

金平区乐业苑供水直抄到户
改造工程(管网) 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小
写)： 552,753.65
(大 伍拾伍万贰仟柒佰伍拾叁元陆角
写)： 伍分

招 标 人： 待定
(单位盖章) 造价咨
询人： (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人： 理人
或其授权人： 或其
授权人： (签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 复 核
人： (造价人员签字盖专
用章) (造价工程师签字盖专
用章)

编 制 时 间： 复 核
时 间：

单位工程招标控制价汇总表

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	463121.12	
2	措施合计	27079.16	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	16884.44	
2.2	其他措施费	10194.72	
3	其他项目	5557.45	—
3.1	材料检验试验费	926.24	
3.2	工程优质费		
3.3	暂列金额		
3.4	暂估价		
3.5	计日工		
3.6	总承包服务费		
3.7	材料保管费		
3.8	预算包干费	4631.21	
4	规费	2282.61	—
5	税金	54713.31	—
6	总造价	552753.65	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		552,753.65	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：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程
 (管网)

标段：

第 1 页 共 4 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
		整个项目						
1	040501004004	PE给水管 DN200mm	材质及规格:PE管DN200 连接形式:电熔连接 铺设深度:1m	m	213	186. 63	39752. 19	
2	040501004003	PE给水管 DN160mm	材质及规格:PE管DN160 连接形式:电熔连接	m	222	124. 33	27601. 26	
3	040501004005	PE给水管 DN110mm	材质及规格:PE管DN110 连接形式:电熔连接	m	108	64. 83	7001. 64	
4	040501004006	PE给水管 DN90mm	材质及规格:PE管DN90 连接形式:电熔连接	m	349	46. 07	16078. 43	
5	040501004007	PE给水管 DN63mm	材质及规格:PE管DN90 连接形式:电熔连接	m	521	45. 19	23543. 99	
6	040501004008	PE给水管 DN32mm	材质及规格:PE管DN32 连接形式:电熔连接	m	4	23. 74	94. 96	
7	040501002004	钢管DN200mm	材质及规格:Φ219*7 接口方式:焊接接口	m	1	262. 62	262. 62	
8	040501002005	钢管DN100mm	材质及规格:Φ114*4 接口方式:焊接接口	m	6	96. 56	579. 36	
9	031001001001	镀锌钢管 DN150mm//沟槽 式卡箍连接		m	16	191. 74	3067. 84	
10	031001001002	镀锌钢管 DN100mm//沟槽 式卡箍连接		m	8	129. 5	1036	
11	031001001003	镀锌钢管 DN80mm//螺纹 连接		m	302	130. 26	39338. 52	
12	031001001004	镀锌钢管 DN50mm//螺纹 连接		m	1110	90. 41	100355. 1	
13	031001001005	镀锌钢管 DN25mm//螺纹 连接		m	3	34. 76	104. 28	
14	040502005005	球铁铜杆阀门 DN200	材质及规格:钢法兰DN200mm 连接形式:法兰连接	个	1	1608. 94	1608. 94	
15	040502005006	球铁铜杆阀门 DN150	材质及规格:钢法兰DN150mm 连接形式:法兰连接	个	5	1015. 27	5076. 35	
16	040502005004	球铁铜杆阀门 DN100	材质及规格:法兰阀门DN100mm 连接形式:法兰连接	个	2	626. 04	1252. 08	
本页小计							266753. 6	

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：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程
 (管网)

