

中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 499,699.02
(大写) : 肆拾玖万玖仟陆佰玖拾玖元零贰分

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：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 1 页 共 6 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	041001001001	拆除混凝土路面(20cm厚)	人工拆除混凝土类路面 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):20 人力车运土方 运距100m内 人工装自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m2	91.2	32.88	2998.66
2	041001001002	旧路面机械切缝(10cm厚)	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	m	208	18.89	3929.12
3	041001002001	拆除人行道	拆除人行道 混凝土预制板 厚8cm内	m2	2163.5	2.25	4867.88
4	041001003001	拆除水泥石屑稳定层(15cm厚)	人工拆除基层 有骨料多合土 厚10cm 实际厚度(cm):15 人力车运土方 运距100m内 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	m2	1708.2	18.70	31943.34
5	040203007001	C25水泥混凝土路面(厚20cm)	水泥混凝土路面 厚度20cm 水泥混凝土路面养生水养生	m2	91.2	99.61	9084.43
6	040204002002	人行道块料铺设	人行道板铺设 砂垫层(厚6cm)	m2	1081.75	40.17	43453.90
本页小计							96277.33

分部分项工程计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 2 页 共 6 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
			规格 (cm) 30×30				
7	040204002001	人行道块料铺设 (利用50%)	人行道板铺设 砂垫层 (厚6cm) 规格 (cm) 30×30	m2	1081.75	9.57	10352.35
8	040202015001	6%水泥石屑稳定层 (15cm厚)	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度15cm	m2	1637.8	28.57	46791.95
9	050101016001	修复地被	起挖绿篱和露地花卉 (高度40cm内) 公共绿化种植片栽绿篱 (高度40cm内)	m2	97	32.26	3129.22
10	050101016002	移植美丽针葵	起挖单干棕榈 (地径15cm内) 公共绿化种植单干棕榈 (土球Φ40cm内) 标准穴	m2	30	68.64	2059.20
11	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	829.224	30.79	25531.81
12	040103001001	回填土方	回填土 人工夯实	m3	238.1831	23.57	5613.98
13	040103001002	回填中砂	填中砂	m3	474.9669	189.64	90072.72
14	040103002001	余方弃置 运距5km	人力车运土方 运距100m内 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km):5	m3	567.2	50.53	28660.62
15	031001006001	PE塑料管安装 De200	室外塑料给水管 (热熔接) 公称	m	443	17.82	7894.26
本页小计							220106.11

分部分项工程计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 3 页 共 6 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(200mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)				
16	031001006002	PE塑料管安装 De160	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(150mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	m	808	14. 30	11554. 40
17	031001006003	PE塑料管安装 De110	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	266	14. 44	3841. 04
18	031001006004	PE塑料管安装 De90	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(80mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	398	11. 43	4549. 14
19	031001006005	PE塑料管安装 De63	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	2200	7. 84	17248. 00
20	031001006006	PE塑料管安装 De32	室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	230	7. 63	1754. 90
本页小计							38947. 48

分部分项工程计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 4 页 共 6 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
21	031001001001	镀锌钢管安装 DN80	室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(80mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	266	8.96	2383.36
22	031001001002	镀锌钢管安装 DN50	室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	660	6.99	4613.40
23	031001001003	镀锌钢管安装 DN25	室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	26	5.57	144.82
24	040501002001	钢套管敷设 DN300	碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8	m	80	30.49	2439.20
25	040501002002	钢套管敷设 DN200	碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200	m	24	23.14	555.36
26	040502005001	法兰阀门安装 DN200	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200	个	4	187.37	749.48
27	040502005002	法兰阀门安装 DN150	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 150	个	4	95.82	383.28
28	040502005003	法兰阀门安装 DN100	法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	63.88	63.88
本页小计							11332.78

分部分项工程计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 5 页 共 6 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
29	040502005004	丝扣阀门安装 DN50	丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	213	21.37	4551.81
30	040502002001	钢制三通安装 DN100*80	钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 108×4	个	1	58.83	58.83
31	040502002002	钢异径管安装 DN100*80	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 104×4	个	1	32.04	32.04
32	040502002003	钢弯头安装 DN80*90°	焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 104×4	个	20	32.04	640.80
33	040502006001	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	36	53.78	1936.08
34	040502006002	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	44	33.97	1494.68
35	040502006003	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	28	23.99	671.72
36	040502006004	喷塑防腐法兰片/PE法兰安装 De90	平焊法兰 公称直径(mm以内) 80	个	8	19.66	157.28
37	040502011001	不锈钢波纹管安装 DN200	金属波纹管安装 公称直径(200mm以内)	个	4	370.57	1482.28
38	040502011002	不锈钢波纹管安装 DN150	金属波纹管安装 公称直径(150mm以内)	个	8	222.01	1776.08
39	040502002006	钢喉盒安装 DN400*200	二合三通安装(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 400	个	1	819.36	819.36
本页小计							13620.96

