

工程预算书



工程编号：东财投审【2025】预字第 002 号

建设单位：阳江市阳东漠江水务有限公司

工程名称：裕东一路 DN1200 给水管（新 325 国道至广雅路路口）

扩建工程

工程类别：市政工程

审定工程造价：21,877,375.33 元

大写：贰仟壹佰捌拾柒万柒仟叁佰柒拾伍元叁角叁分

审核人：（签章）



姚雄秀

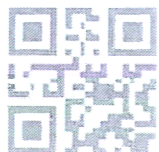
复核人：（签章）



许雪微

审核单位：中量工程咨询有限公司

日期：二〇二五年三月六日



审核说明

工程编号：东财投审【2025】预字第 002 号

工程名称：裕东一路 DN1200 给水管（新 325 国道至广雅路路口）
扩建工程

一、工程概况

1. 项目名称：裕东一路 DN1200 给水管（新 325 国道至广雅路路口）扩建工程；
2. 建设地点：裕东一路（新 325 国道至广雅路路口）；
3. 建设单位：阳江市阳东漠江水务有限公司；
4. 设计单位：深圳华粤城市建设工程设计有限公司；
5. 工程造价咨询机构：同致诚工程咨询有限公司；
6. 项目批准部门及批准文件：阳东区发改局（东发改投资【2022】21 号）；
7. 工程规模：该项目为裕东一路 DN1200 给水管（新 325 国道至广雅路路口）扩建工程，工程内容为沿裕东一路（新 325 国道至广雅路段）新建 DN1200 给水管道，起点于新 325 国道与裕东一路路口处接新 325 国道已设计 DN1200 给水管道，向南敷设，终点于东风四路与裕东一路路口处接东风四路现状 DN1200 给水管道，并沿线于主要路口处敷设 DN300-DN400 预留管，给水管道总长约 2955m，其中主管管径为 DN1200，长约 2608m，预留管管径为 DN300-DN400，长约 347m。

二、审核依据及有关资料

1. 工程计价依据：该工程审核价执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、2018 年《广东省建设工程计价依据》。
2. 审核资料有：施工图、可行性研究报告、预算书、发改局文件、补充资料清单的回复、品牌情况说明的函、施工图设计文件审查合格书、建设资金的复函；
3. 建设单位提供的委托书等资料；
4. 该工程审核价执行《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）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》。
5. 根据建设单位提供的 2024 年 10 月 24 日《关于评审项目补充资料清单的回复》的函件，该工程暂列金额按分部分项合计 10%计取，土方外运运距按 5km 计算。
6. 预算包干费按分部分项人工费+分部分项机具费之和的 6%计算。
7. 该工程人工、材料及机械单价参考 2025 年 01 月《阳江市工程造价信息》，缺项的材料参考周边城市信息价或市场询价计算。
8. 送审预算价为 24587875.10 元，审定预算造价为 21877375.33 元。（其中绿色施工安全防护措施费（含税）：840203.12 元、暂列金额（含税）：1858403.74 元）。
9. 根据粤建标函[2019]819 号文规定，增值税税率按 9%计算。



三、审核重要事项情况说明

1. 影响工程造价的重要事项：无；
2. 审核过程中无存在争议问题的解决办法；
3. 在审核过程中补充资料：业务联系函；
4. 工程项目建设程序存在不合规情况说明：无；
5. 超建安费、超立项情况说明：该工程无超建安费、超立项情况；
6. 需要特别说明的事项：无；

四、审核增减情况说明

（一）裕东一路 DN1200 给水管（新 325 国道至广雅路路口）扩建工程，送审金额 24587875.10 元，审定金额 21877375.33 元，核减金额 2710499.77 元

1. 打拔钢板桩（深 6m），送审工程量 2858.45t，送审综合单价 807.79 元/t，审定工程量 2533.80t，审定综合单价 745.30 元/t，核减金额 420586.19 元；
2. 拉森Ⅲ型钢板桩桩长 6m，送审工程量 523.80t，送审综合单价 1330.00 元/t，审定工程量 518.92t，审定综合单价 1184.15 元/t，核减金额 82174.88 元；
3. 机械挖运沟槽土方，送审工程量 14461.62m³，送审综合单价 5.94 元/m³，审定工程量 13157.22m³，审定综合单价 25.52 元/m³，核增金额 249870.23 元；
4. 回填石屑，送审工程量 10473.57m³，送审综合单价 131.89 元/m³，审定工程量 5562.60m³，审定综合单价 118.06 元/m³，核减金额 724638.59 元；
5. DN1200 球墨铸铁管 K9-PN10，送审工程量 2268.00m，送审综合单价 3439.35 元/m，审定工程量 2267.92m，审定综合单价 2749.62 元/m，核减金额 1564527.61 元；
6. 顶管工作井及接收井，送审综合单价 1507145.11 元，审定综合单价 1428075.48 元，核减金额 79069.63 元；
7. 手动蝶阀 DN1200 PN1.0，送审工程量 3 个，送审综合单价 75380.73 元/个，审定工程量 3 个，审定综合单价 45411.26 元/个，核减金额 89908.41 元；
8. 其他各项互有增减，共核增金额约 535.31 元。

