	92.00	0.39

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 10 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	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	38.85	0.39
31	04030015	中砂		m ³	0.02	166.26
32	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	2167.84	166.26
33	04050005@1	碎石	20~40	m ³	3.18	181.48
34	04050180	片石		m ³	122.10	181.48
35	04070010@1	石粉渣		m ³	7.83	60.00
36	04070045@1 0	石粉渣		m ³	56.97	60.00
37	04070045@1 1	石粉渣		m ³	4.21	60.00
38	04070045@5	石屑		m ³	124.21	60.00
39	04070045@9	石粉渣		m ³	7151.02	60.00
40	04130001	标准砖	240×115×53	千块	28.64	410.65
41	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	0.01	410.65
42	05010020	松杂原木	综合	m ³	14.49	1749.46
43	05030001	木枋	综合	m ³	0.04	1749.46
44	05030060	板枋材	综合	m ³	4.44	1749.46
45	05030060@1	板枋材	综合	m ³	29.01	1749.46
46	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.04	1749.46
47	05030180	松木板		m ³	53.50	1749.46
48	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	1215.55	3.10
49	13310050@2	改性热沥青		kg	4862.20	5.13
50	13310060	石油沥青	10#	kg	7261.08	4.25
51	14030001@1	柴油		t	0.26	7473.00
52	17010050	焊接钢管	综合	t	0.92	4400.64
53	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.01	15.76
54	17030050	镀锌钢管	DN50	m	126.08	21.49
55	34110010	水		m ³	5221.76	3.80
56	34110010@1	水		m ³	74.35	3.80
57	34110010@2	水		m ³	254.30	3.80
58	34110040	电		kW·h	44.51	0.68
59	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	10.81	115.00
60	35090210	拉森钢板桩		t	7.53	4801.02
61	35090260	槽型钢板桩		t	7.04	4182.10

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 10 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					
62	35090260@1	槽型钢板桩		t	7.78	4182.10
63	80210190@2	普通预拌混凝土	C15	m3	2.18	487.09
64	80210210@1	普通预拌混凝土	C25	m3	18.38	505.24
65	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	57.41	515.53
66	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2787.28	487.09
67	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	10.10	487.09
68	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.07	494.44
69	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.42	494.44
70	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.92	533.90
71	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	1636.79	533.90
72	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m3	306.43	548.23
73	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	76.97	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	1479.41	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	312.87	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	393.84	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	77.87	8.92
5	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.61	8.92
6	99450670@4	汽油	(机械用)国III93#	kg	13.23	8.92
7	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	4258.57	7.47
8	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	163.10	7.47
9	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	6936.68	7.47
10	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	26712.16	7.47
11	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	12690.61	7.47
12	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	4.82	7.47
13	99450700	电	(机械用)	kw·h	45346.99	0.68
14	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.69	0.68
15	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	6476.32	0.68
16	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	5199.20	0.68
17	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	11576.14	0.68
18	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	905.83	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	4221.17	27.00

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 10 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	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	59.74	18.98
3	02050001@1 1	T型胶圈 DN150		个	24.72	18.98
4	02050001@1 5	T型胶圈 DN100		个	36.12	15.18
5	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	739.54	18.98
6	02050001@1 9	T型胶圈 DN400		个	559.74	54.91
7	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	63.86	23.69
8	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	7.62	10.42
9	02050001@2 3	T型胶圈 DN400		个	6.18	54.91
10	02050001@2 4	T型胶圈 DN100		个	173.04	15.18
11	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	527.97	18.98
12	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	113.66	23.69
13	04270160@1	混凝土垫块		m ³	0.28	252.21
14	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	374.13	16.63
15	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	3.56	16.63
16	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	131.31	13.69
17	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	1.27	13.69
18	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	850.46	31.48
19	13030410@2	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	21.80	10.81
20	14350270@1	固化剂		kg	47.68	27.08
21	14350270@2	固化剂		kg	0.47	27.08
22	15550095	玻璃布		m ²	2269.09	1.95
23	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	17.22	36.45
24	17010350@1 3	焊接钢管 D159×4.5		m	23.32	78.12
25	17010350@1 6	焊接钢管 D426×8		m	4.05	366.72
26	17010350@1 7	钢管 DN500		m	6.07	589.74
27	17010350@1 8	焊接钢管 D108×4		m	11.15	47.13
28	17010350@4	焊接钢管 D219×6		m	88.22	142.59
29	17010350@8	焊接钢管 D426*8		m	622.38	366.72

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 10 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					
30	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	3069.60	143.58
31	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	660.79	191.40
32	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	210.00	111.06
33	17110060@5	球墨铸铁给水管 K9 DN400		m	2140.45	474.62
34	17250040@17	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	100.01	4.83
35	17250040@22	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	3493.06	19.04
36	17250040@23	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	752.77	35.81
37	17250040@30	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	1177.21	53.43
38	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	37.00	54.29
39	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	125.00	193.24
40	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	125.00	164.35
41	18000001@104	球墨铸铁盘承 DN400		个	22.00	537.29
42	18000001@105	球墨铸铁盘承 DN200		个	8.00	183.31
43	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	21.00	119.20
44	18000001@107	球墨铸铁盘插 DN400		个	22.00	635.71
45	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	8.00	203.18
46	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	21.00	140.87
47	18000001@110	Q235B排泥三通 DN400*DN150		个	3.00	270.95
48	18000001@111	Q235B排泥三通 DN200*DN100		个	2.00	92.38
49	18000001@113	球墨铸铁排泥三通 DN150*DN80		个	3.00	194.15
50	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	3.00	214.01
51	18000001@115	Q235B排气三通 DN200×DN50		个	2.00	36.69

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 10 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					
52	18000001@116	球墨铸铁排气三通 DN400*DN50		个	1.00	730.53
53	18000001@118	球墨铸铁承插弯管 DN400×5 5/8°		个	5.00	636.62
54	18000001@127	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400×DN150		个	11.00	901.19
55	18000001@131	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN150		个	15.00	272.71
56	18000001@132	球墨铸铁异径管 DN200×DN150		个	3.00	189.63
57	18000001@134	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	10.00	124.61
58	18000001@142	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	29.00	229.36
59	18000001@143	球墨铸铁承插弯管 DN400×45°		个	2.00	811.80
60	18000001@145	球墨铸铁承插弯管 DN200×90°		个	1.00	308.83
61	18000001@146	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400*DN80		个	6.00	730.53
62	18000001@148	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100		个	4.00	309.73
63	18000001@149	球墨铸铁异径管 DN150×DN80		个	12.00	121.91
64	18000001@150	Q235B排气三通 DN400*DN50		个	4.00	165.75
65	18000001@152	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	42.00	80.37
66	18000001@153	球墨铸铁三通 DN100		个	42.00	145.38
67	18000001@87	球墨铸铁承插单支承三通 DN400*DN200		个	2.00	930.09
68	18000001@88	球墨铸铁承插单支承三通 DN200*DN200		个	1.00	397.32
69	18000001@89	球墨铸铁承插单支盘三通 DN400*DN100		个	18.00	760.33
70	18000001@90	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN150		个	1.00	363.01
71	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN80		个	1.00	293.48
72	18000001@95	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN80		个	36.00	214.01
73	18010200@3	球墨铸铁马鞍三通 DN600×400		个	2.00	2329.74

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 10 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					
74	18010200@5	球墨铸铁马鞍三通 DN600×150		个	1.00	1670.55
75	18030035@10	焊接钢管纵向弯头 DN400*22 1/2°		个	55.00	89.28
76	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200*22 1/2°		个	16.00	25.64
77	18030035@13	焊接钢管纵向弯头 DN400×30°		个	14.00	109.62
78	18030035@16	焊接钢管水平弯头 DN400×30°		个	3.00	109.62
79	18030035@17	焊接钢管水平弯头 DN400×22 1/2°		个	1.00	89.28
80	18030035@18	焊接钢管水平弯头 DN400×11 1/4°		个	1.00	89.28
81	18030035@19	焊接钢管水平弯头 DN400×5 5/8°		个	1.00	89.28
82	18030035@6	焊接钢管水平弯头 DN400×60°		个	1.00	188.16
83	18030035@7	焊接钢管水平弯头 DN400×45°		个	5.00	146.74
84	18030050@5	钢制三通Q235B DN400×DN100		个	4.00	202.88
85	18030050@6	钢制三通Q235B DN400×DN80		个	3.00	202.88
86	18210200@7	双法兰伸缩接头 DN400		个	3.00	2061.95
87	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN200		个	2.00	720.94
88	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	2.00	458.70
89	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	49.00	550.74
90	19000020@33	QT450球墨铸铁蝶阀 DN400		个	1.00	4715.34
91	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	3.00	442.18
92	19000020@43	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	21.00	987.32
93	19000020@44	QT450球墨铸铁闸阀 DN400		个	1.00	6995.84
94	19000020@45	QT450排泥阀 DN150		个	3.00	900.59
95	19000020@46	QT450排泥阀 DN100		个	2.00	550.74

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 10 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					
96	19000020@49	铜制排气阀 DN50		个	10.00	983.19
97	19000020@50	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	10.00	238.05
98	19000020@51	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	42.00	550.74
99	19000020@6	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	2.00	1699.12
100	19070001@4	球墨铸铁法兰蝶阀 DN400		个	4.00	4715.34
101	20010360@28	Q235B法兰 DN150		副	21.00	115.64
102	20010360@29	Q235B法兰 DN400		副	44.00	382.80
103	20010360@30	Q235B法兰 DN200		副	16.00	158.60
104	20010360@32	钢板平焊法兰 DN400		副	8.00	535.14
105	20010360@33	球墨铸铁法兰 DN100		副	42.00	74.00
106	24130040@6	DMA流量计及水压监测DN400（超声波）		台	2.00	17697.24
107	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
108	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
109	24330060@3	警示带		m	8130.15	1.83
110	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m ²	71.84	16.63
111	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	830.00	12.00
112	36010080@11	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	10.00	518.23
113	36010080@14	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	8.00	1179.86
114	36010080@15	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	8.00	1843.52
115	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	76.00	518.23
116	36010205@6	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
117	36010205@7	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	42.00	466.65
118	36050020@6	花岗岩人行道砖 5cm		m ²	63.32	155.08
119	36050020@7	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	9.93	61.92

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 10 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					
120	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	389.73	136.75
121	37270140@1	信号桩		根	56.00	10.28
122	80210180@2 5	普通预拌混凝土 C25		m ³	35.06	505.24
123	80210180@2 6	普通预拌混凝土 C25		m ³	147.43	505.24
124	80250350@6	中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C)		m ³	158.96	1244.78
125	补充主材001 @13	PE90° 弯头 De90		个	121.00	13.52
126	补充主材001 @15	PE90° 弯头 De110		个	205.00	39.53
127	补充主材001 @20	PE法兰 De63		个	20.00	26.53
128	补充主材001 @22	PE法兰 De110		个	149.00	66.56
129	补充主材001 @23	PE等径三通 De110		个	8.00	58.12
130	补充主材001 @25	PE异径三通 De110*63		个	9.00	36.73
131	补充主材001 @26	PE异径三通 De110*90		个	3.00	49.37
132	补充主材001 @27	PE法兰 De90		个	53.00	56.71
133	补充主材001 @28	PE异径直通 De110*90		个	6.00	28.98
134	补充主材001 @33	PE90° 弯头 De63		个	604.00	5.19
135	补充主材001 @34	PE90° 弯头 De32		个	20.00	1.00
136	补充主材001 @35	PE等径三通 De90		个	5.00	17.05
137	补充主材001 @36	PE等径三通 De63		个	2.00	3.55
138	补充主材001 @37	PE异径三通 De90*63		个	3.00	10.66
139	补充主材001 @39	PE等径直通 De110		个	195.00	9.97
140	补充主材001 @40	PE等径直通 De90		个	125.00	5.76
141	补充主材001 @41	PE等径直通 De63		个	579.00	1.42

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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		501107.54
1.1	供水立管				22641.29
1.2	供水埋管				39596.15
1.3	表后管				3527.42
1.4	土石方工程				32659.15
1.5	现状路面破除修复				61787.72
1.6	主次管道管件				41370.45
1.7	水表管件、阀门及附件安装				135637.14
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				159702.81
1.9	附属工程				4185.41
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		18465.96
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		13581.93
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		4884.03
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		4884.03
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		5463.62
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		1058.77
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		4404.85
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		105877.35
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		525037.12
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	47253.34
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 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		558708.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 20 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	
供水立管								
1	031001003114	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	11.9	46.79	556.8	
2	031001003115	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	134.2	95.03	12753.03	
3	031001003116	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9 \times 2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 88.9 \times 2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	13.6	216.75	2947.8	
4	031001003117	薄壁不锈钢管 316L Φ 101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	10.2	237.21	2419.54	
5	040501004101	PE管 De32mm	1. 管道材料名称:聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式:热熔连接 3. 规格:De32mm 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4.9	11.07	54.24	
本页小计								18731.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 20 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	040501004102	PE管 De63mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De63mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	53.2	31.6	1681.12	
7	040501004103	PE管 De90mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De90mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	5.6	50.14	280.78	
8	040501004104	PE管 De110mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De110mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	4.2	69.3	291.06	
本页小计								2252.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 20 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	040501003041	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	2.1	169.72	356.41
10	040501002074	焊接钢管 De159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150(D159×4.5) 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腐胶布 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	6.3	206.43	1300.51
			分部小计				22641.29
			供水埋管				
			PE给水管				
11	040501004105	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	305.36	31.6	9649.38
			本页小计				11306.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 20 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	040501004106	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	87.31	50.14	4377.72
13	040501004107	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线,长度及含量见设计图纸 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	m	74.56	69.3	5167.01
分部小计							19194.11
球墨铸铁给水管							
14	040501003042	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	120.21	169.72	20402.04
分部小计							20402.04
表后管							
本页小计							29946.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 20 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	
15	040501004108	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	7	13.94	97.58	
16	040501004109	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	81	28.67	2322.27	
17	040501004110	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	8	51.93	415.44	
18	040501004111	PVC给水管 DN100	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	6	59.45	356.7	
19	040501004112	PVC给水管 DN150	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN150 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	111.81	335.43	
分部小计								3527.42
本页小计								3527.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 20 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								
20	040101002037	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 综合考虑 综合考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	164.82	9.76	1608.64	
21	040101002038	挖沟槽土方	1. 开挖方式: 人工开挖-直槽 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 综合考虑 综合考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	9.8	42.61	417.58	
22	040201020053	中粗砂垫层	1. 材料品种: 中粗砂 2. 垫层厚度: 详见大样图 综合考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	31.86	271.39	8646.49	
23	040201020054	腋角中粗砂	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 中粗砂 综合考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	239.01	956.04	
24	040201020055	石粉渣垫层	1. 材料品种: 石粉渣 2. 垫层厚度: 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	m3	7.13	149.75	1067.72	
25	040201020056	腋角石粉渣	1. 部位: 120° 腋角 2. 材料品种: 石粉渣 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	0.51	105.23	53.67	
26	040103001025	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 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	72.97	105.23	7678.63	
27	040103002100	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 弃方运距: 15km 综合考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	174.62	42.04	7341.02	
本页小计								27769.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 20 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	
28	040103002101	消纳费	1. 消纳费 综合考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	174.62	28	4889.36	
		分部小计						32659.15
		现状路面破除修复						
		巷道（车行道） 混凝土路面						
29	041001001108	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	971.18	4.73	4593.68	
30	041001001109	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	188.88	27.37	5169.65	
31	040103002102	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	28.33	28	793.24	
32	040203007053	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	188.88	138.23	26108.88	
33	040203007054	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	188.88	95.61	18058.82	
34	040202001047	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	188.88	2.44	460.87	
		分部小计						55185.14
		巷道（人行道） 混凝土路面						
本页小计								60074.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 20 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	
35	041001001110	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	203.7	4.73	963.5	
36	041001001111	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	37.08	28.94	1073.1	
37	040103002103	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	m ³	5.56	28	155.68	
38	040203007055	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	37.08	116.5	4319.82	
39	040202001048	路床(槽)整形	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	m ²	37.08	2.44	90.48	
分部小计								6602.58
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
40	040502001303	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	401.98	401.98	
41	040502001304	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	381.21	3049.68	
本页小计								10054.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 20 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	040502001305	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	352.32	2818.56	
43	040502001306	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	309.88	309.88	
44	040503002035	混凝土支墩	1. 类别:3m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	15.52	769.81	11947.45	
45	040503002036	混凝土支墩	1. 类别:5m³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	28	734.18	20557.04	
分部小计								39084.59
PE管件								
46	040502003194	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	19	39.53	751.07	
47	040502003195	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	22	13.52	297.44	
本页小计								36681.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 20 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	
48	040502003196	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	144	5.19	747.36	
49	040502003197	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	1	5	
50	040502003198	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	58.12	116.24	
51	040502003199	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	13	9.97	129.61	
52	040502003200	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	15	5.76	86.4	
53	040502003201	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	51	1.42	72.42	
本页小计								1157.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 20 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	
54	040502003202	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	23.6	70.8	
55	040502003203	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	9.52	
分部小计								2285.86
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
56	040502005275	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	7	49.56	346.92	
57	040502005276	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	162	149.85	24275.7	
58	040502005277	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	16	458.7	7339.2	
本页小计								32042.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 20 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	040502005278	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	12	550.74	6608.88	
60	040502005279	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	6	987.32	5923.92	
61	040502005280	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	81	138.94	11254.14	
62	040502005281	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	8	355.46	2843.68	
63	040502005282	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	6	474.34	2846.04	
本页小计								29476.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 13 页 共 20 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	040502005283	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	3	850.74	2552.22	
65	040502005284	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	14	22.58	316.12	
			分部小计				64306.82	
			水表					
66	040502009050	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	7	32.19	225.33	
67	040502009051	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	76	302.22	22968.72	
68	040502009052	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	8	465.35	3722.8	
本页小计								29785.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 14 页 共 20 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	040502009053	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	6	565.28	3391.68	
70	040502009054	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	3	795.42	2386.26	
			分部小计				32694.79	
			球墨铸铁管件					
71	040502001307	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	440.27	3522.16	
72	040502001308	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 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	669.14	4014.84	
73	040502001309	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 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	944.89	2834.67	
74	030804003350	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 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	193.24	579.72	
本页小计								16729.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 15 页 共 20 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	
75	040502006074	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:Q235B 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	6	107.25	643.5	
分部小计								11594.89
不锈钢管件								
76	030804003351	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	7	11.63	81.41	
77	030804003352	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	81	43.92	3557.52	
78	030804003353	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	3363.28	
79	030804003354	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	522.42	3134.52	
80	030804003355	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	13.85	96.95	
81	030804003356	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	81	68.25	5528.25	
本页小计								16405.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 16 页 共 20 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	
82	030804003357	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	2032.16	
83	030804003358	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	465.88	2795.28	
84	030804003359	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 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	31.38	94.14	
分部小计								20683.51
PE管件								
85	040502003204	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	1	7	
86	040502003205	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	81	5.19	420.39	
87	040502003206	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	13.52	108.16	
本页小计								5457.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 17 页 共 20 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	
88	040502003207	塑料管管件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	39.53	237.18	
89	040502003208	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	4.49	31.43	
90	040502003209	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	81	25.89	2097.09	
91	040502003210	塑料管管件	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	86.5	692	
92	040502003211	塑料管管件	1. 类型:法兰盘 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	112.03	672.18	
分部小计								4265.43
附件								
93	031004014021	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	14	8.27	115.78	
本页小计								3845.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 18 页 共 20 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	
94	031004014022	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	162	10.88	1762.56	
95	031004014023	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	14	15.24	213.36	
分部小计								2091.7
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
附件								
96	040502006075	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	486	301.75	146650.5	
97	040502006076	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	16	420.41	6726.56	
98	040502006077	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 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	12	522.42	6269.04	
99	040502003212	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	56.71	56.71	
分部小计								159702.81
附属工程								
本页小计								161678.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

