

河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

概算审核报告

信仕德审复[2023]030号

委托单位：广州市从化区水务建设中心

审核单位：广东信仕德建设项目管理有限公司

2023年6月26日

河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程概算 审核报告

信仕德审复[2023]030 号

建设单位：广州市从化区水务建设中心

送审金额（小写）：14,699,122.08 元

审定金额（小写）：14,082,625.39 元

（大写）：壹仟肆佰零捌万贰仟陆佰贰拾伍元叁角

玖分

审核人（签章）：



复核人（签章）：



审定人（签章）



广东信仕德建设项目管理有限公司

2023年6月26日



河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程概算 审核报告

广州市从化区水务建设中心：

我司受贵单位委托，对河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程概算进行了审核，本次审核是在项目建设管理单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设管理单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目内容

本项目通过新建雨水管渠的方式来解决河滨北路（殷家庄段）现状内涝问题。其中新建钢筋混凝土排水管约 598.61m，新建整体式箱涵约 759.7m，破除并修复沥青混凝土路面约 3711.84m²等。

（二）实施地点：广州市从化区城郊街。

（三）实施单位

建设单位：广州市从化区水务建设中心。

设计单位：广州市城建规划设计院有限公司。

概算编制单位：广州市城建规划设计院有限公司。

二、审核依据和标准

（一）图纸依据

根据建设单位提供的工程施工图纸及其电子文档。

（二）执行规范及定额

按照《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、及相应的计价办法；

材料价格：执行《广州市从化区住房和城乡建设城乡局关于2023年4月建设工程结算及有关问题的通知》、《广州市建设工程造价管理站关于发布2023年4月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》、2023年第一季度厂商价及市场价进行调整。

(三) 部门文件依据

/

(四) 工程建设其他费用审核依据

工程监理费：按发改价格〔2007〕670号文计算；

工程造价咨询服务费：按粤价函〔2011〕742号文件收费计算；

工程勘察费：按《工程勘察设计收费管理规定》(计价〔2002〕10号)；

建设单位管理费根据：按财建〔2016〕504号文计算；

检验监测费：按概编2014及穗建造价〔2019〕38号文计算；

招标代理服务费：按《招标代理服务收费管理暂行办法》〔2002〕1980号计算；

可行性研究报告编制费：计价格〔1999〕1283号、粤价〔2000〕8号；

暂列金额按分部分项合计的10%记取；

电力、监控管线迁改按专业工程暂估价 304400.00 元记取；

规划放线测量费：暂定 46114.25 元；

规划验收费：暂定 34585.69 元；

竣工放线费：暂定 28821.41 元；

道路安全评估费：暂定 50000.00 元；

其他细微部分详见概算表。

（五）其他文件依据

无。

三、审核情况说明

采用全面审查法进行审核，审核具体情况（含核增、减的理由、内容及金额）如下：

（一）建安工程费

土石方工程

1. 送审概算挖沟槽土方工程量为 6740.84m^3 ，评审审定工程量为 7933.76m^3 ，该部分核增约 1.12 万元。

2. 送审概算回填方（原土）工程量为 2158.39m^3 ，评审审定工程量为 260.69m^3 ，该部分核减约 3.85 万元。

3. 送审概算回填方（石屑）工程量为 2282.7m^3 ，评审审定工程量为 4156.29m^3 ，该部分核增约 33.59 万元。

4. 送审概算打拔钢板桩（拉森钢板）工程量为 1623.692t，评审审定工程量为 1158.394t，该部分核减约 58.12 万元。

雨水工程：

5. 送审概算混凝土管 (DN300) 综合单价为 133.68 元/m, 评审审定综合单价为 327.3 元/m, 该部分核增约 3.77 万元。

6. 送审概算混凝土管 (DN500) 综合单价为 253.12 元/m, 评审审定综合单价为 511.98 元/m, 该部分核增约 6.42 万元。

7. 送审概算混凝土管 (DN800) 综合单价为 491.65 元/m, 评审审定综合单价为 859.43 元/m, 该部分核增约 2.44 万元。

整体式箱涵

8. 送审概算整体式箱涵(不含井)合计金额为 2387048.37 元, 评审审定合计金额为 1955745.8 元, 该部分核减约 43.13 万元。

9. 评审补充施工缝 (止水钢板) 工程量为 1519.4m, 综合单价为 64.03 元/m, 该部分核增约 9.73 万元。

余泥渣土场外运输

10. 送审概算余方弃置 (土方) 工程量为 6089.5m³, 综合单价为 17.09 元/m³, 评审审定工程量为 7673.07m³, 综合单价为 23.14 元/m³, 该部分核增约 7.35 万元。

11. 送审概算余方弃置 (石方) 工程量为 56.1m³, 综合单价为 29.93 元/m³, 评审审定工程量为 1612.23m³, 综合单价为 39.06 元/m³, 该部分核增约 6.22 万元。

12. 送审概算交通疏导员增加费 27.00 万元, 评审审定为 9.00 万元, 该部分核减约 18.00 万元

13. 其他细微部分详见概算审核书。

(二) 工程建设其他费

1、工程测量、物探费, 该部分核减约为 11.72 万元。

- 2、工程造价咨询费，该部分核减约为 3.81 万元。
- 3、工程保险费，该部分核减约为 3.74 万元。
- 4、可行性研究报告编制费，该部分核增约为 4.98 万元。

(三) 建设期贷款利息

无。

(四) 概算总投资

项目概算送审金额为 14,699,122.08 元，经审核审定金额为 14,082,625.39 元，核减金额为 616,496.69 元。

四、主要技术经济指标分析

(一) 指标对比

无。

(二) 超指标原因分析

无。

五、其他情况说明

无。

六、审核结果

送审概算金额：14,699,122.08 元

审定概算金额：14,082,625.39 元

核减金额：616,496.69 元

核减率：4.19%



附件：1. 审核结果确认表

2. 概算审核汇总表

3. 工程概算表

广东信仕德建设项目管理有限公司
建设项目投资评审结论

项目编号:

项目基本情况

工程名称	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程		审核编号	信仕德审复【2023】030 号	
立项金额	资金来源	财政资金	审核人		概算（施工图阶段）
审核人	梁玉莲		邓碧		审定人
B 1114400019954		B11044400019752		广东信仕德建设项目管理有限公司	
评审结果确认					
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注	
1	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程-建安工程费用	12,034,183.59	11,599,703.91	施工图阶段套预算定额	
2	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程-工程建设前期费用	1,964,980.30	1,812,320.27		
3	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程-预备费	699,958.19	670,601.21		
合 计		14,699,122.08	14,082,625.39		

确认告知事项:

- 依据穗府办[2019]3号文第二十条规定，请业主单位在5个工作日组织项目有关各方确认，逾期不回复意见按第二十六条规定处理。
- 本表一式 4 份，确认后送回我司。

项目存在问题和议:

主管部门（盖章）	建设单位（盖章）	评审单位（盖章）
		
2023年 6 月 26 日	2023年 6 月 26 日	2023年6月25日
联系人(联系电话)	联系人(联系电话)	联系人(联系电话)

汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

单位：元

序号	工程名称	送审造价	审核造价	核减（增）	备注
1	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程-建安工程费用	12,034,183.59	11,599,703.91	434,479.68	
2	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程-工程建设前期费用	1,964,980.30	1,812,320.27	152,660.03	
3	河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程-预备费	699,958.19	670,601.21	29,356.98	
	合计	14,699,122.08	14,082,625.39	616,496.69	



河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程概算表

序号	名称	费率	工程造价（元）	备注
一	工程费用		11599703.91	
二	工程建设其它费		1812320.27	
1	项目建设管理费	$(10000000*2%+(投资总额-10000000)*1.5\%)$	256414.95	财建[2016]504号
2	建设工程监理费	$((建安费-10000000)/(30000000-10000000))*(781000-301000)+301000)*0.85$ (复杂调整系数)*1(专业调整系数)	288483.96	发改价格[2007]670号
3	招标代理服务费用	$(100*1%+400*0.7%+500*0.55%+(建安工程费/10000-1000)*0.35%)*10000$	71098.96	按《招标代理服务收费管理暂行办法》[2002]1980号
4	工程测量、物探费用		135422.60	
4.1	地形图测量费	根据测量报告计算	34818.00	《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）
4.5	管线探测费、测量费	根据探测报告计算	100604.60	《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）
5	规划放线测量费		46114.25	暂定
6	规划验收费		34585.69	暂定
7	竣工放线费		28821.41	暂定
8	工程设计费（含预算编制费）		483989.42	
8.1	基本设计费	$(38.8+(103.8-38.8)/(3000-1000))*(C15/10000-1000))*10000*1$ （复杂调整系数）*1（专业调整系数）	439990.38	《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）



