

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040101002001	挖沟槽土方	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	m3	430.425	33.73	14518.24
2	040103001001	填中砂	回填土 松填 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 中砂	m3	140.299	143.25	20097.83
3	040103001002	回填方	回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	m3	282.57	28.32	8002.38
4	040103002001	人工装卸汽车运土方 运距5km	人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	m3	158.43	49.43	7831.19
5	040103002002	人工装自卸汽车运卸石方 运距5km	人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):5	m3	236.93	45.2	10709.24
6	041001001001	拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	风动凿岩机 拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	m2	900.48	14.12	12714.78
7	041001003001	拆除基层 水泥石屑稳定层 厚15cm内	机械拆除各类底层 厚15cm内	m2	679.08	11.47	7789.05
8	040202015001	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度15cm	m2	679.08	30.98	21037.9
9	040203007002	水泥混凝土路面C25 厚度 15cm	水泥混凝土路面养生 水养生	m2	900.48	76.47	68859.71
本页小计							171560.32

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			水泥混凝土路面 厚度15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C25				
10	040503002001	管道支墩(挡墩)	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C15	m3	2.556	527.92	1349.36
11	040504001001	小型阀门井	钢纤维阀门盖（小型） 消火栓井 浅型	座	1	318.77	318.77
12	040504001002	砖砌阀门井	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C15 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	4	1332.41	5329.64
13	040504001003	砌筑水表井	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆	座	1	10757.25	10757.25
本页小计							17755.02

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			水泥砂浆 M7.5 砖墙 抹灰 井内侧 合 并制作子目 预拌砂浆 (湿拌) M7.5 水泥 砂浆 砖墙 抹灰 井内侧 井 外壁抹灰 钢筋混凝土 井盖、井圈 制作 井圈 合并制作子 目 普通商 品混凝土 碎石粒径20 石 C25 预制 矩形 盖板(板厚 cm) 10以内 井室盖板 矩形盖板 (每块体积 m3) 0.1以 内 钢纤维阀门 盖板 1.2*0.6 钢纤维阀门 盖板 1.2*0.5				
14	04B001	安装标志砖	标志砖 25*25 安装标志砖	块	30	18.44	553.2
15	040501003001	球墨铸铁管安装 DN200	橡胶圈 DN200 球墨铸铁管 安装(胶圈 接口) 公称 直径(mm以 内) 200 管道试压 公称直径 (mm以内) 200 管道消毒冲 洗 公称直 径(mm以内) 200	m	246	246.39	60611.94
本页小计							61165.14

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040501002001	碳钢管安装 DN200	碳钢管安装 公称直径 (mm以内) 200 管道试压 公称直径 (mm以内) 200 管道消毒冲 洗 公称直 径(mm以内) 200	m	42	377.55	15857.1
17	040501004001	PE给水管安装 De160	塑料管安装 (对接熔 接) 管外 径(mm以内) 160 PE正三通 De160 PE异径三通 De160*63 PE异径直接 De160*110 PE90° 弯头 De160*90° PE异径直接 De200*160 PE正三通 De200 PE法兰头 De200 PE法兰头 De160 管道试压 公称直径 (mm以内) 200 管道消毒冲 洗 公称直 径(mm以内) 200	m	144	180.55	25999.2
18	040501004002	PE给水管安装 De110	塑料管安装 (对接熔 接) 管外 径(mm以内) 110 PE异径三通 De110*63 PE异径直接 De110*63 PE90° 弯头 De110*90°	m	372	80.6	29983.2
本页小计							71839.5

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			PE法兰头 De110 管道试压 公称直径 (mm以内) 100 管道消毒冲 洗 公称直 径(mm以内) 100				
19	040501004003	PE给水管安装 De63	塑料管安装 （对接熔 接） 管外 径(mm以内) 63 PE直接De63 PE管帽De63 PE异径直接 De63*32 PE内纹弯头 De63*DN50 PE异径三通 De63*32 PE90° 弯头 De63*90° 管道试压 公称直径 (mm以内) 100 管道消毒冲 洗 公称直 径(mm以内) 100	m	1134	57.88	65635.92
20	040501004004	PE给水管安装 De32	塑料管安装 （对接熔 接） 管外 径(mm以内) 50 PE90° 弯头 De32*90° PE内纹弯头 De32*DN25 PE直接De32 管道试压 公称直径 (mm以内) 100 管道消毒冲 洗 公称直 径(mm以内) 100	m	48	25.3	1214.4
21	031001001001	镀锌钢管 DN50	室外镀锌	m	78	91.31	7122.18
本页小计							73972.5