第 19 页 共 20 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
拆除工程							
100	041001006029	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN25 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	4	20.5	82
101	041001006030	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN50 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	49	20.5	1004.5
102	041001006031	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN80 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	5	20.5	102.5
103	041001006032	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN100 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	4	20.5	82
104	041001006033	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN150 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	20.5	41
分部小计							1312
管道保护							
105	040501014022	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	15	71.04	1065.6
分部小计							1065.6
管道地面标识							
106	050307009058	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	37	36.58	1353.46
本页小计							3731.06

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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	粤050401008030	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	587.44	2.50	1468.60	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								1468.60
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	1973.71	1973.71	
2.2.1	041109003049	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:100m 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	17.65	27.08	477.96	
2.2.2	041109003050	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:100m 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	15.72	65.94	1036.58	
2.2.3	041109003051	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	5.56	36.20	201.27	
2.2.4	041109003052	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	5.56	28.25	157.07	
本页小计								3442.31

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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	
2.2.5	041109003053	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:100m 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	101.85	0.99	100.83	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	2910.32	2910.32	
2.6.1	041102002032	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	60.28	48.28	2910.32	
小 计								4884.03
本页小计								2910.32
合 计								6352.63

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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	51561.57	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	44.31	3.88
2	01170001@1	工字钢	综合	t	0.03	4090.03
3	01210001	角钢	综合	kg	0.10	4.18
4	01290003	钢板	综合	kg	8.46	4.40
5	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	45.43	166.26
6	04070045@8	石粉渣		m ³	0.68	60.00
7	04070045@9	石粉渣		m ³	107.23	60.00
8	05010020	松杂原木	综合	m ³	0.14	1749.46
9	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.09	1749.46
10	13310060	石油沥青	10#	kg	25.18	4.25
11	17010050	焊接钢管	综合	t	0.03	4400.64
12	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.29	6.46
13	17030050	镀锌钢管	DN50	m	7.84	21.49
14	34110010	水		m ³	117.33	3.80
15	34110010@1	水		m ³	0.59	3.80
16	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	7.77	115.00
17	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	72.85	487.09
18	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	5.67	505.24
19	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	34.68	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	18.79	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	3.41	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	16.95	8.92
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	40.18	7.47
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	5.29	7.47
6	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	63.15	7.47
7	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	126.14	7.47
8	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	265.56	7.47
9	99450700	电	(机械用)	kw·h	6492.90	0.68
10	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	11.84	0.68
11	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	112.22	0.68

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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)
	机械					
12	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	106.53	0.68
13	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	547.80	0.68
	主材					
1	02050001@1 1	T型胶圈 DN150		个	37.08	18.98
2	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	21.04	18.98
3	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	1.32	16.63
4	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	0.47	13.69
5	13030270@4	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m ²	2.97	31.48
6	14350270@1	固化剂		kg	0.17	27.08
7	15550095	玻璃布		m ²	7.87	1.95
8	17010350@5	焊接钢管 D159×4.5		m	6.39	78.12
9	17050017@1 4	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4×1.0		m	11.73	24.00
10	17050017@1 5	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8×1.2		m	132.46	67.11
11	17050017@1 6	薄壁不锈钢管 316L Φ 101.6×2.0		m	10.07	202.23
12	17050017@6	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9×2.0		m	13.42	187.27
13	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN 150		m	122.31	143.58
14	17250040@1 2	PVC给水管DN80		m	8.00	33.50
15	17250040@1 3	PVC给水管DN100		m	6.00	41.02
16	17250040@1 4	PVC给水管DN150		m	3.00	85.22
17	17250040@1 6	PVC给水管DN50		m	81.00	16.44
18	17250040@2 6	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	4.90	4.83
19	17250040@3 1	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	358.56	19.04
20	17250040@3 2	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	92.91	35.81
21	17250040@3 3	PE给水管 PE100 De11 0 PN1.6		m	78.76	53.43
22	17250040@9	PVC给水管DN25		m	7.00	4.29
23	18000001@1 01	球墨铸铁承插弯管 DN1 50*90°		个	8.00	193.24

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
24	18000001@102	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	8.00	164.35
25	18000001@104	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	1.00	214.01
26	18000001@106	球墨铸铁异径管 DN150×DN80		个	1.00	121.91
27	18190001@105	球墨铸铁Y型过滤器 DN100		个	6.00	473.42
28	18190001@106	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	8.00	278.27
29	18190001@107	球墨铸铁Y型过滤器 DN150		个	3.00	668.55
30	18250137@104	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	14.70	5.07
31	18250137@108	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	170.10	6.73
32	18250137@109	不锈钢成品管卡 Φ88.		套	14.70	10.34
33	20010360@301	Q235B平焊法兰 DN150		副	3.00	115.64
34	24010020@100	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	8.00	2113.30
35	24010020@101	垂直螺翼式远传水表 DN100		个	6.00	2304.77
36	24010020@102	垂直螺翼式远传水表 DN150		个	3.00	3517.10
37	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	7.00	257.77
38	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	76.00	826.14
39	24330060@3	警示带		m	204.75	1.83
40	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	37.00	12.00
41	补充主材001@53	PE90° 弯头 De90		个	22.00	13.52
42	补充主材001@54	PE90° 弯头 De110		个	19.00	39.53
43	补充主材001@55	PE90° 弯头 De63		个	144.00	5.19
44	补充主材001@56	PE90° 弯头 De32		个	5.00	1.00
45	补充主材001@57	PE等径三通 De110		个	2.00	58.12
46	补充主材001@58	PE等径直通 De110		个	13.00	9.97

主要材料设备价格表

工程名称：西城工业区-巷道供水管网改造

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					
47	补充主材001@59	PE异径直通 De110*63		个	3.00	23.60
48	补充主材001@60	PE等径直通 De90		个	15.00	5.76
49	补充主材001@61	PE等径直通 De63		个	51.00	1.42
50	补充主材001@62	PE异径直通 De90*63		个	2.00	4.76
51	补充主材001@63	PE法兰 De90		个	1.00	56.71
52	补充主材002	PE90° 弯头 De32		个	7.00	1.00
53	补充主材002@1	PE90° 弯头 De63		个	81.00	5.19
54	补充主材002@2	PE90° 弯头 De90		个	8.00	13.52
55	补充主材002@3	PE90° 弯头 De110		个	6.00	39.53
56	补充主材002@4	PE内牙直通 De32		个	7.00	4.49
57	补充主材002@5	PE内牙直通 De63		个	81.00	25.89
58	补充主材002@6	PE法兰盘 De90		个	8.00	86.50
59	补充主材002@7	PE法兰盘 De110		个	6.00	112.03
60	补充主材003@20	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	7.00	11.63
61	补充主材003@23	316L90° 弯头 DN50		个	81.00	68.25
62	补充主材003@24	316L90° 弯头 DN80		个	8.00	254.02
63	补充主材003@25	316L90° 弯头 DN100		个	6.00	465.88
64	补充主材003@26	Q235B 90° 弯头 DN150		个	3.00	31.38
65	补充主材003@27	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	81.00	43.92
66	补充主材003@3	316L法兰盘 DN80		个	8.00	420.41
67	补充主材003@32	316L90° 弯头 DN25		个	7.00	13.85
68	补充主材003@34	球墨铸铁 90° 弯头 DN150		个	3.00	193.24

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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		3164220.51
1.1	供水埋管				630945.73
1.2	土石方工程				469619.09
1.3	管道支护				407174.03
1.4	现状路面破除修复				966374.49
1.5	主次管道管件				219717.63
1.6	管道附属构筑物、阀门及附件安装				248878.73
1.7	附属工程				142032.75
1.8	DMA流量计井				18944.02
1.9	仪表安装				60534.04
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		302843.45
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		238702.51
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		64140.94
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		64140.94
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		56246.06
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		232.23
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		56013.83
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		23222.65
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		3523310.02
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	317097.90
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		3601705.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
			供水埋管					
			不锈钢管					
1	031001003118	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	57.55	40.03	2303.73	
2	031001003119	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	311.09	76.11	23677.06	
3	031001003120	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	32.84	163.93	5383.46	
4	031001003121	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	817.61	180.25	147374.2	
本页小计								178738.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
		分部小计						178738.45
		球墨铸铁给水管						
5	040501003043	球墨铸铁给水管 K9 DN 150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	84.18	169.72	14287.03	
6	040501003044	球墨铸铁给水管 K9 DN 200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	648.82	224.87	145900.15	
7	040501003045	球墨铸铁给水管 K9 DN 300	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN300 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	448.87	369.33	165781.16	
		分部小计						325968.34
		焊接钢管						
本页小计								325968.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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
8	040501002075	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	187	303.3	56717.1
9	040501002076	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	136	511.19	69521.84
			分部小计				126238.94
			土石方工程				
			本页小计				126238.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
10	040101002039	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:综合考虑 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	1989.56	11.72	23317.64	
11	040101002040	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	290.76	9.76	2837.82	
12	040201020057	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	366.15	271.39	99369.45	
13	040201020058	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	83.99	239.01	20074.45	
14	040103001026	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	1561.4	105.23	164306.12	
15	040103002104	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	2280.32	42.04	95864.65	
16	040103002105	消纳费	1. 消纳费 综合考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	2280.32	28	63848.96	
分部小计								469619.09
管道支护								
本页小计								469619.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
17	粤040101006018	打拔拉森钢板桩IIIa型	1. 类型:打拔拉森钢板桩IIIa型 2. 桩长:6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	14.016	1186.34	16627.74	
18	041103001006	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	10.44	84.66	883.85	
19	粤040101006019	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	265	773.27	204916.55	
20	粤040101007023	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	119.05	741	88216.05	
21	粤040101007024	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	3591.14	26.88	96529.84	
分部小计								407174.03
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
22	041001001112	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	3646.14	4.73	17246.24	
23	041001001113	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	1756.31	45.17	79332.52	
24	040103002106	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	772.78	28	21637.84	
本页小计								525390.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
25	041001003058	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	1756.31	25.5	44785.91	
26	040203007056	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	1756.31	183.04	321474.98	
27	040901001017	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.134	5955.93	798.09	
28	010501001046	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	1756.31	113.02	198498.16	
29	040202001049	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	1756.31	2.44	4285.4	
30	040901008031	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	3463	32.24	111647.12	
31	040901008032	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ30 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	根	109	67.5	7357.5	
分部小计								807063.76
支路混凝土路面								
32	041001001114	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	1315.52	4.73	6222.41	
本页小计								695069.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
33	041001001115	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	m ²	226.44	41.21	9331.59	
34	040103002107	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	m ³	86.05	28	2409.4	
35	041001003059	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	226.44	20.06	4542.39	
36	040203007057	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	m ²	226.44	169.23	38320.44	
37	010501001047	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	226.44	101.42	22965.54	
38	040202001050	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	226.44	2.44	552.51	
分部小计								84344.28
主干路复合路面								
39	041001001116	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 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	48.08	4.01	192.8	
40	041001001117	拆除沥青混凝土面层	1. 材质:沥青混凝土面板 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	m ²	39.5	16.59	655.31	
本页小计								78969.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
41	041001001118	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	m ²	15.46	47.14	728.78	
42	040103002108	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	m ³	13.69	28	383.32	
43	041001003060	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:38cm 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	15.46	49.99	772.85	
44	040203006027	4cm 细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-13C)	1. 沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混凝土(AC-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	m ²	15.46	57.92	895.44	
45	040203003027	乳化沥青黏层(PC-3)	1. 材料品种:乳化沥青 PC-3 2. 喷油量:0.3~0.6L/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	15.46	2.19	33.86	
46	040203006028	6cm 中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)	1. 沥青混凝土种类:中粒式SBS改性沥青混凝土(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	m ²	15.46	81.19	1255.2	
47	040203003028	改性热沥青黏层	1. 材料品种:改性热沥青黏层 2. 喷油量:1.6~2.0kg/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	15.46	10.34	159.86	
48	040201021014	玻璃纤维土工格栅	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 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	15.46	13.73	212.27	
本页小计								4441.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
49	040203007058	水泥混凝土 C40	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C40 3. 厚度:24cm 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	15.46	162.81	2517.04	
50	010501001048	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:33cm 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	15.46	200.08	3093.24	
51	040202001051	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	15.46	2.44	37.72	
52	040901008033	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\Phi 14$ 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	61	32.24	1966.64	
53	040901008034	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\Phi 30$ 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	根	28	67.5	1890	
分部小计								14794.33
人行道								
人行道修复（透水砖）								
54	041001002016	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	85.11	8.05	685.14	
55	041001003061	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	85.11	18.7	1591.56	
本页小计								11781.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
56	040204004021	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	219.09	6.74	1476.67	
57	040103002109	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	18.72	28	524.16	
58	040204002016	人行道面砖	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:DM M10预拌水泥砂浆 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	85.11	101.53	8641.22	
59	010501001049	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:15cm 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	85.11	95.61	8137.37	
60	040204001016	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	85.11	2.21	188.09	
61	040204004022	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	219.09	177.68	38927.91	
分部小计								60172.12
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
本页小计								57895.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
62	040502001310	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×5 5/8° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	692.04	692.04	
63	040502001311	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	525.96	525.96	
64	040502001312	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	381.21	1524.84	
65	040502001313	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	352.32	1409.28	
66	040502001314	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	963.84	963.84	
67	040502001315	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	870.83	5224.98	
本页小计								10340.94