五、审核结果

根据送审资料，该工程审核造价为 21877375.33 元。



单位工程费汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)	其中：暂估价(元)
A	分部分项工程费	分部分项合计		17049575.58	
A.1	道路破除工程			2675799.32	
A.2	基坑支护			2708551.39	
A.3	管道安装			9441431.25	
A.4	顶管工作井及接收井			1428075.48	
A.5	管件安装			617565.72	
A.6	阀门井			178152.42	
A1	其中人工工资	分部分项、措施项目人工费		2363350.12	
B	措施项目费	其他措施项目费		265323.56	
B.1	绿色施工安全防护措施费				
B.2	其他措施项目费	其他措施费		265323.56	
C	其他项目费	总承包服务费+预算包干费+工程优质费+概算幅度差+索赔费用+现场签证费用+暂估价		280301.29	—
C.1	总承包服务费	总承包服务费			
C.2	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	6	280301.29	
C.3	工程优质费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		
C.4	概算幅度差	分部分项合计	0		
C.5	索赔费用	索赔费用			
C.6	现场签证费用	现场签证费用			
C.7	暂估价	暂估价合计			
E	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	9	1583568.04	—
F	含税工程造价(不含安全防护、文明施工措施项目费)	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+税金		19178768.47	
G.1	绿色施工安全防护措施费	绿色施工安全防护措施费		770828.55	
G.2	绿色施工安全防护措施费税金	绿色施工安全防护措施费	9	69374.57	
G	绿色施工安全防护措施费含税造价	绿色施工安全防护措施费+绿色施工安全防护措施费税金		840203.12	
I.1	暂列金额(预留金)	分部分项工程费	10	1704957.56	
I.2	暂列金额(预留金)税金	暂列金额(预留金)	9	153446.18	
I	暂列金额(预留金)含税造价	暂列金额(预留金)+暂列金额(预留金)税金		1858403.74	
Z	含税工程总造价	含税工程造价(不含安全防护、文明施工措施项目费)+		21877375.33	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		道路破除工程					2675799.32	
1	041001001001	拆除原有车道	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:24cm 3. 旧路面机械切缝:8cm 4. 拆除废料运距:综合考虑	m2	6326.33	42.82	270893.45	
2	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水混凝土面层，混凝土垫层 2. 厚度:7cm+8cm 3. 拆除废料运距:综合考虑 4. 旧人行道机械切缝:5cm	m2	241.84	24.57	5942.01	
3	041001001002	拆除机动车道	1. 材质:水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm+20cm 3. 拆除废料运距:综合考虑	m2	6268.53	51.80	324709.85	
4	041001005001	拆除路缘石	1. 材质:A型C30仿花岗岩路缘石 2. 拆除废料运距:综合考虑	m	48.56	8.39	407.42	
5	040202003003	20cm厚4%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:4% 2. 厚度:20cm	m2	6326.33	64.03	405074.91	
6	040202003004	20cm厚5%水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:20cm	m2	6326.33	64.03	405074.91	
7	040203007003	24cm厚C40水泥混凝土(弯拉强度5.0MPa)	1. 混凝土强度等级:C40 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:24cm 4. 混凝土路面养生:水	m2	6326.33	158.27	1001268.25	
8	040202011001	15cm厚级配碎石基层	1. 石料规格:20~40 2. 厚度:15cm	m2	241.84	37.28	9015.80	
9	040203007004	8cm厚C25水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:8cm 4. 混凝土路面养生:水	m2	241.84	48.43	11712.31	
10	040203007005	7cm厚C25水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:7cm 4. 混凝土路面养生:水	m2	241.84	43.54	10529.71	
本页小计							2444628.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
11	040204004001	A型C30仿花岗岩路缘石	1. 材料品种、规格:A型C30仿花岗岩路缘石、厚18cm、高51cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土、厚10cm 3. C15混凝土后座、厚10cm、高26cm	m	48.56	68.47	3324.90	
12	040901008001	植筋	1. 材料种类:螺纹钢 2. 材料规格:Φ14 3. 植入深度:35cm 4. 植筋胶品种:强力植筋胶	根	4494	50.70	227845.80	
		基坑支护					2708551.39	
13	粤040101006005	打拔钢板桩（深5m）	1. 地层情况:土质类别按综合土类考虑 2. 桩长:5m 3. 板桩厚度:5.4mm 4. 桩间距:22cm	t	11.75	745.30	8757.28	
14	粤040101006006	打拔钢板桩（深6m）	1. 地层情况:土质类别按综合土类考虑 2. 桩长:6m 3. 板桩厚度:5.4mm 4. 桩间距:22cm	t	2533.8	745.30	1888441.14	
15	粤040101006007	拉森III型钢板桩桩长6m	1. 地层情况:土质类别按综合土类考虑 2. 桩长:6m 3. 钢板桩型号:拉森III型 4. 支撑:含支撑安拆,宽度4m内	t	518.92	1184.15	614479.12	
16	粤040101006008	拉森IV型钢板桩桩长9m	1. 地层情况:土质类别按综合土类考虑 2. 桩长:9m 3. 钢板桩型号:拉森III型 4. 支撑:含支撑安拆,宽度4m内	t	54.24	1023.88	55535.25	
17	040503004001	管线临时保护	1. 吊架材质:型钢	处	65	2174.44	141338.60	
		管道安装					9441431.25	
本页小计							2939722.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
18	040103002002	机械挖运沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 运距:综合考虑	m3	13157.22	25.52	335772.25	
19	040103002003	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 运距:综合考虑	m3	1266.77	60.76	76968.95	
20	040103001006	回填石屑	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:综合考虑	m3	5562.6	118.06	656720.56	
21	040501003001	DN1200球墨铸铁管 K9-PN10 (参考品牌:新兴铸管股份有限公司、国铭铸管股份有限公司、圣戈班管道系统有限公司)	1. 垫层、基础材质及厚度:180°中粗砂基础、垫层厚度20cm 2. 材质及规格:球墨铸铁管 Φ1200 K9-PN10 3. 接口方式:T型接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	2267.92	2749.62	6235918.19	
22	040501002001	直缝焊接钢管 D1220*12 (参考品牌:广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	1. 垫层、基础材质及厚度:180°中粗砂基础、垫层厚度20cm 2. 材质及规格:直缝焊接钢管 D1220*12 3. 接口方式:焊接接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	124.47	2260.37	281348.25	
23	040501002002	直缝焊接钢管 D426*10 (参考品牌:广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	1. 垫层、基础材质及厚度:180°中粗砂基础、垫层厚度20cm 2. 材质及规格:直缝焊接钢管 D426*10 3. 接口方式:焊接接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	42.29	639.47	27043.19	
本页小计							7613771.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
24	040501002003	直缝焊接钢管 D325*8（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	1. 垫层、基础材质及厚度:180°中粗砂基础、垫层厚度20cm 2. 材质及规格:直缝焊接钢管 D325*8 3. 接口方式:焊接接口 4. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	305.9	411.91	126003.27	
25	040501012001	顶管 焊接钢管 D1220*14（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:钢管顶进 3. 管道材质及规格:焊接钢管 D1220*14 4. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	157.54	2964.83	467079.32	
26	040501002004	直缝焊接钢管 D1220*12（工作井内）（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	1. 材质及规格:直缝焊接钢管 D1220*12 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	50	1912.86	95643.00	
27	040501002005	直缝焊接钢管 D426*10（工作井内）（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	1. 材质及规格:直缝焊接钢管 D426*10 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管道试压 管道消毒冲洗	m	8	534.70	4277.60	
本页小计							693003.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中
								暂估价
28	040501004001	DN400PE排泥管（参考品牌：广东三凌塑料管材有限公司、广东雄塑科技集团股份有限公司、广东联塑科技实业有限公司）	1. 材质及规格：DN400PE 2. 连接形式：对接熔接	m	10	566.50	5665.00	
29	040503002001	混凝土镇墩 DN1200	1. 混凝土强度等级：C25	m3	4.3	633.78	2725.25	
30	040503002002	混凝土镇墩 DN300	1. 混凝土强度等级：C25	m3	4.92	762.48	3751.40	
31	040503002003	混凝土水平弯管支墩 DN1200	1. 混凝土强度等级：C25	m3	158.55	609.17	96583.90	
32	040503002004	混凝土水平弯管支墩 DN1000	1. 混凝土强度等级：C25	m3	21.5	609.17	13097.16	
33	040503002005	混凝土水平弯管支墩 DN400	1. 混凝土强度等级：C25	m3	5.78	609.17	3521.00	
34	040503002006	混凝土垂直向上弯管支墩 DN1200	1. 混凝土强度等级：C25	m3	174.72	609.17	106434.18	
35	040503002007	混凝土垂直向上弯管支墩 DN300	1. 混凝土强度等级：C25	m3	10.16	667.08	6777.53	
36	040503002008	混凝土垂直向下弯管支墩 DN1200	1. 混凝土强度等级：C25	m3	1097.76	609.17	668722.46	
37	040503002009	混凝土垂直向下弯管支墩 DN300	1. 混凝土强度等级：C25	m3	46.96	609.17	28606.62	
38	040503002010	混凝土水平三通支墩 DN1200	1. 混凝土强度等级：C25	m3	322.29	609.17	196329.40	
本页小计							1132213.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
39	040503002011	混凝土水平三通支墩 DN400	1. 混凝土强度等级:C25	m3	4.01	609.17	2442.77	
		顶管工作井及接收井					1428075.48	
40	040501010001	1#顶管工作井 7500*4000 (埋深: 12.76m)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 工作坑平面尺寸及深度:7500*4000*12760 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 500厚 4. 混凝土强度等级:C30	座	1	412930.48	412930.48	
41	040501010002	2#顶管工作井 7500*4000 (埋深: 10.04m)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 工作坑平面尺寸及深度:7500*4000*10040 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 500厚 4. 混凝土强度等级:C30	座	1	369534.07	369534.07	
42	040501010003	1#顶管接收井 5000*4000 (埋深: 11.97m)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 工作坑平面尺寸及深度:5000*4000*11970 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 500厚 4. 混凝土强度等级:C30	座	1	337458.79	337458.79	
43	040501010004	2#顶管接收井 5000*4000 (埋深: 9.52m)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 工作坑平面尺寸及深度:5000*4000*9520 3. 垫层、基础材质及厚度:混凝土 500厚 4. 混凝土强度等级:C30	座	1	308152.14	308152.14	
		管件安装					617565.72	
本页小计							1430518.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
44	040502005003	手动蝶阀 DN1200 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技公司)	1. 种类:手动蝶阀 2. 材质及规格:钢 DN1200 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	3	45411.26	136233.78	
45	040502005004	手动蝶阀 DN400 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技公司)	1. 种类:手动蝶阀 2. 材质及规格:钢 DN400 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	1	6578.19	6578.19	
46	040502005005	手动蝶阀 DN300 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技公司)	1. 种类:手动蝶阀 2. 材质及规格:钢 DN300 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	8	4039.19	32313.52	
47	040502001002	伸缩节 DN1200 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技公司)	1. 种类:伸缩节 2. 材质及规格:钢 DN1200 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	3	10421.17	31263.51	
本页小计							206389.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
48	040502001003	伸缩节 DN400 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	1. 种类:伸缩节 2. 材质及规格:钢 DN400 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	1	2968.22	2968.22	
49	040502001004	伸缩节 DN300 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	1. 种类:伸缩节 2. 材质及规格:钢 DN300 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	8	1996.80	15974.40	
50	040502005006	排气阀 DN100 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:钢 DN100 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	2	621.07	1242.14	
51	040502005007	排泥阀 DN400 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:钢 DN400 PN1.0 3. 连接形式:法兰连接	个	1	9477.20	9477.20	
本页小计							29661.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
52	040502001005	球墨铸铁承插单支盘等径三通 DN1200	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘等径三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1200 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	1	17999.17	17999.17	
53	040502002005	钢制异径三通 DN1200*400	1. 种类:钢制异径三通 2. 材质及规格:钢 DN1200*400 3. 连接形式:法兰连接	个	1	5147.95	5147.95	
54	040502002017	钢制异径三通 DN1200*300	1. 种类:钢制异径三通 2. 材质及规格:钢 DN1200*300 3. 连接形式:法兰连接	个	2	4540.08	9080.16	
55	040502001006	球墨铸铁承插单支盘异径三通 DN1200*300	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘异径三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1200*300 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	6	9363.17	56179.02	
56	040502001007	球墨铸铁承插单支盘等径三通 DN400	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘等径三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	1	1449.22	1449.22	
57	040502001008	球墨铸铁承插单支盘排泥三通 DN1200*400	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘排泥三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1200*400 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	1	10153.17	10153.17	
58	040502001009	球墨铸铁承插单支盘排气三通 DN1200*100	1. 种类:球墨铸铁承插单支盘排气三通 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1200*100 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	1	8478.17	8478.17	
本页小计							108486.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
59	040502002006	钢制排气三通 DN1200*100	1. 种类:钢制排气三通 2. 材质及规格:钢 DN1200*100 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3597.95	3597.95	
60	040502002007	钢制45° 弯头 DN1200	1. 种类:钢制45° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 连接形式:法兰连接	个	24	3147.30	75535.20	
61	040502002008	钢制45° 弯头 DN300	1. 种类:钢制45° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	16	241.12	3857.92	
62	040502002009	钢制90° 弯头 DN1200	1. 种类:钢制90° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	5427.30	5427.30	
63	040502002010	钢制68° 弯头 DN1200	1. 种类:钢制68° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3987.30	3987.30	
64	040502002011	钢制66° 弯头 DN1200	1. 种类:钢制66° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3987.30	3987.30	
65	040502002012	钢制48° 弯头 DN1200	1. 种类:钢制48° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	3257.30	3257.30	
66	040502002013	钢制23° 弯头 DN1200	1. 种类:钢制23° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 连接形式:法兰连接	个	1	2217.30	2217.30	
67	040502002014	钢制90° 弯头 DN400	1. 种类:钢制90° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN400 3. 连接形式:法兰连接	个	1	637.78	637.78	
68	040502001010	球墨铸铁盘插短管 DN1200	1. 种类:球墨铸铁盘插短管 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1200 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	9	7551.17	67960.53	
69	040502001011	球墨铸铁盘承短管 DN1200	1. 种类:球墨铸铁盘承短管 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN1200 3. 连接形式:(胶圈接口)T型接口	个	9	7551.17	67960.53	
本页小计							238426.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
70	040502002015	钢制抢修器 DN1200	1. 种类:钢制抢修器 2. 材质及规格:钢 DN1200 3. 接口形式:焊接连接	个	2	12375.10	24750.20	
71	040502002016	钢制抢修器 DN400	1. 种类:钢制抢修器 2. 材质及规格:钢 DN400 3. 接口形式:焊接连接	个	2	1774.17	3548.34	
72	040502007002	钢制盲板 DN1200	1. 材质及规格:钢制盲板 DN1200 2. 连接形式:焊接	个	1	3053.99	3053.99	
73	040502007001	钢制盲板 DN300	1. 材质及规格:钢制盲板 DN300 2. 连接形式:焊接	个	8	406.12	3248.96	
		阀门井					178152.42	
74	040504002001	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2200x3400 (图集: 07MS101-2, 页89)	1. 垫层、基础材质及厚度:垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级:C25 3. 盖板材质、规格:重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求:P6	座	2	25741.47	51482.94	
75	040504002002	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 1500x2000 (图集: 07MS101-2, 页87)	1. 垫层、基础材质及厚度:垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级:C25 3. 盖板材质、规格:重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格:球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求:P6	座	1	8339.64	8339.64	
本页小计							94424.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
76	040504001001	砖砌圆形立式蝶阀井 Φ1500（图集：07MS101-2, 页24）	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求：P6	座	8	5279.14	42233.12	
77	040504001003	砖砌圆形立式蝶阀井 Φ3200（图集：07MS101-2, 页25）	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求：P6	座	1	18896.71	18896.71	
78	040504001004	砖砌圆形矩形排气阀井 Φ2000（图集：07MS101-2, 页52）	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求：P6	座	1	6662.82	6662.82	
79	040504002003	钢筋混凝土矩形排气阀井 1600x2000（图集：07MS101-2, 页162）	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求：P6	座	1	10723.73	10723.73	
本页小计							78516.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

