

单位工程费汇总表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
A	分部分项合计	分部分项合计		28039529.55	
A.1	道路工程			16850220.74	
A.2	排水工程			11189308.81	
B	措施合计(不含绿色施工措施)	其他措施费		598651.89	
B1	绿色施工安全防护措施费				
B2	其他措施费	其他措施费		598651.89	
C	其他项目	暂估价+计日工+总承包服务费+预算包干费+工程优质费+概算幅度差+索赔费用+现场签证费用+其他费用		395460.72	
C1	暂估价	暂估价合计			
C2	计日工	计日工			
C3	总承包服务费	总承包服务费			
C4	预算包干费	预算包干费		395460.72	
C5	工程优质费	工程优质费			
C6	概算幅度差	概算幅度差			
C7	索赔费用	索赔费用			
C8	现场签证费用	现场签证费用			
C9	其他费用	其他费用			
D	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计(不含绿色施工措施)+其他项目	9	2613027.79	
E	含税工程造价(不含绿色施工安全防护措施费)	分部分项合计+措施合计(不含绿色施工措施)+其他项目+增值税销项税额		31646669.95	
F1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		1125651.45	
F2	绿色施工安全防护措施费增值税销项税额	绿色施工安全防护措施费	9	101308.63	
F	绿色施工安全防护措施费含税工程造价	绿色施工安全防护措施费+绿色施工安全防护措施费增值税销项税额	100	1226960.08	
G1	暂列金额(预留金)	分部分项合计	9	2523557.66	
G2	暂列金额(预留金)增值税销项税额	暂列金额(预留金)	9	227120.19	
G	暂列金额(预留金)含税工程造价	暂列金额(预留金)+暂列金额(预留金)增值税销项税额	100	2750677.85	
H	含税工程总造价	含税工程造价(不含绿色施工安全防护措施费)+绿色施工安全防护措施费含税工程造价+暂列金额(预留金)含税工程造价		35624307.88	
10	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		4582415.18	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
道路工程							
拆除工程							
1	041001001002	拆除路面	1. 名称: 拆除主车道 2. 材质: 混凝土类 (无筋) 3. 厚度: 24cm	m2	175.31	27.02	4736.88
2	041001003001	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定碎石基层 2. 厚度: 18cm 3. 部位: 车行道	m2	175.31	14.78	2591.08
3	041001001003	拆除路面	1. 名称: 拆除巷道 2. 材质: 混凝土类 (无筋) 3. 厚度: 15cm	m2	52928.04	16.06	850024.32
4	041001003002	拆除基层	1. 材质: 石粉层 2. 厚度: 5cm 3. 部位: 巷道	m2	52928.04	12.04	637253.60
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 破除旧混凝土路面 2. 运距: 综合考虑	m3	7981.28	34.75	277349.48
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 破除旧路面基层 2. 运距: 综合考虑	m3	2677.96	20.17	54014.45
【拆除工程】分部小计							1825969.81
修复工程							
7	040203007001	水泥混凝土	1. 名称: 主车道路面修复 2. 混凝土强度等级: C30商品混凝土 3. 厚度: 24cm 4. 水泥混凝土路面养生 水养生 5. 缩缝: 当为较大面积路面时, 板块根据实际划分, 板宽为3~4.5m, 板长4~6m, 平面面积不大于25m ² , 分缝均采用不设传力杆假缝型横向缩缝形式	m2	175.31	176.39	30922.93
8	粤040202017001	水泥混凝土	1. 名称: 主车道路面基层 2. 混凝土强度等级: C20商品混凝土 3. 厚度: 20cm	m2	175.31	128.40	22509.80
9	040203007002	水泥混凝土	1. 名称: 巷道硬底化路面 2. 混凝土强度等级: C30商品混凝土 3. 厚度: 15cm 4. 水泥混凝土路面养生 水养生 5. 缩缝: 巷道面板标准平面尺寸为每5米设置一道不设传力杆假缝型横向缩缝	m2	68550.86	116.18	7964238.91
10	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称: 巷道硬底化路面基层 2. 42.5水泥含量: 4% 3. 石料规格: 石屑 4. 厚度: 12cm 5. 集中拌合水泥石屑混合料, 运距综合考虑	m2	68550.86	29.06	1992087.99
本页小计							11835729.44

