

中泰花园小区供水直抄到户泵房安装工程

招标控制价

招标控制价 (小写) : 287,367.05
(大写) : 贰拾捌万柒仟叁佰陆拾柒元零伍分

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泵房安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		320628.75
1.1	泵房安装			226105.81
1.2	泵房电气			91508.88
1.3	泵房电缆沟			3014.06
1.1	余泥渣土运输与排放费用			
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		2726.21
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		2726.21
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		7053.84
3.1	暂列金额	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	材料检验试验费		641.26
3.6	预算包干费	预算包干费		6412.58
3.7	工程优质费	工程优质费		
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	规费	规费合计		1420.76
5	退主材	-54118.52		-54118.52
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+退主材	3.477	9656.01
招标控制价合计=1+2+3+4+5				287,367.05

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泵房安装工程

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
		泵房安装					
1	030109001001	生活水泵安装 CSDP 55-32/3-7.5	管中泵（三用一备） CSDP55-32/3-7.5 CSDP30-33/5-5.5 带气压罐及控制箱 多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)	台	3	70010.55	210031.65
2	030109001002	生活水泵安装 CSDP 30-33/5-5.5	多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)	台	1	341.36	341.36
3	030109011001	排污泵安装 50WQ/402-1.5	排污潜水泵 50WQ/S402-1.5（包括水位探头和控制箱） 潜水泵安装 设备重量(0.1t以内)	台	1	2948.78	2948.78
4	031006004001	气压罐安装	隔膜式气压水罐安装（气压罐） 罐体直径(800mm以内)	台	1	723.21	723.21
5	031001002001	钢管安装 DN200(无缝钢管,8mm厚,外壁IPN8710面漆二道,水泥砂浆衬里)	室内钢管(焊接) 公称直径(200mm以内) 管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	m	20	67.94	1358.80
6	031001001001	镀锌钢管安装 DN25(涂塑镀锌水管(EP))	室内镀锌钢管(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	10	20.11	201.10
7	031001002002	钢管安装 DN80(无缝钢管,8mm厚)	室内钢管(m	10	26.60	266.00
本页小计							215870.90

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泵房安装工程

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
		，外壁IPN8710面漆二道，水泥砂浆衬里)	焊接) 公称直径(80mm以内)				
8	030804001001	钢三通安装 DN200	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(200mm以内)	个	3	116.15	348.45
9	030810002001	焊接法兰安装 DN200	碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(200mm以内)	副	12	122.93	1475.16
10	030807003001	对夹式蝶阀安装 DN200	法兰阀门 公称直径(200mm以内)	个	3	230.08	690.24
11	030807003002	对夹式止回阀安装 DN200	法兰阀门 公称直径(200mm以内)	个	1	230.08	230.08
12	030807002001	低压焊接阀门安装 DN80	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	个	1	47.19	47.19
13	030807003003	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	2	265.62	531.24
14	031003013001	电磁流量计安装 DN200	电磁流量计	个	1	507.47	507.47
15	030807002002	止回阀安装 DN80	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	个	1	47.19	47.19
16	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	2	1570.57	3141.14
17	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	1	842.01	842.01
18	030804001002	钢弯头安装 DN200	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(200mm以内)	个	9	116.15	1045.35
19	030804001003	钢三通安装 DN80	碳钢管件(个	4	47.19	188.76
本页小计							9094.28

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泵房安装工程

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
			电弧焊）公称直径（80mm以内)				
20	030804001004	钢大小头安装 DN200	碳钢管件（电弧焊）公称直径（200mm以内)	个	1	116.15	116.15
21	030810002002	焊接法兰安装 DN80	碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径（80mm以内)	副	3	48.32	144.96
22	030810002003	焊接法兰安装 DN50	碳钢平焊法兰（电弧焊）公称直径（50mm以内)	副	1	35.98	35.98
23	03B001	管道支架	管道支架	套	4	75.00	300.00
24	030601002001	压力仪表	压力表、真空表 就地	台	2	254.53	509.06
25	030804001005	球阀安装 DN15	碳钢管件（电弧焊）公称直径（15mm以内)	个	4	8.62	34.48
		分部小计					226105.81
		泵房电气					
26	030404001001	变频控制柜安装	控制屏	台	1	694.77	694.77
27	030404001002	远程控制柜安装	控制屏	台	1	23194.77	23194.77
28	030404001003	排污泵控制箱安装	控制屏	台	1	694.77	694.77
29	030404017001	配电箱安装	成套配电箱安装 悬挂嵌入式（半周长1m以内)	台	2	984.87	1969.74
30	030404035001	五孔插座安装	单相暗插座 单相（15A以下)	个	1	15.70	15.70
31	030404034001	二位照明开关安装	开关及按钮 扳式暗开关（单控）双联	个	1	15.78	15.78
32	030412005001	单管荧光灯安装 36W	成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	1	55.28	55.28
33	030404033001	排气扇安装	排气扇	台	1	132.78	132.78
34	030408001001	电力电缆安装 YJV22-0.6/1KV-3*25+2*16	铜芯电力电缆敷设 电缆（截	m	60	105.18	6310.80
本页小计							34225.02