标段：

第 13 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	综合合价	其中 暂估价
80	040504002004	钢筋混凝土矩形排泥阀井 1400x1800（图集：07MS101-2, 页58/66）	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求：P6	座	1	7898.32	7898.32	
81	040504001005	砖砌圆形湿井 Φ1200（图集：07MS101-2, 页58/59）	1. 垫层、基础材质及厚度：垫层C15、基础C25 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：重型防盗球墨铸铁井盖座 D700 4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 5. 踏步材质、规格：球墨铸铁踏步 6. 防渗、防水要求：P6	座	1	5279.14	5279.14	
82	040501020001	警示带铺设	1. 规格：警示带铺设	m	2955	0.63	1861.65	
83	040205004001	球墨铸铁标注桩	1. 类型：球墨铸铁标注桩 2. 材质、规格尺寸：球墨铸铁	块	55	153.71	8454.05	
84	040901001007	机动车道检查井圈加固	1. 材料种类：带肋钢筋 2. 钢筋规格：HRB400	处	10	1632.03	16320.30	
		措施项目					265323.56	
85	041101005003	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 4	座	16	240.36	3845.76	
86	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m2	2.512	40.09	100.71	
87	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1. 沉井模板 井壁、隔墙	m2	1806.292	129.01	233029.73	
88	041102028002	沉井井壁(刃脚)模板	1. 构件类型：沉井刃脚	m2	175.2	161.80	28347.36	
本页小计							305137.02	
合 计							17314899.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 1 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	041001001001	拆除原有车道	m2	6326.33	42.82	270893.45
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8	100m	53.9278	645.31	34800.15
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	63.2633	2768.61	175151.41
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	1.518319	11823.04	17951.15
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	1.518319	28306.12	42977.72
2	041001002001	拆除人行道	m2	241.84	24.57	5942.01
	D1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	1.9742	452.25	892.83
	D1-4-30 换	拆除人行道 现浇混凝土面层 厚10cm内 实际厚度(cm):15	100m2	2.4184	1486.22	3594.27
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3自然方	0.036276	11823.04	428.89
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.036276	28306.12	1026.83
3	041001001002	拆除机动车道	m2	6268.53	51.80	324709.85
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):40 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	62.6853	3574.62	224076.13
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	2.507412	11823.04	29645.23
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	2.507412	28306.12	70975.10
4	041001005001	拆除路缘石	m	48.56	8.39	407.42
	D1-4-39	拆除平(缘)石 混凝土	100m	0.4856	253.93	123.31
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.00708	11823.04	83.71
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.00708	28306.12	200.41
5	040202003003	20cm厚4%水泥稳定级配碎石	m2	6326.33	64.03	405074.91



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 2 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 4% 厚度 15 cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石20~40】	100m2	63.2633	6402.57	405047.71
6	040202003004	20cm厚5%水泥稳定级配碎石	m2	6326.33	64.03	405074.91
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 5% 厚度 15 cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石20~40】	100m2	63.2633	6402.57	405047.71
7	040203007003	24cm厚C40水泥混凝土(弯拉强度5.0MPa)	m2	6326.33	158.27	1001268.25
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20 cm 实际厚度(cm):24 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C40	100m2	63.2633	15695.15	992926.98
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	63.2633	131.53	8321.02
8	040202011001	15cm厚级配碎石基层	m2	241.84	37.28	9015.80
	D2-2-22	人工拌合摊铺 级配碎石 底基层 厚度 15cm	100m2	2.4184	3727.68	9015.02
9	040203007004	8cm厚C25水泥混凝土	m2	241.84	48.43	11712.31
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):8 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	100m2	2.4184	4711.83	11395.09
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	2.4184	131.53	318.09
10	040203007005	7cm厚C25水泥混凝土	m2	241.84	43.54	10529.71
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):7 合并制作子目 普通预 拌混凝土 碎石粒径综合 考虑 C25	100m2	2.4184	4222.76	10212.32
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水 养生	100m2	2.4184	131.53	318.09
11	040204004001	A型C30仿花岗岩路缘石	m	48.56	68.47	3324.90
	D2-4-17 换	人工铺设侧缘石垫层 混 凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C15	m3	1.35968	556.91	757.22



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 3 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-4-19 换	缘石铺设 混凝土 长度 50cm 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	100m	0.4856	3983.12	1934.20
	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.126256	5017.05	633.43
12	040901008001	植筋	根	4494	50.70	227845.80
	F-3-19	道路旧砗板 侧面植筋	10根	449.4	507.01	227850.29
13	粤040101006005	打拔钢板桩 (深5m)	t	11.75	745.30	8757.28
	D1-3-205	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	1.175	4270.27	5017.57
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	1.175	3182.68	3739.65
14	粤040101006006	打拔钢板桩 (深6m)	t	2533.80	745.30	1888441.14
	D1-3-205	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	253.38	4270.27	1082001.01
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	253.38	3182.68	806427.46
15	粤040101006007	拉森III型钢板桩桩长6m	t	518.92	1184.15	614479.12
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内	10t	51.892	7785.32	403995.83
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	51.892	3623.39	188024.95
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	28.829	778.93	22455.77
16	粤040101006008	拉森IV型钢板桩桩长9m	t	54.24	1023.88	55535.25
	D1-3-208	陆上打拉森钢板桩 9m内	10t	5.424	6387.94	34648.19
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	5.424	3623.39	19653.27
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	1.584	778.93	1233.83
17	040503004001	管线临时保护	处	65	2174.44	141338.60
	借C9-1-128	管道支吊架制作安装 制作	100kg	59.090782	1617.28	95566.34
	借C9-1-129	管道支吊架制作安装 安装	100kg	59.090782	774.61	45772.31
18	040103002002	机械挖运沟槽土方	m3	13157.22	25.52	335772.25
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	13.15722	7698.51	101290.99
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	13.15722	17819.24	234451.66
19	040103002003	人工挖沟槽土方	m3	1266.77	60.76	76968.95



