

黄石花园片区、汇侨新城片区排水单元
管网完善工程、江南市场片区、南
航西片区、三元里大道片区排水单元
管网完善工程和石井河流域消除劣V
类治理一石井街、新市街片区排水单
元达标创建及配套公共管网完善工程
施工总承包

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：广州市白云区水务工程建设
管理中心
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：_____

复核时间：_____

建设项目汇总表

工程名称：黄石花园片区、汇侨新城片区排水单元管网完善工程、江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程和石井河流域消除劣Ⅴ类治理一石井街、新市街片区排水单元达标创建及配套公共管网完善工程施工总承包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	污水管道工程		
1.3	雨水管道工程		
1.4	排水构筑物		
1.5	路面破除与修复		
1.6	其他		
1.7	余泥渣土场外运输		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费部分		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费		
3.10	工程优质费		
3.11	余泥渣土消纳费		该项综合单价17.67元/m3，余泥渣土量4900m3;最终工程量按实际结算。
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	工程造价		
合计=1+2+3+5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		土石方工程						
1	040101002003	人工机械配合挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3、无支撑开挖	m3	2624.54			9.22
2	040101002004	人工机械配合挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3、有钢板桩支撑	m3	270.71			11.93
3	040103001002	回填石屑（管道）	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：石屑	m3	2116.5			221.3
4	粤040101007001	挡土板	1、材质：挡土板 2、挡土深度：综合考虑	m2	5820.43			24.71
5	粤040101006003	打拔钢板桩 桩长6m	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m 3、支撑：25型工字钢钢支撑 4、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	133.46			1171.95
		土石方工程合计						
		污水管道工程						
6	040501004009	塑料管U-PVC DN150	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC DN150 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	30			97.06
7	040501004007	塑料管U-PVC DN200	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC DN200 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	80			117.04
8	040501001001	d300 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d300 2、垫层、基础材质：碎石砂垫层 3、铺设深度：综合考虑 4、接口方式：橡胶圈接口	m	224			202.97
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
9	040501001002	d400 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d400 2、垫层、基础材质：碎石砂垫层 3、铺设深度：综合考虑 4、接口方式：橡胶圈接口	m	32			271.74
10	040501001011	d500 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d500 2、垫层、基础材质：碎石砂垫层 3、铺设深度：综合考虑 4、接口方式：橡胶圈接口	m	4			294.76
		污水管道工程合计						
		雨水管道工程						
11	040501004018	塑料管U-PVC DN150	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC DN150 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	7			89.07
12	040501004019	塑料管U-PVC DN200	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC DN200 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	84			125.7
13	040501001012	d300 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d300 2、垫层、基础材质：碎石砂垫层 3、铺设深度：综合考虑 4、接口方式：橡胶圈接口	m	594.17			203.43
14	040501001014	d500 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d500 2、垫层、基础材质：碎石砂垫层 3、铺设深度：综合考虑 4、接口方式：橡胶圈接口	m	5			297.8
15	040501004011	PVC-U建筑立管 DN100	1、材质及规格：PVC-U DN100 2、安装存水弯每栋1.5个 3、含管件安装	m	1386			29.4
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		雨水管道工程合计						
		排水构筑物						
16	040504009001	平式双算雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:QT500-7球墨铸铁雨水联合式篦子、承压等级: C250、混凝土井座 2、井筒规格: 900*700*1000mm 3、垫层、基础材质及厚度:C15素砼, 100mm 4、混凝土强度等级:C30 P6	座	8			3057.6
17	040504002017	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井（雨水）	1、井径: Φ1000 2、混凝土强度等级:C35 3、井深:1.5m 4、防渗、防水要求:抗渗P6	座	57			3815.74
18	040504002018	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井（污水）	1、井径: Φ1000 2、混凝土强度等级:C35 3、井深:1.6m 4、防渗、防水要求:抗渗P6	座	114			4065.57
		排水构筑物合计						
		路面破除与修复						
		水泥路面破除修复(单元内)						
19	041001001006	拆除水泥混凝土路面20cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:20cm	m2	3241.53			21.4
20	041001003001	拆除基层	1、材质:拆除水稳定料 2、厚度:15m	m2	3241.53			11.64
21	040203007005	C30水泥混凝土面层 20cm	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm	m2	3241.53			142.74
22	040202015001	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5.5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3241.53			60.78
23	040901008002	植筋 Φ14	1、材料种类:HRB400 2、材料规格: Φ14 3、植入深度:见设计图纸 4、植筋胶品种:综合考虑	根	1742			19.9
24	040901001002	传力杆 Φ32	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格: Φ32	t	0.044			5063.52
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		水泥路面破除修复(单元内)合计						
		水泥路面破除修复(市政路上)						
25	041001001007	拆除水泥混凝土路面22cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:22cm	m2	1086.74			23.75
26	041001003002	拆除基层	1、材质:拆除水稳定料 2、厚度:30m	m2	1086.74			29.29
27	040203007007	C35水泥混凝土面层 22cm	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:22cm	m2	1086.74			159.34
28	040202015002	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5.5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1086.74			60.78
29	040202015003	15cm 4%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1086.74			59.5
30	040901008003	植筋 Φ14	1、材料种类:HRB400 2、材料规格:Φ14 3、植入深度:见设计图纸 4、植筋胶品种:综合考虑	根	690			19.9
31	040901001003	传力杆 Φ32	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:Φ32	t	0.0147			5063.52
		水泥路面破除修复(市政路上)合计						
		沥青路面修复						
		沥青路面修复合计						
		人行破除修复						
32	041001001011	拆除人行道砖	1、拆除人行道砖	m2	1389			2.84
33	041001001012	拆除水泥混凝土路面10cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:10cm	m2	1389			9.81
34	041001003006	拆除基层	1、材质:拆除水稳定料 2、厚度:10m	m2	1389			11.64
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
35	040204002001	8cm 透水砖	1、块料品种、规格:透水砖8cm厚 2、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计要求 3、图形:按设计图纸要求	m2	1389			96.88
36	040203007008	10cm C20透水水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2、掺和料:按设计图纸要求 3、厚度:100mm 4、嵌缝材料:按设计图纸要求	m2	1389			90.82
37	040202011001	10cm厚级配碎石	1、级配碎石 2、厚度:100mm	m2	1389			34.8
		人行破除修复合计						
		绿地破除与修复						
38	050102012001	铺种草皮	1. 种类:台湾草 2. , 30*30cm/件) 3. 养护期:3个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	745			41.25
		绿地破除与修复合计						
		路面破除与修复合计						
		其他						
39	粤R3-2-13001	管道清淤 DN300	1. 高压水冲洗 2. 管径:DN300 3. 管道积淤量1/2以内	m	6240			8.7
40	040303001001	混凝土回填（井及管道）	1、C15素混凝土 2、其他:包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	14.7517			622.62
41	041001007001	围墙拆除	1、围墙拆除	m	25			149.98
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
42	040601017001	围墙	1、墙面：200*100*20灰色文化石 2、墙体：M10水泥砂浆砌筑200*200*600 MU15混凝土砌块 3、C30混凝土基础 4、含钢筋 5、墙高3.7m	m	25			1617.97
43	040501004012	拆除塑料管 DN100	1、拆除塑料管 DN100	m	31.5			6.32
44	040501004013	墙身开洞	1、墙身开洞 Φ100mm	个	126			31.78
45	040501004016	DN100套管	1、DN100套管	个	126			19.44
46	040501004020	塑料管U-PVC排水管 DN200 修复	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC排水管 DN200 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1560			141.04
47	041001006001	拆除塑料管 DN200	1、拆除塑料管 DN200	m	1560			6.32
48	040504006001	雨水边沟300*300	1、挖土深度：按设计图纸要求 2、垫层、基础材质及厚度：C15素混凝土垫层 2、砌筑材料品种、规格：C15素混凝土 3、盖板：C25混凝土盖板（300mm宽） 4、结构及做法：按设计图纸要求	m	150			105.94
		其他合计						
		余泥渣土场外运输						
49	040103002001	土方运输	1、运距：20km	m3	2895.25			49.24
50	040103002002	石方运输	1、运距：20km	m3	2154.2			78.97
		余泥渣土场外运输合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
51	041101001002	立管脚手架	1. 非竞争性费用	m2	2079			7.74
52	011702001002	围墙基础	1、构件类型:基础模板	m2	14.7			54.68
53	011702028001	围墙压顶	1、构件类型:压顶模板	m2	9.8			39.36
54	011702002001	围墙柱模板		m2	31.36			65.7
55	040602012001	安拆气囊	1、类型:封堵气囊 2、规格、型号:DN300	只	348			1167.18
56	04B006	铁马	1、成品铁马1500*1000mm， 厚度不小0.4mm优质塑料 2、工期15天	m	100			17.99
57	04B010	高水马	1、高水马 2、工期30天	m	3225			33.94
58	SGWDZM001	警示灯	1、100*100*20mm 2、按摊销3次考虑	个	554			9.3
59	04B008	拆除夜间警示红灯	1、拆除方式: 自行考虑	个	554			8.67
60	040205004007	反光标志板 (100cm*80cm, IV类反光膜)	1、类型:交通标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板、100mm*80mm×3mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜	块	3			416.02
61	040205004009	反光标志板 D=80cm, IV类反光膜)	1、类型:交通标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板、D=800mm×3mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜	块	10			354.83
62	040205004005	反光标志板 (三角形A=90cm, IV类反光膜)	1、类型:交通标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板、三角形A=900mm×3mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜	块	10			323.7
63	040205004006	反光标志板 (90cm*40cm, IV类反光膜)	1、类型:交通标志板 2、材质、规格尺寸:铝合金板、900mm*400mm×3mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜	块	5			325.55
64	04B009	拆除标志板	1、拆除方式: 自行考虑 2、其他:场地清理、弃运等	块	28			84.43
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：黄石花园片区

