

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	579394.35	
1.1	余泥渣土场外运输与排放	30825.98	
1.2	土石方工程	55873.69	
1.3	拆除工程	26388.53	
1.4	路面修复工程	150427.61	
1.5	雨水管工程	137126.10	
1.6	污水管工程	101390.79	
1.7	其他工程	77361.65	
2	措施合计	27851.78	
2.1	绿色施工安全防护措施费	27851.78	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	8807.32	—
3.1	暂列金额		
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	8807.32	
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	其他费用		
4	税前工程造价	616053.45	
5	增值税销项税额	55444.81	—
6	总造价	671498.26	
7	人工费	93680.08	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		671,498.26	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造
工程 - 副本（审核）

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	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
		余泥渣土场外运输与排					30825.98	
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km	m3	558.32	37.21	20775.09	
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km	m3	134.04	64.02	8581.24	
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:15km	m3	31.79	46.23	1469.65	
		土石方工程					55873.69	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	466.93	7.85	3665.4	
5	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石屑	m3	227.2	229.79	52208.29	
		拆除工程					26388.53	
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:22cm	m2	609.29	23.95	14592.5	
7	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:15cm	m2	609.29	13.2	8042.63	
8	031001006003	塑料管	1. 安装部位:拆除立管	m	273	4.9	1337.7	
9	041001006001	拆除管道	1. 材质:铸铁管 2. 管径:DN300	m	145	16.66	2415.7	
		路面修复工程					150427.6	
10	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:15cm	m2	609.29	50.16	30561.99	
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:22cm 3. 其他:水养生、钢筋	m2	609.29	196.73	119865.6	
		雨水管工程					137126.1	
本页小计							263515.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造

工程 - 副本（审核）

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	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
12	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚砂砾垫层 2. 管座材质:135° C20混凝土基础 3. 规格:DN500II级钢筋混凝土管 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	152	509.08	77380.16	
13	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:DN200PVC管 2. 连接形式:粘结 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	77	75.77	5834.29	
14	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外立面 2. 材质、规格:DN100PVC管 3. 连接形式:粘结	m	120	28.15	3378	
15	031001006002	塑料管	1. 安装部位:棚顶 2. 材质、规格:DN200PVC管 3. 连接形式:粘结	m	70	74.96	5247.2	
16	040504002001	雨水检查井 Φ1000	1. 混凝土强度等级:C35钢筋混凝土井底、井壁 2. 盖板材质、规格:DN650铸铁井盖 3. 井盖、井圈材质及规格:C30钢筋混凝土 4. 其他:防坠网	座	9	2952.16	26569.44	
17	040504002003	雨水监测井 Φ1200	1. 混凝土强度等级:C35钢筋混凝土井底、井壁、井圈 2. 盖板材质、规格:DN650铸铁井盖 3. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 4. 其他:防坠网、304不锈活动格栅1.0*1.5m（含304不锈钢卡槽）	座	2	3867.25	7734.5	
本页小计							126143.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	040504009001	雨水口	1. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格：MU25蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级及配合比：M10水泥砂浆 4. 盖板材料：680*380mm铸铁平篦	座	10	1007.68	10076.8	
19	040504001001	方形检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：C20混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：MU25蒸压灰砂砖 3. 勾缝、抹面要求：10mm厚1:2水泥砂浆抹面 4. 砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆 5. 盖板材质、规格：600*600mm预制混凝土盖板 6. 井盖、井圈材质及规格：C30井圈	座	1	905.71	905.71	
		污水管工程					101390.8	
20	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度：150mm厚砂砾垫层 2. 管座材质：180° C20混凝土基础 3. 规格：DN300II级钢筋混凝土管 4. 接口方式：承插橡胶圈 5. 管道检验及试验要求：闭水试验	m	206	306.22	63081.32	
21	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室外立面 2. 材质、规格：DN100PVC管 3. 连接形式：粘结	m	273	28.15	7684.95	
22	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室外立面 2. 材质、规格：DN75PVC管 3. 连接形式：粘结	m	21	18.49	388.29	
本页小计							82137.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造