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 4 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	12.6677	3982.04	50443.29
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	1.26677	3121.40	3954.10
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	1.26677	17819.24	22572.88
20	040103001006	回填石屑	m3	5562.60	118.06	656720.56
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	55.626	11805.83	656711.10
21	040501003001	DN1200球墨铸铁管 K9-PN10 (参考品牌: 新兴铸管股份有限公司、国铭铸管股份有限公司、圣戈班管道系统有限公司)	m	2267.92	2749.62	6235918.19
	D5-1-19	砂基础	10m3	281.39905	3002.46	844889.39
	D4-1-79	球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 1200	10m	226.792	23480.29	5325141.93
	D4-1-166	管道试压 公称直径(mm以内) 1200	100m	22.6792	1989.42	45118.45
	D4-1-184	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1200	100m	22.6792	916.01	20774.37
22	040501002001	直缝焊接钢管 D1220*12 (参考品牌: 广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	m	124.47	2260.37	281348.25
	D5-1-19	砂基础	10m3	14.40654	3002.46	43255.06
	D4-1-31	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1220×12	10m	12.447	18838.06	234477.33
	D4-1-166	管道试压 公称直径(mm以内) 1200	100m	1.2447	1989.42	2476.23
	D4-1-184	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1200	100m	1.2447	916.01	1140.16
23	040501002002	直缝焊接钢管 D426*10 (参考品牌: 广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	m	42.29	639.47	27043.19
	D5-1-19	砂基础	10m3	1.4757	3002.46	4430.73



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 5 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	D4-1-27	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 426×10	10m	4.229	5256.69	22230.54
	D4-1-161	管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	0.4229	624.71	264.19
	D4-1-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.4229	278.22	117.66
24	040501002003	直缝焊接钢管 D325*8 (参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	m	305.90	411.91	126003.27
	D5-1-19	砂基础	10m3	8.59102	3002.46	25794.19
	D4-1-26	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	10m	30.59	3204.61	98029.02
	D4-1-160	管道试压 公称直径(mm以内) 300	100m	3.059	478.43	1463.52
	D4-1-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	3.059	234.29	716.69
25	040501012001	顶管 焊接钢管 D1220*14 (参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	m	157.54	2964.83	467079.32
	D5-2-385	钢管顶进 管径(mm内) 1200	10m	15.754	29357.76	462502.15
	D4-1-166	管道试压 公称直径(mm以内) 1200	100m	1.5754	1989.42	3134.13
	D4-1-184	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1200	100m	1.5754	916.01	1443.08
26	040501002004	直缝焊接钢管 D1220*12 (工作井内) (参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司)	m	50.00	1912.86	95643.00
	D4-1-31	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1220×12	10m	5	18838.06	94190.30
	D4-1-166	管道试压 公称直径(mm以内) 1200	100m	0.5	1989.42	994.71
	D4-1-184	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1200	100m	0.5	916.01	458.01



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 6 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
27	040501002005	直缝焊接钢管 D426*10 (工作井内) (参考品 牌: 广州强雄金属构件有 限公司、广州市自来水制 管有限公司、佛山市广日 新钢管有限公司)	m	8.00	534.70	4277.60
	D4-1-27	碳素钢板卷管安装 管外 径×壁厚(mm以内) 426 ×10	10m	0.8	5256.69	4205.35
	D4-1-161	管道试压 公称直径(mm以 内) 400	100m	0.08	624.71	49.98
	D4-1-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.08	278.22	22.26
28	040501004001	DN400PE排泥管 (参考 品牌: 广东三凌塑料管材 有限公司、广东雄塑科技 集团股份有限公司、广东 联塑科技实业有限公司)	m	10.00	566.50	5665.00
	D6-1-100	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 400	100m	0.1	56649.80	5664.98
29	040503002001	混凝土镇墩 DN1200	m3	4.30	633.78	2725.25
	D4-3-52 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.43	6337.81	2725.26
30	040503002002	混凝土镇墩 DN300	m3	4.92	762.48	3751.40
	D4-3-50 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 1 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.492	7624.84	3751.42
31	040503002003	混凝土水平弯管支墩 DN1 200	m3	158.55	609.17	96583.90
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	15.855	6091.68	96583.59
32	040503002004	混凝土水平弯管支墩 DN1 000	m3	21.50	609.17	13097.16
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.15	6091.68	13097.11
	040503002005	混凝土水平弯管支墩 DN4 00	m3	5.78	609.17	3521.00

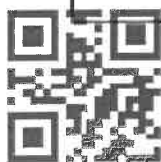


综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 7 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.578	6091.68	3520.99
34	040503002006	混凝土垂直向上弯管支墩 DN1200	m3	174.72	609.17	106434.18
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	17.472	6091.68	106433.83
35	040503002007	混凝土垂直向上弯管支墩 DN300	m3	10.16	667.08	6777.53
	D4-3-51 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 3 合并制 作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.016	6670.79	6777.52
36	040503002008	混凝土垂直向下弯管支墩 DN1200	m3	1097.76	609.17	668722.46
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	109.776	6091.68	668720.26
37	040503002009	混凝土垂直向下弯管支墩 DN300	m3	46.96	609.17	28606.62
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	4.696	6091.68	28606.53
38	040503002010	混凝土水平三通支墩 DN1 200	m3	322.29	609.17	196329.40
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	32.229	6091.68	196328.75
39	040503002011	混凝土水平三通支墩 DN4 00	m3	4.01	609.17	2442.77
	D4-3-53 换	管道支墩(挡墩) 无筋每 处(m3以内) 5以外 合 并制作子目 普通预拌混 凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.401	6091.68	2442.76



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 8 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
40	040501010001	1#顶管工作井 7500*400 0 (埋深: 12.76m)	座	1	412930.48	412930.48
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深 (m以内) 12	100m3	5.663616	18121.76	102634.69
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	0.566362	17819.24	10092.14
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	10.13471	6124.63	62071.35
	D5-4-6 换	刃脚 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	0.854	6574.11	5614.29
	D5-4-8 换	沉井底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.677	6126.69	10274.46
	D5-4-9 换	混凝土干封底 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C20	10m3	3.318	6076.22	20160.90
	D3-2-11 换	预制板 矩形板 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混 凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.9635	7283.95	7018.09
	D3-2-3 换	预制梁 实心板梁 合并 制作子目 预拌S6~S8防水 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.048	6971.88	334.65
	借A1-5-41 换	现浇建筑物混凝土 小型 构件预制 井盖板、井圈 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.048	6736.78	323.37
	借A1-5-47 换	现浇建筑物混凝土 小型 预制构件安装 井盖板、 井圈 合并制作子目 砌 筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.016	4247.67	67.96
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作 子目 抹灰水泥砂浆(配合 比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 8mm	t	0.2347	4959.82	1164.07
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢 筋 Φ 12mm	t	0.1391	4558.70	634.12



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 9 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 14\text{mm}$	t	0.4763	4512.34	2149.23
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 16\text{mm}$	t	7.1527	4465.98	31943.82
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 20\sim 22\text{mm}$	t	12.7323	4475.25	56980.23
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 25\text{mm}$	t	0.1448	4493.80	650.70
	D5-4-158	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m	0.08792	29115.54	2559.84
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.08792	7885.19	693.27
	D5-6-8	12-M18(膨胀螺栓)	10个	2.4	414.51	994.82
	D5-5-7	$\Phi 20$ 塑钢爬梯	t	0.025935	9749.96	252.87
	D4-2-214	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 1200	个	1	45411.26	45411.26
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	10421.17	10421.17
	D4-2-109	焊接弯头(异径管)安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 1220 $\times$ 12	个	2	5427.30	10854.60
	D5-4-107 换	支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.4545	4936.91	7180.74
	D6-2-348	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 1200	个	2	2258.03	4516.06
	D6-2-357	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 1200	个	2	382.66	765.32
	D4-2-190	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	1	9477.20	9477.20
	D4-2-133	钢制三通安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 1220 $\times$ 12	个	1	5147.95	5147.95
	D4-2-105	焊接弯头(异径管)安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 426 $\times$ 10	个	1	637.78	637.78
	借C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	1705.27	866.62
	借C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	812.45	412.89
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 10 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
41	040501010002	2#顶管工作井 7500*400 0 (埋深: 10.04m)	座	1	369534.07	369534.07
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深 (m以内) 12	100m3	4.544064	18121.76	82346.44
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	0.454406	17819.24	8097.17
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	7.81183	6124.63	47844.57
	D5-4-6 换	刃脚 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	0.854	6574.11	5614.29
	D5-4-8 换	沉井底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.677	6126.69	10274.46
	D5-4-9 换	混凝土干封底 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C20	10m3	3.318	6076.22	20160.90
	D3-2-11 换	预制板 矩形板 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混 凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.9635	7283.95	7018.09
	D3-2-3 换	预制梁 实心板梁 合并 制作子目 预拌S6~S8防水 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.048	6971.88	334.65
	借A1-5-41 换	现浇建筑物混凝土 小型 构件预制 井盖板、井圈 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.048	6736.78	323.37
	借A1-5-47 换	现浇建筑物混凝土 小型 预制构件安装 井盖板、 井圈 合并制作子目 砌 筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.016	4247.67	67.96
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作 子目 抹灰水泥砂浆(配合 比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 8mm	t	0.1862	4959.82	923.52
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢 筋 Φ 12mm	t	0.1391	4558.70	634.12