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
11	粤040202017002	水泥混凝土	1. 名称: 历史街区升级改造路面基层 2. 混凝土强度等级: C15商品混凝土 3. 厚度: 15cm	m ²	7643.09	94.60	723036.31	
12	040204002002	人行道块料铺设	1. 名称: 历史街区升级改造路面 2. 块料品种、规格: 5cm荔枝面黑麻石30x60x5cm 3. 结合层: 2cm厚M10水泥砂浆	m ²	4606.47	236.70	1090351.45	
13	040204002003	人行道块料铺设	1. 名称: 历史街区升级改造路面 2. 块料品种、规格: 5cm芝麻黑自然面花岗岩10x10x5cm 3. 结合层: 2cm厚M10水泥砂浆	m ²	3036.62	230.58	700183.84	
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 名称: 水泥混凝土路面的面层补强钢筋 2. 材料种类: 圆钢 3. 钢筋规格: HPB300, Φ12	t	352.98	7085.22	2500919.70	
【修复工程】分部小计								15024250.93
排水工程								
土石方工程								
15	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 人机配合 4. 支撑下开挖	m ³	2397.73	16.55	39682.43	
16	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 人机配合	m ³	8047.51	8.32	66955.28	
17	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 按设计要求 3. 运距: 综合考虑	m ³	22317.01	24.83	554131.36	
18	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 石屑	m ³	16705.08	154.00	2572582.32	
19	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 综合考虑 2. 填方材料品种: 原土	m ³	9082.81	18.51	168122.81	
20	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥外运 2. 运距: 综合考虑	m ³	952.47	23.47	22354.47	
【土石方工程】分部小计								3423828.67
支护工程								
21	粤040101007001	挡土板	1. 材质: 挡土板 2. 挡土深度: 综合考虑	m ²	2401.12	23.23	55778.02	
22	040302001001	圆木桩	1. 桩长: 桩长4米, 间距1.5米 2. 材质: 松木桩支护 3. 尾径: Φ10cm	m	1260.00	22.93	28891.80	
【支护工程】分部小计								84669.82
雨水工程								
本页小计								8522989.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
23	040501004001	塑料管	1. 名称:雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN200, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口	m	511.76	98.70	50510.71	
24	040501004002	塑料管	1. 名称:雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN300, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口	m	15.09	166.05	2505.69	
25	040501004003	塑料管	1. 名称:雨水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层150厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN600, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口	m	598.93	491.23	294212.38	
26	040504001001	砌筑井	1. 名称:雨水沉泥井Φ1250 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:灰砂砖240*115*53 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比:M10 6. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖及支座DN700 7. 井深:2.87m 8. 含防坠网 9. 详见图集06MS201-3, 第125页	座	2.00	2886.86	5773.72	
27	040504001002	砌筑井	1. 名称:雨水沉泥井Φ1500(盖板式) 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:灰砂砖240*115*53 4. 勾缝、抹面要求:1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比:M10 6. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖及支座DN700 8. 井深:2.76m 9. 含防坠网、盖板钢筋 10. 详见图集06MS201-3, 第16页	座	1.00	3719.89	3719.89	
本页小计								356722.39

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
28	040504001004	砌筑井	1. 名称: 雨水井Φ1000 (盖板式) 2. 垫层、基础材质及厚度: C15砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 灰砂砖240*115*53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: M10 6. 盖板材质、规格: C25钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防盗型井盖及支座DN700 8. 井深: 1.84m 9. 含防坠网、盖板钢筋 10. 详见图集06MS201-3, 第11页	座	18.00	1961.51	35307.18	
29	040504001003	砌筑井	1. 名称: 雨水井Φ1250 (盖板式) 2. 垫层、基础材质及厚度: C15砼基础 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 灰砂砖240*115*53 4. 勾缝、抹面要求: 1:2水泥防水砂浆 5. 砂浆强度等级、配合比: M10 6. 盖板材质、规格: C25钢筋混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防盗型井盖及支座DN700 8. 井深: 2.09m 9. 含防坠网、盖板钢筋 10. 详见图集06MS201-3, 第14页	座	5.00	2714.37	13571.85	
30	040504009001	雨水口	1. 名称: 单算偏沟式雨水口 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁防盗型平篦750*450mm 3. 垫层、基础材质及厚度: C15砼基础 4. 砌筑材料品种、规格: 灰砂砖240*115*53 5. 砂浆强度等级及配合比: M10 6. 详见图集06MS201-8, 第9页	座	324.00	682.92	221266.08	
31	040504009002	雨水口	1. 名称: 20篦雨水口 2. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁防盗型平篦750*450mm (20块) 3. 垫层、基础材质及厚度: C15砼基础 4. 混凝土强度等级: C30过梁 5. 砌筑材料品种、规格: 灰砂砖240*115*53 6. 砂浆强度等级及配合比: M10 7. 详见图集06MS201-8, 第11页	座	1.00	8136.04	8136.04	
本页小计								278281.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
【雨水工程】分部小计							635003.54
污水工程							
32	040501004004	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN200, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	64.75	98.33	6366.87
33	040501004005	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN300, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	7397.25	162.97	1205529.83
34	040501004006	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN400, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	7853.54	235.00	1845581.90
35	040501004007	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN600, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	1094.09	492.64	538992.50
36	040501004008	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN800, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	476.82	763.07	363847.04
本页小计							3960318.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造