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内) 内涂塑镀锌 90° 弯角 DN50 内涂塑镀锌 外接DN50 内涂塑镀锌 堵头DN50 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)				
22	031001001002	镀锌钢管 DN25	内涂塑镀锌 堵头DN25 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	m	76	39.14	2974.64
23	040502005001	球铁铜杆阀门 DN200	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	3	1998.99	5996.97
24	040502005002	球铁铜杆阀门 DN150	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	3	1270.32	3810.96
25	040502005003	球铁铜杆阀门 DN100	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	779.54	779.54
26	040502005004	丝扣阀门安装 DN50	丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	103	163.16	16805.48
27	040501014001	新旧管连接	钢喉盒 DN600*200 钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 600	处	1	3503.93	3503.93
28	040502006001	平焊法兰 DN200	平焊法兰 公称直径(mm以内)	个	10	148.93	1489.3
本页小计							35360.82

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			200				
29	040502001001	球三通安装 DN200	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	1	648.87	648.87
30	040502001002	球盘承短管安装(胶圈接口) DN200	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	345.87	691.74
31	040502001003	球盘插短管安装(胶圈接口) DN200	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	369.87	739.74
32	040502001004	球束及安装(胶圈接口) DN200	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	374.87	749.74
33	040502007001	盲堵板安装 DN200	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	234.86	234.86
34	040502007002	盲堵板安装 DN100	盲堵板安装 公称直径(mm以内) 100	个	2	92.74	185.48
35	040502002001	焊接弯头安装 DN200	焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚(mm以内) 219×8	个	9	310.66	2795.94
36	040502006002	喷塑防腐法兰片/PE法兰安装 De200	平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	个	2	447.44	894.88
37	040502006003	喷塑防腐法兰片/PE法兰安装 De160	平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	个	6	317.72	1906.32
38	040502006004	喷塑防腐法兰片/PE法兰安装 De110	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	个	4	189.74	758.96
39	040502005005	止回阀安装(不带管件) DN200	法兰阀门安装(不带管件) 公称	个	1	1088.99	1088.99
本页小计							10695.52

分部分项工程计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
			直径(mm以内) 200				
40	040502006005	法兰短管安装 DN200	法兰管件安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	517.38	517.38
41	030601004001	电磁流量计 DN200	电磁流量计 DN200 电磁流量计 DN200	台	1	19525.36	19525.36
42	031003008001	过滤器安装 DN200	Y型过滤器 安装(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	组	1	1983.95	1983.95
43	031003009001	伸缩器安装 DN200	焊接法兰式套筒伸缩器 安装 公称直径(200mm以内)	个	1	982.12	982.12
44	04B003	电价补差	潜水泵 柴油发电机组	项	1	2066.7	2066.7
45	040501004005	塑料管安装(胶圈接口) 管外径(mm以内) 315	塑料管安装 (胶圈接口) 管外径(mm以内) 315	m	30	136.76	4102.8
		分部小计					471527.13
本页小计							29178.31
合 计							471527.13

措施项目计价表（一）

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

措施项目费分析表

工程名称:金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户
改造工程（管网工程）

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1						
	合计				13674.29				13674.29