工程 - 副本（审核）

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	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
23	040504002002	污水检查井 Φ1000	1. 混凝土强度等级:C35钢筋 混凝土井底、井壁 2. 盖板材质、规格:DN650铸 铁井盖 3. 井盖、井圈材质及规 格:C30钢筋混凝土 4. 其他:防坠网	座	10	2595.5	25955	
24	040504002004	污水监测井 Φ1200	1. 混凝土强度等级:C35钢筋 混凝土井底、井壁、井圈 2. 盖板材质、规格:DN650铸 铁井盖 3. 井盖、井圈材质及规格: Φ700铸铁井盖 4. 其他:防坠网、304不锈 锈钢卡槽	座	1	4281.23	4281.23	
		其他工程					77361.65	
25	080802013001	立管标识	1. 名称:立管标识	处	50	4.42	221	
26	080802013002	检查井标识	1. 名称:检查井标识	处	40	15	600	
27	040504009002	更换井篦	1. 盖板材料:680*380mm铸铁 平篦	座	4	337.1	1348.4	
28	040501004002	管道清淤	1. 内容:管道清淤	m	450	54.97	24736.5	
29	040501001003	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚 度:150mm厚砂砾垫层 2. 管座材质:180° C20混凝 土基础 3. 规格:DN300II级钢筋混凝 土管 4. 接口方式:承插橡胶圈 5. 管道检验及试验要求:闭 水试验	m	145	327.25	47451.25	
30	040504001002	修复检查井	1. 砌筑材料品种、规格、强 度等级:修复井身 2. 盖板材质、规格:更换铸 铁井盖 3. 井盖、井圈材质及规格: 修复井圈	座	5	600.9	3004.5	
		措施项目					3631.65	
31	041101005001	井字架	1. 井深:2m以内	座	33	110.05	3631.65	
本页小计							111229.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造
工程 - 副本（审核）

标段：第 5 页 共 5 页

合 计	583026	
-----	--------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

标段：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)	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	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	24220.13			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
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%
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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

标段:

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)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
								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- δ) *分部分项的 (人工费+施工机具费) *0.30 (0.8 $\leq$ δ <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计算
合 计					24220.13			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造

工程 - 副本 (审核)

标段:

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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	8807.32		
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	其他费用			
	合 计	8807.32		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 1 页 共 7 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	
		余泥渣土场外运输与排放									
1	040103002001	余方弃置	m3	558.32	0.39		28.77	3.68	4.37	37.21	37.21
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):15	1000m3 天然密实方	0.55832			26.95	3.4	4.04	34.38	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.55832	0.39		1.82	0.28	0.33	2.82	
2	040103002002	余方弃置	m3	134.04	0.84		49.33	6.33	7.53	64.02	64.02
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):15	1000m3 天然密实方	0.13404			41.87	5.28	6.28	53.44	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3 天然密实方	0.13404	0.84		7.45	1.05	1.24	10.58	
3	040103002003	余方弃置	m3	31.79	0.39		35.84	4.57	5.43	46.23	46.23
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):15	1000m3	0.03179			34.02	4.29	5.1	43.41	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密实方	0.03179	0.39		1.82	0.28	0.33	2.82	
		土石方工程									
4	040101002001	挖沟槽土方	m3	466.93	2.24		3.91	0.78	0.92	7.85	7.85
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实	0.233465	1.56			0.2	0.23	1.99	

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 2 页 共 7 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	
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3 天然密实方	0.443584	0.68		3.91	0.58	0.69	5.86	
5	040103001001	回填方	m3	227.2	15.98	207.25	1.68	2.23	2.65	229.79	229.79
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	2.272	15.98	207.25	1.68	2.23	2.65	229.79	
		拆除工程									
6	041001001001	拆除路面	m2	609.29	13.94	0.15	4.71	2.35	2.8	23.95	23.95
	D1-4-3 换	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):22	100m2	6.0929	13.94	0.15	4.71	2.35	2.8	23.95	
7	041001003001	拆除基层	m2	609.29	7.76	0.05	2.55	1.3	1.55	13.2	13.2
	D1-4-11	小型机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	6.0929	7.76	0.05	2.55	1.3	1.55	13.2	
8	031001006003	塑料管	m	273	3.43			0.95	0.52	4.9	4.9
	借C10-1-277 *0.4	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 单	10m	27.3	3.43			0.95	0.52	4.9	
9	041001006001	拆除管道	m	145	6.72		6.34	1.65	1.96	16.66	16.66
	D1-4-51	拆除金属管道 机械拆除管径在(mm)以内 Φ 300	100m	1.45	6.72		6.34	1.65	1.96	16.66	
		路面修复工程									
10	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	609.29	2.26	39.42	6.24	0.97	1.27	50.16	50.16
	D2-2-4	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6%	m3	91.3935	1.63	39.26	1.21	0.32	0.43	42.85	
	D2-2-8 换	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 实际运距(km):10	100m3	0.913935			3.46	0.39	0.52	4.37	