标段：

第 2 页 共 4 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
17	040502005007	球铁铜杆阀门DN80	材质及规格:钢法兰DN80mm 连接形式:法兰连接	个	4	520.88	2083.52	
18	040502006002	钢法兰盘DN200	材质、规格、结构形式:平焊法兰DN200mm 连接形式:法兰连接	个	1	128.93	128.93	
19	040502006003	钢法兰盘DN150	材质、规格、结构形式:平焊法兰DN200mm 连接形式:法兰连接	个	3	90.65	271.95	
20	040502006001	钢法兰盘DN100	材质、规格、结构形式:法兰盘DN100mm 连接方式:法兰连接	个	2	63.83	127.66	
21	040502006004	钢法兰盘DN80	材质、规格、结构形式:平焊法兰DN80mmmm 连接形式:法兰连接	个	2	51.9	103.8	
22	040502010001	消防栓安装 地上式 100		个	1	1888.71	1888.71	
23	040502002001	钢冲压弯角DN100	材质及规格:钢冲压弯头安装DN100*80mm 接口形式:焊接	个	2	62.59	125.18	
24	040502006005	PE法兰DN200	材质、规格:PE法兰DN200mm 连接形式:法兰连接	个	1	367.5	367.5	
25	040502006006	PE法兰DN160	材质、规格:PE法兰DN160mm 连接形式:法兰连接	个	11	252.78	2780.58	
26	040502006007	PE法兰DN110	材质、规格:PE法兰DN110mm 连接形式:法兰连接	个	2	140.62	281.24	
27	040502006008	PE法兰DN90	材质、规格:PE法兰DN90mm 连接形式:法兰连接	个	6	111.11	666.66	
28	040502005001	铜闸阀阀门DN50	1. 材质及规格:DN50mm 2. 连接方式:丝扣连接	个	169	127.08	21476.52	
29	040504001003	钢纤维阀门套筒安装	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:小型阀门井 2. 砂浆强度等级、配合比:水泥石灰砂浆M7.5 3. 混凝土强度等级:C20混凝土20石	座	11	463.18	5094.98	
30	040502005008	排气阀门DN20	材质及规格:丝扣阀门DN20mm 连接形式:螺纹连接	个	10	394.52	3945.2	
31	040501002010	钢管300	材质及规格:钢管DN300mm 接口形式:焊接	m	25	210.19	5254.75	
本页小计							44597.18	

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：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程
 (管网)

标段：

第 3 页 共 4 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
32	040502002002	钢承口300	材质及规格:钢承口DN300mm 接口形式:焊接	个	2	411.25	822.5	
33	040502002003	碳钢管三通300*200	材质及规格:钢三通DN300mm 接口形式:焊接	个	1	840.68	840.68	
34	040502002005	钢承口200	材质及规格:钢承口DN200mm 接口形式:焊接	个	2	348.69	697.38	
35	040502002004	碳钢管三通200*100	材质及规格:钢三通DN200mm 接口形式:焊接	个	1	537.75	537.75	
36	040501014001	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 300	1. 材质及规格:钢管DN200mm 2. 连接方式:焊接	处	1	501.36	501.36	
37	041001002001	拆除人行道		m2	229.1	2.36	540.68	
38	040204002001	人行道块料铺设		m2	229.1	63.03	14440.17	
39	041001001003	风动凿岩机拆除混凝土类路面层	旧路面机械切缝, 厚10cm 材质:混凝土路面 厚度:10cm	m2	412	73.46	30265.52	
40	041001001004	拆除路面		m2	22.5	67.7	1523.25	
41	041001003002	人工拆除基层	材质:有骨料多合土 厚度:10cm	m2	523.9	12.72	6664.01	
42	040103002004	人工装卸汽车运石方	废弃料品种:石方 运距:10km	m3	4.5	67.24	302.58	
43	040103002005	人工装卸汽车运土方	废弃料品种:土方 运距:10km	m3	208.73	32.65	6815.03	
44	040101002002	挖沟槽土方	土壤类别:一,二类 人力车运土方, 运距150mm	m3	239.53	37.27	8927.28	
45	040103001001	回填土 人工夯实	1. 密实度要求:人工夯实 2. 填方材料品种:原土回填	m3	30.8	39.28	1209.82	
46	010103001001	回填方	密实度要求:夯填 填方材料品种:中砂	m3	211.43	138.13	29204.83	
47	040202015002	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度15cm	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥石屑混合料 3. 厚度:15cm	m2	570.4	31.12	17750.85	
48	040203007001	水泥混凝土路面 厚度 10cm	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:10cm	m2	412	55.48	22857.76	
49	040203007002	水泥混凝土		m2	22.5	97.83	2201.18	
本页小计							146102.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

