

招标控制价

招标控制价

(小写):

99,047.60

(大写):

玖万玖仟零肆拾柒元陆角

招 标 人:

(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:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

单位工程造价汇总表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第 1 页 共 3 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	041001001002	拆除路面	1、材质：水泥混凝土 2、厚度：路面厚度100mm 3、旧路面机械切缝 4、场内运输150m	m2	214.6	71.78	15403.99
2	041001003001	拆除基层	1、材质：多合土 2、厚度：80mm 3、场内运输150m	m2	163.8	14.24	2332.51
3	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度：2m内 3.场内运输150m	m3	138.25	56.24	7775.18
4	040103001001	回填方/原土	1.填方材料品种：填土 2.密实度：90%	m3	133.14	38.69	5151.19
5	040103002001	余方弃置/土方	1.废弃料的品种：土方 2.运距：12km	m3	18.21	36.72	668.67
6	040103002002	余方弃置/石方	1.废弃料的品种：石方 2.运距：12km	m3	21.46	48.69	1044.89
7	040202001001	路床(槽)整形	路床碾压检验	m2	214.6	1.6	343.36
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度：8cm 2.水泥石屑混合料水泥含量6%	m2	163.8	21.16	3466.01
9	040203007002	水泥混凝土	1.商品混凝土C25 粒径为20mm石子 2.厚度：10cm 3.路面养生 4.伸缩缝设置	m2	214.6	59.33	12732.22
10	040501003001	铸铁管DN200	1.球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200 2. 管道试压消毒冲洗	m	120	19.83	2379.6
11	040501002001	钢管DN200	1.钢管安装DN200 2.管道试压消毒冲洗	m	23	28.87	664.01
12	031001001001	钢塑镀锌管DN80	1.钢塑镀锌管安装DN80mm 2.管道试压消毒冲洗	m	114	13.67	1558.38
13	031001001002	钢塑镀锌管DN50	1.钢塑镀锌管安装DN50mm 2.管道试压消毒冲洗	m	126	9.15	1152.9
14	031001001003	钢塑镀锌管DN25	1.钢塑镀锌管安装DN25mm	m	6	6.46	38.76
本页小计							54711.67

分部分项工程计价表

工程名称: 金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第 2 页 共 3 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
			2. 管道试压消毒冲洗				
15	040502005005	球铁铜杆阀门DN200	1. 球铁铜杆阀门安装 公称直径(mm以内) 200 2. 水压试验	个	3	310.17	930.51
16	040502005002	球铁铜杆阀门DN100	1. 球铁铜杆阀门安装 公称直径(mm以内) 100 2. 水压试验	个	2	116.68	233.36
17	040502005004	无压紧螺母铜阀门DN50	1. 丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50 2. 水压试验	个	27	58.22	1571.94
18	040502002005	钢三通DN200*200	钢制三通安装 DN200*200	个	1	114.03	114.03
19	040502001015	球铸三通DN200*100	球铸三通DN200*100 安装(胶圈接口)	个	2	105.88	211.76
20	040502002006	钢三通DN100*100	钢制三通安装 DN100*100	个	1	58.45	58.45
21	040502002004	焊接弯头DN200*90°	焊接弯头(异径管)安 装 DN200*90°	个	4	68.96	275.84
22	040502002003	焊接弯头DN200*45°	焊接弯头(异径管)安 装 DN200*45°	个	2	68.96	137.92
23	040502001016	球铸弯角DN200*90°	球铸弯角DN200*90° 安装(胶圈接口)	个	6	105.88	635.28
24	040502002007	钢承口短管DN200	钢承口短管DN200	个	2	68.96	137.92
25	040502006002	法兰短管DN100*80	法兰管件安装 公称 直径(mm以内) 100	个	3	40.25	120.75
26	040502001007	球铸盘插短管DN200	球铸盘插短管DN200 安装(胶圈接口)	个	2	105.88	211.76
27	040502001017	球铸盘承短管DN200	球铸盘承短管DN200 安装(胶圈接口)	个	3	105.88	317.64
28	040502006005	钢法兰盘DN200	平焊法兰 公称直径 (mm以内) 200	个	14	54.79	767.06
29	040502006004	钢法兰盘DN100	平焊法兰 公称直径 (mm以内) 100	个	3	24.68	74.04
30	040502006001	钢法兰盘DN80	平焊法兰 公称直径 (mm以内) 80	个	3	20.27	60.81
31	040502007001	钢堵板DN200	盲堵板安装 公称直 径(mm以内) 200	个	1	71.53	71.53
32	040504001001	砌筑小型阀门井	消火栓井 浅型 C15 普通商品混凝土 水 泥砂浆 M7.5	座	2	193.99	387.98
33	040504001002	砌筑阀门井	直筒式井内径 1.2m 井深 1.5m 普通商 品混凝土 C25 水 泥砂浆 M7.5	座	3	1348.4	4045.2
本页小计							10363.78