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
68	040502001316	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	841.93	1683.86	
69	040502001317	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支承三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	614.45	614.45	
70	040502001318	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	9	526.86	4741.74	
71	040502001319	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	510.61	2042.44	
72	040502001320	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	460.68	1382.04	
73	040502001321	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	417.33	834.66	
本页小计								11299.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
74	040502001322	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	401.98	401.98	
75	040502001323	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	667.66	667.66	
76	040502001324	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	402.25	2011.25	
77	040502001325	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	312.58	1562.9	
78	040502001326	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	689.33	5514.64	
79	040502001327	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	400.44	4004.4	
本页小计								14162.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
80	040502001328	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	307.17	
81	040502001329	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	694.75	5558	
82	040502001330	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	420.31	3362.48	
83	040502001331	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	328.84	328.84	
84	040503002037	混凝土支墩	1. 类别:1m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	0.45	871.87	392.34	
85	040503002038	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	48.35	769.81	37220.31	
86	040503002039	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	44.6	734.18	32744.43	
分部小计								115716.53
不锈钢管管件								
本页小计								79913.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
87	030804003360	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	141	332.77	46920.57	
88	030804003361	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	7	181.44	1270.08	
89	030804003362	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	61	48.75	2973.75	
90	030804003363	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	17	9.89	168.13	
91	030804003364	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	17	245.54	4174.18	
92	030804003365	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	135.73	271.46	
93	030804003366	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	104.25	
本页小计								55882.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
94	030804003367	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	71	223.46	15865.66	
95	030804003368	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	17	223.46	3798.82	
96	030804003369	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	136	104.46	14206.56	
97	030804003370	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	57.41	287.05	
98	030804003371	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	54	13.35	720.9	
99	030804003372	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	10	3.56	35.6	
100	030804003373	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	549.25	
本页小计								35463.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
101	030804003374	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	29	92.62	2685.98	
102	030804003375	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	17	57.76	981.92	
分部小计								95014.16
焊接钢管管件								
103	030804001120	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300×90° 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	1	248.44	248.44	
104	030804001121	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300*5 5/8° 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	163.58	163.58	
105	030804001122	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	2	116.64	233.28	
106	030804001123	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200*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	108.46	433.84	
107	030804001124	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN300×22 1/2° 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	163.58	2126.54	
本页小计								6873.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
108	030804001125	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	116.64	116.64	
109	030804001126	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200×22 1/2° 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	12	102.72	1232.64	
110	030804001127	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200×11 1/4° 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	102.72	410.88	
111	040502002022	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN300×DN200 3. 材质:Q235B 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	362.1	362.1	
112	040502002023	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN300×DN100 3. 材质:Q235B 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	349.72	1748.6	
113	040502002024	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN300×DN80 3. 材质:Q235B 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	349.72	349.72	
114	040502002025	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN200×DN150 3. 材质:Q235B 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	198.07	396.14	
本页小计								4616.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 19 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	
115	040502002026	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN200×DN100 3. 材质:Q235B 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	194.09	1164.54	
		分部小计						8986.94
		管道附属构筑物、阀门及附件安装						
		排水埋管						
116	040501002077	焊接钢管 De108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (De108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	24	147.65	3543.6	
117	0405010041130	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 综合考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	11	98.45	1082.95	
		分部小计						4626.55
		阀门						
		本页小计						5791.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
118	040502005285	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	21	649.2	13633.2	
119	040502005286	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	1134.97	1134.97	
120	040502005287	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	1987.61	1987.61	
121	040502005288	双法兰伸缩接头	1. 种类: 双法兰伸缩接头 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	1090.38	1090.38	
122	040502005289	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	4	1056.89	4227.56	
123	040502005290	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	4	311.75	1247	
124	040502005291	排泥阀	1. 名称: 排泥阀 2. 材质: QT450排泥阀 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	2	649.2	1298.4	
本页小计								24619.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
分部小计							24619.12	
附件								
125	040502001332	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	401.98	401.98	
126	040502001333	排气三通 DN200×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	510.61	1021.22	
127	040502001334	排气三通 DN300×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	841.93	841.93	
128	040502001335	排泥三通 DN200*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200*DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	309.51	309.51	
129	040502001336	排泥三通 DN300×DN100	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300×DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	486	486	
130	030804003376	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	213.59	1708.72	
本页小计								4769.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 22 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	
131	030804003377	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	293.12	293.12	
132	030804003378	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	44	355.91	15660.04	
133	040502006078	法兰 DN300	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 综合考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	16	281.2	4499.2	
134	040502006079	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 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	18	309.58	5572.44	
135	040502006080	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 综合考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	107.25	214.5	
分部小计								31008.66
管道附属构筑物								
136	040504001118	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	21	5201.87	109239.27	
本页小计								135478.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
137	040504001119	闸阀井	1. 名称: 闸阀井 2. 规格: 1300mm*1300mm 3. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 66页 5. 阀门规格: DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	6055.08	6055.08	
138	040504001120	蝶阀井	1. 名称: 蝶阀井 2. 规格: 1400mm*1400mm 3. 井深: H=1600mm 4. 参照图集: 07MS101-2 87页 5. 阀门规格: DN200 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	6500.65	6500.65	
139	040504001121	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. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 162页 5. 管道直径: DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
140	040504001122	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. 井深: H=1500mm 4. 参照图集: 07MS101-2 162页 5. 管道直径: DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	2	5715.13	11430.26	
本页小计								29569.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
141	040504001123	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. 井深:H=1750mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	6938.13	6938.13	
142	040504001124	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21438.83	42877.66	
分部小计								188624.4
附属工程								
拆除工程								
143	041001009051	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	7	165.21	1156.47	
144	041001009052	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
本页小计								51137.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 25 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	
145	041001009053	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	19	237.91	4520.29	
146	041001009054	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	2	237.91	475.82	
147	041001009055	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	323.82	971.46	
148	041001009056	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN300 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	422.94	422.94	
分部小计								7712.19
管道保护								
149	040501014023	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	405	71.04	28771.2	
150	040501002078	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	6	242.28	1453.68	
分部小计								30224.88
接驳现状消防栓								
151	040502005292	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	19	649.2	12334.8	
本页小计								48950.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
152	040502006081	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	38	71.92	2732.96	
153	040501003046	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	95	134.54	12781.3	
154	040502001337	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	19	260.51	4949.69	
155	040504001125	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	2569.21	48814.99	
156	040502001338	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	19	325.52	6184.88	
分部小计								87798.62
管道地面标识								
本页小计								75463.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
157	050307009060	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	165	36.58	6035.7	
158	050307009061	信号桩	1. 材料种类、规格:Φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	23	29.01	667.23	
159	050307009062	警示带	1. 名称:警示带 2. 其他详见施工图 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	m	2323	2.33	5412.59	
分部小计								12115.52
其他工程								
160	080807013011	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	3	278.15	834.45	
161	040502001339	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×DN300 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	1669.03	1669.03	
162	040502001340	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN400×DN200 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	1678.06	1678.06	
分部小计								4181.54
DMA流量计井								
DMA流量计井DN200								
本页小计								16297.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
163	030601004014	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN200 3. 甲供材料 综合考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	-9953.46	-9953.46	
164	040502005293	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 综合考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	1987.61	3975.22	
165	040502005294	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 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	1090.38	1090.38	
166	030817008014	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 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	2	464.37	928.74	
167	040501002079	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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 $\geq 150 \mu m$ 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 $\geq 0.6mm$ 7. 接口焊缝处外防腐采用热缠法施工塑化沥青防腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	303.3	606.6	
本页小计								-3352.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	
168	040502006082	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	154.79	1238.32	
169	040504002012	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	8201.4	8201.4	
170	040502002027	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 综合考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	250	250	
分部小计								6337.2
DMA流量计井DN300								
171	030601004015	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN300 3. 甲供材料 综合考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	-12558.97	-12558.97	
172	040502005295	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 材质及规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接 综合考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	3367.46	6734.92	
173	040502005296	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 2. 材质及规格:DN300 综合考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	1959.26	1959.26	
本页小计								5824.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 30 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	
174	030817008015	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN300 综合考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	691.53	1383.06	
175	040501002080	焊接钢管 D325×8	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN300 (D325×8) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波和X光探伤 综合考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	511.19	1022.38	
176	040502006083	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN300 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	281.2	2249.6	
177	040504002013	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:3200mm*1300mm 3. 井深:H=2000mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN300 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	11566.57	11566.57	
本页小计								16221.61

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	3814.47	3814.47	
1.1.1	041101005018	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	33	115.59	3814.47	
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	粤05040100803 1	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	3792	18.09	68597.28	
1.7	粤05040100803 2	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	1753.7	2.50	4384.25	
1.8	040303018011	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	536	14.68	7868.48	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								84664.48
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			
本页小计								84664.48

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	64140.94	64140.94	
2.6.1	041102002033	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	146.07	48.28	7052.26	
2.6.2	041102002034	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	55.74	47.08	2624.24	
2.6.3	041102034018	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	60.23	90.84	5471.29	
2.6.4	041102035013	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	506.5	70.06	35485.39	
2.6.5	041102036030	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	26.81	287.72	7713.77	
2.6.6	041102036031	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	10.01	578.82	5793.99	
小 计							64140.94	
本页小计							64140.94	
合 计							148805.42	

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 9 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	545218.10	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	1207.04	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	5.69	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.07	4034.46
4	01010030@2	螺纹钢	Φ14	t	2.90	4034.46
5	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.19	4061.84
6	01010035@2	螺纹钢	Φ30	t	0.35	4051.95
7	01010125@10	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.03	3956.37
8	01010125@11	三级钢	Φ12~16	t	1.17	4034.46
9	01010125@14	三级钢	Φ12~16	t	2.60	4034.46
10	01010125@15	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.10	3956.37
11	01010125@16	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.11	4061.84
12	01010125@3	三级钢	Φ12~16	t	8.47	4034.46
13	01010125@4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.96	3956.37
14	01010125@6	螺纹钢	Φ12	t	0.07	4034.46
15	01010125@7	三级钢	Φ12~16	t	1.24	4034.46
16	01130002@1	扁钢	综合	kg	81.30	4.29
17	01130002@2	扁钢	综合	kg	14.80	4.29
18	01190001	槽钢	综合	kg	265.00	4.14
19	01210001	角钢	综合	kg	22.98	4.18
20	01210001@2	角钢	综合	kg	1.63	4.18
21	01290003	钢板	综合	kg	194.53	4.40
22	01290003@3	钢板	综合	kg	299.16	4.40
23	01290003@4	钢板	综合	kg	141.26	4.40
24	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
25	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	420.00	0.39
26	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	159.00	0.39
27	04010020@4	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	37.80	0.39
28	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	61.60	0.39
29	04010020@6	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	kg	37.80	0.39

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 9 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	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	14.80	0.39
31	04030015	中砂		m ³	0.01	166.26
32	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	571.16	166.26
33	04070045@10	石粉渣		m ³	16.83	60.00
34	04070045@5	石屑		m ³	57.56	60.00
35	04070045@8	石粉渣		m ³	2092.28	60.00
36	04070045@9	石粉渣		m ³	23.81	60.00
37	04130001	标准砖	240×115×53	千块	12.96	410.65
38	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	0.00	410.65
39	05010020	松杂原木	综合	m ³	1.31	1749.46
40	05030060	板枋材	综合	m ³	1.49	1749.46
41	05030060@1	板枋材	综合	m ³	8.05	1749.46
42	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.00	1749.46
43	05030180	松木板		m ³	17.52	1749.46
44	13310050@1	乳化沥青	PC-3	kg	7.24	3.10
45	13310050@2	改性热沥青		kg	28.94	5.13
46	13310060	石油沥青	10#	kg	2232.62	4.25
47	14030001@1	柴油		t	0.00	7473.00
48	17010050	焊接钢管	综合	t	0.69	4400.64
49	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	2.40	6.46
50	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
51	17030050	镀锌钢管	DN50	m	16.58	21.49
52	19010120@2	法兰截止阀	DN50	个	0.00	153.50
53	20010080@2	碳钢平焊法兰	1.0MPa DN50	副	0.00	38.98
54	34110010	水		m ³	1052.76	3.80
55	34110010@1	水		m ³	30.45	3.80
56	34110010@2	水		m ³	73.93	3.80
57	34110040	电		kW·h	20.68	0.68
58	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	23.20	115.00
59	35090210	拉森钢板桩		t	0.37	4801.02
60	35090260	槽型钢板桩		t	5.64	4182.10
61	35090260@1	槽型钢板桩		t	2.54	4182.10
62	80210210@2	普通预拌混凝土	C25	m ³	2.38	505.24

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 9 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					
63	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	25.97	515.53
64	8021901@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.29	487.09
65	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	480.20	487.09
66	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.53	487.09
67	8021904@1	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.46	505.24
68	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.23	533.90
69	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	480.76	533.90
70	8021907	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C40	m3	3.78	548.23
71	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	19.24	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	453.72	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	74.94	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	113.11	8.92
4	99450670@1	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.46	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	326.75	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	142.98	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	1535.43	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	9441.43	7.47
9	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	3494.98	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	1.21	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	9980.20	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	948.71	0.68
13	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	1506.49	0.68
14	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	4798.15	0.68
15	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	226.47	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	667.28	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	4.12	18.98
3	02050001@1 1	T型胶圈 DN150		个	10.30	18.98
4	02050001@1 5	T型胶圈 DN100		个	16.34	15.18
5	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	30.90	18.98

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 9 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					
6	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	84.46	23.69
7	02050001@20	橡胶圈 DN200		个	2.27	10.42
8	02050001@21	T型胶圈 DN300		个	59.74	43.68
9	02050001@24	T型胶圈 DN100		个	78.28	15.18
10	02050001@25	T型胶圈 DN300		个	77.21	43.68
11	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	14.48	18.98
12	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	111.60	23.69
13	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.08	252.21
14	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	115.39	16.63
15	13010220@7	环氧沥青面漆		kg	0.85	16.63
16	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	40.77	13.69
17	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度 $\geq 150 \mu m$	m2	256.35	31.48
18	13030410@4	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	9.86	10.81
19	14350270@1	固化剂		kg	14.81	27.08
20	15550095	玻璃布		m2	697.69	1.95
21	17010350@14	焊接钢管 D325 \times 8		m	139.79	278.65
22	17010350@18	焊接钢管 D219 \times 6		m	191.65	142.59
23	17010350@19	钢管 DN250		m	6.08	207.67
24	17010350@20	焊接钢管 D108 \times 4		m	24.34	47.13
25	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8 \times 1.2		m	307.05	47.94
26	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4 \times 1.0		m	56.74	17.14
27	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9 \times 2.0		m	32.41	133.76
28	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ 101.6 \times 2.0		m	806.98	144.52
29	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	84.18	143.58
30	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN200		m	648.82	191.40
31	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	95.00	111.06

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 9 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					
32	17110060@7	球墨铸铁给水管 K9 DN300		m	448.87	320.66
33	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	11.00	54.29
34	18000001@100	球墨铸铁承插弯管 DN150*90°		个	4.00	193.24
35	18000001@101	球墨铸铁承插弯管 DN150*45°		个	4.00	164.35
36	18000001@105	球墨铸铁盘承 DN200		个	10.00	183.31
37	18000001@106	球墨铸铁盘承 DN150		个	1.00	119.20
38	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	8.00	203.18
39	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	1.00	140.87
40	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	1.00	214.01
41	18000001@128	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300×DN100		个	6.00	559.86
42	18000001@131	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN150		个	3.00	272.71
43	18000001@136	球墨铸铁盘承 DN300		个	8.00	378.36
44	18000001@137	球墨铸铁盘插 DN300		个	8.00	383.78
45	18000001@141	球墨铸铁承插弯管 DN300×5 5/8°		个	1.00	381.07
46	18000001@143	球墨铸铁异径管 DN300×DN150		个	1.00	356.69
47	18000001@144	球墨铸铁承插单支承三通 DN300×DN200		个	1.00	652.87
48	18000001@151	球墨铸铁承插单支盘三通 DN300×DN80		个	2.00	530.96
49	18000001@155	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN80		个	4.00	293.48
50	18000001@156	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	2.00	229.36
51	18000001@158	球墨铸铁异径管 DN200×DN100		个	5.00	185.12
52	18000001@159	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	5.00	124.61
53	18000001@160	Q235B排泥三通 DN200*DN100		个	1.00	92.38

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 9 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					
54	18000001@161	球墨铸铁排气三通 DN200×DN50		个	2.00	293.48
55	18000001@162	球墨铸铁排气三通 DN300×DN50		个	1.00	530.96
56	18000001@163	Q235B排泥三通 DN300×DN100		个	1.00	175.03
57	18000001@164	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	19.00	80.37
58	18000001@165	球墨铸铁三通 DN100		个	19.00	145.38
59	18000001@44	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN300		个	1.00	1137.78
60	18000001@45	球墨铸铁马鞍三通 DN400×DN200		个	1.00	1146.81
61	18000001@88	球墨铸铁承插单支承三通 DN200*DN200		个	1.00	397.32
62	18000001@90	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200×DN100		个	9.00	309.73
63	18000001@95	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	1.00	214.01
64	18000001@98	球墨铸铁承插弯管 DN200×90°		个	1.00	308.83
65	18030035@11	焊接钢管纵向弯头 DN200×45°		个	1.00	39.56
66	18030035@15	焊接钢管纵向弯头 DN300×22 1/2°		个	13.00	52.60
67	18030035@20	焊接钢管水平弯头 DN300×90°		个	1.00	137.46
68	18030035@21	焊接钢管纵向弯头 DN200×22 1/2°		个	12.00	25.64
69	18030035@22	焊接钢管纵向弯头 DN200×11 1/4°		个	4.00	25.64
70	18030035@24	焊接钢管水平弯头 DN300*5 5/8°		个	1.00	52.60
71	18030035@8	焊接钢管水平弯头 DN200×45°		个	2.00	39.56
72	18030035@9	焊接钢管水平弯头 DN200*30°		个	4.00	31.38
73	18030050@10	钢制三通Q235B DN200×DN150		个	2.00	68.07
74	18030050@12	钢制三通Q235B DN200×DN100		个	6.00	64.09
75	18030050@7	钢制三通Q235B DN300×DN200		个	1.00	159.12

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 9 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					
76	18030050@8	钢制三通Q235B DN300×DN100		个	5.00	146.74
77	18030050@9	钢制三通Q235B DN300×DN80		个	1.00	146.74
78	18210200@10	双法兰伸缩接头 DN200		个	2.00	720.94
79	18210200@8	双法兰伸缩接头 DN300		个	1.00	1334.81
80	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	21.00	550.74
81	19000020@45	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	987.32
82	19000020@46	QT450排泥阀 DN100		个	2.00	550.74
83	19000020@49	铜制排气阀 DN50		个	4.00	983.19
84	19000020@50	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	4.00	238.05
85	19000020@51	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	19.00	550.74
86	19000020@6	QT450球墨铸铁蝶阀 DN200		个	1.00	1699.12
87	19070001@3	球墨铸铁法兰蝶阀 DN300		个	2.00	2740.12
88	19070001@5	球墨铸铁法兰蝶阀 DN200		个	2.00	1699.12
89	20010360@31	Q235B法兰 DN200		副	18.00	158.60
90	20010360@32	Q235B法兰 DN300		副	8.00	303.96
91	20010360@33	Q235B法兰 DN150		副	1.00	115.64
92	20010360@34	钢板平焊法兰 DN300		副	4.00	303.96
93	20010360@36	钢板平焊法兰 DN200		副	4.00	158.60
94	20010360@38	球墨铸铁法兰 DN100		副	19.00	74.00
95	24130040@6	DMA流量计及水压监测DN300（超声波）		台	1.00	12914.08
96	24130040@8	DMA流量计及水压监测DN200（超声波）		台	1.00	10308.57
97	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
98	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 9 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					
99	24330060@3	警示带		m	2439.15	1.83
100	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	165.00	12.00
101	36010080@11	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	6.00	518.23
102	36010080@15	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	2.00	1179.86
103	36010080@16	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	2.00	1843.52
104	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	23.00	518.23
105	36010205@7	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	19.00	466.65
106	36050020@6	30X30X5cm预制C30彩色砼透水砖（荷兰砖）		m ²	86.81	61.92
107	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	222.38	136.75
108	37270140@1	信号桩		根	23.00	10.28
109	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	9.80	505.24
110	80210180@26	普通预拌混凝土 C25		m ³	41.30	505.24
111	80210180@28	普通预拌混凝土 C25		m ³	9.83	505.24
112	80250350@6	中粒式SBS改性沥青混凝土（AC-20C）		m ³	0.95	1244.78
113	补充主材002	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	141.00	332.77
114	补充主材002@1	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	71.00	223.46
115	补充主材002@10	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	5.00	109.85
116	补充主材002@11	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	7.00	181.44
117	补充主材002@12	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	29.00	92.62
118	补充主材002@13	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	17.00	57.76
119	补充主材002@16	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	61.00	48.75
120	补充主材002@17	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	17.00	9.89
121	补充主材002@18	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	17.00	245.54