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中:						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	430.425	27.77			0.96	5	33.73	33.73
	D1-1-9换	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	4.30425	27.77			0.96	5	33.74	
2	040103001001	填中砂	m3	140.299	6.79	135		0.24	1.22	143.25	143.25
	D1-1-122换	回填土 松填 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	1.40299	6.79			0.24	1.22	8.25	
	补充材料034	中砂	m3	140.299		135				135	
3	040103001002	回填方	m3	282.57	23.31			0.81	4.2	28.32	28.32
	D1-1-123换	回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	2.82574	23.31			0.81	4.2	28.32	
4	040103002001	人工装卸汽车运土方 运距5km	m3	158.43	14.25		30.5	2.11	2.57	49.43	49.43
	D1-1-53换	人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	1.5843	14.25		30.5	2.11	2.56	49.42	
5	040103002002	人工装自卸汽车运卵石方 运距5km	m3	236.93	12.11		28.74	2.17	2.18	45.2	45.2
	D1-1-118换	人工装自卸汽车运卵石方 运距1km 实际运距(km):5	100m3	2.36934	12.11		28.74	2.17	2.18	45.21	
6	041001001001	拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	m2	900.48	7.69	0.04	4.47	0.54	1.38	14.12	14.12
	D1-4-9	风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	100m2	9.0048	7.69	0.04	4.47	0.54	1.38	14.13	
7	041001003001	拆除基层 水泥石屑稳定层 厚15cm内	m2	679.08	6.28	0.04	3.58	0.44	1.13	11.47	11.47
	D1-4-15	机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	6.7908	6.28	0.04	3.58	0.44	1.13	11.46	
8	040202015001	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	m2	679.08	6.53	21.1	1.68	0.49	1.18	30.98	30.98
	D2-2-140	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	6.7908	6.53	21.1	1.68	0.49	1.17	30.97	
9	040203007002	水泥混凝土路面C25 厚度 15cm	m2	900.48	21.52	49.61	0.27	1.2	3.87	76.47	76.47
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	9.0048	0.62	0.49		0.03	0.11	1.27	
	D2-3-57换	水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20	100m2	9.0048	20.9	49.12	0.27	1.16	3.76	75.21	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程） 第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		石 C25									
10	040503002001	管道支墩(挡墩)	m3	2.556	185.83	274.85	11.06	22.73	33.45	527.92	527.92
	D4-3-64换	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	10m3	0.2556	185.83	274.85	11.06	22.73	33.45	527.91	
11	040504001001	小型阀门井	座	1	69.47	226.87	1.83	8.1	12.5	318.77	318.77
	D4-3-55换	消火栓井 浅型	座	1	69.47	99.87	1.83	8.1	12.5	191.77	
	补充材料031	钢纤维阀门盖（小型）	个	1		127				127	
12	040504001002	砖砌阀门井	座	4	520.84	638.69	15.57	63.56	93.75	1332.41	1332.41
	D4-3-17换	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	4	520.84	638.69	15.57	63.56	93.75	1332.41	
13	040504001003	砌筑水表井	座	1	1967.55	8162.51	139.94	133.09	354.16	10757.25	10757.25
	D5-3-4换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.24515	338.79	725.08	36.88	23.71	60.98	1185.44	
	D5-3-6换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.44866	738.33	1166.7	44.09	49.05	132.9	2131.07	
	D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	100m2	0.16256	246.52	132.13	15.14	15.26	44.37	453.42	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	100m2	0.21133	258.84	171.77	19.68	19.84	46.59	516.71	
	D5-3-24换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	10m3	0.08832	188.65	316.24	13.28	12.6	33.96	564.73	
	D5-3-87换	预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内	10m3	0.0624	105.25	211.57	9.55	7.21	18.94	352.52	
	D5-3-105换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内	10m3	0.0624	91.17	33.02	1.32	5.42	16.41	147.34	
	补充材料033	钢纤维阀门盖板1.2*0.6	个	3		1224				1224	
	补充材料032	钢纤维阀门盖板1.2*0.5	个	6		4182				4182	
14	04B001	安装标志砖	块	30	8	9			1.44	18.44	18.44
	补充材料001	标志砖25*25	个	30		9				9	
	补子目001	安装标志砖	块	30	8				1.44	9.44	