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泵房安装工程

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
			面35mm2以下) 五芯电力电缆				
35	030408001002	电力电缆安装 YJV22-0.6/1KV-5*16	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	m	6	83.93	503.58
36	030408001003	电力电缆安装 YJV-0.6/1KV-5*2.5	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	m	6	17.59	105.54
37	030411004001	线槽配线 BVV-2.5	线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	m	18	3.02	54.36
38	030411004002	线槽配线 BVV-1.5	线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	m	32	2.27	72.64
39	030411002001	PVC阻燃线槽安装 100*50	塑料线槽安装 线槽断面周长(360mm以内)	m	8	28.45	227.60
40	030411002002	PVC阻燃线槽安装 30*20	塑料线槽安装 线槽断面周长(120mm以内)	m	15	15.47	232.05
41	030409002002	接地母线敷设 镀锌扁钢25*4mm	接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	28	19.47	545.16
42	030409002003	接地母线敷设 镀锌扁钢40*4mm	接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	12	19.58	234.96
43	030409002004	接地母线 镀锌角钢50*50*5mm	接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	7.5	24.37	182.78
44	030409008001	等电位端子箱安装	接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)	台	1	327.50	327.50
45	030414002002	送配电装置系统调试	送配电装置系统调试 1kV以下	系统	1	969.92	969.92
本页小计							3456.09

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泵房安装工程

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
			交流供电 (综合)				
46	030414011001	接地装置调试	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	849.88	849.88
47	03B002	主材	主材	元	1	54118.52	54118.52
		分部小计					91508.88
		泵房电缆沟					
48	030411001001	镀锌钢管埋地敷设	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(50mm以内)	m	50	12.17	608.50
49	041001002001	拆除人行道	拆除人行道混凝土预制板 厚8cm内	m2	25	2.25	56.25
50	041001003001	拆除基层	人工拆除基层 有骨料多合土 厚10cm 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m2	15	14.21	213.15
51	040204002001	人行道块料铺设	人行道板铺设 砂垫层(厚6cm) 规格(cm) 25×25	m2	12.5	40.42	505.25
52	040204002002	人行道块料铺设(利用50%)	人行道板铺设 砂垫层(厚6cm) 规格(cm) 25×25	m2	12.5	9.82	122.75
53	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度15cm	m2	15	28.59	428.85
54	040101002001	挖沟槽土方	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项目工程挖、填、总土方量	m3	5.25	30.80	161.70
本页小计							57064.85

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泵房安装工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目计价表（一）

工程名称：中泰花园小区供水直抄到户泵房安装工程

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泵房安装工程

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泵房安装工程

第1页 共5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	126.67	81	10260.46
2	人工费调整	元	0.00	1	
	小计				10,260.46
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.8~4.0	kg	0.24	5.11	1.23
2	镀锌扁钢（综合）	kg	7.87	4.83	38.02
3	钢板（综合）	kg	1.08	3.66	3.95
4	钢垫板1~2	kg	0.90	4.32	3.89
5	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.92	44.72	41.27
6	石棉橡胶板0.8~6	kg	3.19	11.6	37
7	石棉橡胶板3	kg	2.40	11.6	27.84
8	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	5.91	8.63	51.03
9	聚四氟乙烯生料带26mm \times 20m \times 0.1mm	m	19.56	0.08	1.56
10	棉纱	kg	2.43	11.02	26.82
11	木螺钉M2~4 \times 6~65	十个	0.25	0.21	0.05
12	六角螺栓带螺母、垫圈M20 \times 85~100	十套	4.94	14.51	71.74
13	六角螺栓带螺母、垫圈M27 \times 120~140	十套	6.59	42.53	280.19
14	半圆头镀锌螺栓M2~5 \times 15~50	十个	0.82	0.5	0.41
15	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8 \times 100以内	十套	2.74	4.55	12.49
16	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	2.25	5.04	11.34
17	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16 \times 100以内	十套	0.48	16.45	7.81
18	膨胀螺栓M6	十个	0.53	1.6	0.86
19	膨胀螺栓M10	十个	1.39	5.09	7.08
20	镀锌锁紧螺母DN50 \times 3	十个	0.41	19.2	7.91
21	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.07	3.54	0.23
22	尼龙砂轮片 ϕ 100 \times 16 \times 3	片	15.41	3.54	54.54
23	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.22	23.98	5.36
24	铁砂布0~2#	张	3.60	1.03	3.71
25	低碳钢焊条（综合）	kg	16.01	7.6	121.66
26	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	35.47	7.6	269.61
27	焊锡丝（综合）	kg	0.14	61.14	8.56
28	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.2	kg	0.20	4.33	0.87
29	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.44	4.28	1.88
30	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	11.23	5.22	58.62
31	平垫铁Q195~Q236 1#	kg	12.90	4.39	56.63
32	冲击钻头 ϕ 8	个	0.04	3.91	0.15
33	冲击钻头 ϕ 12	个	0.08	6.16	0.5
34	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.04	3.91	0.17
35	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.15	5.82	0.88
36	钢锯条	条	10.80	0.56	6.05
37	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.30	469	142.81
38	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	128.00	0.47	60.16
39	中砂	m3	4.94	135	667.04