分部分项工程计价表

工程名称: 金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第 3 页 共 3 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
34	040504001003	砌筑水表井	砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 4.25×2.25 井室净高1.9m 普通商品混凝土 C25 水泥砂浆 M10	座	1	4825.36	4825.36
35	040504001004	砌筑水表井	砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 2.5×1.5 井室净高1.9m 普通商品混凝土 C25 水泥砂浆 M10	座	1	3432.63	3432.63
36	040502009001	水表DN200	法兰式水表DN200安装(有旁通管有止回阀)	个	1	4291.88	4291.88
37	031003009001	伸缩器DN200	焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(200mm以内)	个	1	273.74	273.74
38	031003008001	过滤器DN200	Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	组	1	337.74	337.74
39	031003003001	止回阀门DN200	焊接法兰阀安装 公称直径(200mm以内)	个	1	299.08	299.08
40	040503002001	混凝土支墩	管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 C15商品混凝土	m3	0.16	564.76	90.36
41	040503001001	砌筑支墩	砌筑支墩	m3	0.09	858.14	77.23
42	040501014001	新旧管连接	1. 球墨铸铁管新旧管连接 公称直径(mm以内) 200 2. 二合三通安装 公称直径(mm以内) 200	处	1	837.67	837.67
43	04B001	人工排运铸铁管DN200	排运承插式铸铁管DN200 运距200m	m	143	8.21	1174.03
44	04B002	人工排运铸铁管DN100	排运铸铁管DN100 运距200m	m	246	1.67	410.82
45	04B003	柴油发电机 功率30KW	柴油发电机 功率30KW	台班	8	567.11	4536.88
46	04B004	污水泵 出口管径70MM	污水泵 出口管径70MM	台班	5	170.4	852
47	04B005	安装标志砖		块	6	9.44	56.64
48	04B006	材料费		元	1	114570.32	114570.32
		分部小计					201141.83
本页小计							136066.38
合 计							201141.83

措施项目计价表（一）

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	041001001002	拆除路面	m2	214.6	13.43	6.9	45.94	3.09	2.42	71.78	71.78
		风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	100m2	2.146	7.43	0.04	5.16	0.54	1.34	14.51	
		人力车运石方 运距100m内 实际运距(m):150	100m3	0.2146	2.49			0.1	0.45	3.04	
		旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	7.42	3.51	6.86	40.78	2.44	0.63	54.22	
2	041001003001	拆除基层	m2	163.8	8.1	0.04	4.13	0.51	1.46	14.24	14.24
		机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	1.638	6.07	0.04	4.13	0.44	1.09	11.76	
		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	100m3	0.17168	2.03			0.07	0.37	2.47	
3	040101002001	挖沟槽土方	m3	138.25	46.25			1.66	8.33	56.24	56.24
		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	1.3825	26.84			0.96	4.83	32.63	
		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	100m3	1.3825	19.41			0.7	3.49	23.6	
4	040103001001	回填方/原土	m3	133.14	29.99		2.1	1.2	5.4	38.69	38.69
		回填土 夯实机夯实 槽、坑 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内	100m3	1.3314	10.57		2.1	0.5	1.9	15.08	
		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	100m3	1.3314	19.41			0.7	3.49	23.6	
5	040103002001	余方弃置/土方	m3	18.21	9.64		23.86	1.48	1.74	36.72	36.72
		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	100m3	0.1821	9.64		23.86	1.48	1.73	36.71	
6	040103002002	余方弃置/石方	m3	21.46	11.7		32.71	2.17	2.11	48.69	48.69
		人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):5	100m3	0.2146	11.7		32.71	2.17	2.11	48.69	
7	040202001001	路床(槽)整形	m2	214.6	0.21		1.25	0.1	0.04	1.6	