河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程概算表

序号	名称	费率	工程造价（元）	备注
8.2	预算编制费（概算书）	基本设计费*10%	43999.04	《工程勘察设计收费管理规定》（计价[2002]10号）
9	施工图审查费	按勘察设计费6.5%计取	44520.73	发改价格[2011]534号
10	工程造价咨询费		56177.02	粤价函[2011]742号
10.1	概算审核费（施工图阶段）	$1000000*0.48\%+4000000*0.41\%+5000000*0.38\%+(送审概算总造价-10000000)*0.34\%$	56177.02	粤价函[2011]742号
11	工程保险费	建安费*0.3%	34799.11	粤建市[2013]131号
12	检验监测费	建安费2%计	231994.08	概编2014及穗建造价（2019）38号
13	道路安全评估费		50000.00	暂定
14	可行性研究报告编制费	$(30000+(120000-30000)/30000000*投资总额)*1*0.7$ （行业调整系数）	49898.09	计价格[1999]1283号、粤价[2000]8号
三	预备费		670601.21	
1	基本预备费	(一+二)*5%	670601.21	
四	总造价（一+二+三）		14082625.39	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	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
		土石方工程					3403018.18	
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 土壤类别：一、二类土	m3	7933.76	9.84	78068.20	
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：石屑	m3	4156.29	179.50	746054.06	
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：优质原土	m3	260.69	20.31	5294.61	
4	粤040101007001	挡土板	1. 材质：双面密支挡土板 2. 挡土深度：1m内	m2	177.96	25.34	4509.51	
5	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 规格、型号：32C槽钢、25型工字钢支撑、36C工字钢腰梁通长 2. 桩长：6m	t	1320.907	827.81	1093460.02	
6	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 规格、型号：IV型拉森钢板桩、25型工字钢支撑、36C工字钢腰梁通长 2. 桩长：6m	t	1158.394	1273.86	1475631.78	
		道路破除及修复					1378927.11	
		道路破除					163011.09	
7	040402018001	施工缝	1. 材质：沥青混凝土（切缝） 2. 厚度：10cm	m	2482.96	8.15	20236.12	
8	041001001001	拆除路面	1. 材质：沥青混凝土 2. 厚度：10cm	m2	3711.84	8.26	30659.80	
9	041001003001	拆除基层	1. 材质：水泥稳定碎石、石屑 2. 厚度：30cm	m2	3711.84	26.38	97918.34	
10	040402018002	施工缝	1. 材质：水泥混凝土（切缝） 2. 厚度：40cm	m	149.26	32.36	4830.05	
11	041001001002	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：40cm	m2	111.17	47.65	5297.25	
12	041001003003	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：15cm	m2	111.17	12.34	1371.84	
13	040402018004	施工缝	1. 材质：水泥混凝土层（切缝） 2. 厚度：15cm	m	74.9	13.18	987.18	
14	041001002001	拆除人行道	1. 材质：彩色人行道砖（不能利旧） 2. 含水泥砂浆3cm厚 3. 厚度：6cm	m2	43.42	3.07	133.30	
本页小计							3564452.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价	
						综合单价	综合合价		
15	041001003004	拆除基层	1. 材质：水泥混凝土基层 2. 厚度：15cm	m ²	43.42	18.29	794.15		
16	041001003005	拆除基层	1. 材质：级配碎石 2. 厚度：10cm	m ²	43.42	14.85	644.79		
17	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1. 材质：预制混凝土（不能利用） 2. 侧石	m	33	4.19	138.27		
		道路修复					1215916.02		
18	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：4cm 3. 运距：20km	m ²	3711.84	76.23	282953.56		
19	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式普通沥青混凝土AC-20C 2. 厚度：6cm 3. 运距：20km	m ²	3711.84	100.76	374005.00		
20	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种：PC-3型粘层油 2. 喷油量：0.6L/m ²	m ²	3711.84	3.16	11729.41		
21	040203004001	下封层	1. 材料品种：PC-2型透层油 2. 喷油量：1.5L/m ²	m ²	3711.84	8.81	32701.31		
22	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 名称：水泥稳定碎石 2. 厚度：15cm 3. 水泥含量：5%	m ²	3711.84	64.22	238374.36		
23	040202015002	水泥稳定碎（砾）石	1. 名称：水泥稳定石屑 2. 厚度：15cm 3. 水泥含量：4%	m ²	3711.84	39.55	146803.27		
24	040402018005	纵向施工缝（平缝）	1. 填缝料：宽3-8mm，深3-4cm	m	149.26	4.67	697.04		
25	040402018007	拉杆	1. 拉杆：Φ16@800mm，L=0.7m	个	187	46.75	8742.25		
26	040402018006	横向缩缝（不设传力杆假缝型）	1. 填缝料：宽3-8mm，深（1/4-1/5）hcm	m	14.93	4.67	69.72		
27	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：20cm 3. 其他：路面水养生	m ²	111.17	173.71	19311.34		
28	粤040202017001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C20贫瘠混凝土 2. 厚度：20cm	m ²	111.17	142.90	15886.19		
本页小计								1132850.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	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
29	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m ²	111.17	52.87	5877.56	
30	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:C35彩色透水砖30*60*6cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10水泥砂浆3cm	m ²	43.42	127.01	5514.77	
31	粤040202017002	人行道基层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m ²	43.42	106.94	4643.33	
32	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m ²	43.42	36.90	1602.20	
33	040204005001	侧(平、缘)石	1. 类别:侧石 2. 材料品种:花岗岩 3. 尺寸:11.5*30cm 4. 后座混凝土:C15	m	33	173.38	5721.54	
34	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔、普通型 2. 线型:白色虚线、双黄线、边缘白色实线、车止线	m ²	882.28	36.04	31797.37	
35	040205009001	清除标线	1. 清除路面标线 2. 清除方法:综合考虑	m ²	882.28	33.42	29485.80	
		雨水工程					390032.39	
36	040501001001	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 3. 垫层:150mm碎石砂(3:7) 4. C20混凝土基础180°	m	196.51	327.30	64317.72	
37	040501001002	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN500 2. 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 3. 垫层:150mm碎石砂(3:7) 4. C20混凝土基础180°	m	251.71	511.98	128870.49	
38	040501001003	混凝土管	1. 规格:II级钢筋混凝土管DN600 2. 接口方式:橡胶圈接口,承插连接 3. 垫层:150mm碎石砂(3:7) 4. C20混凝土基础180°	m	30.31	600.58	18203.58	
本页小计							296034.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	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	040501001004	混凝土管	1. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土管DN800 2. 接口方式：橡胶圈接口，承插连接 3. 垫层：150mm碎石砂（3:7） 4. C20混凝土基础180°	m	66.67	859.43	57298.20		
40	040504009001	雨水口	1. 名称：单篦雨水口680×380mm 2. 材质：砖砌 3. 深度：1.05米 4. 截污挂篮 5. 其他详见设计图纸	座	12	2032.23	24386.76		
41	040504002001	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1000	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 井径规格：Φ1000 3. 深度：平均深度1.14米 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	1	3840.25	3840.25		
42	040504002016	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1200	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 井径规格：Φ1200 3. 深度：平均深度1.62米 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	11	5888.35	64771.85		
43	040504002017	预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井Φ1200	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井 2. 井径规格：Φ1200 3. 深度：平均深度1.89米 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	1	6344.32	6344.32		
44	040504002006	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土雨水检查井 2. 井径规格：Φ1600 3. 深度：平均深度2.28米 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	2	10999.61	21999.22		
		污水工程					49850.94		
本页小计								178640.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	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
45	040501001005	混凝土管	1. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土管DN300 2. 接口方式：橡胶圈接口，承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 垫层：150mm碎石砂（3:7） 5. C20混凝土基础180°	m	43.31	342.58	14837.14	