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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		267774.08
1.1	供水立管				17256.03
1.2	供水埋管				39020.90
1.3	表后管				4655.26
1.4	土石方工程				15128.29
1.5	现状路面破除修复				31606.73
1.6	主次管道管件				22527.51
1.7	水表管件、阀门及附件安装				82192.27
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				51997.62
1.9	附属工程				3389.47
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		8859.93
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		7605.29
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		1254.64
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		1254.64
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		3189.02
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		726.78
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		2462.24
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		72678.45
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		279823.03
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	25184.07
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		297401.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 18 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	
供水立管								
1	031001003122	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	127	39.73	5045.71	
2	031001003123	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	15.2	46.79	711.21	
3	031001003124	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	76.79	383.95	
4	031001003125	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	49.2	95.03	4675.48	
5	031001003126	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	216.75	650.25	
本页小计								11466.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 18 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	031001003127	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1.8	237.21	426.98	
7	031001003128	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	1.4	41.48	58.07	
8	031001003129	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	56	77.57	4343.92	
9	031001003130	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	3.5	165.39	578.87	
10	031001003131	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2.1	181.71	381.59	
分部小计								17256.03
供水埋管								
不锈钢管								
本页小计								5789.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 18 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	031001003132	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	46.51	40.03	1861.8	
12	031001003133	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	139.67	76.11	10630.28	
13	031001003134	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	142.47	180.25	25680.22	
分部小计								38172.3
球墨铸铁给水管								
本页小计								38172.3

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 18 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	040501003047	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	5	169.72	848.6
			分部小计				848.6
			表后管				
15	040501004114	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	36	12.84	462.24
16	040501004115	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	214	13.94	2983.16
17	040501004116	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	22.49	112.45
			本页小计				4406.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 18 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	040501004117	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	23	28.67	659.41	
19	040501004118	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	5	51.93	259.65	
20	040501004119	PVC给水管 DN100	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	59.45	178.35	
分部小计								4655.26
土石方工程								
21	040101002041	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	70.9	9.76	691.98	
22	040101002042	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	6.63	42.61	282.5	
本页小计								2071.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 18 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	
23	040201020059	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	17.44	271.39	4733.04	
24	040201020060	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	1.67	239.01	399.15	
25	040201020061	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	4.3	149.75	643.93	
26	040201020062	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	0.36	105.23	37.88	
27	040103001027	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	27.65	105.23	2909.61	
28	040103002110	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	77.53	42.04	3259.36	
29	040103002111	消纳费	1. 消纳费 综合考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	77.53	28	2170.84	
分部小计								15128.29
现状路面破除修复								
巷道（车行道） 混凝土路面								
30	041001001119	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	545.12	4.73	2578.42	
本页小计								16732.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 18 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	041001001120	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	95.14	27.37	2603.98	
32	040103002112	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	14.27	28	399.56	
33	040203007059	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	95.14	138.23	13151.2	
34	040203007060	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	95.14	95.61	9096.34	
35	040202001052	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	95.14	2.44	232.14	
分部小计								28061.64
巷道(人行道) 混凝土路面								
36	041001001121	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	122.18	4.73	577.91	
37	041001001122	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	19.51	28.94	564.62	
38	040103002113	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	2.93	28	82.04	
本页小计								26707.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 18 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	
39	040203007061	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	19.51	116.5	2272.92	
40	040202001053	路床(槽)整形	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	19.51	2.44	47.6	
分部小计								3545.09
主次管道管件								
不锈钢管管件								
41	030804003379	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*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	30	332.77	9983.1	
42	030804003380	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	5	181.44	907.2	
43	030804003381	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	107	48.75	5216.25	
44	030804003382	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	18	9.89	178.02	
45	030804003383	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	223.46	446.92	
本页小计								19052.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 18 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	
46	030804003384	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	223.46	670.38	
47	030804003385	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	245.54	1964.32	
48	030804003386	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	104.25	
49	030804003387	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	24	104.46	2507.04	
50	030804003388	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	23	13.35	307.05	
51	030804003389	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	3.56	24.92	
52	030804003390	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	92.62	185.24	
本页小计								5763.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 18 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	
53	030804003391	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	32.82	
分部小计								22527.51
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
54	040502005297	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	2	36.28	72.56	
55	040502005298	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	127	49.56	6294.12	
56	040502005299	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	85.99	429.95	
57	040502005300	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	77	149.85	11538.45	
本页小计								18367.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 18 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	
58	040502005301	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	10	458.7	4587	
59	040502005302	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	6	550.74	3304.44	
60	040502005303	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	92.33	461.65	
61	040502005304	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	23	138.94	3195.62	
62	040502005305	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	5	355.46	1777.3	
本页小计								13326.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 18 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	
63	040502005306	止回阀	1. 种类:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	3	474.34	1423.02	
64	040502005307	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 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	24	12.04	288.96	
65	040502005308	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	234	22.58	5283.72	
66	040502005309	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	10	56.43	564.3	
分部小计								39221.09
水表								
67	040502009055	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	12	25.9	310.8	
本页小计								7870.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 13 页 共 18 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	
68	040502009056	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	117	32.19	3766.23	
69	040502009057	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	5	48.31	241.55	
70	040502009058	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	23	302.22	6951.06	
71	040502009059	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	5	465.35	2326.75	
72	040502009060	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	3	565.28	1695.84	
分部小计								15292.23
本页小计								14981.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 14 页 共 18 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							
73	040502001341	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	440.27	2201.35
74	040502001342	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 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	669.14	2007.42
分部小计							4208.77
不锈钢管件							
75	030804003392	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	12	5.45	65.4
76	030804003393	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	49	22.98	1126.02
77	030804003394	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	100.25
78	030804003395	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	15	11.63	174.45
79	030804003396	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	31	43.92	1361.52
本页小计							7036.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 15 页 共 18 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	030804003397	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	15	13.85	207.75	
81	030804003398	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	77	68.25	5255.25	
82	030804003399	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	1270.1	
83	030804003400	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN100 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	465.88	1397.64	
84	030804003401	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25	个	17	9.89	168.13	
85	030804003402	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50	个	80	48.75	3900	
86	030804003403	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN80	个	5	181.44	907.2	
87	030804003404	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN100	个	3	332.77	998.31	
88	030804003405	法兰盘	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	2102.05	
本页小计								16206.43

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 16 页 共 18 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	
89	040502006084	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 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	3	522.42	1567.26	
90	040502005310	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	996.39	
分部小计								21597.72
附件								
91	031004014024	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	138	8.27	1141.26	
92	031004014025	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	56	10.88	609.28	
93	031004014026	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	121.92	
分部小计								1872.46
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
附件								
94	040502006085	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	148	301.75	44659	
本页小计								49095.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

第 17 页 共 18 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	
95	040502006086	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	10	420.41	4204.1	
96	040502006087	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 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	6	522.42	3134.52	
分部小计								51997.62
附属工程								
拆除工程								
97	041001006034	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN20 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	7.2	20.5	147.6	
98	041001006035	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN25 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	70.8	20.5	1451.4	
99	041001006036	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN40 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	20.5	61.5	
100	041001006037	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN50 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	13.8	20.5	282.9	
101	041001006038	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN80 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	20.5	61.5	
本页小计								9343.52

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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	粤050401008033	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	333.65	2.50	834.13	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								834.13
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	1254.64	1254.64	
2.2.1	041109003054	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:100m 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	11.37	27.08	307.90	
2.2.2	041109003055	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:100m 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	10.07	65.94	664.02	
2.2.3	041109003056	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	2.93	36.20	106.07	
2.2.4	041109003057	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	2.93	28.25	82.77	
本页小计								2088.77

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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	
2.2.5	041109003058	二次搬运	1. 名称:管材 DN100内 2. 运距:100m 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	56.09	1.45	81.33	
2.2.6	041109003059	二次搬运	1. 名称:管材 DN150内 2. 运距:100m 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	5	2.51	12.55	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1			
小 计								1254.64
本页小计								
合 计								2088.77

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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	31031.28	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	26.59	3.88
2	01170001@1	工字钢	综合	t	0.05	4090.03
3	01290003	钢板	综合	kg	2.47	4.40
4	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	24.20	166.26
5	04070045@8	石粉渣		m ³	0.48	60.00
6	04070045@9	石粉渣		m ³	42.75	60.00
7	05010020	松杂原木	综合	m ³	0.22	1749.46
8	05030060@1	板枋材	综合	m ³	0.05	1749.46
9	17010050	焊接钢管	综合	t	0.02	4400.64
10	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.48	6.46
11	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	0.54	6.46
12	17030050	镀锌钢管	DN50	m	2.97	21.49
13	34110010	水		m ³	41.58	3.80
14	34110010@1	水		m ³	0.25	3.80
15	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	4.41	115.00
16	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	14.56	487.09
17	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	2.99	505.24
18	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	17.47	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	8.49	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.27	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	5.12	8.92
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	48.54	7.47
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	3.18	7.47
6	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	63.93	7.47
7	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	112.13	7.47
8	99450700	电	(机械用)	kw·h	2850.11	0.68
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	26.31	0.68
10	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	54.66	0.68
	主材					
1	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	0.86	18.98

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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)
	主材					
2	17050017@11	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0		m	142.69	144.52
3	17050017@13	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	193.13	47.94
4	17050017@14	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	14.99	24.00
5	17050017@15	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0		m	47.24	17.14
6	17050017@16	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	48.56	67.11
7	17050017@17	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0		m	3.45	133.76
8	17050017@18	薄壁不锈钢管 316L Φ101.6x2.0		m	1.78	202.23
9	17050017@19	薄壁不锈钢管 316L Φ88.9×2.0		m	2.96	187.27
10	17050017@20	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0		m	125.22	18.83
11	17050017@21	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2		m	4.97	50.70
12	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	5.00	143.58
13	17250040@10	PVC给水管DN40		m	5.00	10.26
14	17250040@12	PVC给水管DN80		m	5.00	33.50
15	17250040@16	PVC给水管DN50		m	23.00	16.44
16	17250040@37	PVC给水管DN100		m	3.00	41.02
17	17250040@8	PVC给水管DN20		m	36.00	3.19
18	17250040@9	PVC给水管DN25		m	214.00	4.29
19	18190001@19	球墨铸铁Y型过滤器 DN100		个	3.00	473.42
20	18190001@20	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	5.00	278.27
21	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.		套	144.90	5.07
22	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.		套	58.80	6.73
23	18250137@39	不锈钢成品管卡 Φ88.		套	8.40	10.34

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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）
	主材					
24	19000001@24	316L不锈钢分水器（4口） DN50		个	3.03	297.34
25	24010001@4	垂直螺翼式远传水表 DN100		个	3.00	2304.77
26	24010020@10	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	5.00	2113.30
27	24010020@6	旋翼式远传水表 DN20		个	12.00	219.64
28	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	117.00	257.77
29	24010020@8	旋翼式远传水表 DN40		个	5.00	680.33
30	24010020@9	旋翼式远传水表 DN50		个	23.00	826.14
31	24330060@3	警示带		m	154.35	1.83
32	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	10.00	12.00
33	补充主材002@12	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	24.00	104.46
34	补充主材002@14	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	5.00	181.44
35	补充主材002@15	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	2.00	92.62
36	补充主材002@19	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	107.00	48.75
37	补充主材002@20	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	18.00	9.89
38	补充主材002@26	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	30.00	332.77
39	补充主材002@27	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	2.00	223.46
40	补充主材002@28	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	3.00	34.75
41	补充主材002@29	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	8.00	245.54
42	补充主材002@30	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	23.00	13.35
43	补充主材002@31	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	2.00	16.41
44	补充主材002@32	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	7.00	3.56
45	补充主材002@8	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	3.00	223.46
46	补充主材003@10	316L变径直通 DN50*40		个	5.00	20.05
47	补充主材003@19	316L变径直通 DN25*20		个	12.00	5.45

主要材料设备价格表

工程名称：神山工业区、石涌工业区-巷道供水管网改造

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					
48	补充主材003@20	316L外丝直接	Φ25.4*1.0	个	15.00	11.63
49	补充主材003@23	316L90°弯头	DN50	个	77.00	68.25
50	补充主材003@27	316L外丝直接	Φ50.8*1.2	个	31.00	43.92
51	补充主材003@31	316L90°弯头	DN25	个	15.00	13.85
52	补充主材003@34	304L90°弯头	DN25	个	17.00	9.89
53	补充主材003@35	304L90°弯头	DN50	个	80.00	48.75
54	补充主材003@36	304L90°弯头	DN80	个	5.00	181.44
55	补充主材003@37	304L90°弯头	DN100	个	3.00	332.77
56	补充主材003@38	316L90°弯头	DN80	个	5.00	254.02
57	补充主材003@39	316L90°弯头	DN100	个	3.00	465.88
58	补充主材003@40	316L法兰盘	DN80	个	5.00	420.41
59	补充主材003@41	316L变径直通	DN50*25	个	49.00	22.98
60	补充主材004	QT450球墨铸铁闸阀	DN100	个	6.00	550.74
61	补充主材005	QT450球墨铸铁止回阀	DN100	个	3.00	474.34
62	补充主材006	316L法兰盘	DN50	个	148.00	301.75
63	补充主材007	316L法兰盘	DN80	个	10.00	420.41
64	补充主材008	316L法兰盘	DN100	个	6.00	522.42
65	补充主材009@1	316L法兰盘	DN100	个	3.00	522.42
66	补充主材014	铜闸阀	DN20	个	2.00	36.28
67	补充主材014@1	铜闸阀	DN25	个	127.00	49.56
68	补充主材014@10	铜水表接头	DN20	个	24.00	12.04
69	补充主材014@2	铜闸阀	DN40	个	5.00	85.99
70	补充主材014@3	铜闸阀	DN50	个	77.00	149.85

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

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		1993593.07
1.1	供水立管				7396.17
1.2	表后管				1066.12
1.3	供水埋管				393007.09
1.4	土石方工程				237486.27
1.5	管道支护				109087.58
1.6	现状路面破除修复				598298.26
1.7	主次管道管件				265156.95
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				155884.91
1.9	附属工程				80224.45
1.10	DMA流量计井				6337.20
1.11	仪表安装				60534.04
1.12	水表管件、阀门及附件安装				79114.03
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		202642.17
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		154891.34
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_ CSQTXM_	措施一般项目费+措施其 他项目费		47750.83
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	CSQTXM	措施其它项目费		47750.83
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		30813.85
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		402.90
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		30410.95
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		40289.55
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		2227049.09
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	200434.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 1 页 共 29 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	
		供水立管						
1	031001003135	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	28.2	46.79	1319.48	
2	031001003136	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	36.2	95.03	3440.09	
3	031001003137	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9 \times 2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 88.9 \times 2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	4.8	216.75	1040.4	
4	031001003138	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	16.1	77.57	1248.88	
5	031001003139	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9 \times 2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格: Φ 88.9 \times 2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	2.1	165.39	347.32	
		分部小计						7396.17
		表后管						
		本页小计						7396.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 2 页 共 29 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	040501004120	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	18	13.94	250.92
7	040501004121	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	23	28.67	659.41
8	040501004122	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	3	51.93	155.79
			分部小计				1066.12
			供水埋管				
			不锈钢管				
9	031001003140	薄壁不锈钢管 304L Φ25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆, 参数详见设计图纸 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	m	434.87	40.03	17407.85
			本页小计				18473.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 3 页 共 29 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	
10	031001003141	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	399.24	76.11	30386.16	
11	031001003142	薄壁不锈钢管 304L Φ88.9×2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ88.9×2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	17.12	163.93	2806.48	
12	031001003143	薄壁不锈钢管 304L Φ101.6x2.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格:Φ101.6x2.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 6. 防腐:加厚环氧树脂涂覆,参数详见设计图纸 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	m	572.26	180.25	103149.87	
分部小计								153750.36
球墨铸铁给水管								
本页小计								136342.51

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 4 页 共 29 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	040501003048	球墨铸铁给水管 K9 DN150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	631.56	169.72	107188.36	
14	040501003049	球墨铸铁给水管 K9 DN200	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN200 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	421.41	224.87	94762.47	
分部小计								201950.83
焊接钢管								
本页小计								201950.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 5 页 共 29 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	
15	040501002081	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	123	303.3	37305.9	
			分部小计				37305.9	
			土石方工程					
16	040101002043	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:综合考虑 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 ³	677.82	11.72	7944.05	
17	040101002044	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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 ³	476.04	9.76	4646.15	
18	040201020063	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	219.77	271.39	59643.38	
19	040201020064	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	47.03	239.01	11240.64	
本页小计								120780.12