分部分项工程计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 6 页 共 6 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
40	040502005005	排气阀安装 DN25	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 25	个	6	10.80	64.80
41	040501014001	新旧管连接 DN400	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 400	处	1	1030.94	1030.94
42	040504001001	砌筑阀门井	收口式井内径 1.2m 井深 1.6m	座	1	1191.02	1191.02
43	040504001002	波纹管检查井	非定型井垫层 混凝土 砖砌 矩形 砖墙 抹灰 井内侧 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 预制 井室 盖板 现浇(直径mm) Φ25以内 井室 盖板 矩形 盖板 (每块体积m3) 0.1以内 砌筑墙帽 现浇混凝土 无筋	座	12	1301.40	15616.80
44	040504001003	阀门套筒安装	消火栓井 浅型	座	9	210.18	1891.62
45	040203008001	安装标志砖	标志砖	块	300	0.53	159.00
46	040601020001	预制混凝土支墩 C15	管道支墩(挡墩) 无筋 每处(m3以内) 1	m3	16	538.88	8622.08
47	04B004	管道支架	管道支架	套	30	30.00	900.00
48	04B002	潜水泵	潜水泵	台班	10	95.71	957.10
49	04B003	柴油发电机组	柴油发电机组	台班	12	560.18	6722.16
50	04B001	主材	主材	元	1	587783.29	587783.29
		分部小计					1005223.47
本页小计							624938.81
合 计							1005223.47

措施项目计价表（一）

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

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

单位工程人材机汇总表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第1页 共3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	1815.57	81	147060.96
2	人工费调整	元	-0.07	1	-0.07
	小计				147,060.89
二	材料				
1	圆钢Φ12~25	t	0.12	3756	459.36
2	角钢（综合）	kg	5.48	3.5	19.2
3	橡胶板1~15	kg	0.88	4.31	3.77
4	石棉橡胶板0.8~6	kg	22.04	11.6	255.66
5	石棉橡胶板1~6	kg	1.38	11.6	16.01
6	塑料篾	kg	4.28	4.22	18.04
7	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1047.61	0.08	83.81
8	棉纱	kg	1.21	11.02	13.33
9	油麻丝	kg	1.96	7.63	14.95
10	稻草	kg	411.00	0.46	189.06
11	草袋	个	57.89	2.54	147.05
12	六角螺栓带螺母M22×120	十套	3.30	21.92	72.25
13	六角螺栓带螺母、垫圈（综合）	kg	3.46	6.32	21.84
14	六角螺栓带螺母、垫圈M27×120~140	十套	23.06	42.53	980.91
15	砂轮片Φ200	片	0.04	16.6	0.66
16	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	6.35	3.54	22.47
17	低碳钢焊条（综合）	kg	70.66	8.6	607.68
18	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	10.28	7.6	78.13
19	圆钉（综合）	kg	0.18	4.36	0.8
20	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	0.36	4.61	1.66
21	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	9.88	3.99	39.43
22	铁件（综合）	kg	5.93	5.81	34.44
23	钢锯条	条	22.83	0.56	12.78
24	钢锯片Φ300	片	1.08	450.58	487.35
25	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	36.24	479	17360.11
26	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	9.85	0.52	5.12
27	中砂	m3	621.36	135	83883.29
28	碎石10	m3	0.15	76.47	11.47
29	石屑	m3	341.65	44	15032.38
30	含量：余土外运	m3	7.31		
31	熟耕土（松方）	m3	5.43	40	217.02
32	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	10.02	370	3708.51
33	木方	m3	0.02	1675.33	25.13
34	板方材	m3	0.04	2016.65	90.14
35	篙竹4m内	条	45.90	2.5	114.75
36	煤焦油沥青漆L01-17	kg	9.38	8.9	83.44
37	厚漆	kg	0.25	8.1	2.03
38	铅油	kg	7.82	6.5	50.83
39	清油	kg	1.56	14.6	22.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户管网安装工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	机油（综合）	kg	2.86	7.6	21.71
41	氯化钙98%干燥	kg	0.49	1.19	0.58
42	漂白粉（综合）	kg	9.96	1.56	15.54
43	氧气	m3	41.08	5.89	241.97
44	乙炔气	kg	13.69	24	328.44
45	石棉绒（综合）	kg	3.88	2.2	8.53
46	有机肥	t	1.09	360	392.4
47	铸铁爬梯	kg	113.86	5	569.31
48	白布	kg	27.64	3.2	88.46
49	水	m3	969.44	3.52	3412.43
50	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	22.90	291.87	6683.18
51	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	2.74	329.13	901.19
52	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m3	1.15	349.47	402.24
53	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	18.60	333.27	6200.42
54	其他材料费	元	3431.62	1	3431.62
55	材料费调整	元	0.02	1	0.02
	小计				146,885.68
三	机械				
1	开孔机综合	台班	0.11	306.85	33.75
2	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	1.47	931.01	1,372.31
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.88	11.99	10.53
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	2.01	14.63	29.44
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班		101.72	
6	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.06	417.09	25.03
7	载货汽车装载质量5(t)	台班	1.56	465.55	725.84
8	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.01	498.88	6.39
9	自卸汽车装载质量8(t)	台班	26.74	704.42	18,832.74
10	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	2.69	177.64	478.17
11	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.61	530.89	323.84
12	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.02	132.67	3.12
13	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	1.88	378.69	711.41
14	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	4.25	637.49	2,709.40
15	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	0.01	26.6	0.27
16	平地机功率90(kW)	台班	2.23	747.54	1,668.73
17	混凝土路面切缝机	台班	11.65	255.37	2,974.55
18	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.03	24.91	0.65
19	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.01	44.67	0.47
20	管子切断套丝机直径159(mm)	台班	6.29	19.73	124.18
21	木工圆锯机直径600(mm)	台班	1.94	38.21	74.02
22	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	9.72	91.28	886.95
23	直流电焊机功率20(kW)	台班	11.62	74.26	863.18
24	对接熔接机	台班	115.39	93.53	10,792.74
25	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.01	133.74	1.42
26	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	1.13	27.33	30.75