综合单价计算表

工程名称: 裕东一路DN1200给水管(新325国道至广雅路路口)扩建工程

第 11 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 14\text{mm}$	t	0.4763	4512.34	2149.23
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 16\text{mm}$	t	5.6743	4465.98	25341.31
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 20\sim 22\text{mm}$	t	12.7323	4475.25	56980.23
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 25\text{mm}$	t	0.1448	4493.80	650.70
	D5-4-158	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m	0.08792	29115.54	2559.84
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.08792	7885.19	693.27
	D5-6-8	12-M18(膨胀螺栓)	10个	2.4	414.51	994.82
	D5-5-7	$\Phi 20$ 塑钢爬梯	t	0.021489	9749.96	209.52
	D4-2-214	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 1200	个	1	45411.26	45411.26
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	10421.17	10421.17
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 1220 $\times$ 12	个	2	5427.30	10854.60
	D5-4-107 换	支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.4545	4936.91	7180.74
	D6-2-348	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 1200	个	2	2258.03	4516.06
	D6-2-357	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 1200	个	2	382.66	765.32
	D4-2-190	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	1	9477.20	9477.20
	D4-2-133	钢制三通安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 1220 $\times$ 12	个	1	5147.95	5147.95
	D4-2-105	焊接弯头(异径管) 安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 426 $\times$ 10	个	1	637.78	637.78
	借C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	1705.27	866.62
	借C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	812.45	412.89
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 12 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
42	040501010003	1#顶管接收井 5000*400 0 (埋深: 11.97m)	座	1	337458.79	337458.79
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深 (m以内) 12	100m3	3.749627	18121.76	67949.84
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3天然 密实方	0.374963	17819.24	6681.56
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	7.5053	6124.63	45967.19
	D5-4-6 换	刃脚 合并制作子目 预 拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30	10m3	0.679	6574.11	4463.82
	D5-4-8 换	沉井底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.1395	6126.69	6981.36
	D5-4-9 换	混凝土干封底 合并制作 子目 普通预拌混凝土 碎 石粒径综合考虑 C20	10m3	2.212	6076.22	13440.60
	D3-2-11 换	预制板 矩形板 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混 凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.66975	7283.95	4878.43
	D3-2-3 换	预制梁 实心板梁 合并 制作子目 预拌S6~S8防水 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.048	6971.88	334.65
	借A1-5-41 换	现浇建筑物混凝土 小型 构件预制 井盖板、井圈 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.048	6736.78	323.37
	借A1-5-47 换	现浇建筑物混凝土 小型 预制构件安装 井盖板、 井圈 合并制作子目 砌 筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.016	4247.67	67.96
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作 子目 抹灰水泥砂浆(配合 比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 8mm	t	0.1779	4959.82	882.35
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢 筋 Φ 12mm	t	0.0696	4558.70	317.29



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 13 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 14\text{mm}$	t	0.2389	4512.34	1078.00
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 16\text{mm}$	t	5.4204	4465.98	24207.40
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 20\sim 22\text{mm}$	t	16.5626	4475.25	74121.78
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 25\text{mm}$	t	0.1448	4493.80	650.70
	D5-4-158	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m	0.08792	29115.54	2559.84
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.08792	7885.19	693.27
	D5-6-8	12-M18(膨胀螺栓)	10个	2.4	414.51	994.82
	D5-5-7	$\Phi 20$ 塑钢爬梯	t	0.024453	9749.96	238.42
	D4-2-214	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 1200	个	1	45411.26	45411.26
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	10421.17	10421.17
	D4-2-109	焊接弯头(异径管)安装 管外径 $\times$ 壁厚(mm以内) 1220 $\times$ 12	个	2	5427.30	10854.60
	D5-4-107 换	支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.3681	4936.91	6754.19
	D6-2-348	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 1200	个	2	2258.03	4516.06
	D6-2-357	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 1200	个	2	382.66	765.32
	借C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	1705.27	866.62
	借C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	812.45	412.89
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00
43	040501010004	2#顶管接收井 5000*4000 (埋深: 9.52m)	座	1	308152.14	308152.14
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12	100m3	3.041332	18121.76	55114.29
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m3天然密实方	0.304133	17819.24	5419.42



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 14 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	5.84175	6124.63	35778.56
	D5-4-6 换	刃脚 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.679	6574.11	4463.82
	D5-4-8 换	沉井底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.1395	6126.69	6981.36
	D5-4-9 换	混凝土干封底 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.212	6076.22	13440.60
	D3-2-11 换	预制板 矩形板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.66975	7283.95	4878.43
	D3-2-3 换	预制梁 实心板梁 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.048	6971.88	334.65
	借A1-5-41 换	现浇建筑物混凝土 小型构件预制 井盖板、井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.048	6736.78	323.37
	借A1-5-47 换	现浇建筑物混凝土 小型预制构件安装 井盖板、井圈 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.016	4247.67	67.96
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 8mm	t	0.1426	4959.82	707.27
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 12mm	t	0.0696	4558.70	317.29
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 14mm	t	0.2389	4512.34	1078.00
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 16mm	t	4.3468	4465.98	19412.72
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 20~22mm	t	16.5626	4475.25	74121.78
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 25mm	t	0.1448	4493.80	650.70



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 15 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-4-158	施工缝 预埋式紫铜板止水片	100m	0.08792	29115.54	2559.84
	D5-4-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m	0.08792	7885.19	693.27
	D5-6-8	12-M18(膨胀螺栓)	10个	2.4	414.51	994.82
	D5-5-7	Φ20塑钢爬梯	t	0.019266	9749.96	187.84
	D4-2-214	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 1200	个	1	45411.26	45411.26
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	10421.17	10421.17
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1220×12	个	2	5427.30	10854.60
	D5-4-107 换	支墩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.3681	4936.91	6754.19
	D6-2-348	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 1200	个	2	2258.03	4516.06
	D6-2-357	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 1200	个	2	382.66	765.32
	借C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	1705.27	866.62
	借C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.5082	812.45	412.89
44	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00
	040502005003	手动蝶阀 DN1200 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	3	45411.26	136233.78
	D4-2-214	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 1200	个	3	45411.26	136233.78
45	040502005004	手动蝶阀 DN400 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	1	6578.19	6578.19
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	1	6578.19	6578.19



综合单价计算表

工程名称: 裕东一路DN1200给水管(新325国道至广雅路路口)扩建工程

第 16 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
46	040502005005	手动蝶阀 DN300 PN1.0 (参考品牌: 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	8	4039.19	32313.52
	D4-2-210	蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600	个	8	4039.19	32313.52
47	040502001002	伸缩节 DN1200 PN1.0 (参考品牌: 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	3	10421.17	31263.51
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	3	10421.17	31263.51
48	040502001003	伸缩节 DN400 PN1.0 (参考品牌: 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	1	2968.22	2968.22
	D4-2-19	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 400	个	1	2968.22	2968.22
49	040502001004	伸缩节 DN300 PN1.0 (参考品牌: 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	8	1996.80	15974.40
	D4-2-18	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 300	个	8	1996.80	15974.40
50	040502005006	排气阀 DN100 PN1.0 (参考品牌: 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	2	621.07	1242.14
	D4-2-185	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	2	621.07	1242.14

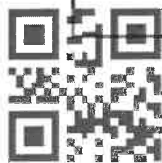


综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 17 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
51	040502005007	排泥阀 DN400 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司)	个	1	9477.20	9477.20
	D4-2-190	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400	个	1	9477.20	9477.20
52	040502001005	球墨铸铁承插单支盘等径三通 DN1200	个	1	17999.17	17999.17
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	17999.17	17999.17
53	040502002005	钢制异径三通 DN1200*400	个	1	5147.95	5147.95
	D4-2-133	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1220×12	个	1	5147.95	5147.95
54	040502002017	钢制异径三通 DN1200*300	个	2	4540.08	9080.16
	D4-2-133	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1220×12	个	2	4540.08	9080.16
55	040502001006	球墨铸铁承插单支盘异径三通 DN1200*300	个	6	9363.17	56179.02
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	6	9363.17	56179.02
56	040502001007	球墨铸铁承插单支盘等径三通 DN400	个	1	1449.22	1449.22
	D4-2-19	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 400	个	1	1449.22	1449.22
57	040502001008	球墨铸铁承插单支盘排泥三通 DN1200*400	个	1	10153.17	10153.17
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	10153.17	10153.17
58	040502001009	球墨铸铁承插单支盘排气三通 DN1200*100	个	1	8478.17	8478.17
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以内) 1200	个	1	8478.17	8478.17
59	040502002006	钢制排气三通 DN1200*100	个	1	3597.95	3597.95
	D4-2-133	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1220×12	个	1	3597.95	3597.95