编制人： 证号： 编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
15	040501003001	球墨铸铁管安装 DN200	m	246	10.97	231.26	0.85	1.34	1.97	246.39	246.39
	D4-1-15	球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	24.6	10.97	225.28	0.85	1.34	1.98	240.42	
	补充材料002	橡胶圈DN200	个	64		5.98				5.98	
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m								
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m								
16	040501002001	碳钢管安装 DN200	m	42	15.14	355.03	2.8	1.85	2.73	377.55	377.55
	D4-1-45	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	10m	4.2	15.14	355.03	2.8	1.85	2.73	377.55	
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m								
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m								
17	040501004001	PE给水管安装 De160	m	144	6.32	170.1	2.17	0.82	1.14	180.55	180.55
	D6-1-106	塑料管安装（对接熔接）管外径(mm以内) 160	100m	1.44	3.48	133.66	1.85	0.47	0.63	140.1	
	补充材料006	PE正三通De160	个	5		5.75				5.75	
	补充材料007	PE异径三通De160*63	个	11		11.42				11.42	
	补充材料008	PE异径直接De160*110	个	4		2.1				2.1	
	补充材料009	PE90° 弯头De160*90°	个	4		3.72				3.72	
	补充材料028	PE异径直接De200*160	个	2		1.67				1.67	
	补充材料029	PE正三通De200	个	1		2.48				2.48	
	补充材料030	PE法兰头De200	个	1		1.7				1.7	
	补充材料005	PE法兰头De160	个	6		6.68				6.68	
	D4-1-195	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	1.44	1.81	0.79	0.32	0.22	0.33	3.47	
	D4-1-213	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	1.44	1.03	0.13		0.13	0.19	1.47	
18	040501004002	PE给水管安装 De110	m	372	4.81	72.69	1.61	0.62	0.87	80.6	80.6
	D6-1-105	塑料管安装（对接熔接）管外径(mm以内) 110	100m	3.72	2.86	65.61	1.41	0.38	0.51	70.78	
	补充材料011	PE异径三通De110*63	个	28		4.45				4.45	
	补充材料013	PE异径直接De110*63	个	2		0.15				0.15	
	补充材料018	PE90° 弯头De110*90°	个	8		1.12				1.12	
	补充材料010	PE法兰头De110	个	4		0.72				0.72	
	D4-1-194	管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	3.72	1.18	0.6	0.2	0.14	0.21	2.33	
	D4-1-212	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	3.72	0.77	0.03		0.09	0.14	1.04	