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：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	
		路床碾压检验	100m2	2.146	0.21		1.25	0.1	0.04	1.6	1.6
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	m2	163.8	6.31	11.28	1.94	0.49	1.14	21.16	21.16
		路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	100m2	1.638	6.31	11.28	1.94	0.49	1.14	21.15	
9	040203007002	水泥混凝土	m2	214.6	17.92	35.88	1.19	1.11	3.23	59.33	59.33
		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	100m2	2.146	16.45	34.41	0.18	0.94	2.96	54.95	
		缩缝	100延长米	0.4662	0.86	0.97	1.01	0.13	0.15	3.13	
		水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.146	0.6	0.49		0.03	0.11	1.24	
10	040501003001	铸铁管DN200	m	120	13.35	1.24	1.15	1.69	2.4	19.83	19.83
		球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	10m	12	10.6	0.29	0.84	1.34	1.91	14.98	
		管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	1.2	1.75	0.82	0.32	0.22	0.31	3.42	
		管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	1.2	0.99	0.13		0.13	0.18	1.43	
11	040501002001	钢管DN200	m	23	17.37	3.05	3.12	2.2	3.13	28.87	28.87
		碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	10m	2.3	14.63	2.1	2.8	1.85	2.63	24.02	
		管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.23	1.75	0.82	0.32	0.22	0.31	3.42	
		管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.23	0.99	0.13		0.13	0.18	1.43	
12	031001001001	钢塑镀锌管DN80	m	114	6.54	5.01	0.12	0.82	1.18	13.67	13.67
		室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(80mm以内)	10m	11.4	6.19	4.83	0.12	0.78	1.12	13.03	
		管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	1.14	0.35	0.18		0.04	0.06	0.63	
13	031001001002	钢塑镀锌管DN50	m	126	5.16	2.27	0.14	0.65	0.93	9.15	9.15
		室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	10m	12.6	4.82	2.09	0.14	0.6	0.87	8.51	
		管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	100m	1.26	0.35	0.18		0.04	0.06	0.63	
14	031001001003	钢塑镀锌管DN25	m	6	4.18	0.95	0.06	0.52	0.75	6.46	

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：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	
		室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	10m	0.6	3.84	0.77	0.06	0.48	0.69	5.84	6.46
		管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	100m	0.06	0.35	0.18		0.04	0.06	0.63	
15	040502005005	球铁铜杆阀门DN200	个	3	169.94	83.65	4.25	21.74	30.59	310.17	310.17
		法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	3	151.36			19.15	27.24	197.75	
		阀门水压试验 公称直径 (mm以内) 200	个	3	18.58	83.65	4.25	2.59	3.34	112.41	
16	040502005002	球铁铜杆阀门DN100	个	2	60.89	33.97	3.04	7.82	10.96	116.68	116.68
		法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	2	51.6			6.53	9.29	67.42	
		阀门水压试验 公称直径 (mm以内) 100	个	2	9.29	33.97	3.04	1.29	1.67	49.26	
17	040502005004	无压紧螺母铜阀门DN50	个	27	24.08	23.87	2.79	3.15	4.33	58.22	58.22
		丝扣阀门安装 公称直径 (mm以内) 50	个	27	16.34	1.14		2.07	2.94	22.49	
		阀门水压试验 公称直径 (mm以内) 50	个	27	7.74	22.73	2.79	1.08	1.39	35.73	
18	040502002005	钢三通DN200*200	个	1	31.65	46.2	26.47	4.01	5.7	114.03	114.03
		钢制三通安装 管外径×壁厚 (mm以内) 219×7	个	1	31.65	46.2	26.47	4.01	5.7	114.03	
19	040502001015	球铸三通DN200*100	个	2	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	105.88
		铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	
20	040502002006	钢三通DN100*100	个	1	16.17	23.63	13.69	2.05	2.91	58.45	58.45
		钢制三通安装 管外径×壁厚 (mm以内) 108×4	个	1	16.17	23.63	13.69	2.05	2.91	58.45	
21	040502002004	焊接弯头DN200*90°	个	4	21.33	31.96	9.13	2.7	3.84	68.96	68.96
		焊接弯头(异径管)安装 管 外径×壁厚(mm以内) 219 ×8	个	4	21.33	31.96	9.13	2.7	3.84	68.96	
22	040502002003	焊接弯头DN200*45°	个	2	21.33	31.96	9.13	2.7	3.84	68.96	68.96
		焊接弯头(异径管)安装 管 外径×壁厚(mm以内) 219 ×8	个	2	21.33	31.96	9.13	2.7	3.84	68.96	
23	040502001016	球铸弯角DN200*90°	个	6	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	
		铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	6	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	105.88
24	040502002007	钢承口短管DN200	个	2	21.33	31.96	9.13	2.7	3.84	68.96	68.96
		焊接弯头(异径管)安装 管 外径×壁厚(mm以内) 219 ×8	个	2	21.33	31.96	9.13	2.7	3.84	68.96	
25	040502006002	法兰短管DN100*80	个	3	24.08	8.79		3.05	4.33	40.25	40.25
		法兰管件安装 公称直径 (mm以内) 100	副	3	24.08	8.79		3.05	4.33	40.25	
26	040502001007	球铸盘插短管DN200	个	2	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	105.88
		铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	2	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	
27	040502001017	球铸盘承短管DN200	个	3	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	105.88
		铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200	个	3	71.98	3.48	8.35	9.11	12.96	105.88	
28	040502006005	钢法兰盘DN200	个	14	24.38	10.81	11.81	3.4	4.39	54.79	54.79
		平焊法兰 公称直径(mm以 内) 200	副	7	24.38	10.81	11.81	3.4	4.39	54.78	
29	040502006004	钢法兰盘DN100	个	3	12.77	3.76	4.07	1.78	2.3	24.68	24.68
		平焊法兰 公称直径(mm以 内) 100	副	1.5	12.77	3.76	4.07	1.78	2.3	24.68	
30	040502006001	钢法兰盘DN80	个	3	10.84	2.81	3.16	1.51	1.95	20.27	20.27
		平焊法兰 公称直径(mm以 内) 80	副	1.5	10.84	2.81	3.16	1.51	1.95	20.26	
31	040502007001	钢堵板DN200	个	1	37.5	11.58	10.95	4.75	6.75	71.53	71.53
		盲堵板安装 公称直径(mm 以内) 200	组	1	37.5	11.58	10.95	4.75	6.75	71.53	
32	040504001001	砌筑小型阀门井	座	2	67.48	104.06	1.78	8.52	12.15	193.99	193.99
		消火栓井 浅型 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	2	67.48	104.06	1.78	8.52	12.15	193.99	
33	040504001002	砌筑阀门井	座	3	503.28	675.46	15.51	63.56	90.59	1348.4	1348.4
		直筒式井内径 1.2m 井深	座	3	503.28	675.46	15.51	63.56	90.59	1348.4	