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 6 页 共 29 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	
20	040103001028	回填石粉渣	1. 填方材料品种: 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	m ³	717.65	105.23	75518.31	
21	040103001029	原土回填	1. 填方材料品种: 原土回填 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	m ³	46.18	19.73	911.13	
22	040103002114	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 弃方运距: 15km 综合考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	1107.69	42.04	46567.29	
23	040103002115	消纳费	1. 消纳费 综合考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	1107.69	28	31015.32	
分部小计								237486.27
管道支护								
24	粤040101006020	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	40.455	773.27	31282.64	
25	粤040101007025	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	49.375	741	36586.88	
26	粤040101007026	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	m ²	1533.41	26.88	41218.06	
分部小计								109087.58
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
本页小计								263099.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 7 页 共 29 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	
27	041001001123	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	3397.8	4.73	16071.59	
28	041001001124	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	1081.6	45.17	48855.87	
29	040103002116	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	m ³	472.95	28	13242.6	
30	041001003062	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	m ²	934	25.5	23817	
31	041001003063	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	147.6	22.78	3362.33	
32	040203007062	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	m ²	1081.6	183.04	197976.06	
33	040901001018	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.165	5955.93	982.73	
34	010501001050	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	1081.6	113.02	122242.43	
本页小计								426550.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 8 页 共 29 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	
35	040202001054	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	1081.6	2.44	2639.1	
36	040901008035	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 14$ 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	1362	32.24	43910.88	
37	040901008036	植筋	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格: $\phi 30$ 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	根	26	67.5	1755	
分部小计								474855.59
支路混凝土路面								
38	041001001125	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	1620.74	4.73	7666.1	
39	041001001126	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	282.72	41.21	11650.89	
40	040103002117	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	107.43	28	3008.04	
41	041001003064	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:16cm 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	282.72	20.06	5671.36	
42	040203007063	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	282.72	169.23	47844.71	
本页小计								124146.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 9 页 共 29 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	010501001051	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:16cm 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	282.72	101.42	28673.46	
44	040202001055	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	282.72	2.44	689.84	
分部小计								105204.4
人行道								
45	040204004023	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	90.19	6.74	607.88	
46	040204004024	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	90.19	177.68	16024.96	
分部小计								16632.84
绿化带挖除及修复								
47	050102012007	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3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	34.84	46.08	1605.43	
分部小计								1605.43
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
48	040502001343	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	31	381.21	11817.51	
本页小计								59419.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 10 页 共 29 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	040502001344	球墨铸铁管件	1. 名称:承插弯管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*45° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	31	352.32	10921.92	
50	040502001345	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	526.86	2634.3	
51	040502001346	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	510.61	3063.66	
52	040502001347	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	8	417.33	3338.64	
53	040502001348	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN50 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	401.98	1205.94	
54	040502001349	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	4	312.58	1250.32	
本页小计								22414.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 11 页 共 29 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	
55	040502001350	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	13	400.44	5205.72	
56	040502001351	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	307.17	614.34	
57	040502001352	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	13	420.31	5464.03	
58	040502001353	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	328.84	657.68	
59	040503002040	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	69.67	769.81	53632.66	
60	040503002041	混凝土支墩	1. 类别:5m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	135.78	734.18	99686.96	
分部小计								199493.68
不锈钢管管件								
61	030804003406	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L 不锈钢管 3. 规格:DN100*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	101	332.77	33609.77	
本页小计								198871.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 12 页 共 29 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	
62	030804003407	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*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	6	181.44	1088.64	
63	030804003408	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*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	99	48.75	4826.25	
64	030804003409	不锈钢管管件	1. 名称:弯头 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25*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	103	9.89	1018.67	
65	030804003410	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	12	245.54	2946.48	
66	030804003411	不锈钢管管件	1. 名称:等径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	34.75	278	
67	030804003412	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	223.46	1340.76	
68	030804003413	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN25 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	11	223.46	2458.06	
本页小计								13956.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 13 页 共 29 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	030804003414	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	124.39	248.78	
70	030804003415	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	13.32	119.88	
71	030804003416	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100 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	95	104.46	9923.7	
72	030804003417	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80 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	57.41	172.23	
73	030804003418	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50 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	68	13.35	907.8	
74	030804003419	不锈钢管管件	1. 名称:等径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN25 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	70	3.56	249.2	
75	030804003420	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN80 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	109.85	329.55	
本页小计								11951.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 14 页 共 29 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	030804003421	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN100*DN50 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	18	92.62	1667.16	
77	030804003422	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN80*DN50 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	57.76	462.08	
78	030804003423	不锈钢管管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	16.41	131.28	
分部小计								61778.29
焊接钢管管件								
79	030804001128	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	2	116.64	233.28	
80	030804001129	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200×22 1/2° 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	102.72	205.44	
81	030804001130	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	116.64	116.64	
82	030804001131	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200×22 1/2° 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	20	102.72	2054.4	
本页小计								4870.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 15 页 共 29 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	
83	030804001132	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200×11 1/4° 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	102.72	102.72	
84	040502002029	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN200×DN150 3. 材质:Q235B 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	198.07	396.14	
85	040502002030	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:DN200×DN100 3. 材质:Q235B 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	194.09	776.36	
分部小计								3884.98
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
86	040501002082	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	7	147.83	1034.81	
本页小计								2310.03

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 16 页 共 29 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	
87	040501004123	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式: 胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 综合考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	98.45	295.35	
分部小计								1330.16
阀门								
88	040502005311	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	13	649.2	8439.6	
89	040502005312	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	2	1134.97	2269.94	
90	040502005313	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	1056.89	2113.78	
91	040502005314	排气专用蝶阀	1. 名称: 排气专用蝶阀 2. 材质: 铜 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	311.75	623.5	
92	040502005315	排泥阀	1. 名称: 排泥阀 2. 材质: QT450排泥阀 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	1	649.2	649.2	
分部小计								14096.02
本页小计								14391.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 17 页 共 29 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	
			附件					
93	040502001354	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	401.98	401.98	
94	040502001355	排气三通 DN200×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200×DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	253.82	253.82	
95	040502001356	排泥三通 DN200*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200*DN100 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	309.51	309.51	
96	040502006088	法兰盘	1. 种类:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	1261.23	
97	030804003424	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN50 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	213.59	854.36	
98	030804003425	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN80 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	293.12	2638.08	
本页小计							5718.98	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 18 页 共 29 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	030804003426	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:304L 3. 规格:DN100 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	39	355.91	13880.49	
100	040502006089	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 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	26	309.58	8049.08	
101	040502006090	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 综合考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	107.25	429	
分部小计								28077.55
管道附属构筑物								
102	040504001126	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	13	5201.87	67624.31	
103	040504001127	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	2	6055.08	12110.16	
本页小计								102093.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 19 页 共 29 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	040504001128	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
105	040504001129	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5715.13	5715.13	
106	040504001130	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	21348.23	
分部小计								112381.18
附属工程								
拆除工程								
本页小计								32646.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 20 页 共 29 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	
107	041001009057	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN50 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
108	041001009058	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN80 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	165.21	165.21	
109	041001009059	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	10	237.91	2379.1	
110	041001009060	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	4	237.91	951.64	
111	041001009061	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN200 3. 含废除现状管封堵 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	座	3	323.82	971.46	
分部小计								4632.62
管道保护								
112	040501014025	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	207	71.04	14705.28	
分部小计								14705.28
接驳现状消防栓								
113	040502005316	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	10	649.2	6492	
本页小计								25829.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 21 页 共 29 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	
114	040502006091	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	20	71.92	1438.4	
115	040501003050	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层, 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	50	134.54	6727	
116	040502001357	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	260.51	2605.1	
117	040504001131	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	10	2569.2	25692	
118	040502001358	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	325.52	3255.2	
分部小计								46209.7
管道地面标识								
本页小计								39717.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 22 页 共 29 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	
119	050307009065	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	168	36.58	6145.44	
120	050307009066	管道地面标识	1. 名称:给水管标（立式） 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	3	102.75	308.25	
121	050307009067	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成，顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	14	29.01	406.14	
122	050307009068	警示带	1. 名称:警示带 2. 其他详见施工图 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	m	1748	2.33	4072.84	
分部小计								10932.67
其他工程								
123	080807013012	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	7	278.15	1947.05	
124	040502001359	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300×200 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	987.06	987.06	
本页小计								13866.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 23 页 共 29 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	040502001360	球墨铸铁管配件	1. 类型:马鞍三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	810.07	810.07	
分部小计								3744.18
DMA流量计井								
DMA流量计井DN200								
126	030601004016	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN200 3. 甲供材料 综合考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	-9953.46	-9953.46	
127	040502005317	蝶阀	1. 种类:井配套蝶阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 综合考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	1987.61	3975.22	
128	040502005318	双法兰伸缩接头	1. 种类:双法兰伸缩接头 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	1090.38	1090.38	
129	030817008016	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 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	2	464.37	928.74	
本页小计								-3149.05

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 24 页 共 29 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	
130	040501002083	焊接钢管 D219×6	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 (D219×6) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	303.3	606.6	
131	040502006092	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN200 4. 焊接方式:法兰连接 综合考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	154.79	1238.32	
132	040504002014	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1600mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN200 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	8201.4	8201.4	
133	040502002031	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 综合考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	250	250	
分部小计								6337.2
仪表安装								
本页小计								10296.32

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 25 页 共 29 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	030605001025	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值 的±5%或±0.05mg/L, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
135	030605001026	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时: 不低于读数值±2%或±0.0 5NTU, 取大者; 高于10NTU时: 不低于读数值 的±5 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
分部小计								60534.04
水表管件、阀门及附件安装								
拆除工程								
136	041001006040	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN25 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	10.8	20.5	221.4	
137	041001006041	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN50 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	13.8	20.5	282.9	
138	041001006042	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质:各类管 2. 规格:DN80 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	1.8	20.5	36.9	
分部小计								541.2
阀门								
本页小计								61075.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 26 页 共 29 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	040502005319	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	18	49.56	892.08	
140	040502005320	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	68	149.85	10189.8	
141	040502005321	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	6	458.7	2752.2	
142	040502005322	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	23	138.94	3195.62	
143	040502005323	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	3	355.46	1066.38	
本页小计								18096.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 27 页 共 29 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	
144	040502005324	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 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	36	22.58	812.88	
分部小计								18908.96
水表								
145	040502009061	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	18	32.19	579.42	
146	040502009062	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	23	302.22	6951.06	
147	040502009063	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	3	465.35	1396.05	
分部小计								8926.53
球墨铸铁管件								
148	040502001361	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	440.27	1320.81	
分部小计								1320.81
本页小计								11060.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 28 页 共 29 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	
			不锈钢管件					
149	030804003427	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	17	11.63	197.71	
150	030804003428	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	22	43.92	966.24	
151	030804003429	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	136	301.75	41038	
152	030804003430	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	420.41	2522.46	
153	030804003431	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	17	13.85	235.45	
154	030804003432	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	23	68.25	1569.75	
155	030804003433	低压不锈钢管件	1. 名称:90°弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN80 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	254.02	762.06	
本页小计								47291.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 29 页 共 29 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	
156	030804003434	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	13.32	13.32	
157	030804003435	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25	个	17	9.89	168.13	
158	030804003436	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50	个	23	48.75	1121.25	
分部小计								48594.37
附件								
159	031004014027	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	36	8.27	297.72	
160	031004014028	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	44	10.88	478.72	
161	031004014029	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ88.9 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	15.24	45.72	
分部小计								822.16
本页小计								2124.86
合 计								1993593.07

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

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	2427.39	2427.39	
1.1.1	041101005019	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	21	115.59	2427.39	
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	粤050401008034	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	3488	18.09	63097.92	
1.7	粤050401008035	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	1801.12	2.50	4502.80	
1.8	040303018012	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	84	14.68	1233.12	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计							71261.23	
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			
本页小计							71261.23	

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	47750.83	47750.83	
2.6.1	041102002035	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	291.59	48.28	14077.97	
2.6.2	041102002036	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	34.77	47.08	1636.97	
2.6.3	041102034019	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	37.19	90.84	3378.34	
2.6.4	041102035014	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	305.58	70.06	21408.93	
2.6.5	041102036032	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	14.35	287.72	4128.78	
2.6.6	041102036033	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	5.39	578.82	3119.84	
小 计							47750.83	
本页小计							47750.83	
合 计							119012.06	

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 1 页 共 9 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	340027.53	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	611.49	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	5.23	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.08	4034.46
4	01010030@2	螺纹钢	Φ14	t	1.12	4034.46
5	01010030@3	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.03	4061.84
6	01010035@2	螺纹钢	Φ30	t	0.07	4051.95
7	01010125@1 2	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.05	3956.37
8	01010125@1 3	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.05	4061.84
9	01010125@1 4	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4034.46
10	01010125@3	三级钢	Φ12~16	t	6.34	4034.46
11	01010125@4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.37	3956.37
12	01010125@6	螺纹钢	Φ12	t	0.08	4034.46
13	01010125@7	三级钢	Φ12~16	t	0.55	4034.46
14	01010125@8	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.06	3956.37
15	01130002@1	扁钢	综合	kg	48.20	4.29
16	01130002@2	扁钢	综合	kg	4.00	4.29
17	01170001@1	工字钢	综合	t	0.01	4090.03
18	01190001	槽钢	综合	kg	40.46	4.14
19	01210001	角钢	综合	kg	14.31	4.18
20	01210001@2	角钢	综合	kg	0.80	4.18
21	01290003	钢板	综合	kg	39.71	4.40
22	01290003@3	钢板	综合	kg	233.72	4.40
23	01290003@4	钢板	综合	kg	24.38	4.40
24	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
25	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	260.00	0.39
26	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	115.20	0.39
27	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	23.80	0.39
28	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	6.44	0.39
29	04030015	中砂		m ³	0.00	166.26
30	04030023@2	中粗砂(回填料砂)	垫层	m ³	338.46	166.26

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 2 页 共 9 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					
31	04070045@10	石粉渣		m ³	4.21	60.00
32	04070045@5	石屑		m ³	30.29	60.00
33	04070045@8	石粉渣		m ³	961.65	60.00
34	04070045@9	石粉渣		m ³	24.49	60.00
35	04130001	标准砖	240×115×53	千块	6.81	410.65
36	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	0.01	410.65
37	05010020	松杂原木	综合	m ³	0.59	1749.46
38	05030060	板枋材	综合	m ³	0.86	1749.46
39	05030060@1	板枋材	综合	m ³	4.63	1749.46
40	05030080@1	松杂板枋材		m ³	0.00	1749.46
41	05030180	松木板		m ³	7.48	1749.46
42	13310060	石油沥青	10#	kg	707.01	4.25
43	17010050	焊接钢管	综合	t	0.35	4400.64
44	17010053@1	焊接钢管	DN20	m	2.71	6.46
45	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
46	17030050	镀锌钢管	DN50	m	13.05	21.49
47	34110010	水		m ³	774.53	3.80
48	34110010@1	水		m ³	15.26	3.80
49	34110010@2	水		m ³	54.84	3.80
50	34110040	电		kW·h	11.36	0.68
51	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	23.83	115.00
52	35090260	槽型钢板桩		t	0.86	4182.10
53	35090260@1	槽型钢板桩		t	1.05	4182.10
54	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m ³	13.67	515.53
55	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	455.61	487.09
56	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.26	487.09
57	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.03	494.44
58	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m ³	0.18	494.44
59	8021906@2	普通预拌混凝土(微膨胀)	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	0.54	533.90
60	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m ³	328.22	533.90
61	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	9.62	525.53
	机械					

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 3 页 共 9 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	00010003	机上人工		工日	201.86	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	45.93	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	92.09	8.92
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.31	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	88.08	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	73.08	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	919.07	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	3554.70	7.47
9	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	1726.29	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	0.60	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	9174.90	0.68
12	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	635.53	0.68
13	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	1101.29	0.68
14	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	3155.26	0.68
15	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	113.22	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	613.78	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	16.48	18.98
3	02050001@1 5	T型胶圈 DN100		个	8.60	15.18
4	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	152.44	18.98
5	02050001@2	T型胶圈 DN200		个	80.34	23.69
6	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	0.62	10.42
7	02050001@2 3	T型胶圈 DN100		个	41.20	15.18
8	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	108.63	18.98
9	02050001@7	T型胶圈 DN200		个	72.48	23.69
10	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.05	252.21
11	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	35.86	16.63
12	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	1.00	16.63
13	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	12.56	13.69
14	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.36	13.69
15	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	80.74	31.48
16	13030410@4	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	5.19	10.81

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 4 页 共 9 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					
17	14350270@1	固化剂		kg	4.56	27.08
18	14350270@2	固化剂		kg	0.13	27.08
19	15550095	玻璃布		m ²	220.94	1.95
20	17010350@1 5	焊接钢管 D219×6		m	126.75	142.59
21	17010350@1 6	焊接钢管 D108×4		m	7.10	47.13
22	17050017@1 1	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8x1.2		m	409.94	47.94
23	17050017@1 4	薄壁不锈钢管 316L Φ 88.9×2.0		m	4.74	187.27
24	17050017@1 8	薄壁不锈钢管 304L Φ 25.4x1.0		m	428.78	17.14
25	17050017@1 9	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0		m	27.81	24.00
26	17050017@2 0	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2		m	35.73	67.11
27	17050017@8	薄壁不锈钢管 304L Φ 88.9×2.0		m	18.97	133.76
28	17050017@9	薄壁不锈钢管 304L Φ 101.6x2.0		m	564.82	144.52
29	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN 150		m	631.56	143.58
30	17110060@2	球墨铸铁给水管 K9 DN 200		m	421.41	191.40
31	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN 100		m	50.00	111.06
32	17250040@3 6	PVC给水管DN80		m	3.00	33.50
33	17250040@3 9	PVC给水管DN50		m	23.00	16.44
34	17250040@4 2	PVC给水管DN25		m	18.00	4.29
35	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN2 00		m	3.00	54.29
36	18000001@1 00	球墨铸铁承插弯管 DN1 50*90°		个	31.00	193.24
37	18000001@1 01	球墨铸铁承插弯管 DN1 50*45°		个	31.00	164.35
38	18000001@1 05	球墨铸铁盘承 DN200		个	13.00	183.31
39	18000001@1 06	球墨铸铁盘承 DN150		个	2.00	119.20