标段：

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	1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	16385.23			以分部分项工程费为计算基础，费率2.90%
2	2.1	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	2.2	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	8342.24			以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
4	2.3	赶工措施费	分部分项合计	0				以分部分项工程费为计算基础，合同工期/定额工期(δ)， $0.9 \leq \delta \leq 1$ ，费率为0； $0.8 \leq \delta \leq 0.9$ ，费率为3.44%； $0.7 \leq \delta \leq 0.8$ ，费率为6.88%
5	2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0.4	1852.48			以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
6	2.5	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
7	2.6	其他费用		0				
合 计					26579.95			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

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	材料检验试验费	926.24		
6	预算包干费	4631.21		
7	工程优质费			
8	其他项目费			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
	合 计	5557.45		—

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。

规费、税金项目清单与计价表

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040501004004	PE给水管DN200mm	1. 塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 200	5.96	171.04	2.58	0.8	1.07	186.63
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	1.97	0.69	0.32	0.24	0.36	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	1.12	0.13		0.14	0.2	
			小计	9.05	171.86	2.9	1.18	1.63	
2	040501004003	PE给水管DN160mm	1. 塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 160	3.8	112.58	1.6	0.51	0.68	124.33
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	1.97	0.69	0.32	0.24	0.36	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	1.12	0.13		0.14	0.2	
			小计	6.89	113.4	1.92	0.89	1.24	
3	040501004005	PE给水管DN110mm	1. 塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 110	3.12	54.35	1.21	0.42	0.56	64.83
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	1.97	0.69	0.32	0.24	0.36	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	1.12	0.13		0.14	0.2	
			小计	6.21	55.17	1.53	0.8	1.12	
4	040501004006	PE给水管DN90mm	1. 塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 90	2.35	38.68	0.79	0.32	0.42	46.07
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.28	0.52	0.19	0.16	0.23	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.84	0.03		0.1	0.15	
			小计	4.47	39.23	0.98	0.58	0.8	
5	040501004007	PE给水管DN63mm	1. 塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 63	1.39	39.36	0.49	0.19	0.25	45.19
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.28	0.52	0.19	0.16	0.23	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.84	0.03		0.1	0.15	
			小计	3.51	39.91	0.68	0.45	0.63	
6	040501004008	PE给水管DN32mm	1. 塑料管安装（对接熔接） 管外径(mm以内) 32	1.04	18.47	0.39	0.14	0.19	23.74
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.28	0.52	0.19	0.16	0.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.84	0.03		0.1	0.15	
			小计	3.16	19.02	0.58	0.4	0.57	
7	040501002004	钢管 DN200mm	1. 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	16.5	233.53	2.43	2.02	2.97	262.62
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	1.97	0.69	0.32	0.24	0.36	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	1.12	0.13		0.14	0.2	
			小计	19.59	234.35	2.75	2.4	3.53	
8	040501002005	钢管 DN100mm	1. 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 100	9.46	79.67	1.06	1.16	1.7	96.56
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.28	0.52	0.19	0.16	0.23	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.84	0.03		0.1	0.15	
			小计	11.58	80.22	1.25	1.42	2.08	
9	031001001001	镀锌钢管 DN150mm// 沟槽式卡箍连接	1. 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(150mm以内)						191.74
			2. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	8.91	156.3	5.89	1.08	1.6	
			3. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	2.92	12.61		0.35	0.53	
			4. 管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	0.6	0.76		0.07	0.11	
			小计	12.43	169.67	5.89	1.5	2.24	
10	031001001002	镀锌钢管 DN100mm// 沟槽式卡箍连接	1. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	2.1	9.42		0.25	0.38	129.5
			2. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内)	4.98	109.83	0.14	0.6	0.9	
			3. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.48	0.28		0.06	0.09	
			小计	7.56	119.53	0.14	0.91	1.37	
11	031001001003	镀锌钢管 DN80mm// 螺纹连接	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(80mm以内)	20.44	102.48	0.29	2.47	3.68	130.26
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.48	0.28		0.06	0.09	
			小计	20.92	102.76	0.29	2.53	3.77	
12	031001001004	镀锌钢管 DN50mm// 螺纹连接	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	20.6	62.66	0.27	2.49	3.71	90.41