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
65	040205003003	标志单立柱Φ76*3.75*3500(土方开挖回填)	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	20			1.41
66	040205003004	标杆	1、规格尺寸:Φ76*3.75*3500 2、基础、垫层、材料品种、厚度:600*600*1000 C25混凝土基础	根	23			491.24
67	041001010003	拆除标志单立柱Φ76*3.75*3500	1、拆除方式:自行考虑 2、其他:场地清理、弃运等	根	23			60.39
68	040205003007	太阳能爆闪灯(含杆件)	1、类型:太阳能爆闪灯 2、灯架材质、规格:太阳能爆闪灯 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	39			498.41
69	CCBSD001	拆除太阳能爆闪灯	1、拆除方式:拆除爆闪灯及灯杆 2、其他:含场地清理、拆除构件弃运,本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	套	40			145.74
70	040205017001	消能桶 高度0.8m(贴Ⅲ类反光膜)	1、材料品种:消能桶(贴Ⅲ类反光膜) 2、规格、型号:按设计图纸要求 3、其他:本清单包含场地清理、弃运等施工图纸、技术规范所需全部工作内容	个	25			53.92
71	040103002005	土方运输	1、运距:20km	m3	5.46			49.24
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

综合单价分析表

工程名称:

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
人工单价		小计													
元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-		-					
	材料费小计							-		-					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 黄石花园片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：黄石花园片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：黄石花园片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							

单位工程人材机汇总表

工程名称：黄石花园片区

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							

单位工程汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	污水管道工程		
1.3	雨水管道工程		
1.4	排水构筑物		
1.5	路面破除与修复		
1.6	其他		
1.7	余泥渣土场外运输		
2	措施项目费		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费部分		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
3.2	暂估价		
3.3	材料暂估价		
3.4	专业工程暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	索赔费用		
3.8	现场签证费用		
3.9	预算包干费		
3.10	工程优质费		
3.11	余泥渣土消纳费		该项综合单价17.67元/m3，余泥渣土量5600m3;最终工程量按实际结算。
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	工程造价		
合计=1+2+3+5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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	最高综合单价
		土石方工程						
1	040101002003	人工机械配合挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m内 3、无支撑开挖	m3	3241.22			9.22
2	040101002004	人工机械配合挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：4m内 3、有钢板桩支撑	m3	183.41			11.93
3	040103001002	回填石屑（管道）	1、密实度要求：按设计图纸要求 2、填方材料品种：石屑	m3	2558.92			221.3
4	粤040101007001	挡土板	1、材质：挡土板 2、挡土深度：综合考虑	m2	6216.56			24.71
5	粤040101006003	打拔钢板桩 桩长6m	1、地层情况：按地质勘察报告 2、桩长：6m 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	t	127.53			1172.68
		土石方工程合计						
		污水管道工程						
6	040501004009	塑料管U-PVC DN150	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC DN150 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	50			101.23
7	040501004007	塑料管U-PVC DN200	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC DN200 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	261			124.86
8	040501001001	d300 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d300 2、铺设深度：综合考虑 3、接口方式：橡胶圈接口	m	311.35			201.19
9	040501001002	d400 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d400 2、铺设深度：综合考虑 3、接口方式：橡胶圈接口	m	3			224.79
		污水管道工程合计						
		雨水管道工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
10	040501001012	d300 II级钢筋混凝土管	1、管材规格：II级钢筋混凝土管 d300 2、铺设深度：综合考虑 3、接口方式：橡胶圈接口	m	687			198.75
11	040501004011	PVC-U建筑立管 DN100	1、材质及规格：PVC-U DN100 2、安装存水弯每栋1.5个 3、含管件安装	m	1276			29.4
		雨水管道工程合计						
		排水构筑物						
12	040504009001	平式双算雨水口	1、雨水篦子及圈口材质、型号、规格：QT500-7球墨铸铁雨水联合式篦子、承压等级：C250、混凝土井座 2、井筒规格：900*700*1000mm 3、垫层、基础材质及厚度：C15素砼，100mm 4、混凝土强度等级：C30 P6	座	5			3057.6
13	040504002017	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井（雨水）	1、井径：Φ1000 2、混凝土强度等级：C35 3、井深：1.5m 4、防渗、防水要求：抗渗P6	座	62			3815.75
14	040504002018	Φ1000预制装配式钢筋砼圆形检查井（污水）	1、井径：Φ1000 2、混凝土强度等级：C35 3、井深：1.5m 4、防渗、防水要求：抗渗P6	座	188			3815.75
		排水构筑物合计						
		路面破除与修复						
		水泥路面破除修复(单元内)						
15	041001001005	拆除水泥混凝土路面20cm	1、材质：水泥混凝土 2、厚度：20cm	m2	3080.51			21.4
16	041001003001	拆除基层	1、材质：拆除水稳定料 2、厚度：15m	m2	3080.51			11.64
17	040203007005	C30水泥混凝土面层 20cm	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm	m2	3080.51			142.74
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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	最高综合单价
18	040202015001	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5.5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3080.51			60.78
19	040901008002	植筋 Φ14	1、材料种类:HRB400 2、材料规格:Φ14 3、植入深度:见设计图纸 4、植筋胶品种:综合考虑	根	1656			19.9
20	040901001002	传力杆 Φ32	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:Φ32	t	0.042			5063.52
		水泥路面破除修复(单元内)合计						
		水泥路面破除修复(市政路上)						
21	041001001006	拆除水泥混凝土路面22cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:22cm	m2	102.68			23.75
22	041001003002	拆除基层	1、材质:拆除水稳定料 2、厚度:30m	m2	102.68			29.29
23	040203007006	C35水泥混凝土面层 22cm	1、混凝土强度等级:C35 2、厚度:22cm	m2	102.68			159.34
24	040202015002	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5.5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	102.68			60.78
25	040202015003	15cm 4%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	102.68			59.5
26	040901008003	植筋 Φ14	1、材料种类:HRB400 2、材料规格:Φ14 3、植入深度:见设计图纸 4、植筋胶品种:综合考虑	根	66			19.9
27	040901001003	传力杆 Φ32	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:Φ32	t	0.001			5063.52
		水泥路面破除修复(市政路上)合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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	最高综合单价
		沥青路面修复						
28	041001001007	拆除沥青路面	1、材质:拆除沥青砼面层 2、厚度:10cm	m2	227.15			13.95
29	041001001008	拆除水泥混凝土路面22cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:22cm	m2	227.15			23.75
30	041001003003	拆除基层	1、材质:拆除水稳定料 2、厚度:30m	m2	227.15			29.29
31	040203006001	4cm SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13)	1、沥青混凝土种类:SBS改性沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13) 2、厚度:4cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:辉绿岩 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	227.15			78.48
32	040203006002	6cm 中粒式改性沥青混凝土(AC-20C)	1、沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2、厚度:6cm 3、掺和料:按设计图纸要求 4、石料品种:按设计图纸要求 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	227.15			99.14
33	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:综合	m2	227.15			5.91
34	040203003001	PC-3 乳化沥青粘层油 0.5L/m²	1、材料品种:乳化沥青 2、喷油量:0.5L/m² 3、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	227.15			2.38
35	040202015004	15cm 5.5%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:5.5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	227.15			60.78
36	040202015005	15cm 4%水泥稳定级配碎石	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm 4、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	227.15			59.5
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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	最高综合单价
37	040901008004	植筋 Φ14	1、材料种类:HRB400 2、材料规格:Φ14 3、植入深度:见设计图纸 4、植筋胶品种:综合考虑	根	145			19.9
38	040901001004	传力杆 Φ32	1、材料种类:HPB300 2、钢筋规格:Φ32	t	0.003			5063.52
		沥青路面修复合计						
		人行破除修复						
39	041001001009	拆除人行道砖	1、拆除人行道砖	m2	3278.74			2.84
40	041001001010	拆除水泥混凝土路面10cm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:10cm	m2	3278.74			9.81
41	041001003004	拆除基层	1、材质:拆除水稳定料 2、厚度:10m	m2	3278.74			11.64
42	040204002001	8cm 透水砖	1、块料品种、规格:透水砖8cm厚 2、基础、垫层:材料品种、厚度:按设计要求 3、图形:按设计图纸要求	m2	3278.74			96.88
43	040203007007	10cm C20透水水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2、掺和料:按设计图纸要求 3、厚度:100mm 4、嵌缝材料:按设计图纸要求	m2	3278.74			90.82
44	040202011001	10cm厚级配碎石	1、级配碎石 2、厚度:100mm	m2	3278.74			30.57
		人行破除修复合计						
		绿地破除与修复						
45	050102012001	铺种草皮	1. 种类:台湾草 2. , 30*30cm/件) 3. 养护期:3个月 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	226			41.25
		绿地破除与修复合计						
		路面破除与修复合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
		其他						
46	粤R3-2-13001	管道清淤 DN300	1. 高压水冲洗 2. 管径:DN300 3. 管道淤积量1/2以内	m	6400			8.7
47	040303001001	混凝土回填（井及管道）	1、C15素混凝土 2、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	15.7691			622.62
48	041001007001	围墙拆除	1、围墙拆除	m	42			149.98
49	040601017001	围墙	1、墙面：200*100*20灰色文化石 2、墙体：M10水泥砂浆砌筑200*200*600 MU15混凝土砌块 3、C30混凝土基础 4、含钢筋 5、墙高3.7m	m	42			1618.85
50	040201015001	房屋保护（单侧）	1、保护方式：单管高压旋喷桩 2、水泥掺量200kg/m 3、密插型钢 4、注浆填芯 5、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	2602.6			214.31
51	040501004012	拆除塑料管 DN100	1、拆除塑料管 DN100	m	29			6.32
52	040501004013	墙身开洞	1、墙身开洞 Φ100mm	个	116			31.78
53	040501004016	DN100套管	1、DN100套管	个	116			19.44
54	040501004018	塑料管U-PVC排水管 DN200 修复	1、垫层、基础材质：碎石砂垫层 2、材质及规格：塑料管U-PVC排水管 DN200 3、其他：包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	1600			141.05
55	041001006001	拆除塑料管 DN200	1、拆除塑料管 DN200	m	1600			6.32
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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	最高综合单价
56	040504006001	雨水边沟300*300	1、挖土深度：按设计图纸要求 2、垫层、基础材质及厚度:C15素混凝土垫层 2、砌筑材料品种、规格:C15素混凝土 3、盖板:C25混凝土盖板（300mm宽） 4、结构及做法：按设计图纸要求	m	406.32			105.94
		其他合计						
		余泥渣土场外运输						
57	040103002001	土方运输	1、运距:20km	m3	3424.63			49.24
58	040103002002	石方运输	1、运距:20km	m3	2330.02			78.97
		余泥渣土场外运输合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
59	041101001002	立管脚手架	1. 非竞争性费用	m2	1914			7.74
60	011702001002	围墙基础	1、构件类型:基础模板	m2	25.28			54.68
61	011702028001	围墙压顶	1、构件类型:压顶模板	m2	16.85			39.36
62	011702002001	围墙柱模板		m2	53.76			65.7
63	040602012001	安拆气囊	1、类型:封堵气囊 2、规格、型号:DN300	只	372			1167.18
64	04B012	铁马	1、成品铁马1500*1000mm，厚度不小0.4mm优质塑料 2、工期15天	m	100			17.99
65	04B013	高水马	1、高水马 2、工期30天	m	3551			33.94
66	SGWDZM003	警示灯	1、100*100*20mm 2、按摊销3次考虑	个	608			9.3
67	04B014	拆除夜间警示红灯	1、拆除方式：自行考虑	个	608			8.67
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汇桥新城片区