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 5 页 共 9 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					
40	18000001@108	球墨铸铁盘插 DN200		个	13.00	203.18
41	18000001@109	球墨铸铁盘插 DN150		个	2.00	140.87
42	18000001@114	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	1.00	214.01
43	18000001@129	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200×DN80		个	6.00	293.48
44	18000001@134	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	4.00	124.61
45	18000001@141	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	3.00	214.01
46	18000001@143	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	8.00	229.36
47	18000001@144	Q235B排泥三通 DN200*DN100		个	1.00	92.38
48	18000001@145	Q235B排气三通 DN200×DN50		个	1.00	36.69
49	18000001@148	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	10.00	80.37
50	18000001@149	球墨铸铁三通 DN100		个	10.00	145.38
51	18000001@91	球墨铸铁承插单支盘三通 DN200*DN100		个	5.00	309.73
52	18010200@3	球墨铸铁马鞍三通 DN300×200		个	1.00	681.77
53	18010200@5	球墨铸铁马鞍三通 DN200		个	1.00	504.78
54	18030035@12	焊接钢管纵向弯头 DN200×45°		个	1.00	39.56
55	18030035@20	焊接钢管水平弯头 DN200×22 1/2°		个	2.00	25.64
56	18030035@21	焊接钢管纵向弯头 DN200×22 1/2°		个	20.00	25.64
57	18030035@22	焊接钢管纵向弯头 DN200×11 1/4°		个	1.00	25.64
58	18030035@8	焊接钢管水平弯头 DN200×45°		个	2.00	39.56
59	18030050@5	钢制三通Q235B DN200×DN150		个	2.00	68.07
60	18030050@6	钢制三通Q235B DN200×DN100		个	4.00	64.09
61	18190001@16	球墨铸铁Y型过滤器 DN80		个	3.00	278.27

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 6 页 共 9 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					
62	18210200@6	双法兰伸缩接头 DN200		个	1.00	720.94
63	18250137@1	不锈钢成品管卡 Φ25.4		套	37.80	5.07
64	18250137@2	不锈钢成品管卡 Φ50.8		套	46.20	6.73
65	18250137@3	不锈钢成品管卡 Φ88.9		套	3.15	10.34
66	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	13.00	550.74
67	19000020@45	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
68	19000020@46	QT450排泥阀 DN100		个	1.00	550.74
69	19000020@48	铜制排气阀 DN50		个	2.00	983.19
70	19000020@50	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	2.00	238.05
71	19000020@51	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	10.00	550.74
72	19070001@4	球墨铸铁法兰蝶阀 DN200		个	2.00	1699.12
73	20010360@33	Q235B法兰 DN200		副	26.00	158.60
74	20010360@34	Q235B法兰 DN150		副	2.00	115.64
75	20010360@36	钢板平焊法兰 DN200		副	4.00	158.60
76	20010360@37	球墨铸铁法兰 DN100		副	10.00	74.00
77	24010020@6	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	3.00	2113.30
78	24010020@7	旋翼式远传水表 DN25		个	18.00	257.77
79	24010020@8	旋翼式远传水表 DN50		个	23.00	826.14
80	24130040@6	DMA流量计及水压监测 DN200（超声波）		台	1.00	10308.57
81	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
82	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
83	24330060@3	警示带		m	1835.40	1.83
84	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m2	36.58	16.63
85	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	168.00	12.00
86	36010080@11	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	1.00	518.23

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 7 页 共 9 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					
87	36010080@14	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1179.86
88	36010080@15	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1843.52
89	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	17.00	518.23
90	36010205@6	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	10.00	466.65
91	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	91.54	136.75
92	37270140@1	信号桩		根	14.00	10.28
93	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	6.44	505.24
94	80210180@26	普通预拌混凝土 C25		m ³	27.05	505.24
95	80210180@28	普通预拌混凝土 C25		m ³	4.27	505.24
96	补充主材002	304L不锈钢管弯头 DN100*90°		个	101.00	332.77
97	补充主材002@1	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN50		个	6.00	223.46
98	补充主材002@10	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN80		个	3.00	109.85
99	补充主材002@11	304L不锈钢管弯头 DN80*90°		个	6.00	181.44
100	补充主材002@12	304L不锈钢管变径直通 DN100*DN50		个	18.00	92.62
101	补充主材002@13	304L不锈钢管变径直通 DN80*DN50		个	8.00	57.76
102	补充主材002@15	304L不锈钢管变径直通 DN50*DN25		个	8.00	16.41
103	补充主材002@16	304L不锈钢管弯头 DN50*90°		个	99.00	48.75
104	补充主材002@17	304L不锈钢管弯头 DN25*90°		个	103.00	9.89
105	补充主材002@18	304L不锈钢管等径三通 DN100		个	12.00	245.54
106	补充主材002@2	304L不锈钢管异径三通 DN100*DN25		个	11.00	223.46
107	补充主材002@20	304L不锈钢管等径三通 DN50		个	8.00	34.75
108	补充主材002@3	304L不锈钢管异径三通 DN80*DN50		个	2.00	124.39

主要材料设备价格表

工程名称：石涌民营-市政路供水管网改造

第 8 页 共 9 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					
109	补充主材002@5	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	9.00	13.32
110	补充主材002@6	304L不锈钢管等径直通 DN100		个	95.00	104.46
111	补充主材002@7	304L不锈钢管等径直通 DN80		个	3.00	57.41
112	补充主材002@8	304L不锈钢管等径直通 DN50		个	68.00	13.35
113	补充主材002@9	304L不锈钢管等径直通 DN25		个	70.00	3.56
114	补充主材003	304L法兰盘 DN100		个	39.00	355.91
115	补充主材003@1	304L法兰盘 DN80		个	9.00	293.12
116	补充主材003@11	316L90° 弯头 DN50		个	23.00	68.25
117	补充主材003@12	316L90° 弯头 DN80		个	3.00	254.02
118	补充主材003@15	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	22.00	43.92
119	补充主材003@16	316L法兰盘 DN80		个	6.00	420.41
120	补充主材003@18	316L90° 弯头 DN25		个	17.00	13.85
121	补充主材003@2	304L法兰盘 DN50		个	4.00	213.59
122	补充主材003@22	316L法兰盘 DN50		个	136.00	301.75
123	补充主材003@23	304L90° 弯头 DN25		个	17.00	9.89
124	补充主材003@24	304L90° 弯头 DN50		个	23.00	48.75
125	补充主材003@8	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	17.00	11.63
126	补充主材004	304L不锈钢管异径三通 DN50*DN25		个	1.00	13.32
127	补充主材007	316L法兰盘 DN80		个	3.00	420.41
128	补充主材014	铜闸阀DN25		个	18.00	49.56
129	补充主材014@1	铜闸阀DN50		个	68.00	149.85
130	补充主材014@2	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	6.00	458.70
131	补充主材014@3	铜止回阀DN50		个	23.00	138.94

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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		919641.54
1.1	供水埋管				118852.15
1.2	土石方工程				142443.36
1.3	管道支护				124424.35
1.4	现状路面破除修复				316542.81
1.5	主次管道管件				30468.45
1.6	管道附属构筑物、阀门及附件安装				88125.92
1.7	附属工程				30524.02
1.8	DMA流量计井				7726.44
1.9	仪表安装				60534.04
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		132493.08
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		108562.88
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		23930.20
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		23930.20
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		16894.72
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		162.68
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		16732.04
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		16267.64
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		1069029.34
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	96212.64
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		1056679.10

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 1 页 共 23 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	
			供水埋管					
			PE给水管					
1	040501004124	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De32 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范 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	104.46	12.86	1343.36	
2	040501004125	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De63 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	494.77	31.6	15634.73	
3	040501004126	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De90 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	174.11	50.14	8729.88	
4	040501004127	PE给水管 De110 PN1.6	1. 名称:PE给水管 2. 型号:PE100 3. 规格:De110 PN1.6 4. 连接形式:直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	393.43	69.3	27264.7	
本页小计								52972.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 2 页 共 23 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						52972.67
		球墨铸铁给水管						
5	040501003051	球墨铸铁给水管 K9 DN 150	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN150 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂终饰层,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	242.21	169.72	41107.88	
		分部小计						41107.88
		焊接钢管						
6	040501002084	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	120	206.43	24771.6	
		分部小计						24771.6
		土石方工程						
本页小计								65879.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 3 页 共 23 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	040101002045	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:综合考虑 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	466.22	11.72	5464.1	
8	040101002046	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 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	226.23	9.76	2208	
9	040201020065	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	121.61	271.39	33003.74	
10	040201020066	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	17.56	239.01	4197.02	
11	040103001030	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	476.24	105.23	50114.74	
12	040103001031	原土回填	1. 填方材料品种:原土回填 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	15.45	19.73	304.83	
13	040103002118	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	673.2	42.04	28301.33	
14	040103002119	消纳费	1. 消纳费 综合考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	673.2	28	18849.6	
分部小计								142443.36
本页小计								142443.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 4 页 共 23 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	
管道支护								
15	粤040101006021	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	102.273	773.27	79084.64	
16	粤040101007027	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	28	741	20748	
17	粤040101007028	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	914.87	26.88	24591.71	
分部小计								124424.35
现状路面破除修复								
次干路、厂区道路混凝土路面								
18	041001001127	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	2946.54	4.73	13937.13	
19	041001001128	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:24cm 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	763.49	45.17	34486.84	
20	040103002120	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	333.27	28	9331.56	
21	041001003065	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 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	630	25.5	16065	
本页小计								198244.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 5 页 共 23 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	
22	041001003066	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:18cm 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	133.49	22.78	3040.9	
23	040203007064	混凝土面板 C35	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:24cm 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	763.49	183.04	139749.21	
24	040901001019	路面加强钢筋网	1. 材料种类:三级钢 2. 材料规格:Φ12 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	0.103	5955.93	613.46	
25	010501001052	混凝土基层 C15	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:18cm 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	763.49	113.02	86289.64	
26	040202001056	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	763.49	2.44	1862.92	
分部小计								305376.66
人行道								
27	040204004025	花岗岩立缘石拆除	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 2. 废弃料运距: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	m	55.71	6.74	375.49	
28	040204004026	花岗岩立缘石恢复	1. 材料品种、规格:花岗岩立缘石 100×15×35cm 2. 2cm DM M10预拌水泥砂浆 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15细石混凝土后座 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	55.71	177.68	9898.55	
分部小计								10274.04
绿化带挖除及修复								
本页小计								241830.17

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 6 页 共 23 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	050102012008	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:3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	19.36	46.08	892.11	
分部小计								892.11
主次管道管件								
球墨铸铁管件								
30	040502001362	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	460.68	460.68	
31	040502001363	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	417.33	1251.99	
32	040502001364	球墨铸铁管件	1. 名称:承插单支盘三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN80 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	401.98	1205.94	
33	040502001365	球墨铸铁管件	1. 名称:异径管 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150×DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	312.58	625.16	
34	040502001366	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	400.44	800.88	
本页小计								5236.76

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 7 页 共 23 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	
35	040502001367	球墨铸铁管件	1. 名称:盘承 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	307.17	1535.85	
36	040502001368	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN200 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	3	420.31	1260.93	
37	040502001369	球墨铸铁管件	1. 名称:盘插 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	5	328.84	1644.2	
38	040503002042	混凝土支墩	1. 类别:3m ³ 以内 2. 混凝土强度等级:C15 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	17.36	769.81	13363.9	
分部小计								22149.53
焊接钢管管件								
39	030804001133	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 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	116.64	116.64	
40	030804001134	焊接钢管管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200×22 1/2° 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	12	102.72	1232.64	
41	030804001135	焊接钢管管件	1. 名称:水平弯头 2. 材质:焊接钢管 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 4. 规格:DN150×5 5/8°	个	1	78.19	78.19	
本页小计								19232.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 8 页 共 23 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	040502002032	钢管管件制作、安装	1. 种类:钢制三通 2. 材质及规格:N150×DN80 3. 材质:Q235B 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	148.31	741.55	
分部小计								2169.02
PE管件								
43	040502003213	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	72	39.53	2846.16	
44	040502003214	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	29	13.52	392.08	
45	040502003215	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	103	5.19	534.57	
46	040502003216	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	26	1	26	
47	040502003217	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	58.12	290.6	
本页小计								4830.96

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 9 页 共 23 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	
48	040502003218	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	3.55	17.75	
49	040502003219	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	49.37	148.11	
50	040502003220	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	36.73	404.03	
51	040502003221	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*32 4. 连接形式:热熔连接 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	36.73	293.84	
52	040502003222	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	10.66	63.96	
53	040502003223	PE管配件	1. 类型:异径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	8.8	26.4	
本页小计								954.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 10 页 共 23 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	
54	040502003224	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	62	9.97	618.14	
55	040502003225	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	29	5.76	167.04	
56	040502003226	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	83	1.42	117.86	
57	040502003227	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	17	0.32	5.44	
58	040502003228	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*90 4. 连接形式:热熔连接 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	28.98	57.96	
59	040502003229	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De110*63 4. 连接形式:热熔连接 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	23.6	70.8	
本页小计								1037.24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 11 页 共 23 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	
60	040502003230	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	57.12	
61	040502003231	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*32 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	9.52	
62	040502003232	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	1.26	2.52	
分部小计								6149.9
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
排水埋管								
63	040501002085	焊接钢管 D89*4.0	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 (De89×4.0) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	6	116.78	700.68	
本页小计								769.84

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 12 页 共 23 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	040501004128	II级钢筋混凝土管 D200	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格:D200 3. 连接方式: 胶圈接口 4. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 综合考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	98.45	98.45	
分部小计								799.13
阀门								
65	040502005325	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 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	1	223.55	223.55	
66	040502005326	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN80 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	557.16	557.16	
67	040502005327	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	5	649.2	3246	
68	040502005328	闸阀	1. 名称: 闸阀 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	1134.97	1134.97	
69	040502005329	排气阀	1. 名称: 排气阀 2. 材质: 铜 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	1056.89	2113.78	
本页小计								7373.91

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 13 页 共 23 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	040502005330	排气专用蝶阀	1. 名称:排气专用蝶阀 2. 材质:铜 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	311.75	623.5	
71	040502005331	排泥阀	1. 名称:排泥阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN80 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	540.64	540.64	
分部小计								8439.6
附件								
72	040502003233	排气三通 DN100×DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:PE 3. 规格:DN100×DN50 4. 连接形式:热熔连接 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	36.73	36.73	
73	040502001370	排气三通 DN150*DN50	1. 类型:排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN150*DN50 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	401.98	401.98	
74	040502001371	排泥三通 DN150*DN80	1. 类型:排泥三通 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150*DN80 4. 连接形式:T型胶圈接口 综合考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	257.25	257.25	
75	040502006093	法兰 DN200	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 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	309.58	1547.9	
本页小计								3408

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 14 页 共 23 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	040502006094	法兰 DN150	1. 类型:法兰 2. 材质:Q235B 3. 规格:DN150 综合考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	107.25	1072.5	
77	040502003234	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De110 4. 连接形式:热熔连接 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	66.56	399.36	
78	040502003235	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	56.71	396.97	
79	040502003236	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	21	26.53	557.13	
分部小计								4669.82
管道附属构筑物								
80	040504001132	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	4810.4	4810.4	
本页小计								7236.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 15 页 共 23 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	
81	040504001133	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1200mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN80 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	5012.79	5012.79	
82	040504001134	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1100mm*1100mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	5	5201.87	26009.35	
83	040504001135	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:1300mm*1300mm 3. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 66页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防坠网、防水套管 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	座	1	6055.08	6055.08	
84	040504001136	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN100 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5398.17	5398.17	
本页小计								42475.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 16 页 共 23 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	
85	040504001137	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. 井深:H=1500mm 4. 参照图集:07MS101-2 162页 5. 管道直径:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	5583.35	5583.35	
86	040504001138	排泥阀井+排泥湿井	1. 名称:钢筋混凝土排泥阀井及湿井 2. 规格:3750mm*2100mm 3. 井深:详见大样图 4. 做法:详见大样图 5. 管道直径:DN80 6. 含踏步、防水套管、防坠网 7. 1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖+800*800mm球墨铸铁防盗型井盖 D400级重型井盖 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	21348.23	21348.23	
分部小计								74217.37
附属工程								
拆除工程								
87	041001009062	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN100 3. 含废除现状管封堵 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	座	11	237.91	2617.01	
88	041001009063	废除现状砖砌阀门井	1. 名称:废除现状砖砌阀门井 2. 规格尺寸:DN150 3. 含废除现状管封堵 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	座	1	237.91	237.91	
分部小计								2854.92
管道保护								
本页小计								29786.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 17 页 共 23 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	
89	040501014026	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	122	71.04	8666.88	
90	040501002086	给水管线保护套管	1. 材质及规格:钢管 DN250 2. 接口方式:焊接接口 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	12	242.28	2907.36	
分部小计								11574.24
接驳现状消防栓								
91	040502005332	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN100 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	649.2	1298.4	
92	040502006095	法兰盘	1. 种类:法兰 2. 材质:球墨铸铁 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	4	71.92	287.68	
93	040501003052	球墨铸铁给水管 K9 DN100	1. 名称:球墨铸铁给水管 2. 型号:K9级 3. 规格:DN100 4. 接口方式:T型胶圈接口 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. 外防腐层包括金属锌层和合成树脂饰层, 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	10	134.54	1345.4	
94	040502001372	球墨铸铁管件	1. 名称:纵向弯头 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100*90° 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	260.51	521.02	
本页小计								15026.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 18 页 共 23 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	
95	040504001139	消火栓井	1. 名称:消火栓井 2. 含支墩 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	2	2569.19	5138.38	
96	040502001373	球墨铸铁管件	1. 名称:三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 4. 接口形式:T型胶圈接口 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	325.52	651.04	
分部小计								9241.92
管道地面标识								
97	050307009069	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	61	36.58	2231.38	
98	050307009070	管道地面标识	1. 名称:给水管标（立式） 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	2	102.76	205.52	
99	050307009071	信号桩	1. 材料种类、规格:φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注:业主定制 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	9	29.01	261.09	
100	050307009072	警示带	1. 名称:警示带 2. 其他详见施工图 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	m	736	2.33	1714.88	
分部小计								4412.87
其他工程								
本页小计								10202.29