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.39	0.17		0.05	0.07	
			小计	20.99	62.83	0.27	2.54	3.78	
13	031001001005	镀锌钢管 DN25mm// 螺纹连接	1. 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	4.33	28.39	0.06	0.52	0.78	34.76
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.39	0.17		0.05	0.07	
			小计	4.72	28.56	0.06	0.57	0.85	
14	040502005005	球铁铜杆阀门DN200	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	170.72	1386.61		20.88	30.73	1608.94
			小计	170.72	1386.61		20.88	30.73	
15	040502005006	球铁铜杆阀门DN150	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	87.3	901.58		10.68	15.71	1015.27
			小计	87.3	901.58		10.68	15.71	
16	040502005004	球铁铜杆阀门DN100	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	58.2	550.24		7.12	10.48	626.04
			小计	58.2	550.24		7.12	10.48	
17	040502005007	球铁铜杆阀门DN80	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 80	58.2	445.08		7.12	10.48	520.88
			小计	58.2	445.08		7.12	10.48	
18	040502006002	钢法兰盘 DN200	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 200	27.5	82.5	10.28	3.7	4.95	128.93
			小计	27.5	82.5	10.28	3.7	4.95	
19	040502006003	钢法兰盘 DN150	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 150	20.08	59.34	4.92	2.7	3.62	90.65
			小计	20.08	59.34	4.92	2.7	3.62	
20	040502006001	钢法兰盘 DN100	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	14.41	41.34	3.55	1.94	2.6	63.83
			小计	14.41	41.34	3.55	1.94	2.6	
21	040502006004	钢法兰盘 DN80	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 80	12.22	33.08	2.75	1.65	2.2	51.9
			小计	12.22	33.08	2.75	1.65	2.2	
22	040502010001	消防栓安装 地上式 100	1. 消防栓安装 地上式 100	111.74	1743.19		13.67	20.11	1888.71
			小计	111.74	1743.19		13.67	20.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
23	040502002001	钢冲压弯角 DN100	1. 焊接弯头(异径管) 安装 管外径×壁厚 (mm以内) 104×4	14.94	37.58	5.55	1.83	2.69	62.59
			小计	14.94	37.58	5.55	1.83	2.69	
24	040502006005	PE法兰 DN200	1. PE法兰 公称直径 (mm以内) 200	27.5	321.07	10.28	3.7	4.95	367.5
			小计	27.5	321.07	10.28	3.7	4.95	
25	040502006006	PE法兰 DN160	1. PE法兰 公称直径 (mm以内) 160	20.08	221.47	4.92	2.7	3.62	252.78
			小计	20.08	221.47	4.92	2.7	3.62	
26	040502006007	PE法兰 DN110	1. PE法兰 公称直径 (mm以内) 110	15.28	116.78	3.75	2.06	2.75	140.62
			小计	15.28	116.78	3.75	2.06	2.75	
27	040502006008	PE法兰 DN90	1. PE法兰 公称直径 (mm以内) 90	14.41	88.62	3.55	1.94	2.6	111.11
			小计	14.41	88.62	3.55	1.94	2.6	
28	040502005001	铜闸阀阀门 DN50	1. 丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	18.43	103.08		2.25	3.32	127.08
			小计	18.43	103.08		2.25	3.32	
29	040504001003	钢纤维阀门套筒安装	1. 消防栓井 浅型 换为【C20混凝土20石（配合比）】 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	76.11	362.13	1.95	9.29	13.7	463.18
			小计	76.11	362.13	1.95	9.29	13.7	
30	040502005008	排气阀门 DN20	1. 丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 20	6.79	385.68		0.83	1.22	394.52
			小计	6.79	385.68		0.83	1.22	
31	040501002010	钢管300	1. 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 300	24.62	169.92	7.91	3.31	4.43	210.19
			小计	24.62	169.92	7.91	3.31	4.43	
32	040502002002	钢承口300	1. 焊接钢承口安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	35.7	352.86	11.89	4.37	6.43	411.25
			小计	35.7	352.86	11.89	4.37	6.43	