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 18 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
60	040502002007	钢制45° 弯头 DN1200	个	24	3147.30	75535.20
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1 220×12	个	24	3147.30	75535.20
61	040502002008	钢制45° 弯头 DN300	个	16	241.12	3857.92
	D4-2-104	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 3 25×8	个	16	241.12	3857.92
62	040502002009	钢制90° 弯头 DN1200	个	1	5427.30	5427.30
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1 220×12	个	1	5427.30	5427.30
63	040502002010	钢制68° 弯头 DN1200	个	1	3987.30	3987.30
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1 220×12	个	1	3987.30	3987.30
64	040502002011	钢制66° 弯头 DN1200	个	1	3987.30	3987.30
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1 220×12	个	1	3987.30	3987.30
65	040502002012	钢制48° 弯头 DN1200	个	1	3257.30	3257.30
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1 220×12	个	1	3257.30	3257.30
66	040502002013	钢制23° 弯头 DN1200	个	1	2217.30	2217.30
	D4-2-109	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 1 220×12	个	1	2217.30	2217.30
67	040502002014	钢制90° 弯头 DN400	个	1	637.78	637.78
	D4-2-105	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 4 26×10	个	1	637.78	637.78
68	040502001010	球墨铸铁盘插短管 DN1200	个	9	7551.17	67960.53
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以 内) 1200	个	9	7551.17	67960.53
69	040502001011	球墨铸铁盘承短管 DN1200	个	9	7551.17	67960.53
	D4-2-26	铸铁管件安装(胶圈接口) T型接口 公称直径(mm以 内) 1200	个	9	7551.17	67960.53
	040502002015	钢制抢修器 DN1200	个	2	12375.10	24750.20



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 19 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D8-3-56	钢制抢修器安装 公称直径(mm以内) 1200	个	2	12375.10	24750.20
71	040502002016	钢制抢修器 DN400	个	2	1774.17	3548.34
	D8-3-52	钢制抢修器安装 公称直径(mm以内) 400	个	2	1774.17	3548.34
72	040502007002	钢制盲板 DN1200	个	1	3053.99	3053.99
	D4-2-253	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 1200	组	1	3053.99	3053.99
73	040502007001	钢制盲板 DN300	个	8	406.12	3248.96
	D4-2-247	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300	组	8	406.12	3248.96
74	040504002001	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 2200x3400 (图集: 07MS101-2, 页89)	座	2	25741.47	51482.94
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.238	5855.07	1393.51
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.2992	5526.21	1653.44
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.836	5546.84	15730.84
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.454	6271.83	2847.41
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10m3	0.454	2141.34	972.17
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.106	7610.22	806.68
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.2	5700.57	1140.11



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 20 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-4-134 换	防水工程 防水砂浆 直池壁 换为【水泥砂浆】合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.37	3163.90	1170.64
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.08	9749.96	780.00
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.524	5054.34	2648.47
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 16mm	t	4.978	4465.98	22231.65
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.02	5400.25	108.01
75	040504002002	钢筋混凝土矩形立式蝶阀井 1500x2000 (图集: 07MS101-2, 页87)	座	1	8339.64	8339.64
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.055	5855.07	322.03
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.06	5526.21	331.57
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.426	5546.84	2362.95
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.073	6271.83	457.84
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10m3	0.073	2141.34	156.32
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.06	7610.22	456.61
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06



综合单价计算表

工程名称: 裕东一路DN1200给水管(新325国道至广雅路路口)扩建工程

第 21 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-4-134 换	防水工程 防水砂浆 直池壁 换为【水泥砂浆】合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0935	3163.90	295.82
	D5-5-7	预埋铁件	t	0.044	9749.96	429.00
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.092	5054.34	465.00
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 16mm	t	0.546	4465.98	2438.43
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00
76	040504001001	砖砌圆形立式蝶阀井 Φ 1500 (图集: 07MS101-2, 页24)	座	8.00	5279.14	42233.12
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C10混凝土 10石(配合比)	10m3	0.52	5733.48	2981.41
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.704	6948.29	11839.89
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	2.752	5921.46	16295.86
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	0.8	5695.79	4556.63
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 C25混凝土10石(配合比)	10m3	0.632	6057.85	3828.56
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以外	t	0.568	4807.63	2730.73
77	040504001003	砖砌圆形立式蝶阀井 Φ 3200 (图集: 07MS101-2, 页25)	座	1.00	18896.71	18896.71
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C10混凝土 10石(配合比)	10m3	0.065	5733.48	372.68
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.413	6948.29	9817.93



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 22 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	1.044	5921.46	6182.00
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	0.1	5695.79	569.58
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 C25混凝土10石(配合比)	10m3	0.079	6057.85	478.57
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以外	t	0.307	4807.63	1475.94
78	040504001004	砖砌圆形矩形排气阀井 Φ 2000 (图集: 07MS101-2, 页52)	座	1.00	6662.82	6662.82
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C10混凝土 10石(配合比)	10m3	0.065	5733.48	372.68
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.113	6948.29	785.16
	D5-3-283 换	砖砌 圆形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	10m3	0.544	5921.46	3221.27
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	10套	0.1	5695.79	569.58
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 C25混凝土10石(配合比)	10m3	0.079	6057.85	478.57
	D5-5-4	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以外	t	0.257	4807.63	1235.56
79	040504002003	钢筋混凝土矩形排气阀井 1600x2000 (图集: 07MS101-2, 页162)	座	1	10723.73	10723.73
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.057	5855.07	333.74



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 23 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.064	5526.21	353.68
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.515	5546.84	2856.62
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.077	6271.83	482.93
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10m3	0.077	2141.34	164.88
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.063	7610.22	479.44
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06
	D5-4-134 换	防水工程 防水砂浆 直池壁 换为【水泥砂浆】 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0613	3163.90	193.95
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.084	5054.34	424.56
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 16mm	t	1.077	4465.98	4809.86
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00
80	040504002004	钢筋混凝土矩形排泥阀井 1400x1800 (图集: 07MS101-2, 页58/66)	座	1	7898.32	7898.32
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.048	5855.07	281.04



综合单价计算表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 24 页 共 25 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-4-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.0504	5526.21	278.52
	D5-4-45 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.459	5546.84	2546.00
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.061	6271.83	382.58
	D5-1-75 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 1.0以外 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10m3	0.061	2141.34	130.62
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.044	7610.22	334.85
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	10套	0.1	5700.57	570.06
	D5-4-134 换	防水工程 防水砂浆 直池壁 换为【水泥砂浆】 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.0672	3163.90	212.61
	D5-5-1	箍筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内	t	0.083	5054.34	419.51
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 16mm	t	0.602	4465.98	2688.52
	D8-4-59 R*0.8	更换尼龙防坠网 只考虑安装 人工*0.8	100副	0.01	5400.25	54.00
81	040504001005	砖砌圆形湿井 ϕ 1200 (图集: 07MS101-2, 页58/59)	座	1.00	5279.14	5279.14
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 C10混凝土 10石(配合比)	10m3	0.065	5733.48	372.68

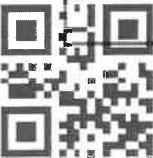


措施项目费汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	绿色施工安全防护措施费				
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1		
1.3	围尼龙编制布	项	1		
1.4	桥梁支架	项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1		
1.6	施工围挡照明	项	1		
1.7	独立安全防护挡板	项	1		
1.8	吊装设备基础	项	1		
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	RGF+JXF	16.5%	770828.55
	小计	元			770828.55
2	措施其他项目				
粤041109009001	文明工地增加费	项	RGF+JXF	0%	
041109002001	夜间施工增加费	项		20%	
041109005001	交通疏导员增加费	项		15%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
粤041109008001	赶工措施费	项	RGF+JXF	0%	
QTFY000000001	其他费用	项	1		
2.7	脚手架工程	项	1	3845.76	3845.76
041101005003	井字架	座	16	240.36	3845.76
2.8	材料二次运输	项	1		
2.9	井点降水工程	项	1		
2.10	模板工程	项	1	261477.8	261477.80
041102001001	垫层模板	m2	2.512	40.09	100.71
041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	m2	1806.292	129.01	233029.73
041102028002	沉井井壁(刃脚)模板	m2	175.2	161.8	28347.36
2.11	监测量控工程	项	1		
	小计	元			265323.56
	合计				1036152.11