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）		
						综合单价	综合合价	最高综合单价
68	040205004013	反光标志板（100cm*80cm，IV类反光膜）	1、类型：交通标志板 2、材质、规格尺寸：铝合金板、100mm*80mm×3mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	2			416.02
69	040205004014	反光标志板 D=80cm，IV类反光膜）	1、类型：交通标志板 2、材质、规格尺寸：铝合金板、D=800mm×3mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	13			354.83
70	040205004015	反光标志板（三角形A=90cm，IV类反光膜）	1、类型：交通标志板 2、材质、规格尺寸：铝合金板、三角形A=900mm×3mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	13			323.7
71	040205004016	反光标志板（90cm*40cm，IV类反光膜）	1、类型：交通标志板 2、材质、规格尺寸：铝合金板、900mm*400mm×3mm 3、板面反光膜等级：IV类反光膜	块	6			325.55
72	04B015	拆除标志板	1、拆除方式：自行考虑 2、其他：场地清理、弃运等	块	34			84.43
73	040205003009	标志单立柱Φ76*3.75*3500（土方开挖回填）	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	28			1.41
74	040205003010	标杆	1、规格尺寸：Φ76*3.75*3500 2、基础、垫层、材料品种、厚度：600*600*1000 C25混凝土基础	根	28			585.34
75	041001010005	拆除标志单立柱Φ76*3.75*3500	1、拆除方式：自行考虑 2、其他：场地清理、弃运等	根	28			60.39
76	040205003013	太阳能爆闪灯（含杆件）	1、类型：太阳能爆闪灯 2、灯架材质、规格：太阳能爆闪灯 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	根	77			498.41
本页小计								

综合单价分析表

工程名称:

第 页 共 页

项目编码			项目名称				计量单位		工程量		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：汇桥新城片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：汇桥新城片区

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

单位工程人材机汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							

单位工程人材机汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							

单位工程人材机汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							

单位工程人材机汇总表

工程名称：汇桥新城片区

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							

单位工程汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项合计		
1.1	管道清污分流		
1.2	管道疏通修复		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	消纳处置费		该项综合单价17.67元/m3, 消纳处置量10497.05m3;最终工程量按实际结算。
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
合计=1+2+3+5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		管道清污分流						
		污水工程						
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:沟槽土方开挖 2. 土壤类别:综合 3. 非支撑下开挖 4. 深度:2m内	m3	1400.13			9.22
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:沟槽土方开挖 2. 土壤类别:综合 3. 在支撑下开挖 4. 深度:2m内	m3	1371.07			11.06
3	040103001001	回填方	1. 名称:垫层(管道基础) 2. 填方材料品种:级配砂石 3. 部位:混凝土管道基础垫层	m3	182.31			478.08
4	040103001002	回填方	1. 名称:石屑回填 2. 位置:沟槽	m3	1665.48			221.28
5	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 部位:塑料管道120°范围	m3	157.14			317.51
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 不含弃土消纳	m3	2812.73			49.24
7	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 每增加1km运距 3. 不含弃土消纳	m3	1			1.97
		土石方工程合计						
		支护工程						
8	粤040101007001	挡土板	1. 名称:双面密挡土板支护	m2	2146.87			24.41
		支护工程合计						
		管网工程						
		管道工程						
9	040501004001	塑料管	1. 名称:新建污水连接户管 2. 材质及规格:PVC-U硬聚氯乙烯管, DN150 3. 连接形式:承插 4. 垫层:中粗砂 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	641			91.08
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管
网完善工程