33	040502002003	碳钢管三通300*200	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	55.58	731.83	36.47	6.8	10	840.68
			小计	55.58	731.83	36.47	6.8	10	
34	040502002005	钢承口200	1. 焊接钢承口安装 管外径×壁厚(mm以内) 273×8	30.65	298.46	10.31	3.75	5.52	348.69
			小计	30.65	298.46	10.31	3.75	5.52	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
35	040502002004	碳钢管三通200*100	1. 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 273×8	44.81	449.26	30.13	5.48	8.07	537.75
			小计	44.81	449.26	30.13	5.48	8.07	
36	040501014001	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 300	1. 钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 300	380.24	2.2	3.98	46.5	68.44	501.36
			小计	380.24	2.2	3.98	46.5	68.44	
37	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道 普通粘土砖 平铺	1.93			0.08	0.35	2.36
			小计	1.93			0.08	0.35	
38	040204002001	人行道块料铺设	1. 人行道板铺设 砂垫层(厚6cm) 规格(cm) 25×25	9.38	51.43		0.53	1.69	63.03
			小计	9.38	51.43		0.53	1.69	
39	041001001003	风动凿岩机拆除混凝土类路面层	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	4.51	6.71	44.1	2.85	0.81	73.46
			2. 风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	8.38	0.04	3.97	0.59	1.51	
			小计	12.89	6.75	48.07	3.44	2.32	
40	041001001004	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	3.73	5.5	36.12	2.34	0.67	67.7
			2. 风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20	11.17	0.06	5.34	0.79	2.01	
			小计	14.9	5.56	41.46	3.13	2.68	
41	041001003002	人工拆除基层	1. 人工拆除基层 有骨料多合土 厚10cm 实际厚度(cm):15	10.42			0.42	1.88	12.72
			小计	10.42			0.42	1.88	
42	040103002004	人工装卸汽车运石方	1. 人工装卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	23.57		36.06	3.37	4.24	67.24
			小计	23.57		36.06	3.37	4.24	
43	040103002005	人工装卸汽车运土方	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	10.87		18.27	1.55	1.96	32.65
			小计	10.87		18.27	1.55	1.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
44	040101002002	挖沟槽土方	1. 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	30.27			1.1	5.45	37.27
			2. 人力车运土方 运距100m内 实际运距(m):150 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	0.37			0.01	0.07	
			小计	30.64			1.11	5.52	
45	040103001001	回填土 人工夯实	1. 人力车运土方 运距100m内 实际运距(m):150 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	21.89			0.8	3.94	39.28
			2. 回填土 夯实机夯实平地 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	9.17		1.41	0.42	1.65	
			小计	31.06		1.41	1.22	5.59	
46	010103001001	回填方	1. 回填土 松填 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	7.4			0.27	1.33	138.13
			2. 中砂		129.13				
			小计	7.4	129.13		0.27	1.33	
47	040202015002	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	7.11	20.74	1.45	0.54	1.28	31.12
			小计	7.11	20.74	1.45	0.54	1.28	
48	040203007001	水泥混凝土路面 厚度 10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	18.56	31.04	0.15	1.07	3.34	55.48
			2. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.68	0.48		0.04	0.12	
			小计	19.24	31.52	0.15	1.11	3.46	
49	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	27.66	61.93	0.32	1.61	4.98	97.83
			2. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.68	0.48		0.04	0.12	
			小计	28.34	62.41	0.32	1.65	5.1	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 1 页 共 1 页