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	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
37	040501004009	塑料管	1. 名称:污水管 2. 垫层、基础材质及厚度:石屑垫层100厚 3. 材质及规格:HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN2000, 环刚度SN=8KN/M2 4. 连接形式:承插式胶圈接口 5. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	79.65	3347.94	266663.42	
38	040501004010	塑料管	1. 名称:污水管 2. 材质及规格:PVC塑料管, DN100 3. 连接形式:粘接 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 按每户10米计, 就近接入污水检查井, 全区约3210户	m	32100.00	31.72	1018212.00	
39	040501004011	塑料管	1. 名称:管道清淤疏通 2. 管径:Φ1000 3. 按3/4满管计算	m	910.00	40.33	36700.30	
40	040504002006	混凝土井	1. 名称:圆形混凝土污水检查井Φ1000 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm, C25商品砼底板220mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板材质、规格:C25商品混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖及支座DN700 6. 井深:1.26m 7. 含防坠网、钢筋、盖板模板 8. 详见图集06MS201-3, 第21页	座	885.00	1721.86	1523846.10	
41	040504002008	混凝土井	1. 名称:圆形混凝土污水检查井Φ1250 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼垫层100mm, C25商品砼底板220mm 3. 混凝土强度等级:C25 4. 盖板材质、规格:C25商品混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁防盗型井盖及支座DN700 6. 井深:2.03m 7. 含防坠网、钢筋、盖板模板 8. 详见图集06MS201-3, 第25页	座	46.00	2685.03	123511.38	
本页小计							2968933.20	

分部分项工程量清单与计价表

第 7 页 共 8 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
42	040504002007	混凝土井	1. 名称: 圆形混凝土污水检查井 $\Phi 1500$ 2. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼 垫层 100mm, C25 商品砼底板 220mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 盖板材质、规格: C25 商品混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防盗型井盖及支座 DN700 6. 井深: 2.13m 7. 含防坠网、钢筋、盖板模板 8. 详见图集 06MS201-3, 第 28 页	座	3.00	4251.60	12754.80	
43	040504002001	混凝土井	1. 名称: 矩形直线污水检查井 内径 1800*1100mm 2. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼 垫层 100mm, C25 商品砼底板 250mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 盖板材质、规格: C25 商品混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防盗型井盖及支座 DN700 6. 井深: 3.67m 7. 含防坠网、钢筋、盖板模板 8. 详见图集 06MS201-3, 第 38 页	座	2.00	10061.69	20123.38	
44	040504002005	混凝土井	1. 名称: 矩形 90° 三通混凝土污水检查井 内径 1650*1650mm 2. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼 垫层 100mm, C25 商品砼底板 300mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 盖板材质、规格: C25 商品混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防盗型井盖及支座 DN700 6. 井深: 2.17m 7. 含防坠网、钢筋、盖板模板 8. 详见图集 06MS201-3, 第 45 页	座	1.00	10884.88	10884.88	
45	040504002004	混凝土井	1. 名称: 矩形 90° 四通混凝土污水检查井 内径 2000*1500mm 2. 垫层、基础材质及厚度: C15 砼 垫层 100mm, C25 商品砼底板 300mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 盖板材质、规格: C25 商品混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁防盗型井盖及支座 DN700 6. 井深: 1.76m 7. 含防坠网、钢筋、盖板模板 8. 详见图集 06MS201-3, 第 51 页	座	2.00	5806.24	11612.48	
本页小计								55375.54