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：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	
		1. 5m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5									
34	040504001003	砌筑水表井	座	1	1640.29	2611.48	71.07	207.27	295.25	4825.36	4825.36
		砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 3.5×2 井室净高 1.9m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 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	1	1640.29	2611.48	71.07	207.27	295.25	4825.36	
35	040504001004	砌筑水表井	座	1	1146.43	1889.03	45.95	144.86	206.36	3432.63	3432.63
		砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 2.5×1.5 井室净高 1.9m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	座	1	1146.43	1889.03	45.95	144.86	206.36	3432.63	
36	040502009001	水表DN200	个	1	794.12	2915.74	338.58	100.5	142.94	4291.88	4291.88
		法兰式水表组成与安装(有旁通管有止回阀) 公称直径(mm以内) 200	组	1	794.12	2915.74	338.58	100.5	142.94	4291.88	
37	031003009001	伸缩器DN200	个	1	118.34	70.27	49.01	14.82	21.3	273.74	273.74
		焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(200mm以内)	个	1	118.34	70.27	49.01	14.82	21.3	273.74	
38	031003008001	过滤器DN200	组	1	160.05	68.6	60.24	20.04	28.81	337.74	337.74
		Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	个	1	160.05	68.6	60.24	20.04	28.81	337.74	
39	031003003001	止回阀门DN200	个	1	139.66	67.78	49.01	17.49	25.14	299.08	