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		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	499.21	499.21
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							499.21
2		其他措施费					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.9	其他工程		项	1		
小 计							
本页小计							499.21
合 计							499.21

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：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001@1	综合工日	工日	858.7464	97	83298.4		
2	BCRGF0	安装标志砖人工费	元	50	9	450		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0569	1	-0.06		
4	0115011	热轧空心六角钢（综合）	kg	2.0984	3.86	8.1		
5	0121091	角钢（综合）	kg	2.0302	2.09	4.24		
6	0129611	钢板（综合）	kg	20.5984	1.96	40.37		
7	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	3.33	9.95	33.13		
8	0201111	石棉橡胶板1~6	kg	10.176	9.95	101.25		
9	0219231	聚四氟乙烯生料带26mm× 20m×0.1mm	m	4847.171	0.07	339.3		
10	0227001	棉纱	kg	0.405	9.46	3.83		
11	0229091	油麻丝	kg	0.12	6.55	0.79		
12	0233011	草袋	个	0.3833	2.18	0.84		
13	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈 （综合）	kg	2.6256	5.42	14.23		
14	0321071	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	1.721	3.04	5.23		
15	0321111	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	0.024	24.7	0.59		
16	0341001@2	低碳钢焊条（综合）	kg	33.1198	7.38	244.42		
17	0351001	圆钉（综合）	kg	0.869	3.74	3.25		
18	0357031@2	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	5.6104	2.06	11.56		
19	0359001	铁件（综合）	kg	24.1225	4.99	120.37		
20	0365131	合金钢钻头一字型	个	1.3373	5.19	6.94		
21	0365271	钢锯条	条	147.744	0.48	70.92		
22	0365281	钢锯片 φ300	片	7.4656	386.63	2886.42		
23	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.5791	411.02	4759.24		
24	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.5652	411.02	232.31		
25	0401022	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	0.57	0.37	0.21		
26	0403021	中砂	m3	16.9119	129.13	2183.83		
27	0405061	碎石20	m3	0.5072	76.17	38.63		
28	0407011	石屑	m3	118.9854	58.25	6930.9		
29	0413001	标准砖240×115×53	千块	1.98	262.14	519.04		

单位工程人材机汇总表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
30	0503031	板方材	m3	0.1016	1772.11	180.05		
31	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	1.771	15.45	27.36		
32	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	5.39	7.64	41.18		
33	1111581	铅油	kg	1.74	5.58	9.71		
34	1141181	清油	kg	0.36	12.44	4.48		
35	1141191	松节油	kg	0.1925	6.52	1.26		
36	1205001	机油（综合）	kg	25.531	5.75	146.8		
37	1230361	三氯乙烯	kg	0.2309	5.71	1.32		
38	1231211	漂白粉（综合）	kg	5.6117	1.34	7.52		
39	1237001	氧气	m3	24.1487	5.05	121.95		
40	1237061@2	乙炔气	kg	8.0433	18.65	150.01		
41	1301001	石棉	kg	0.25	2.64	0.66		
42	1403051	镀锌钢管DN50	m	14.5248	33.24	482.8		
43	1502051	镀锌钢管管件室内 DN50	个	722.61	9.72	7023.77		
44	1539011	脚手架钢管底座	个	0.1771	3.78	0.67		
45	1601121	法兰截止阀DN50	个	0.1424	76.45	10.89		
46	1701241	平焊法兰DN50	片	0.1424	25.54	3.64		
47	1945051	高压风管	m	0.2173	8.13	1.77		
48	2133021	警示带	m	1417	0.51	722.67		
49	2527001	示踪线BV-2.5mm2电线	m	2975.7	1.17	3481.57		
50	3113261	白布	kg	41.5957	2.75	114.39		
51	3115001	水	m3	256.6698	3.42	877.81		
52	3203071	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	2.618	8.67	22.7		
53	3203131	脚手架活动扣（含螺丝）	套	0.3003	5.2	1.56		
54	3203141	脚手架直角扣（含螺丝）	套	2.002	5.2	10.41		
55	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.8932	4.9	4.38		
56	9946131	其他材料费	元	339.923	1	339.92		
57	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0027	1			
58	补充材料034	中砂	m3	211.43	129.13	27301.96		
59	0307351@1	卡箍（含螺栓、密封圈） DN80	套	3	22.3	66.9		
60	0307351@2	卡箍（含螺栓、密封圈） DN150	套	4	44.26	177.04		