综合单价计算表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
1	041001001002	拆除路面	m ²	175.31	27.02	4736.88
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m ²	1.7531	2702.38	4737.54
2	041001003001	拆除基层	m ²	175.31	14.78	2591.08
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):18 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m ²	1.7531	1478.40	2591.78
3	041001001003	拆除路面	m ²	52928.04	16.06	850024.32
	D1-4-7	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内	100m ²	529.2804	1605.61	849817.90
4	041001003002	拆除基层	m ²	52928.04	12.04	637253.60
	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m ²	529.2804	1204.21	637364.75
5	040103002001	余方弃置	m ³	7981.28	34.75	277349.48
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	1000m ³ 天然密实方	7.98128	27521.28	219655.04
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m ³ 天然密实方	7.98128	7229.65	57701.86
6	040103002002	余方弃置	m ³	2677.96	20.17	54014.45
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	1000m ³ 天然密实方	2.67796	17325.17	46396.11
	D1-1-52	装载机装土	1000m ³ 天然密实方	2.67796	2840.37	7606.40
7	040203007001	水泥混凝土	m ²	175.31	176.39	30922.93
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24	100m ²	1.7531	4751.04	8329.05
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	42.9159	519.42	22291.38
	D2-3-51	缩缝	100延长米	0.077	1046.41	80.57
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m ²	1.7531	126.77	222.24
8	粤040202017001	水泥混凝土	m ²	175.31	128.40	22509.80
	D-2-10	车行道混凝土垫层 厚度 20cm	100m ²	1.7531	2640.28	4628.67
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	35.7632	500.00	17881.60
9	040203007002	水泥混凝土	m ²	68550.86	116.18	7964238.91
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15	100m ²	685.5086	3506.78	2403927.85
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	10488.2816	519.42	5447823.23
	D2-3-51	缩缝	100延长米	24.649	1046.41	25792.96

综合单价计算表

第 2 页 共 10 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	685.5086	126.77	86901.93
10	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	m2	68550.86	29.06	1992087.99
	D2-2-3 换	集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5 】	m3	8226.1032	200.75	1651390.22
	D2-2-12 换	机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):12	100m2	685.5086	246.11	168710.52
	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):5	100m3	82.261032	2091.69	172064.58
11	粤040202017002	水泥混凝土	m2	7643.09	94.60	723036.31
	D2-4-14	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm	100m2	76.4309	1958.61	149698.33
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C1 5	m3	1169.3928	490.29	573341.60
12	040204002002	人行道块料铺设	m2	4606.47	236.70	1090351.45
	D2-4-3	花岗岩人行道砖 5cm	100m2	46.0647	22939.26	1056690.13
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	94.4326	356.34	33650.11
13	040204002003	人行道块料铺设	m2	3036.62	230.58	700183.84
	D2-4-3	花岗岩人行道砖 5cm	100m2	30.3662	22327.26	677994.04
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	62.2507	356.34	22182.41
14	040901001002	现浇构件钢筋	t	352.977	7085.22	2500919.70
	D2-3-57 换	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	352.977	7085.22	2500919.70
15	040101002002	挖沟槽土方	m3	2397.73	16.55	39682.43
	D1-1-10 *1.2	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m 内 在支撑下挖土 单价*1.2	100m3天然 密实方	1.198865	4778.46	5728.73
	D1-1-33 *1.2	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	1000m3天然 密实方	2.277844	14900.90	33941.93
16	040101002004	挖沟槽土方	m3	8047.51	8.32	66955.28
	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m 内	100m3天然 密实方	4.023755	3982.04	16022.75
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然 密实方	7.645135	6663.52	50943.51
17	040101002003	挖沟槽土方	m3	22317.01	24.83	554131.36
	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3天然 密实方	22.31701	7505.82	167507.46
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km):5	1000m3天然 密实方	22.31701	17325.17	386645.99
18	040103001001	回填方	m3	16705.08	154.00	2572582.32
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	167.0508	15400.01	2572583.99
19	040103001003	回填方	m3	9082.81	18.51	168122.81
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实 方	90.8281	1851.18	168139.16