46	040501001006	混凝土管	1. 规格：Ⅱ级钢筋混凝土管DN600 2. 接口方式：橡胶圈接口，承插连接 3. 管道检验及试验要求：闭水试验 4. 垫层：150mm碎石砂（3:7） 5. C20混凝土基础180°	m	36.43	619.21	22557.82	
47	040504002020	预制装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土污水检查井 2. 井径规格：Φ1000 3. 深度：2.53米 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	1	5936.98	5936.98	
48	040504002021	预制装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1200	1. 名称：预制装配式钢筋混凝土污水检查井 2. 井径规格：Φ1200 3. 深度：3.29米 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	1	6519.00	6519.00	
		整体式箱涵					2163526.28	
49	040501019005	垫层	1. 混凝土厚度：200mm 2. 混凝土等级：C10混凝土垫层	m ³	334.27	646.03	215948.45	
50	040501019014	底板	1. 混凝土厚度：250mm 2. 混凝土等级：C30混凝土 3. 抗渗等级：P6	m ³	417.84	794.20	331848.53	
51	040501019013	墙身	1. 混凝土厚度：250mm 2. 混凝土等级：C30混凝土 3. 抗渗等级：P6	m ³	372.69	843.26	314274.57	
本页小计							911922.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		其中 暂估价
						综合单价	综合合价	
52	040501019012	顶板	1. 混凝土厚度：250mm 2. 混凝土等级：C30混凝土 3. 抗渗等级：P6	m ³	417.84	830.05	346828.09	
53	040501019011	钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	64.363	5493.02	353547.25	
54	040501019010	平面抹灰	1. 抹灰：内外用1:5水泥砂浆批 荡20mm厚	m ²	3798.5	30.68	116537.98	
55	040501019009	立面抹灰	1. 抹灰：内外用1:5水泥砂浆批 荡20mm厚	m	3619.7	39.55	143159.14	
56	040501019008	高效无极防水涂料	1. 沉降缝：15米/道，高效无 极防水涂料1000mm宽	m ²	348.57	9.02	3144.10	
57	040501019007	双组分聚硫密封膏	1. 沉降缝：15米/道，双组分 聚硫密封膏	m	101.29	40.95	4147.83	
58	040501019016	沥青木丝板	1. 沉降缝：15米/道，沥青木丝 板	m ²	67.48	53.09	3582.51	
59	040501019015	橡胶止水带	1. 沉降缝：15米/道，橡胶止 水带OR-300-7	m	412.12	61.73	25440.17	
60	040402017001	施工缝	1. 类别：止水钢板 2. 材料品种、规格：宽度300mm ，厚度3mm	m	1519.4	64.03	97287.18	
61	040504002022	现浇钢筋混凝土井	1. 名称：钢筋混凝土雨水井 2. 井径规格：2000*1500*1500 mm 3. 垫层：200mmC10混凝土 4. 井底：300mmC30混凝土 5. 井壁：300mmC30混凝土 6. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 ，防坠网 7. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm 8. 井外层涂热沥青三道	座	8	11586.11	92688.88	
本页小计							1186363.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	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	
62	040504002023	现浇钢筋混凝土井	1. 名称：钢筋混凝土雨水井 2. 井径规格：4000*2000*2000mm 3. 垫层：200mmC10混凝土 4. 井底：250mmC30混凝土 5. 井壁：500mmC30混凝土 6. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700，防坠网 7. 钢筋制作、安装 带肋钢筋Φ10~25mm 8. 井外层涂热沥青三道	座	2	45386.37	90772.74		
63	040504002024	混凝土预制井筒Φ700mm	1. 名称：预制井筒检查井 2. 井径规格：Φ700mm，800mm高 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	13	1479.74	19236.62		
64	040504002025	混凝土预制井筒Φ700mm	1. 名称：预制井筒检查井 2. 井径规格：Φ700mm，500mm高 4. 井盖：球墨铸铁井盖Φ700 5. 防坠网 6. 其他详见设计图纸	座	4	1270.56	5082.24		
		其他					68705.56		
65	041001006001	管道废除开挖	1. 管径：DN300内 2. 材质：混凝土管	m	186.08	40.20	7480.42		
66	041001006002	管道废除开挖	1. 管径：DN600内 2. 材质：混凝土管	m	270.17	47.54	12843.88		
67	041001006003	管道废除开挖	1. 管径：DN1000内 2. 材质：混凝土管	m	64.32	86.56	5567.54		
68	040803004001	管道封堵及开孔	1. 管道规格：DN300 2. 排水：临时堵水由施工单位完成 3. 其他：详见设计图纸	处	28	1126.74	31548.72		
69	040803004002	管道包封	1. 垫层：C15混凝土 2. 规格：DN300 3. 包封：C30混凝土 4. 钢筋制安	m	30	375.50	11265.00		
		余泥渣土场外运输					240528.54		
70	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：6km	m3	7673.07	23.14	177554.84		
本页小计								361352.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		其他 暂估价	
						综合单价	综合合价		
71	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:6km	m ³	1612.23	39.06	62973.70		
		措施项目					692299.59		
72	041101001001	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m ²	1832.1	8.46	15499.57		
73	粤050401008001	施工围栏	1. 材料种类、规格:水马1.8m	m	2428	29.93	72670.04		
74	040205014001	信号灯	1. 类型:拆装警示红灯 2. 含基础、支撑等	个	122	48.67	5937.74		
75	040205014002	信号灯	1. 类型:拆装太阳能导流屏 2. 含基础、支撑等	个	8	1769.91	14159.28		
76	040205003001	单柱式杆1	1. 类型:单柱式杆 2. 规格尺寸:Φ76*3.75*3500mm 3. 基础材料品种、厚度:500*500*700mmC25混凝土基础, 250mm厚M10水泥砂浆基础保护层 4. 其它详见设计图纸	根	16	634.56	10152.96		
77	040205003002	单柱式杆2	1. 类型:单柱式杆 2. 规格尺寸:Φ76*3.75*4400mm 3. 基础材料品种、厚度:500*500*700mmC25混凝土基础, 250mm厚M10水泥砂浆基础保护层 4. 其它详见设计图纸	根	24	781.56	18757.44		
78	040205003003	双立柱杆	1. 类型:单柱式杆 2. 规格尺寸:Φ89*4*4550mm 3. 基础材料品种、厚度:800*1200*1200mmC25混凝土基础, 250mm厚M10水泥砂浆基础保护层 4. 其它详见设计图纸	根	8	3766.32	30130.56		
79	040205004002	标志板	1. 材质:LF-M铝合金板 2. 规格尺寸:200*60cm*3 3. 主材摊销8次	块	8	569.01	4552.08		
80	040205004003	标志板	1. 材质:LF-M铝合金板 2. 规格尺寸:80*100mm 3. 主材摊销8次	块	8	334.23	2673.84		
本页小计								237507.21	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	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	
81	040205004004	标志板	1. 材质:LF-M铝合金板 2. 规格尺寸:D=80cm, A=90cm 3. 主材摊销8次	块	8	338.42	2707.36		
82	040205004005	标志板	1. 材质:LF-M铝合金板 2. 规格尺寸:A=90cm, 80*40cm 3. 主材摊销8次	块	16	335.91	5374.56		
83	040205004006	标志板	1. 材质:LF-M铝合金板 2. 规格尺寸:D=80cm 3. 主材摊销8次	块	8	309.08	2472.64		
84	040205006003	标线	1. 材料品种:热熔、普通型 2. 线型:白色虚线、双黄线、边缘白色实线、车止线	m2	544.68	36.04	19630.27		
85	040205006004	标线	1. 材料品种:热熔 2. 线型:直行箭头	m2	7.2	48.64	350.21		
86	040205009002	清除标线	1. 清除路面标线 2. 清除方法: 综合考虑	m2	544.68	33.42	18203.21		
87	041101005001	井字架	1. 井深:2米内	座	34	119.14	4050.76		
88	041101005002	井字架	1. 井深:4米内	座	22	230.93	5080.46		
89	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	303.88	41.30	12550.24		
90	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 管(渠)道管座模板	m2	411.91	60.50	24920.56		
91	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1. 箱涵滑(底)板模板	m2	379.85	61.73	23448.14		
92	041102034001	池底模板	1. 池底模板	m2	24.8	66.06	1638.29		
93	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 池壁(隔墙)模板	m2	248.8	54.32	13514.82		
94	041102036001	池盖模板	1. 池盖模板	m2	75.81	72.48	5494.71		
95	041102023001	箱涵侧墙模板	1. 箱涵侧墙模板	m2	2860	77.95	222937.00		
96	041102024001	箱涵顶板模板	1. 箱涵顶板模板	m2	1519.4	77.29	117434.43		
97	041109007001	管线保护(20a槽钢)	1. 材料:20a槽钢@2000 2. 其他:见图纸	t	8.3	2478.30	20569.89		
98	041109007003	管线保护	1. 材料:枕木220*160*2500, 8#钢丝@300 2. 其他:见图纸	项	11.48	1514.68	17388.53		
本页小计								517766.08	
合 计								8386888.59	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	474835.69	以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础; 以专业工程类型区分不同费率计算; 单独场地平整工程费率为4.35%; 道路、管网工程费率为16.50%; 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%; 分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.20;
2	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
3	041109002001	夜间施工增加费		0		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	60*3*2*250		90000.00	250元/工日, 结算时据实结算。
5	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		$\text{赶工措施费} = (1 - \delta) * \text{分部分项的} (人工费 + 施工机具费) * 0.30$ (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
6	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0		以分部分项的人工费与施工机具费之和为