第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
10	040501004002	塑料管	1. 名称:新建污水接户管 2. 材质及规格:PVC-U硬聚氯乙烯管, DN200 3. 连接形式:承插 4. 垫层:中粗砂 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	535			115.64
11	040501004003	塑料管	1. 名称:新建污水管 2. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE), DN200 3. 连接形式:承插 4. 垫层:中粗砂 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	97			116.92
12	040501004004	塑料管	1. 名称:新建污水管 2. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE), DN200 3. 连接形式:承插 4. 管道包封:C20混凝土 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	39			212.42
13	040501001001	混凝土管	1. 名称:新建污水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管 (含芯片), DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 基础:180° C20混凝土 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	1029			169.83
14	040501001002	混凝土管	1. 名称:新建污水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管 (含芯片), DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 管道包封:C20混凝土 5. 钢筋制安 6. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	704			441.41
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
15	040501001003	混凝土管	1. 名称:新建污水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管（含芯片），DN400 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 基础:180° C20混凝土 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	13			217.78
		管道工程合计						
		管道附属构筑物						
16	040504002001	混凝土井	1. 名称:500×500小方井 1.04m 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 P6混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:500*500铸铁井盖及井座 C250 5. 内外壁:20厚1:2水泥砂浆批荡 6. 其他说明:含钢筋、防坠网、标识铭牌	座	99			1550.14
17	040504002002	混凝土井	1. 名称:预制污水检查井:圆形Φ1000砼 井深1.35m内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mm厚C20素混凝土 3. 混凝土强度等级:C35 P6混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖及井座（重型、D400、防盗） 5. 其他:含防坠网、标识铭牌 6. 图集:广州市预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）	座	61			3389.27
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
18	040504002003	混凝土井	1. 名称: 预制污水沉泥井: 圆形Φ1000砼 井深1.97m内 2. 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚1:1碎石砂、100mm厚C20素混凝土 3. 混凝土强度等级: C35 P6混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖及井座 (重型、D400、防盗) 5. 其他: 含防坠网 6. 图集: 广州市预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集 (试行)	座	42			4468.38
		管道附属构筑物合计						
		立管改造						
19	031001006001	PVC-U管 DN100 (新建立管)	1. 安装部位: 建筑物外墙面及改造部位 2. 介质: 雨水立管 3. 材质、规格: PVC-U管 DN110 4. 连接形式: 粘接	m	1509.8			29.11
20	031001006002	PVC-U通气管 (改造立管)	1. 安装部位: 合流管改污水管 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: PVC-U管 DN100 4. 连接形式: 粘接	m	155			29.11
21	041001006001	拆除原状合流管 DN100	1. 管道材料名称: UPVC塑料管 2. 管材规格: DN100	m	155			4.98
22	031002003001	套管 (合流管改污水管加套管)	1. 刚性防水套管 2. 规格: 管径DN100	个	172			103.12
23	011615001001	开孔 (合流管改污水管打洞)	1. 部位: 墙体 2. 打洞部位材质: 砌砖 3. 洞尺寸: 150mm	个	86			49.01
24	011615001002	开孔 (合流管改污水管打洞)	1. 部位: 顶板 2. 打洞部位材质: 混凝土 3. 洞尺寸: Φ150	个	86			79.52
25	04B001	透气帽	1. 材质: UPVC塑料透气帽 2. 型号、规格: DN100	个	86			4.65
		立管改造合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		管道封堵						
26	041001007001	管道封堵	1. 名称:混凝土封堵 2. 管径:管径300mm以内 3. 强度等级:C25 4. 抹1:2防水砂浆	处	253			10.88
		管道封堵合计						
		管网工程合计						
		污水工程合计						
		雨水工程						
		土石方工程						
27	040101002003	挖沟槽土方	1. 名称:沟槽土方开挖 2. 土壤类别:综合 3. 非支撑下开挖 4. 深度:2m内	m3	548.51			9.22
28	040101002004	挖沟槽土方	1. 名称:沟槽土方开挖 2. 土壤类别:综合 3. 在支撑下开挖 4. 深度:2m内	m3	186.13			11.06
29	040101002005	挖沟槽土方	1. 名称:沟槽土方开挖 2. 土壤类别:综合 3. 在支撑下开挖 4. 深度:4m内	m3	69.05			11.93
30	040103001004	回填方	1. 名称:垫层(管道基础) 2. 填方材料品种:级配砂石 3. 部位:混凝土管道基础垫层	m3	41.02			478.08
31	040103001005	回填方	1. 名称:石屑回填 2. 位置:沟槽	m3	524.24			221.28
32	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 部位:塑料管道120°范围	m3	34.78			317.51
33	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km 3. 不含弃土消纳	m3	803.69			49.24
34	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 每增加1km运距 3. 不含弃土消纳	m3	1			1.97
		土石方工程合计						
		支护工程						
35	粤040101007002	挡土板	1. 名称:双面密挡土板支护	m2	1163.54			24.41
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
36	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 名称:槽钢C36a 2. 桩长:6m	t	69.12			725.63
		支护工程合计						
		管网工程						
		管道工程						
37	040501004005	塑料管	1. 名称:新建雨水接户管 2. 材质及规格:PVC-U硬聚氯乙烯管, DN150 3. 连接形式:承插 4. 垫层:中粗砂	m	361			87.24
38	040501004006	塑料管	1. 名称:新建雨水接户管 2. 材质及规格:PVC-U硬聚氯乙烯管, DN200 3. 连接形式:承插 4. 垫层:中粗砂	m	199			127.32
39	040501001004	II级钢筋混凝土管	1. 名称:新建雨水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管(含芯片), DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 基础:180° C20混凝土	m	170			161.24
40	040501001005	II级钢筋混凝土管	1. 名称:新建雨水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管(含芯片), DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 管道包封:C20混凝土 5. 钢筋制安	m	63			437.05
41	040501001006	II级钢筋混凝土管	1. 名称:新建雨水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管(含芯片), DN400 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 基础:180° C20混凝土	m	49			229.39
42	040501001007	II级钢筋混凝土管	1. 名称:新建雨水管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管(含芯片), DN400 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 管道包封:C20混凝土 5. 钢筋制安	m	7			668.77
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
43	040501001008	II级钢筋混凝土管	1. 名称:新建雨算子连接管 2. 材质及规格:II级钢筋混凝土管（含芯片），DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 基础:180° C20混凝土	m	111			168.93
		管道工程合计						
		管道附属构筑物						
44	040504002004	混凝土井	1. 名称:预制雨水检查井：圆形Φ1000砼 井深1.46m内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mm厚C20素混凝土 3. 混凝土强度等级:C35 P6混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖及井座（重型、D400、防盗） 5. 其他:含防坠网 6. 图集:广州市预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）	座	26			3723
45	040504002005	混凝土井	1. 名称:预制污水沉泥井：圆形Φ1000砼 井深2.26m内 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂、100mm厚C20素混凝土 3. 混凝土强度等级:C35 P6混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖及井座（重型、D400、防盗） 5. 其他:含防坠网 6. 图集:广州市预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集（试行）	座	32			4986.15
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
46	040504009001	雨水口	1. 名称:混凝土平式单篦雨水口 2. 井盖:750*500球墨铸铁（防盗、防滑、防噪音） 3. 材质及规格:C30、P6混凝土600*400mm 4. 高度:1.0m以内 5. 其他说明:广州市预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集（试行）	座	9			1606.31
47	040501017001	排水沟	1. 名称:雨水沟 2. 规格:250*250mm 3. 混凝土强度等级:C25素混凝土垫层 4. 盖板材质、规格:380*250*30mm铸铁篦子 5. 100mm碎石砂垫层 6. 120mmMU10灰砂砖砌筑 7. 20厚1:2防水砂浆抹面 8. C20素砼压顶	m	65			456.09
		管道附属构筑物合计						
		管网工程合计						
		雨水工程合计						
		道路工程						
		市政沥青混凝土道路						
48	041001001001	路面切缝	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:5cm	m	1			3.88
49	041001001002	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:10cm	m2	365.56			7.73
50	041001003001	拆除基层	1. 材质:拆除C35水泥混凝土基层 2. 厚度:25cm	m2	365.56			27.28
51	041001003002	拆除基层	1. 材质:拆除8%水泥稳定石屑基层 2. 厚度:30cm	m2	365.56			24.87
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
52	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	146.22			49.24
53	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（石方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	91.39			78.97
54	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 每增加1km运距 3. 不含弃土消纳	m3	1			1.97
55	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 每增加1km运距 3. 不含弃土消纳	m3	1			3
56	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2. 型号: AC-13C 3. 厚度: 4cm	m2	365.56			67.99
57	040203003001	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层（PC-3） 2. 沥青用量: 0.55L/m2 3. 层数: 2层	m2	365.56			5.09
58	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2. 型号: AC-20C 3. 厚度: 6cm	m2	365.56			99.14
59	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:综合	m2	365.56			5.91
60	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土, 抗弯折强度4.5MPa, 加早强剂 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	365.56			160.09
61	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量:8% 2. 石料规格:水泥稳定石屑 3. 厚度:30cm	m2	365.56			107.99
		市政沥青混凝土道路合计						
		市政混凝土道路						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
62	040205006001	路面锯缝	1. 材料品种:混凝土路面 2. 拆除路面锯缝, 厚度:5cm	m	1			4.58
63	041001001003	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面面层 2. 厚度:25cm	m2	1378.83			27.28
64	041001003003	拆除基层	1. 材质:拆除8%水泥稳定石屑基层 2. 厚度:30cm	m2	1378.83			24.87
65	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（石方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	344.71			78.97
66	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	413.65			49.24
67	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:8% 2. 石料规格:水泥稳定石屑 3. 厚度:30cm	m2	1378.83			107.99
68	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土, 抗弯折强度4.5MPa 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	1378.83			178.34