综合单价计算表

第 3 页 共 10 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
20	040103002003	余方弃置	m ³	952.47	23.47	22354.47
	D1-1-55 换	自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km内 实际运距(km):5	1000m ³	0.95247	23466.04	22350.70
21	粤040101007001	挡土板	m ²	2401.12	23.23	55778.02
	D1-3-198 换	支密板挡土板 双面	100m ²	24.0112	2323.27	55784.50
22	040302001001	圆木桩	m	1260	22.93	28891.80
	D1-3-202	挖掘机打(压)圆木桩	10m ³	1.4175	20378.49	28886.51
23	040501004001	塑料管	m	511.76	98.70	50510.71
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	3.58232	1953.28	6997.27
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	51.176	850.28	43513.93
24	040501004002	塑料管	m	15.09	166.05	2505.69
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	0.1509	1953.28	294.75
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	1.509	1465.18	2210.96
25	040501004003	塑料管	m	598.93	491.23	294212.38
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	12.57651	1953.28	24565.45
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	57.843	4661.69	269646.13
26	040504001001	砌筑井	座	2	2886.86	5773.72
	D5-3-3 换	砖砌收口式 适用管径 600-800 井径1250 井深3.1m 实际高度(m):2.87	座	2	2209.42	4418.84
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m ³	1.916	356.34	682.75
	80010460	水泥防水砂浆(配合比) 1:2	m ³	0.31	485.38	150.47
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.064	490.29	521.67
27	040504001002	砌筑井	座	1	3719.89	3719.89
	D5-3-6 换	砖砌盖板式 适用管径 800-1000 井径1500 井深2.4m 实际高度(m):2.76	座	1	2539.47	2539.47
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10~25mm	t	0.03487	6547.67	228.32
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m ³	1.032	356.34	367.74
	80010460	水泥防水砂浆(配合比) 1:2	m ³	0.223	485.38	108.24
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.68	490.29	333.40
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.28	509.71	142.72
28	040504001004	砌筑井	座	18	1961.51	35307.18
	D5-3-4 换	砖砌盖板式 适用管径 200-600 井径1000 井深2.4m 实际高度(m):1.84	座	18	1417.58	25516.44
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m ³	9.018	356.34	3213.47
	80010460	水泥防水砂浆(配合比) 1:2	m ³	2.088	485.38	1013.47

综合单价计算表

第 4 页 共 10 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.22	490.29	2559.31	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.98	509.71	1009.23	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10^{25}mm$	t	0.30474	6547.67	1995.34	
29	040504001003	砌筑井	座	5	2714.37	13571.85	
	D5-3-5 换	砖砌盖板式 适用管径 600-800 井径1250 井深2.4m 实际高度(m):2.09	座	5	1857.71	9288.55	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	3.43	356.34	1222.25	
	80010460	水泥防水砂浆(配合比) 1:2	m3	0.83	485.38	402.87	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.65	490.29	1299.27	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1	509.71	509.71	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10^{25}mm$	t	0.1297	6547.67	849.23	
30	040504009001	雨水口	座	324	682.92	221266.08	
	D5-3-260 换	平篦式雨水进水井 单平篦(680×380) 井深 1m 实际井深(m):0.8	座	324	569.09	184385.16	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.972	413.13	401.56	
	80010230	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:3	m3	0.972	382.36	371.65	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	41.148	356.34	14662.68	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	43.74	490.29	21445.28	
	D5-3-260	雨水口	座	1	8136.04	8136.04	
31	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.213333	1967.97	419.83	
	D5-1-76	检查井过梁 预制混凝土过梁(体积m3) 0.5以内	10m3	0.0456	3396.46	154.88	
	8021905	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	0.4606	519.42	239.24	
	D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.44	4655.07	2048.23	
	D5-3-308	井盖、井箅安装 雨水井 铸铁平篦	10套	2	1812.18	3624.36	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.568	413.13	234.66	
	80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	1.0058	356.34	358.41	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	2.1547	490.29	1056.43	
	32	040501004004	塑料管	m	64.75	98.33	6366.87
		D5-1-16	垫层 石屑	10m3	0.454	1953.28	886.79
D5-2-300		双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	6.195	850.28	5267.48	
D5-1-94		管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.6195	329.22	203.95	
80010210		抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0037	413.13	1.53	