总价措施项目清单与计价表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
						计算基础： 市级文明工地0.4% 0%；省级文明 工地1.20%
7	QTFY00000001	其他费用				按实际发生或 经批准的施工 组织设计方 案计算
合 计					564835.69	

单位工程人材机汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 1 页 共 7 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	1499035.057 ₅	1.10	1645940.49		
2	00010010@1	人工费	元	13795.896	1.10	15147.89		
3	00010010@2	人工费	元	8329.8838	1.10	9146.21		
4	RGFTZ	人工费调整	元	-1.5664	1.00	-1.57		
5	01000001	型钢综合	kg	1461.8669	4.12	6022.89		
6	01000001@4	型钢综合	kg	19.494	4.12	80.32		
7	01010030@4	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.0076	4465.33	33.94		
8	01010035@5	热轧圆盘条 φ12~25	t	0.9837	4237.60	4168.53		
9	01010125	螺纹钢 φ10~25	t	84.5507	4152.02	351056.20		
10	01030005	镀锌低碳钢丝综合	kg	962.9412	5.86	5642.84		
11	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	1.4043	5.86	8.23		
12	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	188.6131	5.86	1105.27		
13	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	250.3583	5.86	1467.10		
14	01030055@6	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.2891	5.86	1.69		
15	01050081	钢丝绳 φ12.5	m	0.0141	5.72	0.08		
16	01150002	六角空心钢综合	kg	12.2453	4.77	58.41		
17	01190001	槽钢综合	kg	1320.907	4.21	5561.02		
18	01290130@1	钢板300×3	m	1549.788	30.10	46648.62		
19	02090090	塑料薄膜	m ²	1169.9448	2.50	2924.86		
20	02190060	尼龙帽 φ1.5	个	1188.972	2.14	2544.40		
21	02270070@1	土工布	m ²	2.738	6.80	18.62		
22	02270070@2	土工布	m ²	3.2528	6.00	19.52		
23	02290010	麻布	kg	19.0611	3.08	58.71		
24	03019001	圆钉综合	kg	319.6985	4.74	1515.37		
25	03019021	圆钉50~75	kg	8.5421	3.13	26.74		
26	03019081	码钉综合	kg	26.694	6.22	166.04		
27	03019091	扒钉	kg	170.397	7.25	1235.38		
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1946.8725	5.62	10941.42		
29	03135001@3	低碳钢焊条综合	kg	8.5557	5.62	48.08		
30	03135001@5	低碳钢焊条综合	kg	2.0305	4.23	8.59		
31	03139131	合金钢钻头一字型	个	7.6582	4.19	32.09		
32	03139291	钢锯片 φ300	片	16.287	395.16	6435.97		
33	03139531	合金钎头 φ150	个	0.8326	27.33	22.75		
34	03213001	铁件综合	kg	677.2523	6.91	4679.81		

单位工程人材机汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	03213001@6	铁件综合	kg	56.964	6.96	396.47		
36	03214046	零星卡具	kg	1358.9663	4.84	6577.40		
37	04010015@8	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	181.6457	460.18	83589.72		
38	04030015	中砂	m ³	125.059	249.00	31139.69		
39	04050005	碎石20~40	m ³	840.2743	210.00	176457.60		
40	04050015	碎石30~50	m ³	4.491	201.00	902.69		
41	04050040	碎石40	m ³	51.6719	210.00	10851.10		
42	04050045	碎石60	m ³	6.3924	201.00	1284.87		
43	04070045	石屑	m ³	6380.71	115.00	733781.65		
44	04130001	标准砖240×115×53	千块	5.7226	408.12	2335.51		
45	04130001@5	标准砖240×115×53	千块	0.031	408.12	12.65		
46	04130001@6	标准砖240×115×53	千块	0.2592	408.12	105.78		
47	05010020	松杂原木综合	m ³	8.7508	949.00	8304.51		
48	05030060	板枋材综合	m ³	14.7372	1348.00	19865.75		
49	05030080	松杂板枋材	m ³	0.0008	1348.00	1.08		
50	05030080@1	松杂板枋材	m ³	0.6086	1328.00	808.22		
51	05030180	松木板	m ³	0.8684	1304.80	1133.09		
52	05150010	木丝板25×610×1830	m ²	68.8296	5.87	404.03		
53	13010530	热塑标线底漆	kg	244.052	9.90	2416.11		
54	13030010	苯乙烯涂料	kg	176.0279	11.50	2024.32		
55	13030360	沥青漆	kg	570.784	9.41	5371.08		
56	13050070@1	防锈漆	kg	2.7645	8.66	23.94		
57	13050070@2	防锈漆	kg	9.6892	8.66	83.91		
58	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	42.1383	17.25	726.89		
59	13110040	热熔标线涂料	kg	6995.6787	3.65	25534.23		
60	13310070	石油沥青30#	kg	3593.8001	3.75	13476.75		
61	13310090	石油沥青60~100#	t	5.0365	3750.00	18886.88		
62	13350020	防水粉	kg	4205.2921	2.88	12111.24		
63	13350150	冷底子油	kg	159.9168	4.07	650.86		
64	13350215	聚氨酯密封膏	kg	86.1471	35.61	3067.70		
65	13350250	模板嵌缝料	kg	237.9625	0.89	211.79		
66	13370060	橡胶止水带300-7	m	432.726	43.00	18607.22		
67	14010030	松节油	kg	4.5803	7.82	35.82		
68	14030001	柴油	t	0.3815	7477.88	2852.81		