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泵房安装工程

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	碎石20	m3	0.28	77.47	21.92
41	石屑	m3	3.13	45	140.81
42	木板	m3	0.01	1700.33	23.8
43	沥青绝缘漆	kg	0.09	11.5	1.04
44	醇酸清漆	kg	0.02	10.64	0.21
45	酚醛磁漆	kg	0.02	20	0.4
46	酚醛调和漆	kg	0.60	11.8	7.05
47	铅油	kg	1.92	6.5	12.51
48	醇酸磁漆	kg	0.30	11.49	3.4
49	清油	kg	0.16	14.5	2.32
50	汽油（综合）	kg	3.68	9.56	35.17
51	煤油	kg	5.00	5	25
52	溶剂油	kg	0.24	2.66	0.64
53	机油（综合）	kg	3.19	7.5	23.93
54	电力复合脂	kg	0.97	17.72	17.19
55	黄甘油	kg	0.83	7.53	6.25
56	硬脂酸	kg	0.05	6.33	0.29
57	漂白粉（综合）	kg	0.09	1.56	0.13
58	氧气	m3	23.97	5.89	141.19
59	氮气	m3	2.50	4.52	11.3
60	乙炔气	kg	8.13	23.5	191.03
61	塑料软管D5	m	3.90	0.18	0.7
62	塑料胀管D6~8	个	6.60	0.28	1.85
63	异型塑料管D2.5~5	m	18.00	1.09	19.62
64	镀锌钢管卡子DN25	个	2.06	0.53	1.09
65	镀锌管卡子12~40×1.5	个	2.00	0.98	1.96
66	管子托钩DN25	个	1.16	0.61	0.71
67	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.25	2	0.5
68	扁形塑料绑带	m	2.68	0.6	1.61
69	裸铜线10mm2	kg	0.40	58.5	23.4
70	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	2.44	1.36	3.32
71	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	1.00	8.7	8.7
72	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	17.62	2.28	40.17
73	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	10.50	0.29	3.05
74	塑料线槽配件线槽断面周长360以内	个	2.48	0.91	2.26
75	钢管保护管Φ40×400	根	4.75	4.85	23.04
76	镀锌钢管塑料护口DN50	个	4.12	0.4	1.65
77	铜接线端子DT-10mm2	个	4.06	2.4	9.74
78	铜接线端子20A	个	1.02	0.2	0.2
79	胶木线夹	个	30.00	0.23	6.9
80	镀锌地线夹50	套	31.93	1.2	38.32
81	镀锌电缆吊挂3×50	套	6.50	3.32	21.57
82	镀锌电缆卡子2×35	套	21.90	1.54	33.73
83	橡胶垫2	m2	0.06	13.94	0.88
84	油浸石棉盘根编织Φ6~10（250℃）	kg	1.10	18.8	20.68