综合单价计算表

第 5 页 共 10 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ³	0.0223	333.18	7.43
33	040501004005	塑料管	m	7397.25	162.97	1205529.83
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	73.211	1953.28	143001.58
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	708.56	1465.18	1038167.94
	D5-1-94	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	70.856	329.22	23327.21
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	0.4251	413.13	175.62
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ³	2.5508	333.18	849.88
34	040501004006	塑料管	m	7853.54	235.00	1845581.90
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	85.193	1953.28	166405.78
	D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	10m	750.7805	2202.17	1653346.29
	D5-1-94	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	75.07805	329.22	24717.20
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	0.4505	413.13	186.12
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ³	2.7028	333.18	900.52
35	040501004007	塑料管	m	1094.09	492.64	538992.50
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	22.888	1953.28	44706.67
	D5-2-303	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	10m	104.704	4661.69	488097.59
	D5-1-95	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	10.4704	562.03	5884.68
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	0.1466	413.13	60.56
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ³	0.7329	333.18	244.19
36	040501004008	塑料管	m	476.82	763.07	363847.04
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	11.281	1953.28	22034.95
	D5-2-305	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 800	10m	45.71	7390.77	337832.10
	D5-1-96	管道闭水试验 管径(mm以内) 800	100m	4.571	819.80	3747.31
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	0.1051	413.13	43.42
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ³	0.5668	333.18	188.85
37	040501004009	塑料管	m	79.65	3347.94	266663.42
	D5-1-16	垫层 石屑	10m ³	9.836	1953.28	19212.46
	D5-2-314	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 2000	10m	7.065	34464.48	243491.55
	D5-1-103	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000	100m	0.7065	5127.28	3622.42
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	0.1039	413.13	42.92
	80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m ³	0.8824	333.18	294.00
38	040501004010	塑料管	m	32100	31.72	1018212.00
	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	3210	317.15	1018051.50

综合单价计算表

第 6 页 共 10 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)	
39	040501004011	塑料管	m	910	40.33	36700.30	
	F-3-43	疏通机疏通管道 管径 1000~1200mm 1/2积泥	100m	9.1	4032.68	36697.39	
40	040504002006	混凝土井	座	885	1721.86	1523846.10	
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	6.39413	1967.97	12583.46	
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	64.5807	490.29	31663.27	
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 半池底(厚度) 50cm以内	10m3	12.4608	1405.96	17519.39	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	127.1002	509.71	64784.24	
	D5-4-48	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	69.72261	1465.03	102145.72	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	711.1706	509.71	362490.77	
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	9.735	2186.31	21283.73	
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	98.3235	509.71	50116.47	
	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	9.735	2278.91	22185.19	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.4868	413.13	201.11	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25$ mm	t	112.3331	6547.67	735520.07	
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	88.5	1050.49	92968.37	
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	25.134	413.13	10383.61	
	41	040504002008	混凝土井	座	46	2685.03	123511.38
		D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.43729	1967.97	860.57
8021902		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.4166	490.29	2165.41	
D5-4-34		现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 半池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.86589	1405.96	1217.41	
8021904		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.8321	509.71	4501.81	
D5-4-48		现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	7.31444	1465.03	10715.87	
8021904		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	74.6073	509.71	38028.09	
D5-1-60		预制 井室盖板	10m3	0.92	2186.31	2011.41	
8021904		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.292	509.71	4736.23	
D5-6-81		管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.92	2278.91	2096.60	
80010210		抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.046	413.13	19.00	
D5-5-5		钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25$ mm	t	7.9092	6547.67	51786.83	
D5-3-306		井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	4.6	1050.49	4832.25	

综合单价计算表

第 7 页 共 10 页

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价	综合合价
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	1.3064	413.13	539.71
42	040504002007	混凝土井	座	3	4251.60	12754.80
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.0363	1967.97	71.44
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.3666	490.29	179.74
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.07277	1405.96	102.31
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.7423	509.71	378.36
	D5-4-48	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	0.95553	1465.03	1399.88
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.7464	509.71	4967.84
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.084	2186.31	183.65
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.8484	509.71	432.44
	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.084	2278.91	191.43
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0042	413.13	1.74
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.6866	6547.67	4495.63
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.3	1050.49	315.15
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0852	413.13	35.20
	43	040504002001	混凝土井	座	2	10061.69
D5-3-281 R*0.87		非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.0988	1967.97	194.44
8021902		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.9979	490.29	489.26
D5-4-34		现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.225	1405.96	316.34
8021904		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	2.295	509.71	1169.78
D5-4-48		现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	1.11402	1465.03	1632.07
8021904		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	11.363	509.71	5791.83
D5-1-60		预制 井室盖板	10m3	0.046	2186.31	100.57
8021904		普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.4646	509.71	236.81
D5-6-81		管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.046	2278.91	104.83
80010210		抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0023	413.13	0.95
D5-5-5		钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	1.5048	6547.67	9852.93
D5-3-306		井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.2	1050.49	210.10
80010210		抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0568	413.13	23.47