单位工程人材机汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
69	14030010	柴油	kg	959.8671	7.48	7179.81		
70	14030010@3	柴油	kg	60.3152	7.48	451.16		
71	14210050	环氧树脂综合	kg	12.5284	27.60	345.78		
72	14230110	石粉	kg	62.7534	0.03	1.88		
73	14330030	丙酮	kg	12.5284	13.00	162.87		
74	14330180	甲苯	kg	9.8909	75.00	741.82		
75	14330300	乙二胺	kg	0.9891	39.00	38.57		
76	14350540	润滑剂	kg	31.8613	4.67	148.79		
77	14350630	脱模剂	kg	583.7168	2.26	1319.20		
78	14390070	氧气	m3	1.366	3.64	4.97		
79	14390080	液化石油气	m3	225.3893	10.83	2440.97		
80	14390100	乙炔气	kg	0.4547	7.92	3.60		
81	14410480	强力植筋胶	L	37.8738	50.16	1899.75		
82	15010001	石棉	kg	62.0638	4.01	248.88		
83	15130095	聚苯乙烯泡沫板	m2	0.2836	15.47	4.39		
84	17010050	焊接钢管综合	t	0.9993	4040.00	4037.17		
85	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0235	14.24	0.33		
86	17270090	高压风管	m	1.5238	19.36	29.50		
87	17270120	橡胶管综合	m	1.1707	15.12	17.70		
88	29060150	钢套管综合	kg	291.9204	6.34	1850.78		
89	34050040	草板纸80#	张	228.396	0.18	41.11		
90	34110010	水	m3	3170.4101	3.06	9701.45		
91	35010001	复合木模板面板	m2	10.0015	26.47	264.74		
92	35010010	钢模板	kg	221.1424	5.44	1203.01		
93	35010030	组合钢模板	kg	2811.3762	5.18	14562.93		
94	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	21.2524	5.00	106.26		
95	35030030	脚手架钢管底座	个	4.2138	8.90	37.50		
96	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	62.2914	16.50	1027.81		
97	35030060	木脚手杆	m3	0.1	1310.30	131.03		
98	35030070	木脚手板	m3	0.112	1089.73	122.05		
99	35030080	木支撑	m3	3.4102	1304.95	4450.14		
100	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	7.1452	6.06	43.30		
101	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	47.6346	5.82	277.23		
102	35050050@1	塑料注水围挡1.8m高	个	599.4732	46.40	27815.56		
103	35090060	铁撑脚	kg	360.6076	4.11	1482.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 4 页 共 7

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
104	35090210	拉森钢板桩	t	30.8133	5780.53	178117.21		
105	35090230	钢支撑	kg	2454.3189	6.24	15314.95		
106	35090260	槽型钢板桩32C	t	28.1353	4523.96	127282.97		
107	36090010@2	彩色透水砖C35, 30*60*6cm	m ²	44.2884	71.44	3163.96		
108	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	476.6193	2.54	1210.61		
109	80010310	膨胀水泥砂浆	m ³	3.6181	402.65	1456.83		
110	99450760	其他材料费	元	29148.0752	1.00	29148.08		
111	CLFTZ	材料费调整	元	3.5536	1.00	3.55		
112	补充材料002	警示红灯	个	122	48.67	5937.74		
113	补充材料002@1	太阳能导流屏	个	8	1769.91	14159.28		
114	80210190@4	普通预拌混凝土C15	m ³	7.202	543.00	3910.69		
115	80210200@4	普通预拌混凝土C20	m ³	7.42	558.00	4140.36		
116	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	351.1063	533.00	187139.66		
117	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	2.9096	543.00	1579.91		
118	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	185.5796	558.00	103553.42		
119	8021904@2	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	25.6863	579.00	14872.37		
120	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	69.2825	598.00	41430.94		
121	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	44.0477	618.00	27221.48		
122	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	798.4353	621.00	495828.32		
123	8021923@1	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C30 P6	m ³	422.0184	621.00	262073.43		
124	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m ³	0.4051	561.00	227.26		
125	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m ³	153.1054	569.00	87116.97		
126	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m ³	6.4668	577.00	3731.34		
127	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	0.8901	585.00	520.71		
128	8005913	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M10	m ³	2.652	588.00	1559.38		

单位工程人材机汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	8005914	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M15	m3	0.036	598.00	21.53		
130	8005915	湿拌防水砂浆：P6用于抗渗压力要求的工程部位 M20	m3	0.06	611.00	36.66		
131	02050001@25	橡胶圈DN300	个	117.4612	15.85	1861.76		
132	02050001@26	橡胶圈DN600	个	33.4853	49.12	1644.80		
133	02050001@27	橡胶圈DN500	个	124.1974	45.55	5657.19		
134	02050001@28	橡胶圈DN800	个	33.1248	59.87	1983.18		
135	04270160	混凝土垫块	m3	0.034	277.07	9.42		
136	05030140@1	枕木220*160*2500(扣回收40%)	m3	12.535	1387.20	17388.55		
137	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	16.728	10.80	180.66		
138	14050001	沥青加工油	t	2.3162	3750.00	8685.75		
139	17290070@5	II级钢筋混凝土管DN300	m	230.8759	80.27	18532.41		
140	17290070@6	II级钢筋混凝土管DN600	m	65.1854	185.07	12063.86		
141	17290070@7	II级钢筋混凝土管DN500	m	243.5716	146.74	35741.70		
142	17290070@8	II级钢筋混凝土管DN800	m	64.9632	316.73	20575.79		
143	34070030	防坠网	副	35	30.00	1050.00		
144	34130010@5	标志板0.5	块	1	335.40	335.40		
145	34130010@6	标志板3.6m2	块	1	2414.88	2414.88		
146	34130010@7	标志板0.8	块	1	536.65	536.65		
147	34130010@8	标志板0.85	块	1	570.18	570.18		
148	34130010@9	标志板0.82	块	2	550.06	1100.12		
149	36010201@1	铸铁井盖Φ700球墨铸铁	套	33	470.69	15532.77		
150	36010201@2	铸铁井盖Φ700球墨铸铁	套	2	470.69	941.38		
151	36010201@3	混凝土井盖环Φ700	套	35	185.86	6505.10		
152	36010280	铸铁平篦680*380	套	12	267.86	3214.32		
153	36010280@2	雨水口截污挂篮（金属格栅、不锈钢板）750*450	套	12	680.00	8160.00		
154	36010280@3	混凝土平入式收水井算子底座	套	12	131.65	1579.80		
155	36070001@2	花岗岩侧石300mm*115mm	m	33.495	112.15	3756.46		
156	36210110@1	直杆Φ76*3.75*3500	套	16	309.35	4949.60		
157	36210110@2	直杆Φ76*3.75*4400	套	24	458.88	11013.12		
158	36210110@3	直杆Φ89*4*4550mm	套	16	558.88	8942.08		

单位工程人材机汇总表

工程名称：河滨北路（殷家庄段）积水点整治工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
159	80250350@3	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m3	151.4431	1671.84	253188.63		
160	80250350@4	中粒式普通沥青混凝土AC-20C	m3	227.1646	1482.02	336662.48		
161	SZB04015@1	底部井筒Φ1200高590mm	块	12.12	1106.30	13408.36		
162	SZB04015@2	底部井筒Φ1000高340mm	块	1.01	486.98	491.85		
163	SZB04015@3	底部井筒Φ1200高830mm	块	1.01	1433.48	1447.81		
164	SZB04015@4	底部井筒Φ1600高1060mm	块	2.02	3367.78	6802.92		
165	SZB04015@5	井筒Φ700高800mm	块	13.13	360.69	4735.86		
166	SZB04015@6	井筒Φ700高500mm	块	4.04	229.50	927.18		
167	SZB04015@7	底部井筒Φ1000高970mm	块	1.01	1401.70	1415.72		
168	SZB04016@1	调节井筒Φ1200高100mm	块	13.13	250.26	3285.91		
169	SZB04017@1	调节井筒1200高100mm	块	12.12	250.26	3033.15		
170	SZB04017@2	调节井筒Φ1000高100mm	块	2.02	199.28	402.55		
171	SZB04017@3	调节井筒Φ1600高100mm	块	2.02	413.62	835.51		
172	SZB04017@4	调节井筒1200高200mm	块	1.01	374.23	377.97		
173	SZB04018@1	调节井筒Φ1000高100mm	块	2.02	199.28	402.55		
174	SZB04018@2	调节井筒Φ1600高100mm	块	2.02	413.62	835.51		
175	SZB04019@1	接管井筒1200高630mm	块	12.12	867.90	10518.95		
176	SZB04019@2	接管井筒Φ1000高400mm	块	1.01	430.94	435.25		
177	SZB04019@3	接管井筒1200高660mm	块	1.01	911.26	920.37		
178	SZB04019@4	接管井筒Φ1600高820mm	块	2.02	1863.74	3764.75		
179	SZB04019@5	接管井筒Φ1000高1160mm	块	1.01	1240.42	1252.82		
180	SZB04029@1	井座Φ1200高200mm	块	13.13	1410.04	18513.83		
181	SZB04029@2	井座Φ1000高200mm	块	2.02	928.06	1874.68		
182	SZB04029@3	井座Φ1600	块	2.02	2295.22	4636.34		
183	SZB04030@1	防水橡胶圈Φ1200	个	53.56	100.19	5366.18		
184	SZB04030@2	防水橡胶圈Φ1000	个	8.24	90.03	741.85		
185	SZB04030@3	防水橡胶圈Φ1600	个	8.24	135.50	1116.52		
186	ZCFTZ	主材费调整	元	-0.12	1.00	-0.12		
187	补充材料001@1	20a槽钢（回收按2000元/t）	t	8.3	2400.34	19922.82		
188	00010003	机上人工	工日	1788.3667	252.54	451634.13		
189	00010003@1	机上人工	工日	0.6944	252.54	175.36		
190	00010003@2	机上人工	工日	34.594	252.54	8736.37		