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 3 页 共 7 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	
	D2-2-12	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm	100m2	6.0929	0.63	0.16	1.57	0.25	0.33	2.93	
11	040203007001	水泥混凝土	m2	609.29	36.54	150.04	0.41	4.2	5.54	196.73	196.73
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):22 换为【普通预拌混凝土C30】	100m2	6.0929	33.29	140.48	0.35	3.82	5.05	182.99	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	6.0929	0.77	0.65		0.09	0.12	1.62	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.361	2.48	8.92	0.05	0.29	0.38	12.12	
		雨水管工程									
12	040501001001	混凝土管	m	152	74.08	396.8	10.59	14.91	12.7	509.08	509.08
	D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	2.269	7.77	53.86	0.48	1.45	1.24	64.81	
	D-4-18 换	承插式钢筋混凝土排水管 A式 (135°)橡胶圈接口 管径(mm) 500 换为【普通预拌混凝土C20	100m	1.52	63.31	339.72	10.11	12.93	11.01	437.08	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	1.52	3	3.21		0.53	0.45	7.2	
13	040501004001	塑料管	m	77	18.54	50.1	0.03	4.31	2.79	75.77	75.77
	D4-1-96	塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200	10m	7.7	16.72	48.48	0.03	3.99	2.51	71.73	
	D5-1-94	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.77	1.82	1.63		0.32	0.27	4.04	
14	031001006001	塑料管	m	120	8.58	15.89	0.01	2.38	1.29	28.15	28.15
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	12	8.58	15.89	0.01	2.38	1.29	28.15	
15	031001006002	塑料管	m	70	12.22	49.19	5.84	5.01	2.71	74.96	

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 4 页 共 7 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	
	借C10-1-279	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	7	12.22	49.19	5.84	5.01	2.71	74.96	74.96
16	040504002001	雨水检查井Φ1000	座	9	390.11	2389.95	33.85	74.66	63.59	2952.16	2952.16
	D-4-69 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径Φ1000mm 适用管径(mm)400~600 实际井深(m):1.48 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C30】	座	9	390.11	2369.95	33.85	74.66	63.59	2932.16	
	补子目1	防坠网	座	9		20				20	
17	040504002003	雨水监测井Φ1200	座	2	471.31	3185.23	42.99	90.57	77.15	3867.25	3867.25
	D-4-70 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深2m 井径Φ1200mm 适用管径(mm)700~800 实际井深(m):1.43 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】	座	2	471.31	2765.23	42.99	90.57	77.15	3447.25	
	补子目1	防坠网	座	2		20				20	
	补子目3	304不休活动格栅1.0*1.5m（含304不锈钢卡槽）	套	4		400				400	
18	040504009001	雨水口	座	10	316.03	584.03	3.44	56.26	47.92	1007.68	1007.68
	D5-3-260 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 换为【普通预拌混凝土C20】	座	10	316.03	584.03	3.44	56.26	47.92	1007.68	
19	040504001001	方形检查井	座	1	204.7	617.56	12.57	38.27	32.59	905.71	

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 5 页 共 7 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	
	D5-3-279	非定型井垫层 碎石	10m3	0.009025	5.91	28.73	0.19	1.08	0.92	36.83	905.71
	D5-3-281 换	非定型井垫层 混凝土 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.005625	7.67	33.26	1.4	1.6	1.36	45.3	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.041429	80.79	143.97	7.04	15.47	13.17	260.44	
	D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0306	55.16	42.8	3.19	10.28	8.75	120.18	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 换为【普通预拌混凝土C30】	10m3	0.003	6.32	19.2	0.75	1.25	1.06	28.58	
	D5-3-307	井盖、井算安装 检查井 混凝土 井盖、座	10套	0.1	48.85	349.6		8.6	7.33	414.38	
		污水管工程									
20	040501001002	混凝土管	m	206	45.85	236.75	6.54	9.23	7.86	306.22	306.22
	D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	2.216	5.6	38.82	0.35	1.05	0.89	46.7	
	D-4-46 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式 (180°) 橡胶圈接口 管径(mm) 300 换为【普通预拌混凝土C20	100m	2.06	37.25	194.72	6.19	7.65	6.52	252.32	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	2.06	3	3.21		0.53	0.45	7.2	
21	031001006004	塑料管	m	273	8.58	15.89	0.01	2.38	1.29	28.15	28.15
	借C10-1-277	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	27.3	8.58	15.89	0.01	2.38	1.29	28.15	
22	031001006005	塑料管	m	21	7.14	8.3		1.98	1.07	18.49	18.49
	借C10-1-276	给排水管道 室外塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	2.1	7.14	8.3		1.98	1.07	18.49	
23	040504002002	污水检查井Φ1000	座	10	342.56	2101.87	29.68	65.55	55.84	2595.5	