综合单价计算表

第 8 页 共 10 页

工程名称: 阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
44	040504002005	混凝土井	座	1	10884.88	10884.88
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.06003	1967.97	118.14
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.6063	490.29	297.26
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 半池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.16568	1405.96	232.94
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.6899	509.71	861.36
	D5-4-48	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	0.35151	1465.03	514.97
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.5854	509.71	1827.51
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.044	2186.31	96.20
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.4444	509.71	226.52
	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.044	2278.91	100.27
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0022	413.13	0.91
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25mm$	t	0.9915	6547.67	6492.01
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	1050.49	105.05
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0284	413.13	11.73
45	040504002004	混凝土井	座	2	5806.24	11612.48
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.1288	1967.97	253.47
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	1.3009	490.29	637.82
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 半池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.3564	1405.96	501.08
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.6353	509.71	1852.95
	D5-4-48	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	0.57622	1465.03	844.18
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	5.8774	509.71	2995.77
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.096	2186.31	209.89
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.9696	509.71	494.21
	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.096	2278.91	218.78
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0048	413.13	1.98
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25mm$	t	0.5145	6547.67	3368.78
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.2	1050.49	210.10
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0568	413.13	23.47
46	040504002003	混凝土井	座	4	11351.98	45407.92

综合单价计算表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价 (元)	综合合价 (元)
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.3844	1967.97	756.49
	8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.8824	490.29	1903.50
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.72	1405.96	1012.29
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	7.344	509.71	3743.31
	D5-4-48	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内	10m3	2.21519	1465.03	3245.32
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	22.5949	509.71	11516.85
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.852	2186.31	1862.74
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	8.6052	509.71	4386.16
	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.852	2278.91	1941.63
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0426	413.13	17.60
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	2.0612	6547.67	13496.06
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.1636	6472.10	1058.84
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.4	1050.49	420.20
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.1136	413.13	46.93
47	040504002002	混凝土井	座	6	1808.02	10848.12
	D5-3-280 R*0.87	非定型井垫层 砂碎石 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.0726	2587.52	187.85
	D5-4-34	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内	10m3	0.14553	1405.96	204.61
	8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.4844	500.00	742.20
	D5-4-47	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内	10m3	0.89132	1560.00	1390.46
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	9.0915	509.71	4634.03
	D5-1-60	预制 井室盖板	10m3	0.168	2186.31	367.30
	8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.6968	509.71	864.88
	D5-6-81	管、渠道及其他 井盖板木模	10m3	0.168	2278.91	382.86
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0084	413.13	3.47
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.2092	6547.67	1369.77
	D5-3-306	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.6	1050.49	630.29
	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.1704	413.13	70.40
48	040504001005	砌筑井	座	1	4923.86	4923.86
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87	10m3	0.05395	1967.97	106.17

措施项目清单与计价表 (二)

第 1 页 共 2 页

工程名称: 阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	38134.47	38134.47	
1.1.1	041101005001	井字架	1. 井深: 木制井字架 井深(m以内) 6	座	3	274.51	823.53	
1.1.1.1	D5-6-90	木制井字架 井深(m以内) 6		座	3	274.51	823.53	
1.1.2	041101005003	井字架	1. 井深: 木制井字架 井深(m以内) 4	座	93	218.58	20327.94	
1.1.2.1	D5-6-89	木制井字架 井深(m以内) 4		座	93	218.58	20327.94	
1.1.3	041101005002	井字架	1. 井深: 木制井字架 井深(m以内) 2	座	150	113.22	16983.00	
1.1.3.1	D5-6-88	木制井字架 井深(m以内) 2		座	150	113.22	16983.00	
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								38134.47
2		措施其他项目						
2.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 混凝土基础垫层 木模	m ²	1618.96	36.95	59820.57	
2.1.1	D5-6-1	混凝土基础垫层 木模		100m ²	16.1896	3689.63	59733.63	
2.1.2	80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2		m ³	0.1943	413.13	80.27	
2.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 构筑物及池类 圆形池壁 木模	m ²	5934.93	88.78	526903.09	
2.2.1	D5-6-49	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m ²	59.3493	8878.36	526924.45	
2.3	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 构筑物及池类 矩形池壁 钢模	m ²	238.66	49.98	11928.23	
本页小计								636786.36