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 1 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计		
		土石方工程										
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	7933.76	3.31		4.40	0.97	1.16	9.84		
	D1-1-10 *1.5	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	3.96688	2.57			0.32	0.39	3.28		
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	7.537072	0.74		4.40	0.65	0.77	6.57		9.84
2	040103001001	回填方	m3	4156.29	17.55	154.96	1.68	2.43	2.88	179.50		
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	41.5629	17.55	154.96	1.68	2.43	2.88	179.50		179.50
3	040103001002	回填方	m3	260.69	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31		
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	2.6069	13.50		2.41	2.01	2.39	20.31		20.31
4	粤040101007001	挡土板	m2	177.96	12.25	8.53	0.92	1.66	1.98	25.34		
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m2	1.7796	12.25	8.53	0.92	1.66	1.98	25.34		25.34
5	粤040101006001	打拔钢板桩	t	1320.907	151.30	119.29	403.92	70.01	83.28	827.81		
	D1-3-205	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	132.0907	87.44	110.69	186.68	34.57	41.12	460.50		
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	132.0907	43.48		209.34	31.88	37.92	322.62		827.81
6	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	71.64	20.37	8.60	7.91	3.57	4.24	44.69		
	粤040101006002	打拔钢板桩	t	1158.394	515.76	165.20	353.03	109.55	130.32	1273.86		
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内	10t	115.8394	349.63	155.46	193.43	68.48	81.46	848.46		1273.86
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	115.8394	143.06		150.65	37.04	44.06	374.81		

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	71.121	23.06	9.74	8.95	4.04	4.80	50.59	
		道路破除及修复									
		道路破除									
7	040402018001	施工缝	m	2482.96	1.75	2.11	2.98	0.60	0.71	8.15	
	D1-4-86 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	100m	24.8296	1.75	2.11	2.98	0.60	0.71	8.15	8.15
8	041001001001	拆除路面	m2	3711.84	4.71	0.04	1.74	0.81	0.97	8.26	
	D1-4-1	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内	100m2	37.1184	4.71	0.04	1.74	0.81	0.97	8.26	8.26
9	041001003001	拆除基层	m2	3711.84	0.51	0.13	20.06	2.59	3.09	26.38	
	D1-4-7 换	液压岩石破碎剂破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):30 液压岩石破碎剂破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	37.1184	0.51	0.13	20.06	2.59	3.09	26.38	26.38
10	040402018002	施工缝	m	149.26	6.08	7.63	13.30	2.44	2.91	32.36	
	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):40	100m	1.4926	6.08	7.63	13.30	2.44	2.91	32.36	32.36
11	041001001002	拆除路面	m2	111.17	0.90	0.27	36.22	4.68	5.57	47.65	
	D1-4-7 换	液压岩石破碎剂破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):40	100m2	1.1117	0.90	0.27	36.22	4.68	5.57	47.65	47.65
12	041001003003	拆除基层	m2	111.17	0.27	0.01	9.39	1.22	1.45	12.34	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路 (殷家庄段) 积水点整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D1-4-7 *0.75	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 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m ²	1.1117	0.27	0.01	9.39	1.22	1.45	12.34	12.34
13	040402018004	施工缝	m	74.90	2.75	3.43	4.89	0.96	1.15	13.18	
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度:15	100m	0.749	2.75	3.43	4.89	0.96	1.15	13.18	13.18
14	041001002001	拆除人行道	m ²	43.42	2.40			0.30	0.36	3.07	
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m ²	0.4342	2.40			0.30	0.36	3.07	3.07
15	041001003004	拆除基层	m ²	43.42	10.44	0.05	3.85	1.80	2.14	18.29	
	D1-4-3	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	100m ²	0.4342	10.44	0.05	3.85	1.80	2.14	18.29	18.29
16	041001003005	拆除基层	m ²	43.42	8.52	0.05	3.08	1.46	1.74	14.85	
	D1-4-11	小型机械拆除各类底层 厚15cm内	100m ²	0.4342	8.52	0.05	3.08	1.46	1.74	14.85	14.85
17	041001005001	拆除侧、平(缘)石	m	33.00	3.28			0.41	0.49	4.19	
	D1-4-35	拆除侧石 混凝土	100m	0.33	3.28			0.41	0.49	4.19	4.19
		道路修复									
18	040203006001	沥青混凝土	m ²	3711.84	0.66	68.51	5.45	0.69	0.92	76.23	
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m ³	1.484736	0.66	68.51	2.78	0.39	0.52	72.86	
	D2-3-36 换	白卸汽车运输沥青混凝土混合料 第一个1km 实际运距(km):20	100m ³	1.484736			2.67	0.30	0.40	3.37	76.23
19	040203006002	沥青混凝土	m ²	3711.84	0.71	91.15	6.90	0.86	1.14	100.76	
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	2.227104	0.71	91.15	2.89	0.41	0.54	95.70	100.76