69	040402018001	施工缝	1. 类别:新旧路面横向接缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂、拉杆Φ14@60、L=70、4Φ14、Φ8@20、植筋 3. 工艺要求:其它详见大样图	m	393.95			53.72
70	040402018002	施工缝	1. 类别:胀缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂、传力杆Φ28@25、L=40、4Φ14、Φ8@20 3. 工艺要求:其它详见大样图	m	4.6			131.75
71	040402018003	缩缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂	m	137.88			10.56
		市政混凝土道路合计						
		单元沥青混凝土道路						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
72	041001001004	路面切缝	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:5cm	m	179.54			3.88
73	041001001005	拆除路面	1. 材质:拆除沥青面层 2. 厚度:11cm	m2	269.32			8.51
74	041001003004	拆除基层	1. 材质:拆除5%水泥稳定碎石基层 2. 厚度:33cm	m2	269.32			27.52
75	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	118.5			49.24
76	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2. 型号: AC-13C 3. 厚度: 4cm	m2	269.32			67.99
77	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2. 型号: AC-20C 3. 厚度: 7cm	m2	269.32			115.67
78	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定石屑 3. 厚度:33cm	m2	269.32			111.99
		单元沥青混凝土道路合计						
		单元混凝土道路						
79	040205006002	路面锯缝	1. 材料品种:混凝土路面 2. 拆除路面锯缝, 厚度:5cm	m	3238.56			4.58
80	041001001006	拆除路面	1. 部位:拆除混凝土路面面层 2. 厚度:25cm	m2	4857.83			27.28
81	041001003005	拆除基层	1. 部位:拆除6%水泥稳定石屑基层 2. 厚度:20cm	m2	4857.83			16.05
82	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（石方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	1214.46			78.97
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
83	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	971.57			49.24
84	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥稳定石屑 3. 厚度:20cm	m2	4857.83			68.58
85	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土, 抗弯折强度4.5MPa, 加早强剂 2. 厚度:25cm 3. 养护:水养生	m2	4857.83			178.34
86	040402018004	施工缝	1. 类别:新旧路面横向接缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂、拉杆Φ14@60、L=70、4Φ14、Φ8@20、植筋 3. 工艺要求:其它详见大样图	m	1619.28			52.73
87	040402018005	施工缝	1. 类别:胀缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂、传力杆Φ28@25、L=40、4Φ14、Φ8@20 3. 工艺要求:其它详见大样图	m	13.494			129.74
88	040402018006	缩缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂	m	404.82			10.56
		单元混凝土道路合计						
		操场塑胶跑道						
89	041001002001	拆除塑胶跑道	1. 部位:塑胶跑道 2. 厚度:1.3cm	m2	180.69			7.73
90	041001003006	拆除基层	1. 部位:塑胶跑道 2. 材质:5%水泥稳定碎石 3. 厚度:16cm	m2	180.69			12.52
91	041001003007	拆除基层	1. 部位:塑胶跑道 2. 材质:C20混凝土 3. 厚度:15cm	m2	180.69			15.51
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
92	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:塑胶跑道废弃料（石方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	27.1			78.97
93	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:塑胶跑道废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	28.91			49.24
94	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:塑胶跑道 2. 石料规格:5%水泥稳定碎石 3. 厚度:16cm	m2	180.69			64.2
95	040203007003	水泥混凝土	1. 部位:塑胶跑道 2. 混凝土强度等级:C35混凝土 3. 厚度:15cm 4. 养护:水养生	m2	180.69			126.43
96	040204002001	塑胶跑道铺设	1. 部位:塑胶跑道 2. 块料品种、规格:13mm厚透气型塑胶面层	m2	180.69			136.96
		操场塑胶跑道合计						
		人行道						
97	041001002002	拆除人行道	1. 部位:人行道路面 2. 厚度:6cm	m2	1618.29			6.57
98	041001003008	拆除基层	1. 部位:人行道路面 2. 材质:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	1618.29			11.63
99	041001003009	拆除基层	1. 部位:人行道路面 2. 材质:C20混凝土 3. 厚度:15cm	m2	1618.29			15.51
100	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（石方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	339.84			78.97
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
101	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	291.29			49.24
102	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 部位:人行道路面 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:15cm	m2	1618.29			49.87
103	040203007004	水泥混凝土	1. 部位:人行道路面 2. 材质:C20混凝土 3. 厚度:15cm 4. 养护:水养	m2	1618.29			93.98
104	040204002002	人行道块料铺设	1. 部位:人行道路面 2. 块料品种、规格:C30混凝土预制砖，20*10*6cm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚M10水泥砂浆	m2	1618.29			100.48
		人行道合计						
		绿化工程						
105	050102012001	铺种草皮	1. 名称:台湾草皮 2. 养护期:12个月 3. 铺种方式:满铺	m2	55.37			53.41
		绿化工程合计						
		新旧沥青路面接缝						
106	041001004001	铣刨路面	1. 材质:沥青砼 2. 厚度:5cm	m2	427.28			4.06
107	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	21.36			49.24
108	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2. 型号: AC-13c 3. 厚度: 4cm	m2	427.284			67.99
109	040203003002	透层、粘层	1. 乳化沥青粘层（PC-3） 2. 沥青用量: 0.55L/m2 3. 层数: 2层	m2	427.284			5.09
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 15 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
110	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2. 型号: AC-20C 3. 厚度: 6cm	m2	427.284			99.14
111	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:综合	m2	427.284			5.91
112	粤040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土, 抗弯折强度4.5MPa, 加早强剂 2. 厚度:25cm 3. 水养生	m2	233.064			160.09
113	040202015007	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量:8% 2. 石料规格:水泥稳定石屑 3. 厚度:30cm	m2	116.532			107.99
		新旧沥青路面接缝合计						
		道路工程合计						
		其他破坏及恢复						
		围墙拆除及修复						
114	041001007002	拆除砖石结构	1. 名称:拆除砖墙	m3	4.32			105.57
115	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:钢筋混凝土	m3	1.26			166.48
116	040103002019	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	5.58			78.97
117	010401003001	围墙修复	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15灰砂砖 2. 墙体类型:2m高, 360mm厚围墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆砌筑, M10水泥砂浆抹面 4. C20砼压顶 5. C30砼构造柱 6. C30砼挡墙基础 7. C20素砼垫层 8. 钢筋制安	m	6			1280.17
		围墙拆除及修复合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 16 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		其他破坏及恢复合计						
		管道清污分流合计						
		管道疏通修复						
		管道疏通						
118	041001006002	管道疏通	1. 名称:管道疏通 2. 管径:DN300内 3. 1/2管道体积 4. 污泥外运	m	42.8			8.69
119	041001006003	沉沙井清淤	1. 名称:沉沙井清淤 2. 管径:Φ1000内 3. 运距:20km 4. 范围:0.5m沉沙部分	个	1			76.16
		管道疏通合计						
		管道拆除修复						
		管道拆除修复						
120	041001006004	拆除管道	1. 名称:现状混凝土管道破除 2. 管径:DN300内	m	46			5.18
121	040501001009	Ⅱ级钢筋混凝土管	1. 名称:新建污水管 2. 材质及规格:Ⅱ级钢筋混凝土管, DN300 3. 接口方式:承插式橡胶圈连接 4. 基础:180° C30混凝土 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	46			252.25
122	040103002020	余方弃置	1. 废弃料品种:管道废弃料(石方) 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m ³	1.43			78.97
		管道拆除修复合计						
		单元混凝土道路						
123	040205006003	路面锯缝	1. 材料品种:混凝土路面 2. 拆除路面锯缝, 厚度:5cm	m	92			4.58
124	041001001007	拆除路面	1. 部位:拆除混凝土路面面层 2. 厚度:25cm	m ²	138			27.28
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
125	041001003010	拆除基层	1. 部位:拆除6%水泥稳定石屑基层 2. 厚度:20cm	m2	138			16.05
126	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（石方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃石消纳	m3	34.5			78.97
127	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:道路废弃料（土方） 2. 运距:20km 3. 含装车 4. 不含弃土消纳	m3	27.6			49.24
128	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥稳定石屑 3. 厚度:20cm	m2	138			68.58
129	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥混凝土, 抗弯折强度4.5MPa, 加早强剂 2. 厚度:25cm 3. 养护:水养生	m2	138			178.34
130	040402018007	施工缝	1. 类别:新旧路面横向接缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂、拉杆Φ14@60、L=70、4Φ14、Φ8@20、植筋 3. 工艺要求:其它详见大样图	m	92			52.73
131	040402018008	缩缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:沥青玛蹄脂	m	13.8			10.56
		单元混凝土道路合计						
		管道拆除修复合计						
		管道清疏修复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
132	041101001001	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10 2. 非竞争性费用	m2	945.9			7.8
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 18 页 共 19 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
133	041101001002	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 20 2. 非竞争性费用	m2	1478.4			11.54
134	041101001003	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 30 2. 非竞争性费用	m2	1680			16.57
135	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:管道包封	m2	981.71			59.79
136	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 管、渠道及其他 管座 复合木模	m2	1098.03			59.79
137	041105001001	水马	1. 名称:水马 2. 规格:1.3*0.65m 3. 使用次数:按5次 4. 工期:15天	m	6039			13.92
138	041105001002	锥形交通标	1. 名称:锥形交通标 2. 使用次数:按5次	个	603			3.72
139	041105001003	夜间警示闪光灯	1. 名称:夜间警示闪光灯 2. 使用时间:按5次	个	1040			12.83
140	041105001004	太阳能施工牌	1. 名称:太阳能施工牌 2. 规格:1.2*0.5m 3. 使用次数:按5次	块	41			124.85
141	041105001005	太阳能导向牌	1. 名称:太阳能导向牌 2. 规格:1.4*0.4m 3. 使用次数:按5次	块	169			119.92
142	041105001006	小型指示牌	1. 名称:小型指示牌 2. 规格:0.8*0.6m 3. 使用次数:按5次	块	82			110.05
143	041105001007	防撞沙桶	1. 名称:防撞沙桶 2. 使用次数:按5次	个	189			12.31
144	041105001008	铁马	1. 名称:铁马 2. 规格:1.2*1.5m 3. 使用次数:按5次 4. 工期:15天	m	307.2			17.85
145	041001007003	气囊封堵	1. 名称:气囊管堵安装及拆除 2. 管径:管径500mm以内	只	139			1415.35
146	041001007004	气囊封堵	1. 名称:气囊管堵安装及拆除 2. 管径:管径800mm以内	只	8			1702.63
147	041107002001	降排水	1. 井内抽水 污水泵出口直径(mm内) Φ100	台班	354			190.39
		单价措施合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管
网完善工程