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泵房安装工程

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
85	白布	kg	2.76	3.2	8.84
86	细白布宽0.9m	m	0.20	3.5	0.7
87	水	m3	7.76	3.77	29.26
88	电	kW·h	8.37	0.85	7.11
89	标志牌塑料扁形	个	8.62	0.1	0.86
90	位号牌	个	3.00	0.54	1.62
91	其他材料费	元	734.21	1	734.21
92	管道支架材料费	元	4.00	75	300
93	主材材料费	元	1.00	54118.52	54118.52
94	材料费调整	元	0.00	1	
	小计				58,224.27
三	机械				
1	精密交/直流稳压电源	台班	0.48	15.91	7.64
2	电能校验仪	台班	0.90	99.33	89.40
3	数字电压表PZ38	台班	0.24	8.79	2.11
4	数字万用表F-87	台班	1.80	17.33	31.19
5	数字万用表PF-56	台班	1.04	6.94	7.22
6	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0.05	23.78	1.19
7	大电流试验器	台班	0.90	31.36	28.22
8	接地电阻表	台班	4.50	15.21	68.45
9	活塞式压力计	台班	0.16	8.39	1.34
10	电缆测试仪JH5132	台班	0.90	26.53	23.88
11	综合校验仪D-063	台班	0.48	20.59	9.88
12	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	0.01	931.01	12.57
13	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.18	417.09	75.08
14	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.12	465.55	55.40
15	载货汽车装载质量8(t)	台班	0.16	574.71	92.01
16	自卸汽车装载质量8(t)	台班	0.11	704.42	80.59
17	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.30	496.97	149.09
18	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.48	530.89	254.30
19	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.14	730.19	100.04
20	吊装机(综合)	台班	0.28	463.72	129.84
21	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.42	132.67	55.72
22	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	0.02	378.69	5.68
23	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	0.04	637.49	23.27
24	平地机功率90(kW)	台班	0.02	747.54	12.86
25	电动煨弯机管径108(mm)	台班	0.07	83.52	5.43
26	普通车床工件直径×长度630×2000(mm)	台班	0.01	94.19	1.22
27	弯管机WC27-108	台班	0.06	84.72	5.08
28	管子切断机直径150(mm)	台班	0.08	44.13	3.53
29	管子切断套丝机直径159(mm)	台班	0.05	19.73	0.99
30	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0.01	44.35	0.58
31	砂轮切割机砂轮直径500(mm)	台班	0.01	51.81	0.51
32	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	13.33	69.52	926.46

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泵房安装工程

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
33	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	1.69	91.28	154.35
34	直流电焊机功率20(kW)	台班	5.04	74.26	374.27
35	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	1.43	27.33	39.17
36	试压泵压力30(Mpa)	台班	0.04	104.23	4.17
37	试压泵压力60(Mpa)	台班	0.45	108.55	48.63
38	折旧费	元		1	
39	大修理费	元		1	
40	经常修理费	元		1	
41	安拆费及场外运输费	元		1	
42	汽油(机械用)国III93#	kg		9.56	
43	柴油(机械用)0#	kg		8.69	
44	电(机械用)	kw·h		0.85	
45	其他费用	元		1	
46	机上人工	工日		81	
47	机械费调整	元	0.00	1	0.00
	小计				2,881.34
四	主材				
1	不锈钢波纹金属软管DN200 L=800mm	个	2.00	1200	2400
2	不锈钢波纹金属软管DN150 L=600mm	个	1.00	620	620
3	压力仪表	套	2.00	160	320
4	压力表缓冲管	套	2.00	50	100
5	单管荧光灯 36W	套	1.01	35	35.35
6	二位开关	个	1.02	7.7	7.85
7	五孔插座	套	1.02	8	8.16
8	BVV-2.5	m	18.90	2.03	38.37
9	BVV-1.5	m	33.60	1.31	44.02
10	PVC阻燃线槽 100*50	m	8.40	11.8	99.12
11	PVC阻燃线槽 30*20	m	15.75	5.7	89.78
12	MEB等电位端子箱250*300*150	个	1.00	250	250
13	人行道板	m ²	12.75	30	382.5
14	排气扇	台	1.00	79	79
15	YJV22-0.6/1KV-3*25+2*16	m	60.60	94.496	5726.46
16	YJV22-0.6/1KV-5*16	m	6.06	73.459	445.16
17	YJV-0.6/1KV-5*2.5	m	6.06	11.828	71.68
18	镀锌扁钢25*4mm	m	28.56	5.7	162.79
19	镀锌扁钢40*4mm	m	12.24	5.8	70.99
20	镀锌角钢 50*50*5mm	m	7.65	10.5	80.33
	小计				11,031.56
五	设备				
1	远程控制柜	台	1.00	22500	22500
2	配电箱 750*600*210半周长1.0m以内	台	2.00	800	1600
3	管中泵(三用一备)CSDP55-32/3-7.5 CSDP30-33/5-5.5 带气压罐及控制箱	套	1.00	208100	208100