编制人： 证号： 编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
19	040501004003	PE给水管安装 De63	m	1134	3.22	52.9	0.77	0.41	0.58	57.88	57.88
	D6-1-102换	塑料管安装（对接熔接） 管外径（mm以内） 63	100m	11.34	1.27	44.37	0.57	0.17	0.23	46.62	
	补充材料015	PE直接De63	个	234		1.21				1.21	
	补充材料017	PE管帽De63	个	6		0.08				0.08	
	补充材料014	PE异径直接De63*32	个	1							
	补充材料025	PE内纹弯头De63*DN50	个	104		5.27				5.27	
	补充材料027	PE异径三通De63*32	个	19		0.21				0.21	
	补充材料019	PE90° 弯头De63*90°	个	100		1.13				1.13	
	D4-1-194	管道试压 公称直径（mm以 内） 100	100m	11.34	1.18	0.6	0.2	0.14	0.21	2.33	
	D4-1-212	管道消毒冲洗 公称直径 （mm以内） 100	100m	11.34	0.77	0.03		0.09	0.14	1.04	
20	040501004004	PE给水管安装 De32	m	48	2.9	20.86	0.65	0.37	0.52	25.3	25.3
	D6-1-101	塑料管安装（对接熔接） 管外径（mm以内） 50	100m	0.48	0.95	11.39	0.45	0.13	0.17	13.09	
	补充材料020	PE90° 弯头De32*90°	个	8		0.43				0.43	
	补充材料026	PE内纹弯头De32*DN25	个	19		8.06				8.06	
	补充材料016	PE直接De32	个	12		0.35				0.35	
	D4-1-194	管道试压 公称直径（mm以 内） 100	100m	0.48	1.18	0.6	0.2	0.14	0.21	2.33	
	D4-1-212	管道消毒冲洗 公称直径 （mm以内） 100	100m	0.48	0.77	0.03		0.09	0.14	1.04	
21	031001001001	镀锌钢管 DN50	m	78	5.34	84.22	0.14	0.65	0.96	91.31	91.31
	借C8-1-6换	室外镀锌钢管（螺纹连接） 公称直径（50mm以内）	10m	7.8	4.98	64.48	0.14	0.6	0.9	71.1	
	补充材料023	内涂塑镀锌90° 弯角DN50	个	8		2.09				2.09	
	补充材料024	内涂塑镀锌外接DN50	个	15		2.81				2.81	
	补充材料021	内涂塑镀锌堵头DN50	个	103		14.66				14.66	
	借C8-1-411	管道消毒、冲洗 公称直径 （50mm以内）	100m	0.78	0.36	0.18		0.04	0.06	0.65	
22	031001001002	镀锌钢管 DN25	m	76	3.97	33.92	0.06	0.48	0.71	39.14	39.14
	借C8-1-3	室外镀锌钢管（螺纹连接） 公称直径（25mm以内）	10m	7.6	3.97	33.09	0.06	0.48	0.71	38.31	
	补充材料022	内涂塑镀锌堵头DN25	个	18		0.83				0.83	
23	040502005001	球铁铜杆阀门 DN200	个	3	156.64	1795		19.15	28.2	1998.99	1998.99
	D4-2-302	法兰阀门安装（不带管件） 公称直径（mm以内） 200	个	3	156.64	1795		19.15	28.2	1998.99	
24	040502005002	球铁铜杆阀门 DN150	个	3	80.1	1166		9.8	14.42	1270.32	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D4-2-301	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	3	80.1	1166		9.8	14.42	1270.32	1270.32
25	040502005003	球铁铜杆阀门 DN100	个	1	53.4	710		6.53	9.61	779.54	779.54
	D4-2-300	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	53.4	710		6.53	9.61	779.54	
26	040502005004	丝扣阀门安装 DN50	个	103	16.91	141.14		2.07	3.04	163.16	163.16
	D4-2-298	丝扣阀门安装 公称直径 (mm以内) 50	个	103	16.91	141.14		2.07	3.04	163.16	
27	040501014001	新旧管连接	处	1	869.09	2126.64	245.48	106.28	156.44	3503.93	3503.93
	D4-1-160	钢管新旧管连接(焊接) 公 称直径(mm以内) 600	处	1	869.09	303.64	245.48	106.28	156.44	1680.93	
	补充材料003	钢喉盒DN600*200	个	1		1823				1823	
28	040502006001	平焊法兰 DN200	个	10	25.23	103.95	11.81	3.4	4.54	148.93	148.93
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以 内) 200	副	5	25.23	103.95	11.81	3.4	4.54	148.93	
29	040502001001	球三通安装 DN200	个	1	74.49	543.36	8.5	9.11	13.41	648.87	648.87
	D4-2-32	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	1	74.49	543.36	8.5	9.11	13.41	648.87	
30	040502001002	球盘承短管安装(胶圈接 口) DN200	个	2	74.49	240.36	8.5	9.11	13.41	345.87	345.87
	D4-2-32	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	74.49	240.36	8.5	9.11	13.41	345.87	
31	040502001003	球盘插短管安装(胶圈接 口) DN200	个	2	74.49	264.36	8.5	9.11	13.41	369.87	369.87
	D4-2-32	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	74.49	264.36	8.5	9.11	13.41	369.87	
32	040502001004	球束及安装(胶圈接口) DN200	个	2	74.49	269.36	8.5	9.11	13.41	374.87	374.87
	D4-2-32	铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	74.49	269.36	8.5	9.11	13.41	374.87	
33	040502007001	盲堵板安装 DN200	个	1	38.8	173.38	10.95	4.75	6.98	234.86	234.86
	D4-2-172	盲堵板安装 公称直径(mm 以内) 200	组	1	38.8	173.38	10.95	4.75	6.98	234.86	
34	040502007002	盲堵板安装 DN100	个	2	18.25	65.32	3.65	2.23	3.29	92.74	92.74
	D4-2-170	盲堵板安装 公称直径(mm 以内) 100	组	2	18.25	65.32	3.65	2.23	3.29	92.74	