第 19 页 共 19 页

合 计		
-----	--	--

综合单价分析表

工程名称:

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
人工单价		小计													
元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-		-					
	材料费小计							-		-					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	260431.13	100				非竞争性费用
2	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计算基础：市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ =合同工期/定额工期）
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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计日工表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机具						
3.1							
施工机具小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

单位工程人材机汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

单位工程人材机汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							

单位工程人材机汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							

单位工程人材机汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							

单位工程人材机汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							

单位工程人材机汇总表

工程名称：江南市场片区、南航西片区、三元里大道片区排水单元管网完善工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：石井街

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项合计		
1.1	污水		
1.2	雨水		
1.3	管线修复		
1.4	其他		
1.5	围墙破除修复		
1.6	路面工程		
1.7	余方弃置		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	建筑企业垃圾消纳费		该项综合单价17.67元/m3, 消纳处置量4826.44m3;最终工程量按实际结算。
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
合计=1+2+3+5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		污水						
		土石方						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 土方比例: 综合考虑 4. 其他: 无支撑下挖土	m3	1109.92			9.22
2	040101002026	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 4m 内 3. 土方比例: 综合考虑 4. 其他: 支撑下挖土	m3	127.45			18.3
3	040103001001	回填石屑	1. 密实度要求: 按设计及规范要求 2. 填方材料品种: 石屑 3. 填方粒径要求: 按设计及规范要求 4. 填方来源、运距: 外购 5. 部位: 沟槽	m3	922.44			221.28
4	粤040101007001	挡土板	1. 材质: 挡土板 2. 挡土深度: 2m以内	m2	949.33			23.81
5	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况: 打拔拉森钢板桩 III 2. 桩长: 6米 3. 桩间距: 0.4	t	59.22			1174.33
6	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格: 毛石	m3	99.9			224.04
7	010201001001	换填碎石砂	1. 材料种类及配比: 5:5碎石砂	m3	29.97			314.28
		土石方合计						
		管网						
8	040501001001	混凝土管300（污水）	1. 管道: 钢筋混凝土污水管 2. 规格: DN300mm 4. 垫层厚度、材料品种: 3: 7 碎石砂厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级: 枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求: 闭水试验 7. 管道芯片	m	213.87			321.46
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
9	040501001002	混凝土管400（污水）	1. 管道:钢筋混凝土污水管 2. 规格:DN400mm 4. 垫层厚度、材料品种:3: 7 碎石砂厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级: 枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求: 闭水试验 7. 管道芯片	m	61			409.16
10	040501004020	塑料管200（污水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种:3: 7 碎石砂厚100mm 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	656.84			104.96
11	040501004023	塑料管150（污水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN150mm 4. 垫层厚度、材料品种:3: 7 碎石砂厚100mm 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	13.38			82.19
12	040803004001	管道包封	1. 名称:d200混凝土管道包封 2. 规格:DN200 3. 混凝土强度等级:C20, $\phi 8@150$	m	40			129.78
13	040504002006	混凝土井1000（污水）	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深: 2.03m 6. 其他: 详20s515, P30	座	12			2910.97
14	040504002007	混凝土井600*600（污水）	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深: 1m 6. 其他: 详20s515, P326	座	21			1069.19
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
15	040504002008	污水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 井深: 2.03m 6. 其他: 详设计图纸	座	11			2910.95
16	040504002009	污水水质检测井600*600	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 井深: 1m 6. 其他: 详设计图纸	座	5			1069.18
17	040504002010	现状井改造为污水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 井深: 2.03m 6. 其他: 详设计图纸	座	5			2910.97
18	040504002011	污水交汇井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 5. 井深: 2.35m 5. 其他: 详20s515, P29	座	1			3576.72
19	040501019005	250x700现状合流渠加盖混凝土盖板	1. 断面规格:250*700 2. 混凝土强度等级:C25 3. 钢筋:单层 Φ8@150双向钢筋	m	108			34.92
		管网合计						
		污水合计						
		雨水						
		土石方						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
20	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 土方比例：综合考虑 4. 其他：无支撑下挖土	m3	988.01			9.22
21	040101002027	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内 3. 土方比例：综合考虑 4. 其他：支撑下挖土	m3	226.82			18.3
22	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：石屑 3. 填方粒径要求：按设计及规范要求 4. 填方来源、运距：外购 5. 部位：沟槽	m3	803.79			221.28
23	粤040101007002	挡土板	1. 材质：挡土板 2. 挡土深度：2m以内	m2	353.58			23.81
24	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 地层情况：打拔拉森钢板桩 III 2. 桩长：6米 3. 桩间距：0.4	t	106.49			1174.38
		土石方合计						
		管网						
25	040501001003	混凝土管300（雨水）	1. 管道：钢筋混凝土雨水管 2. 规格：DN300mm 4. 垫层厚度、材料品种：碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：枕基C20混凝土 6. 管道芯片	m	345.79			344.07
26	040501001004	混凝土管400（雨水）	1. 管道：钢筋混凝土雨水管 2. 规格：DN400mm 4. 垫层厚度、材料品种：碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：枕基C20混凝土 6. 管道芯片	m	91			439.68
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
27	040501001021	混凝土管600（雨水）	1. 管道：钢筋混凝土雨水管 2. 规格：DN600mm 4. 垫层厚度、材料品种：碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：枕基C20混凝土 6. 管道芯片	m	9			536.2
28	040501004021	塑料管200（雨水）	1. 管道：UPVC管 2. 规格：DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种：碎石砂、厚100mm	m	508.63			119.21
29	040803004002	管道包封	1. 名称：d300混凝土管道包封 2. 规格：DN300 3. 混凝土强度等级：C20， $\phi 8@150$	m	29			149.89
30	040504002012	混凝土井1000（雨水）	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级：C30，p6 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格： $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深：1.83m 6. 其他：详20s515，P29	座	16			2697.34
31	040504002022	雨水水质检测井1500	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级：C30，p6 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格： $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深：1.88m 5. 其他：详20s515，P31	座	1			3836.81
32	040504002018	雨水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级：C30，p6 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格： $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深：1.83m 6. 其他：详20s515，P29	座	3			2697.42
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
33	040504002019	现状井改造为雨水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 井深: 1.83m 6. 其他: 详20s515, P29	座	12			2697.34
34	040501019001	300*300雨水边沟	1. 断面规格:300*300砖砌边沟 2. 混凝土强度等级:100mm厚C20砼底板 3. 100mm厚MU25砖砌筑侧壁, M10水泥砂浆。 4. 盖板: 580*400球墨铸铁篦子 5. 内壁1: 2水泥砂浆批荡20mm厚。 6. 1:2水泥砂浆20mm厚找平层。	m	89			360.14
35	040504009001	雨水口（700x400）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:预制式单算平篦式雨水口（700x400） 2. 垫层、基础材质及厚度: 详设计图纸	座	3			992.6
36	040602034001	DN600拍门	1. 类型: 拍门 2. 材质: 详设计图纸 3. 规格、型号: DN600	座	1			7320.27
37	040602034002	DN300拍门	1. 类型: 拍门 2. 材质: 详设计图纸 3. 规格、型号: DN300	座	1			4367.81
		管网合计						
		立管改造						
38	041001006001	拆除管道	1. 材质: 塑料管 2. 管径: 100mm	m	24.5			4.98
39	030413003001	打洞(孔)	1. 墙体开孔 2. 规格: 150mm	个	49			49.01
40	030413003002	打洞(孔)	1. 楼板开孔 2. 规格: 150mm	个	49			79.52
41	031002003001	套管	1. 塑料套管; 2. 规格: DN150。	个	98			63.92
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
42	031001006001	PVC-U排水立管	1. 安装部位:雨水立管及原合流立管通气管 2. 介质:雨水、排气 3. 材质、规格:PVC-U硬聚氯乙烯排水管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 通气管安装高度: 1.8m	m	1271.2			29.19
43	040502003003	管卡	1. 种类:管卡 2. 材质及规格:塑料管100	个	530			10.65
		立管改造合计						
		雨水合计						
		管线修复						
44	040501004022	塑料管150（雨水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN150mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚100mm 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求	m	5			78.65
45	040501004024	塑料管200（雨水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚100mm 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求	m	5			101.29
46	040501004025	塑料管200（污水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚100mm 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求	m	5			105.12
47	040501001005	混凝土管300（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN300mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	25			367.92
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
48	040501001006	混凝土管400（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN400mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	5			449.88
49	040501001029	混凝土管400（污水）	1. 管道:钢筋混凝土污水管 2. 规格:DN400mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	15			453.71
50	040501001007	混凝土管500（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN500mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	5			532.57
51	040501001022	混凝土管600（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN600mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	5			598.43