单位工程人材机汇总表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
61	1401201@1	钢管300	m	25	166.49	4162.25		
62	1401201@2	钢管DN100mm	m	6	78.94	473.64		
63	1401201@3	钢管DN200mm	m	1	231.68	231.68		
64	1403001@1	镀锌钢管DN25mm	m	3	24.28	72.84		
65	1403001@2	镀锌钢管DN50mm	m	1110	48.35	53668.5		
66	1403001@3	镀锌钢管DN80mm	m	302	84.9	25639.8		
67	1403001@4	镀锌钢管DN100mm	m	8	90.25	722		
68	1403001@5	镀锌钢管DN150mm	m	16	117.56	1880.96		
69	1431311@1	PE给水管DN32mm	m	4	5.65	22.6		
70	1431311@2	PE给水管DN63mm	m	521	22.55	11748.55		
71	1431311@3	PE给水管DN90mm	m	349	30.37	10599.13		
72	1431311@4	PE给水管DN110mm	m	108	45.56	4920.48		
73	1431311@5	PE给水管DN160mm	m	222	95.25	21145.5		
74	1431311@6	PE给水管DN200mm	m	213	149.1	31758.3		
75	1507221@1	碳钢管三通200*100	个	1	394.42	394.42		
76	1507221@2	碳钢管三通300*200	个	1	668.9	668.9		
77	1509071@1	钢承口200	个	2	260.85	521.7		
78	1509071@2	钢承口300	个	2	314.91	629.82		
79	1509071@3	钢冲压弯角 DN100	个	2	29.89	59.78		
80	1600021@1	球铁铜杆阀门DN80	个	4	445.08	1780.32		
81	1600021@2	球铁铜杆阀门DN100	个	2	550.24	1100.48		
82	1600021@3	球铁铜杆阀门DN150	个	5	901.58	4507.9		
83	1600021@4	球铁铜杆阀门DN200	个	1	1386.61	1386.61		
84	1603221@1	排气阀门DN20	个	10	385.28	3852.8		
85	1603221@2	铜闸阀阀门 DN50	个	169	101.94	17227.86		
86	1701381@1	PE法兰头DN90	个	6	23.97	143.82		
87	1701381@2	PE法兰头DN110	个	2	32.42	64.84		
88	1701381@3	PE法兰头DN160	个	11	78.22	860.42		
89	1701381@4	PE法兰头DN200	个	1	119.8	119.8		
90	1701381@5	钢法兰盘DN80	片	2	30.58	61.16		
91	1701381@6	钢法兰盘DN100	片	2	38	76		
92	1701381@7	钢法兰盘DN150	片	3	54.21	162.63		
93	1701381@8	钢法兰盘DN200	片	1	72.9	72.9		
94	2003011@1	地上式消防栓ss100/65-1.0DN100	套	1	1741.2	1741.2		

单位工程人材机汇总表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	3301021@1	钢阀门套筒 Φ 700 重型	套	11	228. 87	2517. 57		
96	3305061	人行道板	m2	233. 682	42. 05	9826. 33		
97	补充主材001	PE正三通160*160	个	2	155. 23	310. 46		
98	补充主材001@1	镀锌90弯头25*25	个	1	4. 5	4. 5		
99	补充主材001@10	PE正三通200*200	个	1	338. 39	338. 39		
100	补充主材001@18	钢阀门盖700*50	套	0. 9999	381. 46	381. 42		
101	补充主材001@2	镀锌三通50*50	个	70	19. 23	1346. 1		
102	补充主材001@26	PE法兰片DN90	片	6	61. 31	367. 86		
103	补充主材001@3	镀锌三通80*50	个	36. 0014	50. 2	1807. 27		
104	补充主材001@33	PE法兰片DN110	片	2	80. 32	160. 64		
105	补充主材001@39	PE法兰片DN160	片	11	138. 12	1519. 32		
106	补充主材001@4	镀锌三通100*80	个	1	50. 2	50. 2		
107	补充主材001@45	PE法兰片DN200	片	1	191. 67	191. 67		
108	补充主材001@5	镀锌三通150*100	个	1	65. 69	65. 69		
109	补充主材001@6	PE90弯头32*90	个	1	2. 82	2. 82		
110	补充主材001@7	PE正三通63*63	个	36. 0001	17. 05	613. 8		
111	补充主材001@8	PE正三通90*90	个	5. 0001	42. 78	213. 9		
112	补充主材001@9	PE三通110*90	个	2	58. 2	116. 4		
113	补充主材002	PE三通160*90	个	6	111. 34	668. 04		
114	补充主材002@1	镀锌堵头25	个	3	2. 47	7. 41		
115	补充主材002@10	PE三通200*160	个	1	283. 91	283. 91		
116	补充主材002@2	镀锌90弯头50*50	个	250	14. 02	3505		
117	补充主材002@3	镀锌三通80*25	个	0. 9996	50. 2	50. 18		