编制人： 证号： 编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
35	040502002001	焊接弯头安装 DN200	个	9	22.07	272.79	9.13	2.7	3.97	310.66	310.66
	D4-2-123	焊接弯头(异径管)安装 管 外径×壁厚(mm以内) 219 ×8	个	9	22.07	272.79	9.13	2.7	3.97	310.66	
36	040502006002	喷塑防腐法兰片/PE法兰安 装 De200	个	2	25.23	402.46	11.81	3.4	4.54	447.44	447.44
	D6-3-7	平焊法兰 公称直径(mm以 内) 200	副	1	25.23	402.46	11.81	3.4	4.54	447.44	
37	040502006003	喷塑防腐法兰片/PE法兰安 装 De160	个	6	18.43	287.84	5.65	2.48	3.32	317.72	317.72
	D6-3-6	平焊法兰 公称直径(mm以 内) 150	副	3	18.43	287.84	5.65	2.48	3.32	317.7	
38	040502006004	喷塑防腐法兰片/PE法兰安 装 De110	个	4	13.22	168.29	4.07	1.78	2.38	189.74	189.74
	D6-3-4	平焊法兰 公称直径(mm以 内) 100	副	2	13.22	168.29	4.07	1.78	2.38	189.74	
39	040502005005	止回阀安装(不带管件) DN200	个	1	156.64	885		19.15	28.2	1088.99	1088.99
	D4-2-302	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	1	156.64	885		19.15	28.2	1088.99	
40	040502006005	法兰短管安装 DN200	个	1	47.17	455.95		5.77	8.49	517.38	517.38
	D4-2-190	法兰管件安装 公称直径 (mm以内) 200	副	1	47.17	455.95		5.77	8.49	517.38	
41	030601004001	电磁流量计 DN200	台	1	359.03	19027.5	28.04	46.15	64.63	19525.36	19525.36
	借C10-1-42	电磁流量计DN200	台	1	359.03	47.51	28.04	46.15	64.63	545.36	
	补充材料004	电磁流量计DN200	个	1		18980				18980	
42	031003008001	过滤器安装 DN200	组	1	165.63	1708.23	60.24	20.04	29.81	1983.95	1983.95
	借C8-2-102	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	个	1	165.63	1708.23	60.24	20.04	29.81	1983.95	
43	031003009001	伸缩器安装 DN200	个	1	122.46	773.79	49.01	14.82	22.04	982.12	982.12
	借C8-1-389	焊接法兰式套筒伸缩器安 装 公称直径(200mm以内)	个	1	122.46	773.79	49.01	14.82	22.04	982.12	
44	04B003	电价补差	项	1			2066.7			2066.7	2066.7
	9943256	潜水泵	台班	2			207.42			207.42	
	9943006	柴油发电机组	台班	4			1859.28			1859.28	