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
20	D2-3-36 换	自卸汽车运输沥青混凝土混合料 第一个1km 实际运距(km):20	100m3	2.227104			4.00	0.45	0.60	5.06	
	040203003001	透层、粘层	m2	3711.84	0.15	2.36	0.48	0.07	0.10	3.16	
21	D2-3-32	沥青透层 喷油量(0.6L/m2)	100m2	37.1184	0.15	2.36	0.48	0.07	0.10	3.16	3.16
	040203004001	下封层	m2	3711.84	0.72	7.41	0.39	0.13	0.17	8.81	
	D2-3-34	沥青下封层	100m2	37.1184	0.72	7.41	0.39	0.13	0.17	8.81	8.81
	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	3711.84	2.65	54.43	5.10	0.88	1.16	64.22	
22	D2-2-7	集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5%	m3	556.776	1.96	54.32	1.81	0.43	0.57	59.08	
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	5.56776			1.47	0.17	0.22	1.85	64.22
	D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	37.1184	0.69	0.11	1.82	0.29	0.38	3.28	
	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	m2	3711.84	2.48	30.61	4.59	0.80	1.06	39.55	
23	D2-2-3	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	m3	556.776	1.79	30.50	1.30	0.35	0.47	34.42	
	D2-2-8	自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km	100m3	5.56776			1.47	0.17	0.22	1.85	39.55
24	D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	37.1184	0.69	0.11	1.82	0.29	0.38	3.28	
	040402018005	纵向施工缝(平缝)	m	149.26	0.96	3.46		0.11	0.14	4.67	
25	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.44778	0.96	3.46		0.11	0.14	4.67	4.67
	040402018007	拉杆	个	187.00	24.44	14.23	0.42	3.93	3.73	46.75	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 5 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润		小计
	D3-6-9	拉杆制作、安装直径在(mm) φ20以内	t	0.206	7.72	11.34	0.42	1.29	1.22	21.99	46.75
	D3-6-32	钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	100个	1.87	16.71	2.89		2.64	2.51	24.76	
	040402018006	横向缩缝(不设传力杆假缝型)	m	14.93	0.96	3.46		0.11	0.14	4.67	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	0.04479	0.96	3.46		0.11	0.14	4.67	4.67
	040203007001	水泥混凝土	m2	111.17	35.29	128.70	0.33	4.05	5.34	173.71	
27	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	1.1117	34.45	128.26	0.33	3.95	5.22	172.21	173.71
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	1.1117	0.85	0.43		0.10	0.13	1.51	
	粤040202017001	水泥混凝土基层	m2	111.17	22.42	114.26	0.24	2.57	3.40	142.90	
28	D-2-10 换	车行道混凝土垫层 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	1.1117	22.42	114.26	0.24	2.57	3.40	142.90	142.90
	040202011001	碎石	m2	111.17	2.95	45.52	2.87	0.66	0.87	52.87	
29	D2-2-24	人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm	100m2	1.1117	2.95	45.52	2.87	0.66	0.87	52.87	52.87
	040204002001	人行道块料铺设	m2	43.42	33.12	85.17		3.76	4.97	127.01	
30	D2-4-8 换	人行道广场砖铺设 合并制作子目 湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	100m2	0.4342	33.12	85.17		3.76	4.97	127.01	127.01
	粤040202017002	人行道基层	m2	43.42	16.67	85.64	0.18	1.92	2.53	106.94	
31	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	100m2	0.4342	16.67	85.64	0.18	1.92	2.53	106.94	106.94
32	040202011002	碎石	m2	43.42	2.31	30.35	2.87	0.59	0.78	36.90	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 6 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)							综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计		
33	D2-2-24 换	人机配合铺装级配碎石基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m ²	0.4342	2.31	30.35	2.87	0.59	0.78	36.90	36.90	
	040204005001	侧(平、缘)石	m	33.00	27.96	136.75	1.03	3.29	4.35	173.38		
	D2-4-31 换	侧平石铺设 花岗岩侧石 高度350mm 内 合井制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	100m	0.33	25.39	115.40		2.88	3.81	147.48		
34	D2-4-33 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合井制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m ³	0.12705	2.57	21.35	1.03	0.41	0.54	25.90	173.38	
	040205006001	标线	m ²	882.28	3.02	22.38	7.79	1.23	1.62	36.04		
	D2-5-32	热熔标线 普通型	10m ²	88.228	3.02	22.38	7.79	1.23	1.62	36.04		
35	040205009001	清除标线	m ²	882.28	16.31	3.81	7.14	2.66	3.52	33.42		
	D2-5-46	清除路面标线 沥青砼路面机械清除	10m ²	88.228	16.31	3.81	7.14	2.66	3.52	33.42		
		雨水工程										
36	040501001001	混凝土管	m	196.51	53.75	246.25	7.37	10.76	9.17	327.30		
	D5-2-58	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	1.8608	9.00	77.14	2.13	1.96	1.67	91.90		
	D5-2-228	承插口、企口 管径(mm以内) 300	10个口	9.304	13.37	7.94		2.36	2.01	25.68		
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m ³	3.62856	10.56	64.05	0.60	1.96	1.67	78.84	327.30	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合井制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m ³	3.29607	20.81	97.12	4.64	4.48	3.82	130.88		
37	040501001002	混凝土管	m	251.71	85.63	382.91	11.69	17.14	14.60	511.98		
	D5-2-62	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 500	100m	2.4116	14.27	142.84	3.91	3.20	2.73	166.94	511.98	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 7 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
38	D5-2-230	承插口、企口管径(mm以内) 500	10个口	12.058	28.15	22.77		4.96	4.22	60.10	
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	4.908345	11.15	67.64	0.63	2.07	1.77	83.26	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合井制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	6.5056	32.07	149.65	7.15	6.91	5.88	201.67	
	040501001003	混凝土管	m	30.31	100.50	449.25	13.62	20.10	17.12	600.58	
	D5-2-63	混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600	100m	0.2901	17.57	180.01	4.42	3.87	3.30	209.17	
	D5-2-231	承插口、企口管径(mm以内) 600	10个口	1.451	33.69	24.57		5.93	5.05	69.25	
39	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	0.565695	10.67	64.74	0.60	1.99	1.69	79.69	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合井制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.94188	38.56	179.93	8.60	8.31	7.07	242.48	
	040501001004	混凝土管	m	66.67	135.35	651.02	21.81	27.68	23.57	859.43	
	D5-2-65	混凝土管铺设 承插式(φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 800	100m	0.6432	23.49	310.58	9.48	5.81	4.95	354.31	
	D5-2-233	承插口、企口管径(mm以内) 800	10个口	3.216	48.50	30.18		8.54	7.28	94.50	
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	1.25424	10.75	65.26	0.61	2.00	1.70	80.33	
40	D5-1-6 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 1500以内 合井制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.82093	52.61	245.00	11.71	11.33	9.65	330.30	
	040504009001	雨水口	座	12	400.02	1496.69	3.82	71.12	60.58	2032.23	

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-3-260 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 实际井深(m):1.05 合井制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合井制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M10 合井制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M15 合井制作子目 湿拌防水砂浆:P6 用于抗渗压力要求的工程部位 M20	座	12	400.02	1496.69	3.82	71.12	60.58	2032.23	2032.23
	040504002001	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1000	座	1	14.93	3655.87	124.13	24.48	20.85	3840.25	3840.25
41	D-4-113	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径Φ1000 井深3m	座	1	159.19	3698.24	306.41	81.99	69.84	4315.67	4315.67
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	-3.72	-144.26	-42.37	-182.28	-57.51	-48.99	-475.42	-475.42
	040504002016	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1200	座	11	67.80	5501.82	223.66	51.34	43.72	5888.35	5888.35
42	D-4-114	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径Φ1200 井深3m	座	11	196.50	5546.15	376.51	100.91	85.95	6306.02	6306.02
	D-4-122	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.5m	座	-30.36	-128.70	-44.33	-152.85	-49.57	-42.23	-417.67	-417.67
	040504002017	预制装配式钢筋混凝土雨水沉泥井Φ1200	座	1	92.98	5884.75	253.57	61.04	51.98	6344.32	6344.32
43	D-4-114	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径Φ1200 井深3m	座	1	196.50	5920.40	376.51	100.91	85.95	6680.27	6680.27
	D-4-122	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.5m	座	-2.22	-103.52	-35.65	-122.94	-39.87	-33.97	-335.95	-335.95
										6344.32	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 9 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
44	040504002006	预制装配式钢筋混凝土雨水检查井Φ1600	座	2	27.86	10458.01	380.57	71.93	61.24	10999.61	
	D-4-115	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 700-1000 井径Φ1600 井深4m	座	2	233.12	10537.06	631.10	152.19	129.63	11683.10	
	D-4-125	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1600 每增减0.5m	座	-6.88	-205.26	-79.05	-250.53	-80.25	-68.38	-683.49	
		污水工程									
45	040501001005	混凝土管	m	43.31	57.51	256.19	7.64	11.47	9.77	342.58	
	D5-2-58	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300	100m	0.4251	9.33	79.96	2.21	2.03	1.73	95.25	
	D5-2-228	承插口、企口 管径(mm以内) 300	10个口	2.1	13.70	8.13		2.41	2.05	26.30	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.4251	1.96	1.03		0.35	0.29	3.63	
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	0.828945	10.94	66.39	0.62	2.04	1.73	81.73	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.75299	21.58	100.67	4.81	4.65	3.96	135.66	
	040501001006	混凝土管	m	36.43	106.06	460.15	13.88	21.12	17.99	619.21	
46	D5-2-63	混凝土管铺设 承插式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 600	100m	0.3553	17.91	183.43	4.50	3.95	3.36	213.14	
	D5-2-231	承插口、企口 管径(mm以内) 600	10个口	1.8	34.78	25.35		6.12	5.22	71.47	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	0.3553	3.21	2.04		0.57	0.48	6.31	
	D5-1-14 换	垫层 砂碎石	10m3	0.692835	10.87	65.97	0.62	2.02	1.72	81.21	
	D5-1-5 换	钢筋混凝土管180° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	1.15357	39.30	183.35	8.77	8.46	7.21	247.09	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 10 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
47	040504002020	预制装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1000	座	1	122.74	5428.97	260.35	67.46	57.46	5936.98	5936.98
	D-4-113	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径Φ1000 井深3m	座	1	159.19	5439.68	306.41	81.99	69.84	6057.11	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	-0.94	-36.45	-10.71	-46.06	-14.53	-12.38	-120.13	
48	040504002021	预制装配式钢筋混凝土污水检查井Φ1200	座	1	223.55	5680.67	408.63	111.33	94.82	6519.00	6519.00
	D-4-114	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 500-700 井径Φ1200 井深3m	座	1	196.50	5671.36	376.51	100.91	85.95	6431.23	
	D-4-122	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1200 每增减0.5m	座	0.58	27.05	9.31	32.12	10.42	8.87	87.77	
49	040501019005	整体式箱涵									646.03
	D5-1-13 换	垫层	m3	334.27	74.50	545.82	1.07	13.31	11.34	646.03	
	040501019014	底板	m3	417.84	91.25	636.49	27.68	20.94	17.84	794.20	
50	D5-2-481 换	现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子日 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	41.784	91.25	636.49	27.68	20.94	17.84	794.20	794.20
	040501019013	墙身	m3	372.69	126.30	639.07	27.68	27.12	23.10	843.26	
51	D5-2-482 换	现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子日 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	37.269	126.30	639.07	27.68	27.12	23.10	843.26	843.26
	040501019012	顶板	m3	417.84	117.99	636.88	27.68	25.65	21.85	830.05	