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 6 页 共 7 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	
	D-4-69 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深1.5m 井径Φ1000mm 适用管径(mm)400~600 实际井深(m):1.1 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C20】	座	10	342.56	2081.87	29.68	65.55	55.84	2575.5	2595.5
	补子目1	防坠网	座	10		20				20	
	040504002004	污水监测井Φ1200	座	1	527.05	3519.24	47.56	101.19	86.19	4281.23	
	D-4-70 换	混凝土圆形检查(沉砂)井 井深2m 井径Φ1200mm 适用管径(mm)700~800 实际井深(m):1.76 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】 换为【普通预拌混凝土C35】	座	1	527.05	3099.24	47.56	101.19	86.19	3861.23	4281.23
	补子目1	防坠网	座	1		20				20	
	补子目3	304不休活动格栅1.0*1.5m（含304不锈钢卡槽）	套	2		400				400	
		其他工程									
25	080802013001	立管标识	处	50		4.42				4.42	
	补子目2	立管标识	处	50		4.42				4.42	4.42
26	080802013002	检查井标识	处	40		15				15	
	补子目2	检查井标识	处	40		15				15	15
27	040504009002	更换井篦	座	4	51.72	268.52		9.11	7.76	337.1	
	D5-3-308	井盖、井算安装 雨水井 铸铁平篦	10套	0.4	51.72	268.52		9.11	7.76	337.1	337.1

综合单价计算表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本（审核）

第 7 页 共 7 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	
28	040501004002	管道清淤	m	450	3.93	6.3	32.77	6.46	5.51	54.97	54.97
	2-2-2	管道清淤 管径300mm内 积泥1/2	m	450	3.93	6.3	32.77	6.46	5.51	54.97	
29	040501001003	混凝土管	m	145	48.37	254.22	6.7	9.7	8.26	327.25	327.25
	D5-1-14	垫层 砂碎石	10m3	2.262	8.12	56.29	0.51	1.52	1.29	67.73	
	D-4-46 换	承插式钢筋混凝土排水管 B式 (180°)橡胶圈接口 管径(mm) 300 换为【普通预拌混凝土C20	100m	1.45	37.25	194.72	6.19	7.65	6.52	252.32	
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	1.45	3	3.21		0.53	0.45	7.2	
30	040504001002	修复检查井	座	5	85.53	484.11	2.55	15.51	13.21	600.9	600.9
	D5-3-283	砖砌 圆形	10m3	0.05	23.1	39.41	1.55	4.34	3.7	72.1	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 换为【普通预拌混凝土C30】	10m3	0.02	8.43	25.6	1	1.66	1.41	38.11	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.5	54	419.09		9.51	8.1	490.7	
		合计			2706.79	14600.28	374.91	536.49	462.27	18680.69	18680.69

单位工程人材机汇总表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本
(审核)

第 1 页 共 3 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	93679.957	1	93679.96		
2	01010030	热轧圆盘条 Φ10以内	t	0.3266	3560.45	1162.84		
3	01010035	热轧圆盘条 Φ12~25	t	4.195	3616.56	15171.47		
4	01010125	螺纹钢 Φ10~25	t	1.0752	3900.03	4193.31		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ8.5~10	kg	4.083	5.58	22.78		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ10~12	kg	11.929	5.58	66.56		
7	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ12~16	kg	105.584	5.58	589.16		
8	01150002	六角空心钢综合	kg	7.2871	4.01	29.22		
9	02090090	塑料薄膜	m ²	495.5772	0.26	128.85		
10	02190010	尼龙编织袋	个	43.2	1.72	74.3		
11	03134011	水砂纸	张	8.47	0.77	6.52		
12	03134021	铁砂布0~2#	张	7.7696	0.94	7.3		
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	36.6207	6.01	220.09		
14	03139131	合金钢钻头一字型	个	4.5697	4.74	21.66		
15	03139281	钢锯条	条	21.99	0.43	9.46		
16	03213001	铁件综合	kg	39.6039	6.8	269.31		
17	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	12.1553	369.91	4496.37		
18	04030015	中砂	m ³	53.4981	265.57	14207.49		
19	04050040	碎石40	m ³	127.3796	239.02	30446.27		
20	04070045	石屑	m ³	429.0173	153.87	66012.89		
21	04130001	标准砖240×115×53	千块	7.514	382.84	2876.66		
22	05030060	板枋材综合	m ³	0.3351	1592.08	533.51		
23	1	防坠网	座	22	20	440		
24	13050310	水泥基渗透结晶防水 涂料	kg	109.542	13.23	1449.24		
25	14330030	丙酮	kg	6.5889	9.74	64.18		
26	14350540	润滑剂	kg	22.0705	4.53	99.98		
27	14350630	脱模剂	kg	13.9406	5.13	71.52		
28	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	3.9126	14.02	54.85		
29	14410600	胶粘剂	kg	0.462	1.88	0.87		
30	17010058	焊接钢管DN40	m	0.174	304.23	52.94		
31	17270090	高压风管	m	0.5483	21.88	12		
32	17270120	橡胶管综合	m	8.7	17.09	148.68		
33	2	立管标识	处	50	4.42	221		
34	2@1	检查井标识	处	40	15	600		