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称： 金沙东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第1页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	908.42	89	80849.1
2	安装标志砖人工费	元	30	8	240
3	人工费调整	元	0.01	1	0.01
	小计				81089.11
二	材料				
1	热轧空心六角钢（综合）	kg	6.79	4.5	30.54
2	角钢（综合）	kg	3.53	2.97	10.49
3	钢板（综合）	kg	16.29	2.62	42.67
4	石棉橡胶板0.8~6	kg	4.48	11.6	51.97
5	石棉橡胶板1~6	kg	12.3	11.6	142.68
6	石棉橡胶板3	kg	2.73	11.6	31.67
7	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	106.39	0.08	8.51
8	棉纱	kg	0.41	11.02	4.51
9	草袋	个	29.64	2.54	75.28
10	六角螺栓带螺母M16×80	十套	0.82	7.45	6.14
11	六角螺栓带螺母M24×120	十套	4.12	26.16	107.78
12	六角螺栓带螺母、垫圈（综合）	kg	2.68	6.32	16.92
13	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	十套	4.94	14.51	71.74
14	砂轮片Φ200	片	0.06	16.6	1
15	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	1.49	3.54	5.26
16	水砂纸	张	3.66	1.16	4.25
17	铁砂布0~2#	张	1	1.03	1.03
18	低碳钢焊条（综合）	kg	43.85	7.5	328.9
19	低碳钢焊条结422Φ3.2	kg	2.35	7.5	17.63
20	圆钉（综合）	kg	1.8	4.36	7.85
21	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	2.1	3.13	6.58
22	铁件（综合）	kg	49.53	5.81	287.75
23	合金钢钻头一字型	个	4.33	6.05	26.2
24	钢锯条	条	6.38	0.56	3.58
25	复合普通硅酸盐水泥P.C32.5	t	15.4	410.33	6318.22
26	中砂	m3	5.9	135	796.8
27	碎石10	m3	0.6	82.13	49.28
28	石屑	m3	141.66	60	8499.37
29	标准砖240×115×53	千块	6.98	270	1885.87
30	木方	m3	0.04	1702	62.97
31	板方材	m3	0.33	2251.73	750.28
32	煤焦油沥青漆L01-17	kg	4.97	5.3	26.35
33	铅油	kg	2.28	6.5	14.82
34	清油	kg	0.42	14	5.88
35	汽油（综合）	kg	0.1	7.57	0.76
36	机油（综合）	kg	0.55	6.9	3.81
37	黄油	kg	4.25	7.22	30.71
38	三氯乙烯	kg	0.22	6.65	1.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	漂白粉（综合）	kg	3.01	1.56	4.69
40	氧气	m3	32.97	5.89	194.21
41	乙炔气	kg	10.98	21	230.57
42	镀锌钢管DN50	m	17.32	38.74	670.96
43	镀锌钢管管件室外 DN25	个	14.59	3.17	46.26
44	法兰截止阀DN50	个	0.17	89.1	15.13
45	平焊法兰DN50	片	0.17	29.77	5.05
46	高压风管	m	0.72	9.48	6.84
47	警示带	m	1698	0.6	1018.8
48	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	1	8.7	8.7
49	示踪线BV-2.5mm2电线	m	3565.8	1.36	4849.49
50	铸铁爬梯	kg	67.94	5	339.72
51	白布	kg	7.42	3.2	23.76
52	细白布宽0.9m	m	0.1	3.5	0.35
53	水	m3	214.2	3.52	753.97
54	位号牌	个	1	0.54	0.54
55	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	0.63	295.87	187.4
56	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	2.55	286.63	731.91
57	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	138.67	313.4	43459.12
58	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	3.81	262.1	998.89
59	其他材料费	元	258.5	1	258.5
60	标志砖25*25	个	30	9	270
61	橡胶圈DN200	个	64	23	1472
62	钢喉盒DN600*200	个	1	1823	1823
63	电磁流量计DN200	个	1	18980	18980
64	PE法兰头De160	个	6	160.24	961.44
65	PE正三通De160	个	5	165.48	827.4
66	PE异径三通De160*63	个	11	149.51	1644.61
67	PE异径直接De160*110	个	4	75.48	301.92
68	PE90° 弯头De160*90°	个	4	133.76	535.04
69	PE法兰头De110	个	4	66.62	266.48
70	PE异径三通De110*63	个	28	59.17	1656.76
71	PE正三通De63	个	759.78	15.96	12126.09
72	PE异径直接De110*63	个	2	27.75	55.5
73	PE异径直接De63*32	个	1	5.62	5.62
74	PE直接De63	个	234	5.88	1375.92
75	PE直接De32	个	12	1.41	16.92
76	PE管帽De63	个	6	14.26	85.56
77	PE90° 弯头De110*90°	个	8	52.16	417.28
78	PE90° 弯头De63*90°	个	100	12.78	1278
79	PE90° 弯头De32*90°	个	8	2.55	20.4
80	内涂塑镀锌堵头DN50	个	103	11.1	1143.3
81	内涂塑镀锌堵头DN25	个	18	3.5	63
82	内涂塑镀锌90° 弯角DN50	个	8	20.4	163.2
83	内涂塑镀锌外接DN50	个	15	14.6	219