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合价 (元)
	00010003	机上人工	工日	2909.9833	230.00	669296.16
	00010010	人工费	元	4582416.4801	1.00	4582416.48
	99450630	折旧费	元	455746.3507	1.00	455746.35
	99450640	检修费	元	131273.9736	1.00	131273.97
	99450650	维护费	元	380989.0889	1.00	380989.09
	99450660	安拆费	元	18966.8668	1.00	18966.87
	99450760	其他材料费	元	80213.7914	1.00	80213.79
	CLFTZ	材料费调整	元	-19.2035	1.00	-19.20
	JXFTZ	机械费调整	元	20.4973	1.00	20.50
	04030015	中砂	m ³	305.7913	191.26	58485.64
	04050040	碎石20	m ³	0.7109	137.35	97.64
	04070045	石屑	m ³	36782.9039	97.70	3593689.71
	34110010	水	m ³	22540.3108	2.04	45982.23
	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15	m ³	1301.0529	490.29	637893.23
	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C20	m ³	37.2476	500.00	18623.80
	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C25	m ³	1123.8727	509.71	572849.15
	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30	m ³	10531.7291	519.42	5470390.73
	05010020@1	松杂原木 综合	m ³	2.4972	977.06	2439.91
	05010020@2	松杂原木桩尾径Φ10cm	m ³	15.309	977.06	14957.81
	01010125@2	螺纹钢 HRB400 Φ12~14	t	131.781	5238.90	690387.48
	01010125@5	螺纹钢 HRB400 Φ18	t	0.1701	5166.23	878.78
	01010125@6	圆钢HPB300 Φ12	t	363.5663	5431.02	1974535.85
	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	1072.3344	7.14	7656.47
	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	294.3523	7.40	2178.21
	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	1763.7394	6.61	11658.32
	02050001@1	橡胶圈 (HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管) DN200	个	118.1843	4.00	472.74
	02050001@2	橡胶圈 (HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管) DN300	个	1462.7421	7.00	10239.19
	02050001@3	橡胶圈 (HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管) DN600	个	334.8468	30.00	10045.40
	02050001@4	橡胶圈 (HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管) DN400	个	1546.6078	12.00	18559.29
	02050001@5	橡胶圈 (HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管) DN800	个	94.1626	55.00	5178.94
	02050001@6	橡胶圈 (HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管) DN2000	个	14.5539	292.00	4249.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：阳西县旧城区排水排污管网升级改造工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	市场价	合价 (元)
	02090090	塑料薄膜	m ²	4952.1678	1.33	6586.38
	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	188.5414	0.69	130.09
	03019001	圆钉综合	kg	1282.5323	5.36	6874.37
	03019021@1	圆钉 50~75	kg	115.2538	3.54	408.00
	03019081@1	码钉 综合	kg	360.168	7.03	2531.98
	03134011	水砂纸	张	2552.4609	0.77	1965.39
	03134021	铁砂布0~2#	张	503.97	0.94	473.73
	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1407.9015	8.23	11587.03
	03139281	钢锯条	条	1759.08	0.43	756.40
	03139291	钢锯片Φ300	片	10.8795	264.96	2882.63
	03139531	合金钎头Φ150	个	12.1271	141.03	1710.28
	03213001	铁件综合	kg	4483.3751	7.15	32056.13
	03214046	零星卡具	kg	5179.7653	5.47	28333.32
	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	104.7959	379.65	39785.76
	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	723.8971	434.51	314540.53
	04130001	灰砂砖240×115×53	千块	133.3868	331.86	44265.74
	04290210@1	预制混凝土过梁(含量)	m ³	0.4606		
	05030060	板枋材综合	m ³	104.4449	1132.74	118308.92
	05030180@1	松木板	m ³	11.7175	1132.74	13272.88
	08000005@1	5cm荔枝面黑麻石30x60x5cm	m ²	4698.5994	190.00	892733.89
	08000005@2	5cm芝麻黑自然面花岗岩10x10x5cm	m ²	3097.3524	184.00	569912.84
	13310090	石油沥青60~100#	t	1.4094	3643.30	5134.87
	13350020	防水粉	kg	111.5624	2.66	296.76
	13410010	嵌缝料	kg	593.493	0.58	344.23
	14030001	柴油	t	0.1978	7210.00	1426.14
	14090040	润滑脂	kg	306.179	34.61	10596.86
	14330030	丙酮	kg	353.1	9.74	3439.19
	14350630	脱模剂	kg	-328.5569	5.13	-1685.50
	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	234.33	14.02	3285.31
	17010058	焊接钢管DN40	m	4.869	16.09	78.34
	17250350@1	HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN200, 环刚度SN=8KN/M ²	m	579.4471	67.37	39037.35
	17250350@2	HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN300, 环刚度SN=8KN/M ²	m	7171.6969	127.64	915395.39
	17250350@3	HDPE中空壁塑钢缠绕聚乙烯管DN600, 环刚度SN=8KN/M ²	m	1641.7247	420.17	689803.47