其他项目清单计价表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	数量	单价 (元)	取费基数	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目							
1	ZLF	暂列金额						1704957.56	
2	ZGJ	暂估价							
2.1	ZGC	材料暂估价							
2.2	ZGGC	专业工程暂估价							
3	LXF	计日工							
4	ZCBFWF	总承包服务费							
5	YSBGF	预算包干费						280301.29	按分部分项的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算
6	GCRYZF	工程优质费							按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10% ；省级质量奖：7.20% ；市级质量奖：4.50%
7	GSFDC	概算幅度差							按分部分项工程费的3.00%计算
8	XCQZFY	现场签证费用							
9	SPFY	索赔费用							
10	QTFY	其他费用							按实际发生或经批准的施工方案计算
		小计						280301.29	
		合计						280301.29	



单位工程人材机汇总表

工程名称: 裕东一路DN1200给水管(新325国道至广雅路路口)扩建工程

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	2363349.921 ₃	1.00	2363349.92		
2	01000001@1	型钢综合	kg	310.243	3.73	1157.21		
3	01010007	热轧圆盘条Φ10	kg	3.08	3.41	10.50		
4	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.7987	3413.02	2725.98		
5	01010030@4	现浇构件钢筋 Φ8 Φ10以内	t	0.7563	3413.02	2581.27		
6	01010035	热轧圆盘条Φ12~25	t	1.2511	3452.25	4319.11		
7	01010125	螺纹钢Φ16	t	7.4911	3234.70	24231.46		
8	01010125@10	螺纹钢Φ12	t	3.7342	3323.86	12411.96		
9	01010125@5	螺纹钢Φ12	t	0.4342	3323.86	1443.22		
10	01010125@6	螺纹钢Φ14	t	1.4878	3279.28	4878.91		
11	01010125@7	螺纹钢Φ16	t	23.498	3234.70	76008.98		
12	01010125@8	螺纹钢Φ20-22	t	60.9334	3243.62	197644.79		
13	01010125@9	螺纹钢Φ25	t	0.6024	3261.45	1964.70		
14	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	1855.706	7.40	13732.22		
15	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.0045	7.40	0.03		
16	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	229.136	7.40	1695.61		
17	01030055@2	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	14.496	6.61	95.82		
18	01130002	扁钢综合	kg	57.6	3.74	215.42		
19	01150002	六角空心钢综合	kg	1.1366	4.01	4.56		
20	01190001	槽钢综合	kg	2545.55	3.85	9800.37		
21	01210001	角钢综合	kg	29.2576	3.80	111.18		
22	01290003	钢板综合	kg	1449.5732	3.53	5116.99		
23	01350030@2	钢环板2	kg	285.1772	30.00	8555.32		
24	02010015	橡胶板4~15	kg	6.32	11.09	70.09		
25	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	30.1363	7.71	232.35		
26	02010110	石棉橡胶板1~6	kg	131.2058	11.97	1570.53		
27	02090090	塑料薄膜	m2	579.983	1.33	771.38		
28	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	1099.7281	0.69	758.81		
29	02270020	白布	kg	0.133	2.75	0.37		
30	02270070	土工布	m2	18.4314	6.69	123.31		
31	02290110	油麻丝	kg	84.24	8.87	747.21		
32	02330010	草袋	个	1756.8735	1.28	2248.80		
33	03010430	六角螺栓综合	kg	4978.6988	5.58	27781.14		

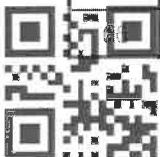


单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03010750	六角螺栓M22×120	十套	3.296	18.81	62.00		
35	03010795	六角螺栓M36×160	十套	6.592	95.43	629.07		
36	03013011	膨胀螺栓综合	kg	8.6192	7.56	65.16		
37	03013181	膨胀螺栓M12×100	十套	206.345	12.10	2496.77		
38	03019001	圆钉综合	kg	65.5221	6.28	411.48		
39	03019001@2	圆钉综合	kg	22.776	6.28	143.03		
40	03019001@3	圆钉综合	kg	10.464	6.28	65.71		
41	03019091	扒钉	kg	328.376	7.22	2370.87		
42	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	0.1872	4.27	0.80		
43	03131071	尼龙砂轮片φ100×16× 3	片	28.8364	3.04	87.66		
44	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	88.6035	11.97	1060.58		
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3042.5699	8.23	25040.35		
46	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	577.3455	8.23	4751.55		
47	03135131	铜焊条综合	kg	5.0292	68.38	343.90		
48	03139031	冲击钻头φ14	个	71.8544	9.40	675.43		
49	03139101	冲击钻头φ10~20	个	2.7464	8.12	22.30		
50	03139131	合金钢钻头一字型	个	0.7255	4.74	3.44		
51	03139291	钢锯片φ300	片	30.1996	264.96	8001.69		
52	03139291@1	钢锯片φ300	片	0.8686	264.96	230.14		
53	03139531	合金钎头φ150	个	3.1783	141.03	448.24		
54	03213001	铁件综合	kg	536.4515	6.34	3401.10		
55	03213001@2	铁件综合	kg	92.0545	6.34	583.63		
56	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	354.95	410.62	145749.57		
57	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	415.04	0.41	170.17		
58	04030015	中砂	m3	3897.1999	192.31	749470.51		
59	04050005	碎石20~40	m3	3557.9472	128.27	456377.89		
60	04050025	碎石10	m3	13.0342	121.92	1589.13		
61	04050045	碎石60	m3	11.0327	121.92	1345.11		
62	04070045	石屑	m3	7459.3665	70.82	528272.34		
63	04130001	标准砖240×115×53	千块	24.2679	274.34	6657.66		
64	05010020	松杂原木综合	m3	3.629	1143.52	4149.83		
65	05010020@4	松杂原木综合	m3	1.8247	1143.52	2086.58		
	05030060	板枋材综合	m3	24.8684	1330.35	33083.68		

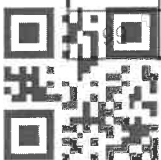


单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	05030060@2	板枋材综合	m3	4.2048	1330.35	5593.86		
68	05030060@3	板枋材综合	m3	0.4512	1330.35	600.25		
69	05030080	松杂板枋材	m3	0.002	1330.35	2.66		
70	05030265	枕木	m3	0.6636	1329.20	882.06		
71	05030320	垫木	m3	0.0008	1549.95	1.24		
72	13350020	防水粉	kg	68.194	2.66	181.40		
73	13370060	橡胶止水带	m	36.9264	59.57	2199.71		
74	14070050	机油综合	kg	33.2528	4.61	153.30		
75	14090040	润滑脂	kg	114.0126	34.61	3945.98		
76	14210050	环氧树脂综合	kg	1.0692	24.89	26.61		
77	14330030	丙酮	kg	1.0692	9.74	10.41		
78	14330180	甲苯	kg	0.844	7.50	6.33		
79	14330250	三氯乙烯	kg	0.006	7.25	0.04		
80	14330300	乙二胺	kg	0.0844	14.18	1.20		
81	14350490	漂白粉综合	kg	498.688	5.31	2648.03		
82	14350630	脱模剂	kg	89.4484	5.13	458.87		
83	14390070	氧气	m3	1478.6093	5.32	7866.20		
84	14390100	乙炔气	kg	497.4715	13.30	6616.37		
85	14410480	强力植筋胶	L	170.772	85.00	14515.62		
86	17010050	焊接钢管综合	t	0.2129	4055.10	863.33		
87	17010059	焊接钢管DN40	kg	9.136	4.19	38.28		
88	17030050	镀锌钢管DN50	m	3.6332	38.71	140.64		
89	17030060	镀锌钢管DN80	m	53.0386	65.81	3490.47		
90	17270090	高压风管	m	0.0967	21.88	2.12		
91	19010120	法兰截止阀DN50	个	0.0356	89.60	3.19		
92	19010130	法兰截止阀DN80	个	0.26	226.31	58.84		
93	20010080	碳钢平焊法兰1.0MPa DN50	副	0.0178	27.06	0.48		
94	20010090	碳钢平焊法兰1.0MPa DN80	副	0.39	42.14	16.43		
95	24330010	警示带	m	10	0.23	2.30		
96	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	21	1.89	39.69		
97	29060150	钢套管综合	kg	562.5666	4.19	2357.15		
98	34110010	水	m3	10856.3267	2.38	25838.06		
	35010010	钢模板	kg	2947.0335	4.44	13084.83		