单位工程人材机汇总表

工程名称： 金沙东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	PE内纹弯头De63*DN50	个	104	57. 48	5977. 92
85	PE内纹弯头De32*DN25	个	19	20. 36	386. 84
86	PE异径三通De63*32	个	19	12. 27	233. 13
87	PE异径直接De200*160	个	2	120. 48	240. 96
88	PE正三通De200	个	1	357. 07	357. 07
89	PE法兰头De200	个	1	244. 87	244. 87
90	钢纤维阀门盖（小型）	个	1	127	127
91	钢纤维阀门盖板1. 2*0. 5	个	6	697	4182
92	钢纤维阀门盖板1. 2*0. 6	个	3	408	1224
93	中砂	m3	140. 3	135	18940. 37
	小计				151164. 98
三	机械				
1	精密交/直流稳压电源	台班	0. 48	15. 91	7. 64
2	数字电压表PZ38	台班	0. 24	8. 79	2. 11
3	数字万用表PF-56	台班	1. 04	6. 94	7. 22
4	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0. 05	23. 78	1. 19
5	综合校验仪D-063	台班	0. 48	20. 59	9. 88
6	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0. 61	820. 51	501. 5
7	混凝土震捣器(插入式)	台班	0. 34	11. 99	4. 07
8	混凝土震捣器(平板式)	台班	14. 11	14. 63	206. 44
9	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0. 55	109. 72	60. 05
10	载货汽车装载质量5(t)	台班	0. 25	404. 66	100. 23
11	载货汽车装载质量6(t)	台班	0. 09	435. 74	39. 22
12	载货汽车装载质量8(t)	台班	9. 53	506. 76	4831. 7
13	自卸汽车装载质量8(t)	台班	10. 9	624. 83	6810. 02
14	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0. 87	172. 74	150. 84
15	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0. 15	685. 35	102. 8
16	电动卷扬机双筒慢速牵引力50(kN)	台班	1. 58	170. 07	268. 71
17	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	0. 13	344. 33	44. 42
18	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	1. 07	553. 58	593. 94
19	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	0. 04	26. 6	1. 06
20	立式钻床钻孔管径25(mm)	台班	0. 35	11. 08	3. 92
21	管子切断套丝机直径159(mm)	台班	0. 77	19. 73	15. 27
22	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0. 03	27. 45	0. 82
23	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	3. 05	91. 28	278. 35
24	直流电焊机功率20(kW)	台班	6. 44	74. 26	478. 46
25	对接熔接机	台班	14. 74	93. 53	1379
26	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0. 57	27. 33	15. 63
27	风动凿岩机手持式	台班	39. 7	10. 28	408. 15
28	柴油发电机组功率30(kW)	台班	4	464. 82	1859. 28
29	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	18. 77	322. 12	6045. 74
30	潜水泵出口管径50(mm)	台班	2	103. 71	207. 42
31	试压泵压力80(Mpa)	台班	1. 84	120. 4	221. 78
32	折旧费	元		1	

单位工程人材机汇总表

工程名称：金砂东路137号中信春泽花园小区供水直抄到户改造工程（管网工程）

第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
33	大修理费	元		1	
34	经常修理费	元		1	
35	安拆费及场外运输费	元		1	
36	柴油(机械用)0#	kg		6.55	
37	电(机械用)	kw·h		0.85	
38	其他费用	元		1	
39	机上人工	工日		89	
40	机械费调整	元	-0.01	1	-0.01
	小计				24656.84
四	主材				
1	橡胶圈DN200	个	14		
2	钢管DN200	m	42	353	14826
3	内涂塑镀锌管DN50	m	78	64.2	5007.6
4	内涂塑镀锌管DN25	m	76	32.32	2456.32
5	球墨管DN200	m	246	225	55350
6	PE给水管De160	m	144	130.2	18748.8
7	PE给水管De110	m	372	62.15	23119.8
8	PE给水管安装 De63	m	1134	30.22	34269.48
9	PE给水管De32	m	48	7.93	380.64
10	UPVC排水管DN300	m	30	110.61	3318.3
11	球墨三通DN200*200	个	1	540	540
12	铸铁管球墨盘承短管DN200	个	2	237	474
13	球墨盘插短管DN200	个	2	261	522
14	球墨束及DN200	个	2	266	532
15	钢冲压弯头DN200*90°	个	9	242	2178
16	过滤器DN200	个	1	1640	1640
17	球铁铜杆阀门 DN200	个	3	1795	5385
18	球铁铜杆阀门 DN150	个	3	1166	3498
19	球铁铜杆阀门 DN100	个	1	710	710
20	止回阀DN200	个	1	885	885
21	阀门DN50	个	103	140	14420
22	法兰短管DN200	个	1	445	445
23	平焊法兰	片	2		
24	钢法兰DN200	片	10	93.4	934
25	喷塑防腐法兰De200	片	2	391.91	783.82
26	喷塑防腐法兰De160	片	6	282.17	1693.02
27	喷塑防腐法兰De110	片	4	164.6	658.4
28	法兰堵板DN200	个	1	162	162
29	法兰堵板DN100	个	2	60.5	121
30	伸缩器DN200	个	1	704	704
	小计				193762.18
合计					450688.41