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 19 页 共 23 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	
101	080807013013	封堵现状排水管道	1. 封堵现状排水管道 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	处	2	278.14	556.28	
102	040502001374	球墨铸铁管配件	1. 类型: 马鞍三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300×DN100 4. 连接形式: T型胶圈接口 综合考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	914.35	914.35	
103	040502001375	球墨铸铁管配件	1. 类型: 马鞍三通 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格: DN300×DN150 4. 连接形式: T型胶圈接口 综合考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	969.44	969.44	
分部小计								2440.07
DMA流量计井								
DMA流量计井DN100								
104	030601004017	DMA流量计及水压监测	1. 名称: DMA流量计及水压监测 2. 规格: DN100 3. 甲供材料 综合考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	-7147.87	-7147.87	
105	040502005333	闸阀	1. 材质: 球墨铸铁 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接 综合考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	649.2	1298.4	
106	040502005334	双法兰伸缩接头	1. 种类: 井配套伸缩节 2. 材质及规格: DN100 综合考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	498.13	498.13	
107	030817008017	A型刚性防水套管	1. 类型: A型刚性防水套管 2. 规格: DN100 综合考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	305.89	611.78	
本页小计								-2299.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 20 页 共 23 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	040501002087	焊接钢管 D108×4	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN100 (D108×4) 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. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	147.83	295.66	
109	040502006096	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	8	107.25	858	
110	040504002015	流量计井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2150mm*1100mm 3. 井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 134页 5. 阀门规格:DN100 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	6308.99	6308.99	
111	040502002033	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 φ400 带防水翼环 综合考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	250	250	
分部小计								2973.09
DMA流量计井DN150								
本页小计								7712.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 21 页 共 23 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	
112	030601004018	DMA流量计及水压监测	1. 名称:DMA流量计及水压监测 2. 规格:DN150 3. 甲供材料 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	台	1	-8409.55	-8409.55	
113	040502005335	闸阀	1. 材质:球墨铸铁 2. 规格:DN150 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	1134.97	2269.94	
114	040502005336	双法兰伸缩接头	1. 种类:井配套伸缩节 2. 材质及规格:DN150 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	770.45	770.45	
115	030817008018	A型刚性防水套管	1. 类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN150 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	359.69	719.38	
116	040501002088	焊接钢管 D159×4.5	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 (D159×4.5) 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腐胶带 8. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 9. 含超声波探伤、电火花试验 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	m	2	206.43	412.86	
本页小计								-4236.92

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 22 页 共 23 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	
117	040502006097	法兰	1. 种类:法兰 2. 材质:Q235B 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	8	107.25	858	
118	040504002016	钢筋混凝土流量计阀门一体井	1. 名称:钢筋混凝土流量计阀门一体井 2. 规格:2750mm*1300mm 3. 井深:H=1400mm 4. 参照图集:07MS101-2 134 页 5. 阀门规格:DN150 6. 含踏步、支墩、防水套管、防坠网 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	座	1	7882.27	7882.27	
119	040502002034	预埋集水坑	1. 预埋集水坑 ϕ 400 带防水翼环 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	个	1	250	250	
分部小计								4753.35
仪表安装								
120	030605001027	余氯仪	1. 名称:余氯仪 2. 测量范围:0-5mg/L 3. 测量精度:不低于读数值的 $\pm 5\%$ 或 $\pm 0.05\text{mg/L}$, 取大者 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	33325.5	33325.5	
121	030605001028	浊度仪	1. 名称:浊度仪 2. 测量范围:0-10NTU 3. 测量精度:低于10NTU时:不低于读数值的 $\pm 2\%$ 或 $\pm 0.05\text{NTU}$, 取大者; 高于10NTU时:不低于读数值的 $\pm 5\%$ 4. 其他参数详见技术参数表 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	套	1	27208.54	27208.54	
分部小计								60534.04
本页小计								69524.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

第 23 页 共 23 页

合 计	919641.54
-----	-----------

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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	1618.26	1618.26	
1.1.1	041101005020	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	14	115.59	1618.26	
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	粤050401008036	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	3025	18.09	54722.25	
1.7	粤050401008037	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	111.42	2.50	278.55	
1.8	040303018013	混凝土防撞护栏	1. 水泥混凝土防撞护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 周转材 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	404	14.68	5930.72	
1.9	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.10	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.11	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								62549.78
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			
本页小计								62549.78

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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	2.11	监测量控工程		项	1			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	23930.20	23930.20	
2.6.1	041102002037	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	22.4	48.28	1081.47	
2.6.2	041102002038	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	21.09	47.08	992.92	
2.6.3	041102034020	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	23.19	90.84	2106.58	
2.6.4	041102035015	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)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	192.18	70.06	13464.13	
2.6.5	041102036034	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	12.51	287.72	3599.38	
2.6.6	041102036035	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	4.64	578.82	2685.72	
小 计							23930.20	
本页小计							23930.20	
合 计							86479.98	

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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	161824.12	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	360.39	3.88
2	01000010@1	型钢	综合	t	4.54	3883.33
3	01010030@1	热轧圆盘条	Φ12	t	0.05	4034.46
4	01010030@2	热轧圆盘条	Φ10以内	t	0.14	4061.84
5	01010125@10	螺纹钢	Φ12	t	0.05	4034.46
6	01010125@11	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.05	3956.37
7	01010125@12	三级螺纹钢	Φ10以内	t	0.05	4061.84
8	01010125@13	三级钢	Φ12~16	t	1.30	4034.46
9	01010125@2	三级钢	Φ12~16	t	0.54	4034.46
10	01010125@3	三级钢	Φ12~16	t	3.70	4034.46
11	01010125@4	螺纹钢	Φ10~25	t	0.42	3956.37
12	01010125@5	三级钢	Φ12~16	t	0.43	4034.46
13	01010125@6	三级螺纹钢	Φ16外	t	0.02	3956.37
14	01130002	扁钢	综合	kg	5.30	4.29
15	01130002@1	扁钢	综合	kg	25.70	4.29
16	01130002@2	扁钢	综合	kg	2.50	4.29
17	01190001@1	槽钢	综合	kg	102.27	4.14
18	01210001	角钢	综合	kg	7.28	4.18
19	01290003	钢板	综合	kg	45.05	4.40
20	01290003@3	钢板	综合	kg	127.00	4.40
21	01290003@4	钢板	综合	kg	12.30	4.40
22	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.00	391.53
23	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	40.00	0.39
24	04010020@2	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	120.00	0.39
25	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	79.20	0.39
26	04010020@5	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	kg	20.00	0.39
27	04010035	复合普通硅酸盐水泥	P.O 42.5	kg	10.78	0.39
28	04030015	中砂		m ³	0.00	166.26
29	04030023@2	中粗砂(回填料砂)	垫层	m ³	176.37	166.26
30	04070045@5	石屑		m ³	33.32	60.00

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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					
31	04070045@8	石粉渣		m3	638.16	60.00
32	04070045@9	石粉渣		m3	3.03	60.00
33	04130001	标准砖	240×115×53	千块	1.36	410.65
34	04130001@2	标准砖	240×115×53	千块	0.00	410.65
35	05010020@2	松杂原木	综合	m3	0.32	1749.46
36	05030060	板枋材	综合	m3	0.58	1749.46
37	05030060@1	板枋材	综合	m3	3.37	1749.46
38	05030080@1	松杂板枋材		m3	0.00	1749.46
39	05030180@1	松木板		m3	4.46	1749.46
40	13310060	石油沥青	10#	kg	506.37	4.25
41	17010050	焊接钢管	综合	t	0.21	4400.64
42	17010058	焊接钢管	DN40	m	0.00	15.76
43	17030050	镀锌钢管	DN50	m	15.80	21.49
44	34110010	水		m3	363.06	3.80
45	34110010@1	水		m3	8.36	3.80
46	34110010@2	水		m3	31.81	3.80
47	34110040	电		kW·h	3.07	0.68
48	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	1.47	115.00
49	35090260@1	槽型钢板桩		t	2.18	4182.10
50	35090260@2	槽型钢板桩		t	0.60	4182.10
51	80210220@1	普通预拌混凝土	C30	m3	2.73	515.53
52	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	159.80	487.09
53	8021902@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.26	487.09
54	8021903	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.02	494.44
55	8021903@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.12	494.44
56	8021906@2	普通预拌混凝土（微膨胀）	碎石粒径综合考虑 C35	m3	0.15	533.90
57	8021906@3	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m3	186.90	533.90
58	8021923@2	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C30 P6	m3	9.62	525.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	146.80	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	24.64	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	38.55	8.92

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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)
	机械					
4	99450670@3	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.17	8.92
5	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	30.66	7.47
6	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	43.07	7.47
7	99450680@2	柴油	(机械用)0#	kg	527.66	7.47
8	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	3292.01	7.47
9	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	1021.42	7.47
10	99450680@8	柴油	(机械用)0#	kg	0.60	7.47
11	99450700	电	(机械用)	kw·h	4930.03	0.68
12	99450700@1	电	(机械用)	kw·h	0.00	0.68
13	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	399.72	0.68
14	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	634.39	0.68
15	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	1335.02	0.68
16	99450700@5	电	(机械用)	kw·h	113.22	0.68
	主材					
1	01290303@3	2mm蓝色锌铁波形板		m2	532.31	27.00
2	02050001@1	T型胶圈 DN150		个	6.18	18.98
3	02050001@1 5	T型胶圈 DN100		个	1.72	15.18
4	02050001@1 8	T型胶圈 DN150		个	37.08	18.98
5	02050001@2 0	橡胶圈 DN200		个	0.21	10.42
6	02050001@2 3	T型胶圈 DN200		个	10.30	23.69
7	02050001@2 4	T型胶圈 DN100		个	8.24	15.18
8	02050001@6	T型胶圈 DN150		个	41.66	18.98
9	04270160@1	混凝土垫块		m3	0.03	252.21
10	13010220@1	环氧沥青面漆		kg	25.47	16.63
11	13010220@2	环氧沥青面漆		kg	0.99	16.63
12	13010240@1	环氧煤沥青底漆		kg	9.08	13.69
13	13010240@2	环氧煤沥青底漆		kg	0.35	13.69
14	13030270@1	无毒饮水仓	干膜厚度≥150 μm	m2	59.63	31.48
15	13030410@4	煤焦油沥清漆	L01-17	kg	1.04	10.81
16	14350270@1	固化剂		kg	3.35	27.08
17	14350270@2	固化剂		kg	0.13	27.08

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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)
	主材					
18	15550095	玻璃布		m2	158.24	1.95
19	17010100@3	焊接钢管 D89*4		m	6.08	36.45
20	17010350@1 4	焊接钢管 D159×4.5		m	123.71	78.12
21	17010350@1 6	钢管 DN250		m	12.17	207.67
22	17010350@1 7	焊接钢管 D108×4		m	2.03	47.13
23	17110060@1	球墨铸铁给水管 K9 DN150		m	242.21	143.58
24	17110060@4	球墨铸铁给水管 K9 DN100		m	10.00	111.06
25	17250040@1 7	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	104.46	4.83
26	17250040@2 2	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	494.77	19.04
27	17250040@2 3	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	174.11	35.81
28	17250040@3 0	PE给水管 PE100 De110 PN1.6		m	393.43	53.43
29	17290240@1	II级钢筋混凝土管 DN200		m	1.00	54.29
30	18000001@1 06	球墨铸铁盘承 DN150		个	5.00	119.20
31	18000001@1 09	球墨铸铁盘插 DN150		个	5.00	140.87
32	18000001@1 13	Q235B排泥三通 DN150*DN80		个	1.00	69.28
33	18000001@1 14	球墨铸铁排气三通 DN150*DN50		个	1.00	214.01
34	18000001@1 31	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN150		个	1.00	272.71
35	18000001@1 34	球墨铸铁异径管 DN150×DN100		个	2.00	124.61
36	18000001@1 50	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150*DN100		个	3.00	229.36
37	18000001@1 52	球墨铸铁盘承 DN200		个	2.00	183.31
38	18000001@1 53	球墨铸铁盘插 DN200		个	3.00	203.18
39	18000001@1 54	球墨铸铁纵向弯头 DN100*90°		个	2.00	80.37

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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					
40	18000001@155	球墨铸铁三通 DN100		个	2.00	145.38
41	18000001@40	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN100		个	1.00	551.73
42	18000001@60	球墨铸铁马鞍三通 DN300×DN150		个	1.00	606.82
43	18000001@95	球墨铸铁承插单支盘三通 DN150×DN50		个	3.00	214.01
44	18030035@24	焊接钢管纵向弯头 DN200×45°		个	1.00	39.56
45	18030035@25	焊接钢管纵向弯头 DN200×22 1/2°		个	12.00	25.64
46	18030035@30	焊接钢管水平弯头 DN150×5 5/8°		个	1.00	12.73
47	18030050@8	钢制三通Q235B DN150×DN80		个	5.00	38.45
48	18210200@10	双法兰伸缩接头 DN150		个	1.00	546.61
49	18210200@9	双法兰伸缩接头 DN100		个	1.00	347.49
50	19000020@28	QT450球墨铸铁闸阀 DN80		个	1.00	458.70
51	19000020@29	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	5.00	550.74
52	19000020@38	球墨铸铁排泥阀 DN80		个	1.00	442.18
53	19000020@47	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	1.00	987.32
54	19000020@49	QT450球墨铸铁闸阀 DN100		个	4.00	550.74
55	19000020@50	铜闸阀DN50		个	1.00	149.85
56	19000020@51	铜制排气阀 DN50		个	2.00	983.19
57	19000020@53	铜制排气专用蝶阀 DN50		个	2.00	238.05
58	19000020@54	QT450球墨铸铁闸阀 DN150		个	2.00	987.32
59	20010360@30	Q235B法兰 DN200		副	5.00	158.60
60	20010360@31	Q235B法兰 DN150		副	5.00	115.64
61	20010360@33	球墨铸铁法兰 DN100		副	2.00	74.00

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-市政路供水管网改造

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					
62	20010360@34	钢板平焊法兰 DN150		副	8.00	115.64
63	24130040@7	DMA流量计及水压监测 DN100 (超声波)		台	1.00	7502.98
64	24130040@9	DMA流量计及水压监测 DN150 (超声波)		台	1.00	8764.66
65	24230001@1	浊度仪		台	1.00	25709.14
66	24230001@3	余氯仪		台	1.00	30731.27
67	24330060@3	警示带		m	772.80	1.83
68	32070050@2	台湾草	件装 30cm×30cm/件	m ²	20.33	16.63
69	34130210@2	圆形陶瓷管标		个	61.00	12.00
70	36010080@12	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	2.00	518.23
71	36010080@16	800*800mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1179.86
72	36010080@17	1000*1000mm球墨铸铁防盗型井盖	D400级重型井盖	套	1.00	1843.52
73	36010080@9	Φ700 D400重型球墨铸铁井盖		套	10.00	518.23
74	36010205@6	Φ700 C250轻型球墨铸铁井盖		套	2.00	466.65
75	36070001@4	花岗岩立缘石	100×15×35cm	m	56.55	136.75
76	37270140@1	信号桩		根	9.00	10.28
77	80210180@25	普通预拌混凝土 C25		m ³	3.83	505.24
78	80210180@26	普通预拌混凝土 C25		m ³	19.33	505.24
79	80210180@29	普通预拌混凝土 C25		m ³	3.06	505.24
80	补充主材001@13	PE90° 弯头 De90		个	29.00	13.52
81	补充主材001@15	PE90° 弯头 De110		个	72.00	39.53
82	补充主材001@20	PE法兰 De63		个	21.00	26.53
83	补充主材001@22	PE法兰 De110		个	6.00	66.56
84	补充主材001@23	PE等径三通 De110		个	5.00	58.12
85	补充主材001@24	PE异径三通 De110*32		个	8.00	36.73

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

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		115562.05
1.1	供水立管				8436.16
1.2	供水埋管				7717.24
1.3	表后管				3202.64
1.4	土石方工程				8951.93
1.5	现状路面破除修复				20848.73
1.6	主次管道管件				683.18
1.7	水表管件、阀门及附件安装				62417.46
1.8	管道附属构筑物、阀门及附件安装				1816.26
1.9	附属工程				1488.45
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		139966.84
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		4166.35
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		135800.49
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		135800.49
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		1585.50
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		334.40
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		1251.10
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		
	甲供材料费	JGZCF+JGSBF	甲供主材费+甲供设备费		33440.20
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		257114.39
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	23140.30
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+应纳增值销项税额-绿色施工安全防护措施单列费		276088.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 1 页 共 15 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	
供水立管								
1	031001003144	薄壁不锈钢管 316L Φ 20x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 20x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	6	39.73	238.38	
2	031001003145	薄壁不锈钢管 316L Φ 25.4x1.0	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 25.4x1.0 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	59.2	46.79	2769.97	
3	031001003146	薄壁不锈钢管 316L Φ 40x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 40x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	9	76.79	691.11	
4	031001003147	薄壁不锈钢管 316L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:316L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	35.2	95.03	3345.06	
5	031001003148	薄壁不锈钢管 304L Φ 50.8x1.2	1. 名称:薄壁不锈钢管 2. 材质:304L 3. 规格: Φ 50.8x1.2 4. 连接形式:卡压连接 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒	m	14.6	77.57	1132.52	
本页小计								8177.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 2 页 共 15 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	040501004129	PE管 De63mm	1. 管道材料名称: 聚乙烯 (PE) 给水管 2. 接口形式: 热熔连接 3. 规格: De63mm 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 管道检验及试验要求: 管道试压、清洗消毒 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	8.2	31.6	259.12	
分部小计								8436.16
供水埋管								
PE给水管								
7	040501004130	PE给水管 De32 PN1.6	1. 名称: PE给水管 2. 型号: PE100 3. 规格: De32 PN1.6 4. 连接形式: 直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 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	16.16	11.07	178.89	
8	040501004131	PE给水管 De63 PN1.6	1. 名称: PE给水管 2. 型号: PE100 3. 规格: De63 PN1.6 4. 连接形式: 直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	209.82	31.6	6630.31	
9	040501004132	PE给水管 De90 PN1.6	1. 名称: PE给水管 2. 型号: PE100 3. 规格: De90 PN1.6 4. 连接形式: 直通热熔连接 5. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求 6. 含示踪线, 长度及含量见设计图纸 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	m	18.11	50.14	908.04	
本页小计								7976.36