单位工程人材机汇总表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本
(审核)

第 2 页 共 3 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	3	304不锈活动格栅 1.0*1.5m (含304不锈 钢卡槽)	套	6	200	1200		
36	34110010	水	m3	473.0773	4.58	2166.69		
37	35010010	钢模板	kg	139.3081	4.44	618.53		
38	35030060	木脚手杆	m3	0.033	1282.05	42.31		
39	35030070	木脚手板	m3	0.066	1303.48	86.03		
40	99450760	其他材料费	元	4365.9113	1	4365.91		
41	CLFTZ	材料费调整	元	0.069	1	0.07		
42	FKWC0181	防水衣裤	套	1.8	140	252		
43	FKWC0182	长袖胶手套	双	4.95	13.72	67.91		
44	FKWC0184	防水头灯	个	0.9	28	25.2		
45	SZB04001	含量:井身模板	m2	120.884				
46	SZB04002	含量:顶身模板	m2	29.393				
47	X04001	含量:基础模板	m2	384.304				
48	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	93.5911	578	54095.66		
49	80210220	普通预拌混凝土C30	m3	137.512	615	84569.88		
50	80210230	普通预拌混凝土C35	m3	34.1	637	21721.7		
51	02050001@1	橡胶圈DN500	个	78.28	15.93	1247		
52	02050001@2	橡胶圈DN300	个	180.765	7.62	1377.43		
53	17250040@1	DN200PVC管	m	77	47.81	3681.37		
54	17250370@1	DN100PVC管	m	390.249	15.33	5982.52		
55	17250370@2	DN200PVC管	m	69.51	47.81	3323.27		
56	17250370@3	DN75PVC管	m	20.853	7.82	163.07		
57	17290070@1	DN500II级钢筋混凝土	m	153.52	136.34	20930.92		
58	17290070@2	DN300II级钢筋混凝土	m	354.51	61.23	21706.65		
59	18091000@1	塑料排水管直接DN100	个	22.794	5.36	122.18		
60	18091000@2	塑料排水管直接DN200	个	3.36	21.6	72.58		
61	18091000@3	塑料排水管直接DN75	个	1.365	4.23	5.77		
62	36010080@1	600*600mm预制混凝土 盖板	套	1.01	323.58	326.82		
63	36010080@2	DN650铸铁井盖	套	5	396.31	1981.55		
64	36010280@1	680*380mm铸铁平篦	套	14	247.6	3466.4		
65	X04003@1	DN650铸铁井盖 φ 630	套	22	396.31	8718.82		
66	00010003	机上人工	工日	65.8005	230	15134.12		
67	99450630	折旧费	元	8093.2457	1	8093.25		

单位工程人材机汇总表

工程名称：广州番禺番安实业公司排水单元达标雨污分流改造工程 - 副本
(审核)

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	99450640	检修费	元	1745.5383	1	1745.54		
69	99450650	维护费	元	5578.8296	1	5578.83		
70	99450660	安拆费	元	846.4883	1	846.49		
71	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	8.7633	5.55	48.64		
72	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2033.1337	5.14	10450.31		
73	99450700	电(机械用)	kw·h	1214.0259	0.77	934.8		
74	99451300	校验费	元	62.136	1	62.14		
75	FKWJ0003	CCTV检测车	台班	1.35	1726.44	2330.69		
76	FKWJ0033	多功能高压疏通车罐容量 12000(L)	台班	3.6	3065.3	11035.08		
77	JXFTZ	机械费调整	元	-0.3647	1	-0.36		
		合计				536019.01		