单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
100	35010010@1	钢模板	kg	101.4408	4.44	450.40		
101	35020001	钢模零配件	kg	421.5199	5.03	2120.25		
102	35030070	木脚手板	m3	0.032	1303.48	41.71		
103	35030080	木支撑	m3	0.1632	1651.95	269.60		
104	35030110	扣件	kg	2.144	4.80	10.29		
105	35090060	铁撑脚	kg	694.9352	3.17	2202.94		
106	35090210@1	拉森钢板桩IV	t	1.4428	4468.64	6447.35		
107	35090210@5	拉森钢板桩III	t	13.8033	4416.28	60959.24		
108	35090220	钢模支撑	kg	625.6678	3.88	2427.59		
109	35090260	槽型钢板桩	t	54.2202	3400.00	184348.68		
110	99450760	其他材料费	元	43000.0642	1.00	43000.06		
111	CLFTZ	材料费调整	元	-4.5494	1.00	-4.55		
112	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	6.6882	384.08	2568.80		
113	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	112.259	393.79	44206.47		
114	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	2060.955	403.50	831595.34		
115	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C40	m3	1548.6856	447.18	692541.23		
116	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎 石粒径综合考虑 C30	m3	440.856	432.62	190723.12		
117	01000003	型钢	kg	6477.0669	3.73	24159.46		
118	02050001@10	橡胶圈 DN400 PN1.0 (参考品牌：际华三五七橡胶制品有限公司、淮安江峰新材料有限公司、马鞍山宏力橡胶制品有限公司)	个	2.06	25.00	51.50		
119	02050001@11	橡胶圈 DN300 PN1.0 (参考品牌：际华三五七橡胶制品有限公司、淮安江峰新材料有限公司、马鞍山宏力橡胶制品有限公司)	个	16.48	15.20	250.50		
120	02050001@12	橡胶圈 DN1200 (参考品牌：际华三五七橡胶制品有限公司、淮安江峰新材料有限公司、马鞍山宏力橡胶制品有限公司)	个	55.62	254.60	14160.85		

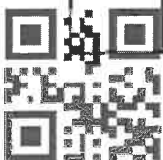


单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
121	02050001@13	橡胶圈 DN400（参考品牌：际华三五七橡胶制品有限公司、淮安江峰新材料有限公司、马鞍山宏力橡胶制品有限公司）	个	2.06	25.00	51.50		
122	02050001@2	橡胶圈 DN1200（参考品牌：际华三五七橡胶制品有限公司、淮安江峰新材料有限公司、马鞍山宏力橡胶制品有限公司）	个	390.0822	254.60	99314.93		
123	02050001@9	橡胶圈 DN1200 PN1.0（参考品牌：际华三五七橡胶制品有限公司、淮安江峰新材料有限公司、马鞍山宏力橡胶制品有限公司）	个	14.42	254.60	3671.33		
124	02250020@1	球墨铸铁标注桩	个	55	25.00	1375.00		
125	03214450	膨胀不锈钢螺栓挂钩	套	73.44	1.40	102.82		
126	04290080	预制混凝土盖板	m3	6.7165				
127	17010045@3	焊接钢管 D1220*14（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	m	160.6908	1832.00	294385.55		
128	17010350@12	直缝焊接钢管 D426*10（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	m	50.8935	456.40	23227.79		
129	17010350@13	直缝焊接钢管 D325*8（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	m	309.8767	274.40	85030.17		
130	17010350@4	直缝焊接钢管 D1220*12（参考品牌：广州强雄金属构件有限公司、广州市自来水制管有限公司、佛山市广日新钢管有限公司）	m	175.8658	1600.00	281385.28		
131	17110060@2	球墨铸铁管 K9-PN10（参考品牌：新兴铸管股份有限公司、国铭铸管股份有限公司、圣戈班管道系统有限公司）DN1200	m	2267.92	2160.00	4898707.20		

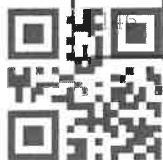


单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
132	17250040@1	DN400PE排泥管（参考品牌：广东三凌塑料管材有限公司、广东雄塑科技股份有限公司、广东联塑科技实业有限公司）	m	10	498.00	4980.00		
133	18000001@10	伸缩节 DN300 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	个	8	1757.00	14056.00		
134	18000001@11	球墨铸铁承插单支盘等径三通 DN1200（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	个	1	15951.00	15951.00		
135	18000001@12	球墨铸铁承插单支盘异径三通 DN1200*300	个	6	7315.00	43890.00		
136	18000001@13	球墨铸铁承插单支盘等径三通 DN400	个	1	1087.00	1087.00		
137	18000001@14	球墨铸铁承插单支盘排泥三通 DN1200*400	个	1	8105.00	8105.00		
138	18000001@15	球墨铸铁承插单支盘排气三通 DN1200*100	个	1	6430.00	6430.00		
139	18000001@16	球墨铸铁盘插短管 DN1200	个	9	5503.00	49527.00		
140	18000001@17	球墨铸铁盘承短管 DN1200	个	9	5503.00	49527.00		
141	18000001@18	伸缩节 DN1200 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	个	7	8373.00	58611.00		
142	18000001@9	伸缩节 DN400 PN1.0（参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技不司）	个	1	2606.00	2606.00		
143	18030035@10	钢制48° 弯头 DN1200	个	1	2650.00	2650.00		
144	18030035@11	钢制23° 弯头 DN1200	个	1	1610.00	1610.00		
145	18030035@12	钢制90° 弯头 DN400	个	1	463.00	463.00		
	18030035@3	钢制弯头90° 弯头 DN1200	个	8	4820.00	38560.00		



单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
147	18030035@4	钢制弯头90° 弯头 DN400	个	2	463.00	926.00		
148	18030035@5	钢制45° 弯头 DN1200	个	24	2540.00	60960.00		
149	18030035@6	钢制45° 弯头 DN300	个	16	130.00	2080.00		
150	18030035@7	钢制90° 弯头 DN1200	个	1	4820.00	4820.00		
151	18030035@8	钢制68° 弯头 DN1200	个	1	3380.00	3380.00		
152	18030035@9	钢制66° 弯头 DN1200	个	1	3380.00	3380.00		
153	18030050@1	钢制排泥三通 DN1200*400	个	2	4050.00	8100.00		
154	18030050@2	钢制异径三通 DN1200*400	个	1	4050.00	4050.00		
155	18030050@3	钢制排气三通 DN1200*100	个	1	2500.00	2500.00		
156	18030050@4	钢制异径三通 DN1200*300	个	2	3442.13	6884.26		
157	18090150@1	PE塑料管件DN400PE	个	1	188.02	188.02		
158	19000020@12	排泥阀 DN400 PN1.0（ 参考品牌：上海冠龙阀门 节能设备股份有限公司、 沪航科技集团有限公司、 广东永泉阀门科技不司）	个	2	8317.00	16634.00		
159	19000020@13	排气阀 DN100 PN1.0（ 参考品牌：上海冠龙阀门 节能设备股份有限公司、 沪航科技集团有限公司、 广东永泉阀门科技不司）	个	2	529.00	1058.00		
160	19000020@14	排泥阀 DN400 PN1.0（ 参考品牌：上海冠龙阀门 节能设备股份有限公司、 沪航科技集团有限公司、 广东永泉阀门科技不司）	个	1	8317.00	8317.00		
161	19070001@10	手动蝶阀 DN1200 PN1.0 （参考品牌：上海冠龙阀门 节能设备股份有限公司、 沪航科技集团有限公司、 广东永泉阀门科技不司）	个	7	41586.00	291102.00		



单位工程人材机汇总表

工程名称：裕东一路DN1200给水管（新325国道至广雅路路口）扩建工程

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
162	19070001@8	手动蝶阀 DN300 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技司)	个	8	2476.00	19808.00		
163	19070001@9	手动蝶阀 DN400 PN1.0 (参考品牌：上海冠龙阀门节能设备股份有限公司、沪航科技集团有限公司、广东永泉阀门科技司)	个	1	5015.00	5015.00		
164	20000001@1	钢制抢修器 DN1200	个	2	9834.75	19669.50		
165	20000001@3	钢制抢修器 DN400	个	2	1146.49	2292.98		
166	20210050@1	钢制盲板 DN300	个	8	253.30	2026.40		
167	20210050@2	钢制盲板 DN1200	个	1	2268.00	2268.00		
168	24330060	警示带	m	3102.75	0.23	713.63		
169	34070030@1	尼龙防坠网	副	9.09	30.00	272.70		
170	36010080	铸铁井盖、井座	套	11	480.75	5288.25		
171	36010080@1	井环盖、井座	套	9	480.75	4326.75		
172	36070020@2	A型C30仿花岗岩路缘石	m	49.2884	28.35	1397.33		
173	80010640	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.1524				
174	00010003	机上人工	工日	3243.4196	230.00	745986.51		
175	99450630	折旧费	元	429003.854	1.00	429003.85		
176	99450640	检修费	元	138726.5337	1.00	138726.53		
177	99450650	维护费	元	334475.9248	1.00	334475.92		
178	99450660	安拆费	元	17666.1663	1.00	17666.17		
179	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	83.2091	9.44	785.49		
180	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	19.3724	9.44	182.88		
181	99450680	柴油(机械用)0#	kg	79329.4058	7.91	627495.60		
182	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	19.8744	7.91	157.21		
183	99450680@12	柴油(机械用)0#	kg	1751.1776	7.91	13851.81		
184	99450680@13	柴油(机械用)0#	kg	12.7281	7.91	100.68		
185	99450680@17	柴油(机械用)0#	kg	113.1635	7.91	895.12		
186	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	9895.2747	7.91	78271.62		
187	99450680@7	柴油(机械用)0#	kg	259.7286	7.91	2054.45		



单位工程人材机汇总表

工程名称: 裕东一路DN1200给水管(新325国道至广雅路路口)扩建工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]