单位工程人材机汇总表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
118	补充主材002@4	镀锌90弯头100*100	个	1	49.35	49.35		
119	补充主材002@5	镀锌三通150*80	个	1	50.2	50.2		
120	补充主材002@6	PE直接32	个	1	1.62	1.62		
121	补充主材002@7	PE三通63*32	个	0.9998	11.7	11.7		
122	补充主材002@8	PE三通90*63	个	23.0001	31.36	721.28		
123	补充主材002@9	PE三通110*63	个	3	45.45	136.35		
124	补充主材003	PE三通160*63	个	3	108.8	326.4		
125	补充主材003@1	镀锌钢管内接头50	个	10	14.31	143.1		
126	补充主材003@2	镀锌90弯头80*80	个	39.9999	36.66	1466.4		
127	补充主材003@3	镀锌钢管接头100*80	个	1	49.35	49.35		
128	补充主材003@4	镀锌90弯头150*150	个	4	75.42	301.68		
129	补充主材003@5	PE内纹弯头32*50	个	2	17.47	34.94		
130	补充主材003@6	PE90弯头63*90	个	59.9999	13.88	832.8		
131	补充主材003@7	PE90弯头90*90	个	20.0001	28.25	565		
132	补充主材003@8	PE90弯头110*90	个	4	42.63	170.52		
133	补充主材003@9	PE90弯头200*90	个	8	204.92	1639.36		
134	补充主材004	PE90弯头160*90	个	8	113.6	908.8		
135	补充主材004@1	镀锌堵头50	个	169	7.65	1292.85		
136	补充主材004@2	镀锌钢管接头80*50	个	9.9992	28.14	281.38		
137	补充主材004@3	镀锌钢管接头150*50	个	1	59.43	59.43		
138	补充主材004@4	PE直接63	个	90.0001	6.62	595.8		
139	补充主材004@5	PE45弯头90*45	个	8.0001	25.23	201.84		
140	补充主材004@6	PE45弯头110*45	个	4	35.79	143.16		

单位工程人材机汇总表

工程名称：金平区乐业苑供水直抄到户改造工程(管网)

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
141	补充主材004@7	PE45弯头200*45	个	8	149.53	1196.24		
142	补充主材005	PE45弯头160*45	个	8	86.03	688.24		
143	补充主材005@1	镀锌三通50*20	个	5	19.23	96.15		
144	补充主材005@2	镀锌三通80*20	个	5.0011	50.2	251.06		
145	补充主材005@3	镀锌三通150*150	个	1	122.03	122.03		
146	补充主材005@4	PE内纹弯头63*50	个	70	68.84	4818.8		
147	补充主材005@5	PE异径直接90*63	个	8.0001	20.22	161.76		
148	补充主材005@6	PE异径直接110*90	个	2	30.94	61.88		
149	补充主材005@7	PE异径直接200*160	个	3	147.83	443.49		
150	补充主材006	PE异径直接160*110	个	2	72.79	145.58		
151	补充主材006@1	镀锌钢管外接50	个	185	10.07	1862.95		
152	补充主材006@2	镀锌钢管外接80	个	50.9987	25.82	1316.79		
153	补充主材006@3	PE内纹直接63*50	个	5.9998	55.53	333.17		
154	补充主材006@4	PE异径直接200*90	个	1	136.36	136.36		
155	补充主材007	PE异径直接160*90	个	2	70.19	140.38		
156	补充主材007@1	PE异径直接63*32	个	0.9998	5.14	5.14		
157	9946001	折旧费	元	7151.191	1	7151.19		
158	9946011	大修理费	元	1502.652	1	1502.65		
159	9946021	经常修理费	元	3783.602	1	3783.6		
160	9946031	安拆费及场外运输费	元	791.7398	1	791.74		
161	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.8008	5.97	22.69		
162	9946051	柴油(机械用)0#	kg	30.3471	5.15	156.29		
163	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	933.7902	5.15	4809.02		
164	9946071@1	电(机械用)	kw·h	5597.84	0.73	4086.42		
165	9946111	其他费用	元	418.8642	1	418.86		
166	9946606	机上人工	工日	111.8187	97	10846.41		
167	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0795	1	-0.08		