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：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	
		焊接法兰阀安装 公称直径(200mm以内)	个	1	139.66	67.78	49.01	17.49	25.14	299.08	299.08
40	040503002001	混凝土支墩	m3	0.16	179.56	318.44	11.69	22.75	32.32	564.76	564.76
		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	0.016	179.56	318.44	11.69	22.75	32.31	564.75	
41	040503001001	砌筑支墩	m3	0.09	337.78	415.78	20.56	23.22	60.8	858.14	858.14
		墙身 砖砌 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	10m3	0.009	124.56	225	3.56	8.22	22.44	383.78	
		勾缝 砖墙 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.0144	67.44	17.67	1.67	4.44	12.11	103.33	
		抹灰 砖墙墙面 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.0144	145.78	173.11	15.33	10.56	26.22	371	
42	040501014001	新旧管连接	处	1	554.87	64.97	47.36	70.59	99.88	837.67	837.67
		球墨铸铁管新旧管连接 公称直径(mm以内) 250	处	1	269.18	2.21	5.34	34.07	48.45	359.25	
		二合三通安装(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 200	个	1	257.05	41.77	30.69	32.53	46.27	408.31	
		挖眼接管 管外径×壁厚(mm以内) 219×7	个	1	28.64	20.99	11.33	3.99	5.16	70.11	
43	04B001	人工排运铸铁管DN200	m	143	6.73			0.27	1.21	8.21	8.21
		排运承插式铸铁管 管径在(mm内) 200 运距20m内 实际运距(m):200	100m	1.43	6.73			0.27	1.21	8.2	
44	04B002	人工排运铸铁管DN100	m	246	1.37			0.05	0.25	1.67	1.67
		排运承插式铸铁管 管径在(mm内) 100 运距20m内 实际运距(m):200	100m	2.46	1.37			0.05	0.25	1.67	
45	04B003	柴油发电机 功率30KW	台班	8			567.11			567.11	567.11
		柴油发电机组	台班	8			567.11			567.11	
46	04B004	污水泵 出口管径70MM	台班	5			170.4			170.4	170.4
		污水泵	台班	5			170.4			170.4	
47	04B005	安装标志砖	块	6	8				1.44	9.44	

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

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	393.97	86	33881.63
2	安装标志砖人工费	元	6	8	48
3	人工费调整	元	-0.03	1	-0.03
	小计				33929.6
二	材料				
1	圆钢Φ10以内	t	0	3270.67	3.27
2	热轧空心六角钢（综合）	kg	1.62	4.5	7.31
3	角钢（综合）	kg	3.99	3.31	13.21
4	钢板（综合）	kg	12.26	3.43	42.07
5	橡胶板1~15	kg	0.59	4.31	2.54
6	石棉橡胶板0.8~6	kg	11.18	11.6	129.69
7	石棉橡胶板1~6	kg	5.26	11.6	60.98
8	石棉橡胶板3	kg	0.51	11.6	5.92
9	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	289.77	0.08	23.18
10	棉纱	kg	0.43	11.02	4.73
11	油麻丝	kg	0.88	7.63	6.71
12	草袋	个	28.76	2.54	73.06
13	六角螺栓带螺母M16×80	十套	18.33	7.45	136.54
14	六角螺栓带螺母M20×80	十套	0.64	12.4	7.94
15	六角螺栓带螺母M27×95	十套	1.44	33.76	48.61
16	六角螺栓带螺母、垫圈（综合）	kg	3.8	6.32	24.04
17	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	十套	7.42	14.51	107.61
18	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	1.26	3.54	4.47
19	铁砂布0~2#	张	1.8	1.03	1.85
20	低碳钢焊条（综合）	kg	55.68	7.6	423.18
21	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	2.35	7.6	17.86
22	圆钉（综合）	kg	0.43	4.36	1.87
23	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	2.72	3.6	9.77
24	铁件（综合）	kg	11.8	5.81	68.58
25	合金钢钻头一字型	个	1.04	6.05	6.27
26	钢锯条	条	5.26	0.56	2.95
27	钢锯片Φ300	片	3.36	450.58	1513.05
28	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.41	454	1548.46
29	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	4.16	0.5	2.08
30	中砂	m3	6.76	135	912.99
31	碎石10	m3	0.45	81.47	36.66
32	石屑	m3	18.23	55	1002.7
33	标准砖240×115×53	千块	10.08	270	2721.11
34	板方材	m3	0.05	2107.96	99.5
35	煤焦油沥青漆L01-17	kg	5.09	8.9	45.31
36	厚漆	kg	0.15	8	1.2
37	铅油	kg	8.05	6.5	52.29
38	清油	kg	1.39	15	20.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第2页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	石油沥青60~100#	t	0.03	5010	133.27
40	防水粉	kg	0.93	3.8	3.55
41	柴油	t	0	8730	32.3
42	机油（综合）	kg	5.17	7.4	38.24
43	黄油	kg	3.08	7.22	22.22
44	氯化钙98%干燥	kg	0.21	1.19	0.25
45	漂白粉（综合）	kg	0.98	1.56	1.53
46	氧气	m3	33.84	5.89	199.34
47	乙炔气	kg	11.29	23	259.59
48	石棉绒（综合）	kg	1.68	2.2	3.7
49	镀锌钢管DN50	m	1.46	38.74	56.51
50	热轧无缝管D22×2.5	m	3.2	8.35	26.72
51	热轧无缝管D219×6	m	3	210.73	632.19
52	胶管D25	m	6.4	5.96	38.14
53	镀锌补芯DN25×15~20	个	6.4	3.51	22.46
54	镀锌钢管管件室外 DN25	个	1.15	3.17	3.65
55	镀锌钢管管件室外 DN50	个	23.31	9.73	226.81
56	镀锌钢管管件室外 DN80	个	19.61	25.96	509.02
57	焊接弯头D219	个	2	174.9	349.8
58	法兰截止阀DN50	个	0.01	89.1	1.27
59	螺纹截止阀DN15	个	6.4	15.4	98.56
60	平焊法兰DN50	片	0.01	29.77	0.43
61	平焊法兰DN200	片	14	115	1610
62	高压风管	m	0.17	9.48	1.64
63	压力表0~4.0MPa	块	6.4	23.01	147.26
64	压力表汽门DN15	个	6.4	14.06	89.98
65	压力表弯管DN15	个	6.4	4.4	28.16
66	铸铁爬梯	kg	44.83	5	224.16
67	白布	kg	9.41	3.2	30.12
68	水	m3	108.74	3.52	382.77
69	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	0.27	304.83	82.06
70	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	0.77	325.73	251.14
71	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	2.75	345.97	950.03
72	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	2.34	315.53	737.71
73	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	21.89	329.57	7214.02
74	其他材料费	元	67.52	1	67.52
75	材料费调整	元	0.02	1	0.02
	小计				23666.55
三	机械				
1	开孔机综合	台班	0.1	306.85	30.69
2	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0.15	943.37	139.05
3	混凝土震捣器(平板式)	台班	2.22	14.63	32.49
4	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.77	106.72	82.64
5	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.17	869.51	143.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：金涛庄东区60-63栋中建公寓供水直抄到户改造管网