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程 第 11 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
	D5-2-483 换	现浇混凝土渠箱 顶板 合并制作子日 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	41.784	117.99	636.88	27.68	25.65	21.85	830.05	830.05
53	040501019011	钢筋	t	64.363	755.07	4396.85	71.54	145.57	123.99	5493.02	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm	t	64.363	755.07	4396.85	71.54	145.57	123.99	5493.02	5493.02
54	040501019010	平面抹灰	m2	3798.5	9.88	17.58		1.74	1.48	30.68	
	D5-4-132 换	防水工程 防水砂浆 平池底 合并制 作子日 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M5	100m2	37.985	9.88	17.58		1.74	1.48	30.68	30.68
55	040501019009	立面抹灰	m	3619.7	15.96	18.38		2.81	2.39	39.55	
	D5-4-134 换	防水工程 防水砂浆 直池壁 合并制 作子日 湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M5	100m2	36.197	15.96	18.38		2.81	2.39	39.55	39.55
56	040501019008	高效无极防水涂料	m2	348.57	2.39	5.85		0.42	0.36	9.02	
	D5-4-149	防水工程 苯乙稀涂料 平面二遍	100m2	3.4857	2.39	5.85		0.42	0.36	9.02	9.02
57	040501019007	双组分聚硫密封胶	m	101.29	7.90	30.33		1.14	1.58	40.95	
	借A1-10-171	聚氨酯密封胶	100m	1.0129	7.90	30.33		1.14	1.58	40.95	40.95
58	040501019016	沥青木丝板	m2	67.48	4.35	47.40		0.69	0.65	53.09	
	D3-5-32	安装沉降缝 沥青木丝板	10m2	6.748	4.35	47.40		0.69	0.65	53.09	53.09
59	040501019015	橡胶止水带	m	412.12	9.18	49.55		1.62	1.38	61.73	
	D5-1-50	渠道沉降缝 预埋橡胶止水带	100m	4.1212	9.18	49.55		1.62	1.38	61.73	61.73
60	040402017001	施工缝	m	1519.4	23.30	32.87	0.86	3.38	3.62	64.03	
	D7-6-23	变形缝 钢板止水带	m	1519.4	23.30	32.87	0.86	3.38	3.62	64.03	64.03

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路(殷家庄段)积水点整治工程

第 12 页 共 15 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
61	040504002022	现浇钢筋混凝土井	座	8	1654.11	9264.54	96.57	308.30	262.60	11586.11	
	D5-3-281 换	非定型井基层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.512	95.87	348.44	17.72	20.00	17.04	499.07	
	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 C30	10m3	2.232	312.74	1720.70	3.74	55.73	47.47	2140.39	
	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 C30	10m3	1.3104	161.96	1054.03	1.51	28.79	24.52	1270.80	
	D5-4-63 换	现浇混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	1.21808	165.04	1023.52	3.64	29.71	25.30	1247.22	
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌 灰灰缝≥5mm M5	10套	0.8	59.29	90.04		10.44	8.89	168.67	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10~25 mm	t	7.8248	738.53	4300.56	69.97	142.38	121.28	5372.72	
	D5-4-143 换	防水工程 涂沥青 立面一遍 实际遍 数(遍):3	100m2	1.5792	99.28	591.72		17.48	14.89	723.38	
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍 数(遍):3	100m2	0.4368	21.38	135.52		3.77	3.21	163.87	
	62	040504002023	现浇钢筋混凝土井	座	2	6362.81	36339.34	459.49	1201.42	1023.33	45386.37

综合单价计算表

工程名称: 河滨北路 (殷家庄段) 积水点整治工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.824	617.19	2243.09	114.04	128.77	109.69	3212.77
	D5-4-46 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 30cm以外 合并制作子 目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	2.5	1254.02	7704.27	16.74	223.78	190.62	9389.40
	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 C30	10m3	0.75	370.78	2413.08	3.45	65.91	56.14	2909.34
	D5-4-63 换	现浇混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.87692	475.28	2947.42	10.49	85.55	72.87	3591.59
	D5-3-306 换	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌 筑灰缝≥5mm M5	10套	0.2	59.29	90.04		10.44	8.90	168.67
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25$ mm	t	8.8	3322.31	19346.14	314.78	640.51	545.56	24169.29
	D5-4-143 换	防水工程 涂沥青 立面一遍 实际遍 数(遍):3	100m2	0.816	205.21	1223.01		36.14	30.78	1495.13
	D5-4-141 换	防水工程 涂沥青 平面一遍 实际遍 数(遍):3	100m2	0.3	58.75	372.30		10.35	8.81	450.20
	040504002024	混凝土预制井筒 $\Phi 700$ mm	座	13	-11.44	1374.51	90.81	13.97	11.89	1479.74
63	D-4-113	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 30 0-500 井径 $\Phi 1000$ 井深3m	座	13	159.19	1424.63	306.41	81.99	69.84	2042.06
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井 径 $\Phi 1000$ 每增减0.5m	座	-57.2	-170.63	-50.12	-215.60	-68.02	-57.95	-562.32
45386.37										
1479.74										

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机具费	管理费	利润	小计	
64	040504002025	混凝土预制井筒 Φ700mm	座	4	-34.71	1235.18	61.41	4.69	3.99	1270.56	
	D-4-113	装配式钢筋混凝土检查井适用管径 300-500 井径 Φ1000 井深3m	座	4	159.19	1292.13	306.41	81.99	69.84	1909.56	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径 Φ1000 每增减0.5m	座	-20	-193.90	-56.95	-245.00	-77.30	-65.85	-639.00	1270.56
		其他									
65	041001006001	管道废除开挖	m	186.08	30.38		1.12	3.97	4.72	40.20	
	D1-4-42	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ300	100m	1.8608	30.38		1.12	3.97	4.72	40.20	40.20
	041001006002	管道废除开挖	m	270.17	15.64		21.61	4.70	5.59	47.54	
66	D1-4-44	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ600	100m	2.7017	15.64		21.61	4.70	5.59	47.54	47.54
	041001006003	管道废除开挖	m	64.32	22.50		45.33	8.55	10.18	86.56	
	D1-4-45	拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	100m	0.6432	22.50		45.33	8.55	10.18	86.56	86.56
67	040803004001	管道封堵及开孔	处	28	592.56	332.89	14.80	95.10	91.40	1126.74	
	借A1-4-116	零星砌体	10m3	0.047	5.89	3.81		0.89	1.18	11.78	
	D3-6-9	拉杆制作、安装直径在(mm) Φ20以内	t	0.722	180.80	265.38	9.79	30.15	28.59	514.71	
68	D3-6-32	钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	100个	5.973	356.48	61.75		56.40	53.47	528.10	1126.74
	D3-1-35	现浇混凝土接头及灌缝 肋与肋接头	10m3	0.358	19.92	1.95	5.00	3.94	3.74	34.55	
	D1-4-93	开凿混凝土孔 50×50×50(cm)	10个	5.6	29.47			3.72	4.42	37.61	
69	040803004002	管道包封	m	30	116.18	209.65	8.88	22.02	18.76	375.50	
			10m3	0.24	8.96	0.60	0.00	1.00	0.91	8.63	375.50