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
52	040504009002	雨水口修复（700x400）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：预制式单算平篦式雨水口（700x400） 2. 垫层、基础材质及厚度：详设计图纸	座	2			992.6
53	041001006009	拆除管道	1. 材质：混凝土 2. 管径：300 600	m	55			10.36
54	040501019003	400*400雨水边沟	1. 断面规格：400*400砖砌边沟 2. 混凝土强度等级：100mm厚C20砼底板 3. 100mm厚MU25砖砌筑侧壁，M10水泥砂浆。 4. 盖板：580*500球墨铸铁篦子 5. 内壁1：2水泥砂浆批荡20mm厚。 6. 1:2水泥砂浆20mm厚找平层。	m	10			460.21
55	040501019004	400*600雨水边沟	1. 断面规格：400*600砖砌边沟 2. 混凝土强度等级：100mm厚C20砼底板 3. 100mm厚MU25砖砌筑侧壁，M10水泥砂浆。 4. 盖板：580*500球墨铸铁篦子 5. 内壁1：2水泥砂浆批荡20mm厚。 6. 1:2水泥砂浆20mm厚找平层。	m	5			501.57
		管线修复合计						
		其他						
56	040501001024	管道封堵d200	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	270			10.68
57	040502007003	砌筑管堵DN200	1. 名称：管口砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 直径：DN200以内	处	172			6.49
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
58	040501001023	管道封堵d300	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	91.45			24.47
59	040502007002	砌筑管堵DN300	1. 名称：管口砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 直径：DN300以内	处	42			14.64
60	040501001025	管道封堵d400	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	21			43.42
61	040502007004	砌筑管堵DN400	1. 名称：管口砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 直径：DN400以内	处	4			26.02
62	040501001026	管道封堵d600	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	3			97.52
63	040502007005	砌筑管堵DN600	1. 名称：管口砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 直径：DN600以内	处	2			57.86
64	040501001027	管道封堵1000x700	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	17			241.21
65	040502007006	砌筑管堵1000x700	1. 名称：砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 规格：1000x700	处	2			128.24
66	040501001028	管道封堵800x1000	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	8			275.67
67	040502007007	砌筑管堵800x1000	1. 名称：砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 规格：800x1000	处	2			146.56
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
68	040201015001	高压水泥旋喷桩 (房屋保护)	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 桩长:2m 3. 桩截面尺寸:Φ600 4. 旋喷类型、方法:双重管法 5. 水泥强度等级、掺量:42.5 普通硅酸盐水泥,每米水泥含量300kg	m	735			216.73
69	040101001001	DN300管道疏通	1. DN300管道疏通 2. 1/2管道体积	m	1222			6.47
70	040101001003	DN400管道疏通	1. DN400管道疏通 2. 1/2管道体积	m	172			9.24
71	040101001005	DN600管道疏通	1. DN600管道疏通 2. 1/2管道体积	m	264			9.24
72	040101001006	Φ1000沉泥井清疏	1. Φ1000沉泥井清疏 2. 500mm厚 3. 外运运距20km	座	27			110.72
		其他合计						
		围墙破除修复						
73	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	2.8			7.66
74	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.7			531.73
75	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.26			554.95
76	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.693			673.57
77	010401003001	砖围墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU10砖 2. 墙体类型:围墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水 泥砂浆M7.5	m3	6.9168			551.94
78	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:基础及柱 配筋	t	0.312			4660.5
		围墙破除修复合计						
		路面工程						
		水泥混凝土路面 修复(一)						
79	041001001040	拆除路面	1. 材质:混凝土类(有筋) 2. 厚度:36cm	m2	1837.94			40.19
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
80	040203007004	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:18cm 3. 养生方式及时间:水养生, 时间不少于7天	m2	1837.94			133.19
81	粤040202017008	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20素砼 2. 厚度:18cm	m2	1837.94			108.74
82	040901008001	植筋增加费 新旧路面拉杆	1、钢筋植筋增加费 直径14mm	根	42			14.63
83	040901008002	植筋增加费 新旧路面传力杆	1、钢筋植筋增加费 直径28mm	根	369			112.65
84	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:拉杆钢筋 Φ14	t	0.0356			5012.58
85	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:传力杆钢筋 Φ28	t	0.7129			5012.58
		水泥混凝土路面修复（一）合计						
		水泥混凝土路面修复（二）						
86	041001001042	拆除路面	1. 材质:混凝土类（有筋） 2. 厚度:40cm	m2	161.63			44.89
87	040203007005	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 3. 养生方式及时间:水养生, 时间不少于7天	m2	161.63			146.16
88	粤040202017009	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20素砼 2. 厚度:20cm	m2	161.63			119.63
89	040901008003	植筋增加费 新旧路面拉杆	1、钢筋植筋增加费 直径14mm	根	4			14.63
90	040901008004	植筋增加费 新旧路面传力杆	1、钢筋植筋增加费 直径28mm	根	12			112.65
91	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:拉杆钢筋 Φ14	t	0.0034			5012.58
92	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:传力杆钢筋 Φ28	t	0.0232			5012.58
		水泥混凝土路面修复（二）合计						
		沥青混凝土路面修复（一）						
93	041001001043	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土面层 2. 厚度:5cm	m2	265.71			7.73
94	041001003030	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:38cm 3. 部位:基层	m2	265.71			42.54
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
95	040203006001	5cm 细粒式改性沥青混凝土AC-13	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13 2、石料粒径:按设计要求 3、掺和料:按设计要求 4、厚度:50mm 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	265.71			84.99
96	040203003001	防水粘结层	1、材料品种:SBS改性沥青+撒布瓜米石 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	265.71			8.67
97	040203007006	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m2	265.71			128.93
98	粤040202017010	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20素砼 2. 厚度:18cm	m2	265.71			108.74
99	040901008005	植筋增加费 新旧路面拉杆	1、钢筋植筋增加费 直径14mm	根	21			14.63
100	040901008006	植筋增加费 新旧路面传力杆	1、钢筋植筋增加费 直径28mm	根	33			112.65
101	040901001008	新旧路面拉杆 三级螺纹钢筋 φ 14	1. 构造拉杆 φ 14	t	0.018			5012.58
102	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:传力杆钢筋 φ 28	t	0.0638			5012.58
		沥青混凝土路面修复（一）合计						
		地坪铺砖路面修复						
103	041001002002	拆除人行道	1. 材质:花岗岩地砖 2. 厚度:3cm	m2	699.99			14.46
104	041001001044	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:22cm	m2	699.99			23.73
105	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:花岗岩地砖3cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆调平层2cm	m2	699.99			129.39
106	粤040202017011	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C25素砼 2. 厚度:20cm	m2	699.99			119.77
		地坪铺砖路面修复合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		花岗岩石板停车位路面铺装修复						
107	041001002003	拆除人行道	1. 材质:毛面花岗岩石板面层 2. 厚度:10cm	m2	45.28			14.46
108	041001001045	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:23cm	m2	45.28			24.91
109	040204002003	花岗岩石板铺设	1. 块料品种、规格:毛面花岗岩石板面层10cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:3cm 1:6干硬性水泥砂浆	m2	45.28			337.25
110	粤040202017012	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C25素砼 2. 厚度:20cm	m2	45.28			119.77
		花岗岩石板停车位路面铺装修复合计						
		塑胶跑道路面修复						
111	011607002001	拆除安全胶垫	1. 类型:拆除塑胶跑道面层	m2	72.25			7.73
112	041001001046	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:28cm	m2	72.25			30.78
113	040203009001	塑胶跑道路面	1. 材料品种:1.3cm 环保耐磨防滑不脱粒塑胶跑道面层+2mm 水泥基面防水纯胶弹性密封层 2. 厚度:13+2mm 3. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求	m2	72.25			157.22
114	粤040202017013	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C25素砼 2. 厚度:18cm	m2	72.25			111.55
115	粤040202017014	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20素砼 2. 厚度:10cm	m2	72.25			65.15
		塑胶跑道路面修复合计						
		人行道路面修复						
116	041001002001	拆除人行道	1. 材质:混凝土人行道砖 2. 厚度:8cm	m2	38.19			6.57
117	041001001041	拆除混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:17cm	m2	38.19			17.85
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
118	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：混凝土人行道砖8cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：M7.5水泥砂浆调平层2cm	m2	38.19			110.32
119	粤040202017007	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25素砼 2. 厚度：15cm	m2	38.19			115.79
		人行道路面修复合计						
		路面工程合计						
		余方弃置						
120	040103002001	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	2468.29			49.24
121	040103002002	余方弃置 土方（增减项）	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km	m3	2468.29			1.97
122	040103002003	余方弃置 石方	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：20km	m3	1050.43			78.97
123	040103002004	余方弃置 石方（增减项）	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：每增减1km	m3	1050.43			3
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
124	041101005001	井字架	1. 井深：2m内 2. 非竞争性费用	座	21			110.28
125	041101005002	井字架	1. 井深：4m内 2. 非竞争性费用	座	8			213.75
126	041101001002	墙面脚手架	1. 高度：10m内 2. 非竞争性费用	m2	86.8			7.8
127	041101001003	墙面脚手架	1. 高度：20m内 2. 非竞争性费用	m2	203			11.54
128	041101001001	墙面脚手架	1. 高度：30m内 2. 非竞争性费用	m2	1141			16.58
129	041101001004	墙面脚手架	1. 高度：40m内 2. 非竞争性费用	m2	819			23.84
130	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层模板 2. 非竞争性费用	m2	48.9589			38.31
131	041102032001	管（渠）道管座模板	1. 构件类型：管座模板 2. 非竞争性费用	m2	576.67			56.27
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 16 页 共 16 页