第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
6	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.01	505.21	5.41
7	自卸汽车装载质量8(t)	台班	1.6	711.06	1136.34
8	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.48	182.88	87.38
9	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.01	534.02	5.34
10	电动卷扬机双筒慢速牵引力50(kN)	台班	1.25	167.07	208.84
11	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	0.03	384.48	11.96
12	光轮压路机（内燃）工作质量12(t)	台班	0.23	532.34	124.51
13	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	0.26	644.21	166.72
14	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	10.55	26.6	280.51
15	混凝土路面切缝机	台班	34.45	260.37	8968.99
16	立式钻床钻孔管径25(mm)	台班	0.04	11.08	0.48
17	管子切断套丝机直径159(mm)	台班	1.58	19.73	31.25
18	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	2.73	91.28	248.84
19	直流电焊机功率20(kW)	台班	9.46	74.26	702.57
20	电焊条烘干箱容积450×350×450	台班	0.5	14.76	7.38
21	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.36	27.33	9.9
22	风动凿岩机手持式	台班	9.51	10.28	97.71
23	柴油发电机组功率30(kW)	台班	8	567.11	4536.88
24	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	4.49	374.93	1684.67
25	污水泵出口管径70(mm)	台班	5	170.4	852
26	试压泵压力6(Mpa)	台班	0.84	24.21	20.34
27	试压泵压力80(Mpa)	台班	0.29	117.4	33.58
28	折旧费	元		1	
29	大修理费	元		1	
30	经常修理费	元		1	
31	安拆费及场外运输费	元		1	
32	汽油(机械用)国III93#	kg		9.48	
33	柴油(机械用)0#	kg		8.73	
34	电(机械用)	kw·h		0.85	
35	其他费用	元		1	
36	机上人工	工日		86	
37	机械费调整	元	0	1	0
	小计				19650.12
四	主材				
1	橡胶圈	个	47.42		
2	钢管	m	23.21		
3	镀锌钢管	m	249.69		
4	球墨铸铁给水管	m	120		
5	钢筋混凝土管D300	m	2.8		
6	二合三通	个	1		
7	铸铁管件	个	13		
8	碳钢三通	个	2		
9	弯头（异径管）	个	8		
10	Y型过滤器	个	1		