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 3 页 共 15 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							7717.24	
表后管								
10	040501004133	PVC给水管 DN20	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN20 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	91	12.84	1168.44	
11	040501004134	PVC给水管 DN25	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN25 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	103	13.94	1435.82	
12	040501004135	PVC给水管 DN40	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN40 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	9	22.49	202.41	
13	040501004136	PVC给水管 DN50	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN50 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	12	28.67	344.04	
本页小计								3150.71

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 4 页 共 15 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	040501004137	PVC给水管 DN80	1. 管道材料名称:PVC给水管 2. 接口形式:粘接连接 3. 规格:DN80 4. 压力等级:1.6MPa 5. 管道检验及试验要求:管道试压、清洗消毒 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	1	51.93	51.93
			分部小计				3202.64
			土石方工程				
15	040101002047	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人机配合开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 综合考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	29.41	9.76	287.04
16	040101002048	挖沟槽土方	1. 开挖方式:人工开挖-直槽 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:综合考虑 综合考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	13.81	42.61	588.44
17	040201020067	中粗砂垫层	1. 材料品种:中粗砂 2. 垫层厚度:详见大样图 综合考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	7.04	271.39	1910.59
18	040201020068	腋角中粗砂	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:中粗砂 综合考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	0.54	239.01	129.07
19	040201020069	石粉渣垫层	1. 材料品种:石粉渣 2. 垫层厚度: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	m3	9.48	149.75	1419.63
20	040201020070	腋角石粉渣	1. 部位:120° 腋角 2. 材料品种:石粉渣 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	0.68	105.23	71.56
			本页小计				4458.26

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 5 页 共 15 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	
21	040103001032	回填石粉渣	1. 填方材料品种: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	m ³	14.43	105.23	1518.47	
22	040103002121	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 弃方运距:15km 综合考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	43.22	42.04	1816.97	
23	040103002122	消纳费	1. 消纳费 综合考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	43.22	28	1210.16	
分部小计								8951.93
现状路面破除修复								
巷道（车行道） 混凝土路面								
24	041001001129	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	201.28	4.73	952.05	
25	041001001130	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 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	41.06	27.37	1123.81	
26	040103002123	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	m ³	6.16	28	172.48	
27	040203007065	混凝土面板 C30	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 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	41.06	138.23	5675.72	
28	040203007066	混凝土基层 C15	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:15cm 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	41.06	95.61	3925.75	
本页小计								16395.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 6 页 共 15 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	040202001057	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	41.06	2.44	100.19	
分部小计								11950
巷道（人行道） 混凝土路面								
30	041001001131	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	286.9	4.73	1357.04	
31	041001001132	拆除混凝土面板	1. 材质:混凝土面板 2. 厚度:15cm 3. 废弃料运距:15km 4. 小型机械拆除 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	49.59	28.94	1435.13	
32	040103002124	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	7.44	28	208.32	
33	040203007067	混凝土面板 C25	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 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	49.59	116.5	5777.24	
34	040202001058	路床(槽)整形	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	49.59	2.44	121	
分部小计								8898.73
主次管道管件								
PE管件								
35	040502003237	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	13.52	67.6	
本页小计								9066.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 7 页 共 15 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	040502003238	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	86	5.19	446.34	
37	040502003239	PE管配件	1. 类型:90° 弯头 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	17	1	17	
38	040502003240	PE管配件	1. 类型:等径三通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	3.55	71	
39	040502003241	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90 4. 连接形式:热熔连接 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	5.76	17.28	
40	040502003242	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	35	1.42	49.7	
41	040502003243	PE管配件	1. 类型:等径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	0.32	0.96	
本页小计								602.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 8 页 共 15 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	040502003244	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De90*63 4. 连接形式:热熔连接 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	4.76	9.52	
43	040502003245	PE管配件	1. 类型:异径直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63*32 4. 连接形式:热熔连接 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	1.26	3.78	
分部小计								683.18
水表管件、阀门及附件安装								
阀门								
44	040502005337	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	6	36.28	217.68	
45	040502005338	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	46	49.56	2279.76	
46	040502005339	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 备注:水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	9	85.99	773.91	
本页小计								3284.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 9 页 共 15 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	
47	040502005340	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	51	149.85	7642.35	
48	040502005341	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	9	92.33	830.97	
49	040502005342	止回阀	1. 种类: 止回阀 2. 材质: 铜 3. 规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 备注: 水表已包含阀门安装费, 仅计取主材费 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	13	138.94	1806.22	
50	040502005343	水表接头	1. 种类: 水表接头 2. 材质: 铜 3. 规格: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 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	26	12.04	313.04	
51	040502005344	水表接头	1. 种类: 水表接头 2. 材质: 铜 3. 规格: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 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	102	22.58	2303.16	
本页小计								12895.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 10 页 共 15 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	
52	040502005345	水表接头	1. 种类:水表接头 2. 材质:铜 3. 规格:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 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	18	56.43	1015.74	
分部小计								17182.83
水表								
53	040502009064	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	6	25.9	155.4	
54	040502009065	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	51	32.19	1641.69	
55	040502009066	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	9	48.31	434.79	
56	040502009067	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	13	302.22	3928.86	
本页小计								7176.48

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 11 页 共 15 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	040502009068	水表	1. 名称:智能远传水表 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 甲供主材 5. 包含大样图对应的阀门等安装费用 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	465.35	465.35
			分部小计				6626.09
			不锈钢管件				
58	030804003437	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN25*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	个	9	5.45	49.05
59	030804003438	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*25 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	15	22.98	344.7
60	030804003439	低压不锈钢管件	1. 名称:变径直通 2. 材质:316L 3. 规格:DN50*40 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	20.05	180.45
61	030804003440	不锈钢管管件	1. 名称:异径三通 2. 材质:304L不锈钢管 3. 规格:DN50*DN25 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	15	13.32	199.8
62	030804003441	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ25.4*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	个	37	11.63	430.31
			本页小计				1669.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 12 页 共 15 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	
63	030804003442	低压不锈钢管件	1. 名称:外丝直接 2. 材质:316L 3. 规格:Φ50.8*1.2 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	22	43.92	966.24	
64	030804003443	低压不锈钢管件	1. 名称:法兰盘 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	96	301.75	28968	
65	030804003444	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN25 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	22	13.85	304.7	
66	030804003445	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	37	68.25	2525.25	
67	040502005346	分水器（四口）	1. 种类:分水器（四口） 2. 材质:316L 3. 规格:DN50 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	332.13	996.39	
68	030804003446	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN25	个	22	9.89	217.58	
69	030804003447	低压不锈钢管件	1. 名称:90° 弯头 2. 材质:304L 3. 规格:DN50	个	22	48.75	1072.5	
分部小计								36254.97
PE管件								
70	040502003246	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De32 4. 连接形式:热熔连接 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	37	4.49	166.13	
本页小计								35216.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 13 页 共 15 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	040502003247	塑料管管件	1. 类型:内牙直通 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	22	25.89	569.58	
72	040502003248	PE管配件	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:De63 4. 连接形式:热熔连接 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	18	26.53	477.54	
分部小计								1213.25
附件								
73	031004014030	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ25.4 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	80	8.27	661.6	
74	031004014031	管卡	1. 名称:不锈钢管卡 2. 材质:SUS304 3. 规格:Φ50.8 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	44	10.88	478.72	
分部小计								1140.32
管道附属构筑物、阀门及附件安装								
管道附属构筑物								
75	040504001140	闸阀井	1. 名称:闸阀井 2. 规格:500*500mm 3. 井深:H=1000mm 4. 参照图集:详见大样图 5. 闸阀直径:DN50 6. 含踏步、支墩、防坠网 7. 球墨铸铁井盖及井座 400×400 C250级轻型井盖 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	1539.65	1539.65	
分部小计								1539.65
阀门								
本页小计								3727.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 14 页 共 15 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	040502005347	闸阀	1. 种类: 闸阀 2. 材质: 铜 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	1	223.55	223.55	
分部小计								223.55
附件								
77	040502003249	PE管配件	1. 类型: 法兰 2. 材质: PE 3. 规格: De63 4. 连接形式: 热熔连接 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	26.53	53.06	
分部小计								53.06
附属工程								
拆除工程								
78	041001006043	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质: 各类管 2. 规格: DN20 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	4.2	20.5	86.1	
79	041001006044	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质: 各类管 2. 规格: DN25 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	33	20.5	676.5	
80	041001006045	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质: 各类管 2. 规格: DN40 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	5.4	20.5	110.7	
81	041001006046	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质: 各类管 2. 规格: DN50 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	7.2	20.5	147.6	
82	041001006047	废除现状表前立管	1. 管道种类、材质: 各类管 2. 规格: DN80 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	0.6	20.5	12.3	
本页小计								1309.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

第 15 页 共 15 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					1033.2
		管道保护					
83	040501014027	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	6	71.04	426.24
		分部小计					426.24
		管道地面标识					
84	050307009073	信号桩	1. 材料种类、规格: φ8不锈钢焊接而成, 顶部焊接一个M6螺栓用于固定一块特制铜片 2. 备注: 业主定制 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	29.01	29.01
		分部小计					29.01
本页小计							455.25
合 计							115562.05

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

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	115.59	115.59	
1.1.1	041101005021	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	1	115.59	115.59	
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	粤050401008038	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	244.09	2.50	610.23	
1.7	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.9	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								725.82
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	2703.30	2703.30	
2.2.1	041109003060	二次搬运	1. 名称:人工运土方 2. 运距:100m 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	24.23	27.08	656.15	
2.2.2	041109003061	二次搬运	1. 名称:人工运石粉、砂 2. 运距:100m 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	21.62	65.94	1425.62	
2.2.3	041109003062	二次搬运	1. 名称:人工运石方 2. 运距:50m 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	7.44	36.20	269.33	
本页小计								3429.12

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

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	
2.2.4	041109003063	二次搬运	1. 名称:人工运混凝土 2. 运距:50m 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	7.44	28.25	210.18	
2.2.5	041109003064	二次搬运	1. 名称:管材 DN75内 2. 运距:100m 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	143.45	0.99	142.02	
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			
2.6	2.12	混凝土模板工程		项	1	133097.19	133097.19	
2.6.1	041102031001	管(渠)道平基模板	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	m3	171.7	773.77	132856.31	
2.6.2	041102002039	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	0.55	47.08	25.89	
2.6.3	041102034021	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	0.71	90.84	64.50	
2.6.4	041102036036	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	0.26	578.82	150.49	
小 计								135800.49
本页小计								133097.19
合 计								136526.31

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

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	66372.84	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	17.72	3.88
2	01170001@1	工字钢	综合	t	0.03	4090.03
3	01290003	钢板	综合	kg	3.84	4.40
4	04010015@3	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	0.28	391.53
5	04030015@1	中砂		m ³	1.23	166.26
6	04030023@2	中粗砂(回填料用砂)	垫层	m ³	9.60	166.26
7	04070045@8	石粉渣		m ³	0.91	60.00
8	04070045@9	石粉渣		m ³	31.91	60.00
9	04130001@3	MU15烧结实心砖	240×115×53	千块	0.39	410.65
10	05010020	松杂原木	综合	m ³	0.11	1749.46
11	05030060	板枋材	综合	m ³	0.03	1749.46
12	05030060@1	板枋材	综合	m ³	30.94	1749.46
13	17010050	焊接钢管	综合	t	0.01	4400.64
14	17010053	焊接钢管	DN20	m	0.20	6.46
15	17030050	镀锌钢管	DN50	m	4.78	21.49
16	34110010	水		m ³	28.13	3.80
17	34110010@1	水		m ³	0.08	3.80
18	34110010@2	水		m ³	0.21	3.80
19	35050050	水马围挡1500*430*1200mm		个	3.23	115.00
20	8021902	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C15	m ³	6.28	487.09
21	8021904@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m ³	7.59	505.24
22	8021905@2	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C30	m ³	7.54	515.53
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	9.02	246.10
2	00010003@1	机上人工		工日	0.16	246.10
3	99450670	汽油	(机械用)国III93#	kg	0.65	8.92
4	99450680	柴油	(机械用)0#	kg	34.00	7.47
5	99450680@1	柴油	(机械用)0#	kg	2.12	7.47
6	99450680@5	柴油	(机械用)0#	kg	185.88	7.47
7	99450680@6	柴油	(机械用)0#	kg	60.70	7.47
8	99450700	电	(机械用)	kw·h	1450.04	0.68

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

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）
	机械					
9	99450700@2	电	(机械用)	kw·h	34.90	0.68
10	99450700@3	电	(机械用)	kw·h	348.16	0.68
11	99450700@4	电	(机械用)	kw·h	37.99	0.68
	主材					
1	04270160@1	混凝土垫块		m ³	0.00	252.21
2	17050017@14	薄壁不锈钢管 316L Φ25.4x1.0		m	58.37	24.00
3	17050017@15	薄壁不锈钢管 316L Φ50.8x1.2		m	34.74	67.11
4	17050017@16	薄壁不锈钢管 304L Φ50.8x1.2		m	14.41	47.94
5	17050017@18	薄壁不锈钢管 316L Φ20x1.0		m	5.92	18.83
6	17050017@19	薄壁不锈钢管 316L Φ40x1.2		m	8.95	50.70
7	17250040@10	PVC给水管DN40		m	9.00	10.26
8	17250040@12	PVC给水管DN80		m	1.00	33.50
9	17250040@16	PVC给水管DN50		m	12.00	16.44
10	17250040@30	PE给水管 PE100 De32 PN1.6		m	16.16	4.83
11	17250040@31	PE给水管 PE100 De63 PN1.6		m	218.02	19.04
12	17250040@32	PE给水管 PE100 De90 PN1.6		m	18.11	35.81
13	17250040@8	PVC给水管DN20		m	91.00	3.19
14	17250040@9	PVC给水管DN25		m	103.00	4.29
15	18250137@14	不锈钢成品管卡 Φ25.4		套	84.00	5.07
16	18250137@28	不锈钢成品管卡 Φ50.8		套	46.20	6.73
17	19000001@24	316L不锈钢分水器（4口） DN50		个	3.03	297.34
18	19000020@35	铜闸阀DN50		个	1.00	149.85
19	24010020@10	旋翼式远传水表 DN50		个	13.00	826.14
20	24010020@6	垂直螺翼式远传水表 DN80		个	1.00	2113.30
21	24010020@7	旋翼式远传水表 DN20		个	6.00	219.64

主要材料设备价格表

工程名称：石涌蚬金工业区-巷道供水管网改造

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）
	主材					
22	24010020@8	旋翼式远传水表 DN25		个	51.00	257.77
23	24010020@9	旋翼式远传水表 DN40		个	9.00	680.33
24	36010080@15	球墨铸铁井盖及井座 400×400	C250级轻型井盖	套	1.00	195.14
25	37270140@1	信号桩		根	1.00	10.28
26	80210180@40	普通预拌混凝土 C30 P6		m3	0.21	525.53
27	补充主材001@50	PE90° 弯头 De90		个	5.00	13.52
28	补充主材001@52	PE90° 弯头 De63		个	86.00	5.19
29	补充主材001@53	PE90° 弯头 De32		个	17.00	1.00
30	补充主材001@57	PE等径直通 De90		个	3.00	5.76
31	补充主材001@58	PE等径直通 De63		个	35.00	1.42
32	补充主材001@59	PE异径直通 De90*63		个	2.00	4.76
33	补充主材001@61	PE等径三通 De63		个	20.00	3.55
34	补充主材001@62	PE等径直通 De32		个	3.00	0.32
35	补充主材001@63	PE异径直通 De63*32		个	3.00	1.26
36	补充主材001@64	PE法兰 De63		个	20.00	26.53
37	补充主材002@4	PE内牙直通 De32		个	37.00	4.49
38	补充主材002@5	PE内牙直通 De63		个	22.00	25.89
39	补充主材003@1	316L变径直通 DN50*40		个	9.00	20.05
40	补充主材003@20	316L外丝直接 Φ25.4*1.0		个	37.00	11.63
41	补充主材003@23	316L90° 弯头 DN50		个	37.00	68.25
42	补充主材003@27	316L外丝直接 Φ50.8*1.2		个	22.00	43.92
43	补充主材003@33	316L变径直通 DN25*20		个	9.00	5.45
44	补充主材003@34	316L90° 弯头 DN25		个	22.00	13.85

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市供水管网更新改造二期工程-横沥标段-其他费

第 1 页 共 1 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	密目式安全网		项	1			
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1			
1.5	1.5	模板的支架		项	1			
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1			
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1			
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1			
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1			
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1			
1.12	1.12	施工便道		项	1			
1.13	1.13	样板引路		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.5	模板工程		项	1			
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1			
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1			
2.4	2.8	成品保护工程		项	1			
2.5	2.9	井点降水工程		项	1			
小 计								
本页小计								
合 计								