[illegible]

综合单价分析表

工程名称:

第 页 共 页

项目编码			项目名称					计量单位		工程量	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
人工单价		小计									
元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-		-	
	材料费小计							-		-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：石井街

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	143799.51	100				非竞争性费用
2	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计算基础：市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费						以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	分部分项人工费	0				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： δ =合同工期/定额工期
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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：石井街

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 石井街

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计日工表

工程名称：石井街

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
人工小计							
2	材料						
2.1							
材料小计							
3	施工机具						
3.1							
施工机具小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

总承包服务费计价表

工程名称：石井街

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：石井街

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

单位工程人材机汇总表

工程名称：石井街

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							

单位工程人材机汇总表

工程名称：石井街

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							

单位工程人材机汇总表

工程名称：石井街

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							

单位工程人材机汇总表

工程名称：石井街

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
170							
171							
172							
173							
174							
175							

单位工程汇总表

工程名称：新市街

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	备注
1	分部分项合计		
1.1	污水		
1.2	雨水		
1.3	管线修复		
1.4	其他		
1.5	围墙破除修复		
1.6	路面工程		
1.7	余方弃置		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		非竞争性费用
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		非竞争性费用
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	建筑企业垃圾消纳费		该项综合单价17.67元/m3, 消纳处置量4604.29m3;最终工程量按实际结算。
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
合计=1+2+3+5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		污水						
		土石方						
1	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 土方比例:综合考虑 4. 其他:无支撑下挖土	m3	680.88			9.22
2	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 土方比例:综合考虑 4. 其他:支撑下挖土	m3	210.31			18.3
3	040103001001	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 5. 部位:沟槽	m3	736.78			221.28
4	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:2m以内	m2	278.58			23.81
5	粤040101006001	打拔钢板桩	1. 地层情况:打拔拉森钢板桩 III 2. 桩长:6m 3. 桩间距:0.4	t	49.16			1217.69
		土石方合计						
		管网						
6	040501001001	混凝土管（污水）	1. 管道:钢筋混凝土污水管 2. 规格:DN300mm 4. 垫层厚度、材料品种:3: 7 碎石砂厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 管道芯片	m	170			315.66
7	040501004001	塑料管（污水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 3. 垫层厚度、材料品种:3: 7 碎石砂厚100mm 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	633.69			102.08
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
8	040504002001	混凝土井1000（污水）	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 井深: 2.03m 6. 其他: 详20s515, P30	座	32			2910.97
9	040504002002	混凝土井600*600（污水）	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 井深: 1m 6. 其他: 详20s515, P326	座	19			1069.2
10	040504002003	污水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 井深: 2.03m 6. 其他: 详设计图纸	座	4			2911.01
11	040504002004	污水水质检测井600*600	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井深: 1m 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	5			1069.18
12	040504002005	现状井改造为污水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 井深: 2.03m 6. 其他: 详设计图纸	座	18			2910.96
13	040803004003	管道包封	1. 名称:d200混凝土管道包封 2. 规格:DN200 3. 混凝土强度等级:C20, Φ8@150	m	55			129.77
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
14	040501019002	300x300现状合流渠加盖混凝土盖板	1. 断面规格:300*300 2. 混凝土强度等级:C25 3. 钢筋:单层 Φ8@150双向钢筋	m	71			42.17
		管网合计						
		污水合计						
		雨水						
		土石方						
15	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 土方比例:综合考虑 4. 其他:无支撑下挖土	m3	1511.26			9.22
16	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 填方粒径要求:按设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 5. 部位:沟槽	m3	1079.26			221.28
17	粤040101007002	挡土板	1. 材质:挡土板 2. 挡土深度:2m以内	m2	1104.21			23.81
		土石方合计						
		管网						
18	040501001003	混凝土管（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN300mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道芯片	m	363.4			322.36
19	040501001019	混凝土管（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN400mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道芯片	m	267			426.1
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
20	040501004005	塑料管（雨水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚100mm	m	323.59			119.21
21	040803004004	管道包封	1. 名称:d300混凝土管道包封 2. 规格:DN300 3. 混凝土强度等级:C20, $\phi 8@150$	m	19			149.88
22	040504002015	混凝土井1500（雨水）	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深: 1.88m 6. 其他: 详20s515, P29	座	1			3836.81
23	040504002008	混凝土井1000（雨水）	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深: 1.83m 6. 其他: 详20s515, P29	座	22			2697.34
24	040504002009	雨水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深: 1.83m 5. 其他: 详20s515, P29	座	9			2697.37
25	040504002012	现状井改造为雨水水质检测井1000	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15素砼垫层 2. 混凝土强度等级:C30, p6 3. 盖板材质、规格:钢筋砼 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 铸铁井盖 5. 井深: 1.83m 6. 其他: 详20s515, P29	座	9			2697.37
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
26	040501019001	300*300雨水边沟	1. 断面规格:300*300砖砌边沟 2. 混凝土强度等级:100mm厚C20砼底板 3. 100mm厚MU25砖砌筑侧壁, M10水泥砂浆。 4. 盖板: 580*400球墨铸铁篦子 5. 内壁1: 2水泥砂浆批荡20mm厚。 6. 1:2水泥砂浆20mm厚找平层。	m	73			359.83
27	040504009001	雨水口（700x400）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:预制式单算平篦式雨水口（700x400） 2. 垫层、基础材质及厚度: 详设计图纸	座	19			992.6
28	040504009003	废除现状雨水口	1. 废除现状雨水口 2. 回填石屑 3. 砼封堵井口	座	1			177.61
		管网合计						
		立管改造						
29	041001006008	拆除管道	1. 材质:塑料管 2. 管径:100mm	m	15			4.98
30	030413003001	打洞(孔)	1. 墙体开孔 2. 规格: 150mm	个	30			49.01
31	030413003002	打洞(孔)	1. 楼板开孔 2. 规格: 150mm	个	30			79.52
32	031002003001	套管	1. 塑料套管; 2. 规格: DN150。	个	60			63.92
33	031001006001	PVC-U排水立管	1. 安装部位:雨水立管及原合流立管通气管 2. 介质:雨水、排气 3. 材质、规格:PVC-U硬聚氯乙烯排水管 DN100 4. 连接形式:粘接 5. 通气管安装高度: 1.8m	m	991.5			29.19
34	040502003004	管卡	1. 种类:管卡 2. 材质及规格:塑料管100	个	447			10.65
		立管改造合计						
		雨水合计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
		管线修复						
35	040501004003	塑料管200（雨水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚100mm 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求	m	25			101.29
36	040501004006	塑料管200（污水）	1. 管道:UPVC管 2. 规格:DN200mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚100mm 5. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求	m	15			105.12
37	040501001005	混凝土管300（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN300mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	20			367.99
38	040501001006	混凝土管（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN400mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	5			449.36
39	040501001007	混凝土管（雨水）	1. 管道:钢筋混凝土雨水管 2. 规格:DN500mm 4. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级:枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	5			532.57
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
40	040501001016	混凝土管（污水）	1. 管道：钢筋混凝土污水管 2. 规格：DN600mm 4. 垫层厚度、材料品种：碎石砂、厚150mm 5. 基础断面形式、混凝土强度等级：枕基C20混凝土 6. 管道检验及试验要求：按设计及规范要求 7. 管道芯片	m	5			608.63
41	041001006009	拆除管道	1. 材质：混凝土 2. 管径：300~600	m	35			10.78
42	040504009004	雨水口（700x400）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：预制式单算平篦式雨水口（700x400） 2. 垫层、基础材质及厚度：详设计图纸	座	5			992.6
43	040501019003	100x100雨水边沟	1. 断面规格：100x100砖砌边沟 2. 混凝土强度等级：100mm厚C20砼底板 3. 100mm厚MU25砖砌筑侧壁，M10水泥砂浆。 4. 盖板：580*500球墨铸铁篦子 5. 内壁1：2水泥砂浆批荡20mm厚。 6. 1：2水泥砂浆20mm厚找平层。	m	5			431.65
44	040501019004	200x200雨水边沟	1. 断面规格：200x200砖砌边沟 2. 混凝土强度等级：100mm厚C20砼底板 3. 100mm厚MU25砖砌筑侧壁，M10水泥砂浆。 4. 盖板：580*500球墨铸铁篦子 5. 内壁1：2水泥砂浆批荡20mm厚。 6. 1：2水泥砂浆20mm厚找平层。	m	10			482.18
		管线修复合计						
		其他						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
45	040501001023	管道封堵d200	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	185			10.68
46	040502007001	砌筑管堵DN200	1. 名称：管口砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 直径：DN200以内	处	116			6.49
47	040501001024	管道封堵d300	1. 垫层、基础材质及厚度：泡沫混凝土LC15封堵 2. 管座材质：混凝土管	m	109			24.47
48	040502007002	砌筑管堵DN300	1. 名称：管口砖砌封堵 2. 其他：详见设计图纸 3. 方式：采用砖砌封堵250厚，抹水泥砂浆20厚 4. 直径：DN300以内	处	34			14.64
49	040201015001	高压水泥旋喷桩（房屋保护）	1. 地层情况：按地质勘察报告 2. 桩长：2m 3. 桩截面尺寸：Φ600 4. 旋喷类型、方法：双重管法 5. 水泥强度等级、掺量：42.5普通硅酸盐水泥，每米水泥含量300kg	m	321			216.73
50	040501001021	DN300管道清疏	1. DN300管道清疏 2. 1/2管道体积	m	938			6.47
51	040101001001	Φ1000沉泥井清疏	1. Φ1000沉泥井清疏 2. 500mm厚 3. 外运运距20km	座	15			110.72
		其他合计						
		围墙破除修复						
52	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	2			7.66
53	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	0.5			531.73
54	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.9			554.95
55	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现浇 2. 混凝土强度等级：C30	m ³	0.495			673.64
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
56	010401003001	砖围墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU10砖 2. 墙体类型：围墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5	m3	4.8048			551.94
57	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：基础及柱配筋	t	0.223			4660.5
		围墙破除修复合计						
		路面工程						
		水泥混凝土路面修复（一）						
58	041001001003	拆除路面	1. 材质：混凝土类（有筋） 2. 厚度：36cm	m2	2066.66			40.19
59	040203007001	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：18cm 3. 养生方式及时间：水养生，时间不少于7天	m2	2066.66			133.19
60	粤040202017003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C20素砼 2. 厚度：18cm	m2	2066.66			108.74
61	040901008001	植筋增加费 新旧路面拉杆	1、钢筋植筋增加费 直径14mm	根	65			14.63
62	040901008002	植筋增加费 新旧路面传力杆	1、钢筋植筋增加费 直径28mm	根	247			112.65
63	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：拉杆钢筋 Φ14	t	0.0551			5012.58
64	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：传力杆钢筋 Φ28	t	0.4772			5012.58
		水泥混凝土路面修复（一）合计						
		沥青混凝土路面修复（一）						
65	041001001004	拆除路面	1. 材质：沥青混凝土面层 2. 厚度：5cm	m2	48.31			7.73
66	041001003003	拆除基层	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：38cm 3. 部位：基层	m2	48.31			42.54
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
67	040203006001	5cm 细粒式改性沥青混凝土AC-13	1、沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13 2、石料粒径:按设计要求 3、掺和料:按设计要求 4、厚度:50mm 5、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	48.31			84.99
68	040203003001	防水粘结层	1、材料品种:SBS改性沥青+撒布瓜米石 2、其他:本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	48.31			8.67
69	040203007002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm	m2	48.31			128.93
70	粤040202017004	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20素砼 2. 厚度:18cm	m2	48.31			108.74
71	040901008003	植筋增加费 新旧路面拉杆	1、钢筋植筋增加费 直径14mm	根	6			14.63
72	040901001003	新旧路面拉杆 三级螺纹钢筋 φ 14	1. 构造拉杆 φ 14	t	0.005			5012.58
		沥青混凝土路面修复（一）合计						
		地坪铺砖路面修复						
73	041001002002	拆除人行道	1. 材质:花岗岩地砖 2. 厚度:3cm	m2	535.57			14.46
74	041001001005	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:22cm	m2	535.57			23.73
75	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:花岗岩地砖3cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆调平层2cm	m2	535.57			129.39
76	粤040202017005	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	535.57			119.77
		地坪铺砖路面修复合计						
		人行道混凝土路面						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	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	最高综合单价
77	041001002003	拆除人行道	1. 材质:混凝土人行道砖 2. 厚度:8cm	m2	236.54			6.57
78	041001001006	拆除混凝土基层	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:17cm	m2	236.54			17.85
79	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:混凝土人行道砖8cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:M7.5水泥砂浆调平层2cm	m2	236.54			110.32
80	粤040202017006	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm	m2	236.54			94.74
		人行道混凝土路面合计						
		路面工程合计						
		余方弃置						
81	040103002006	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	2404.45			49.24
82	040103002007	余方弃置 土方(增减项)	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:每增减1km	m3	2404.45			1.97
83	040103002008	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	960.07			78.97
84	040103002009	余方弃置 石方(增减项)	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:每增减1km	m3	960.07			3
		余方弃置合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
85	041101005001	井字架	1. 井深:2m内 2. 非竞争性费用	座	18			110.28
86	041101005002	井字架	1. 井深:4m内 2. 非竞争性费用	座	9			213.75
87	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:10m内 2. 非竞争性费用	m2	22			7.8
88	041101001002	墙面脚手架	1. 墙高:30m内 2. 非竞争性费用	m2	168			16.58
89	041101001003	墙面脚手架	1. 墙高:40m内 2. 非竞争性费用	m2	126			23.84
90	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 非竞争性费用	m2	69.47			38.31
本页小计								

综合单价分析表

工程名称:

第 页 共 页

项目编码				项目名称				计量单位				工程量			
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
人工单价		小计													
元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-		-					
	材料费小计							-		-					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新市街

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	116552.3	100				非竞争性费用
2	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计算基础：市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费	分部分项人工费	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	分部分项人工费	0				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times$ 分部分项的（人工费+施工机具费） $\times 0.30$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta =$ 合同工期/定额工期）
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								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：新市街

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	246365.63		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	建筑企业垃圾消纳费			
合 计				—

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：新市街

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计日工表

工程名称：新市街

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：新市街

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：新市街

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							

单位工程人材机汇总表

工程名称：新市街

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							

单位工程人材机汇总表

工程名称：新市街

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							

单位工程人材机汇总表

工程名称：新市街

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
106							
107							
108							
109							
110							
111							
112							
113							
114							
115							
116							
117							
118							
119							
120							
121							
122							
123							
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							
140							

单位工程人材机汇总表

工程名称：新市街

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税编制单价 (元)	品牌	厂家
141							
142							
143							
144							
145							
146							
147							
148							
149							
150							
151							
152							
153							
154							
155							
156							
157							
158							
159							
160							
161							
162							
163							
164							
165							
166							
167							
168							
169							
		合计					