

单位工程造价汇总表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

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		122813.31
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他 措施费		2247.91
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		2247.91
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		1473.76
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		245.63
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	材料保管费	材料保管费		
3.8	预算包干费	预算包干费		1228.13
3.9	索赔费用	索赔费用		
3.10	现场签证费用	现场签证费用		
4	规费	规费合计		544.56
6	税前造价	分部分项合计+措施合计+其他项目合 计+规费合计-防洪工程维护费		126952.55
7	税金	税前造价	3.477	4414.14
招标控制价合计=1+2+3+4+5				131,366.69

分部分项工程计价表

工程名称: 公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030109001001	离心式泵	变频恒压设备（一用一备）SDPQ 10-34/81.5	套	1	78617.04	78617.04
2	031006004001	气压罐	气压罐	台	1	763.32	763.32
3	030414014001	小型直流电动机调试	调试	系统	2	2440	4880
4	031003008001	Y型过滤器 DN100		组	1	788.94	788.94
5	031001002001	钢管		m	6	137.78	826.68
6	031001011001	橡胶接头 DN80		处	1	351.9	351.9
7	031003013001	水表DN100		组	1	3121.76	3121.76
8	031003003001	球铁铜杆阀门DN100		个	1	839.57	839.57
9	030811002001	碳钢对焊法兰Φ80	型号、规格:Φ80	片	2	68.59	137.18
10	031003011001	法兰		副	3	180.91	542.73
11	040502002001	弯头、安装		个	1	796.98	796.98
12	030808001008	铜闸阀DN15	铜闸阀DN15	个	4	53.35	213.4
13	030601002001	压力仪表		台	2	158.67	317.34
14	030404001001	变频控制屏	规格:1800*800*450 型号:BPKZ	台	1	722.84	722.84
15	030404001002	远程控制屏	规格:650*450*250 型号:YC-1080	台	1	23222.84	23222.84
16	030404017001	配电箱	规格:400*200*150 型号:AP	台	1	698.29	698.29
17	030608006001	网络系统及设备联调	调试	套	1	1352.3	1352.3
18	030404033001	风扇	排气扇	台	1	186.14	186.14
19	030411006002	二位开关	明装 86系列	个	1	16.22	16.22
20	030411006001	插座	明装 86系列	个	2	15.76	31.52
21	030412005001	荧光灯	单管36W	套	1	56.83	56.83
22	030408001001	电力电缆YJV22-5*10	五芯电力电缆	m	20	53.56	1071.2
23	030408001002	电力电缆YJV-5*4	五芯电力电缆	m	6	50.49	302.94
24	030411004001	绝缘电线BVV-1*2.5	线槽配线BVV-1*2.5	m	18	3.09	55.62
25	030411004002	绝缘电线BVV-1*1.5	线槽配线BVV-1*1.5	m	30	2.34	70.2
26	030411002001	阻燃PVC线槽50*35	塑料线槽断面周长 (170mm以内)	m	7	21.53	150.71
27	030411002002	阻燃PVC线槽30*20	塑料线槽断面周长 (120mm以内)	m	15	15.95	239.25
28	030409008001	等电位端子箱	规格:250*300*150	台	1	490.33	490.33
29	030409001001	接地极	镀锌角钢-50*50*5	根	8	69.38	555.04
30	030409003001	避雷引下线	镀锌扁钢-40*4,-25*4	m	28	16.99	475.72
31	030414011001	接地装置	调试	组	1	918.48	918.48
		分部小计					122813.31
本页小计							122813.31
合 计							122813.31

措施项目计价表（一）

工程名称: 公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

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：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

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

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第 1 页 共 3 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	030109001001	离心式泵	套	1	1244.76	76725.2	206.4	216.62	224.06	78617.04	78617.04
		多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	台	2	1244.76	76725.2	206.4	216.62	224.06	78617.04	
2	031006004001	气压罐	台	1	479.35	19.07	120.58	58.04	86.28	763.32	763.32
		隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(800mm以内)	台	1	479.35	19.07	120.58	58.04	86.28	763.32	
3	030414014001	小型直流电动机调试	系统	2	1320.05	11.15	705.53	165.66	237.61	2440	2440
		普通小型直流电动机调试 普通小型直流电动机(功率30kW以下)	台	2	1320.05	11.15	705.53	165.66	237.61	2440	
4	031003008001	Y型过滤器 DN100	组	1	74.94	666.79	24.65	9.07	13.49	788.94	788.94
		Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(100mm以内)	个	1	74.94	666.79	24.65	9.07	13.49	788.94	
5	031001002001	钢管	m	6	7	126.81	1.86	0.85	1.26	137.78	137.78
		室外钢管(焊接) 公称直径(100mm以内)	10m	0.6	7	126.81	1.86	0.85	1.26	137.77	
6	031001011001	橡胶接头 DN80	处	1	85.97	213.96	26.09	10.41	15.47	351.9	351.9
		橡胶接头安装 公称直径(100mm)	个	1	85.97	213.96	26.09	10.41	15.47	351.9	
7	031003013001	水表DN100	组	1	322.27	2551.73	150.75	39	58.01	3121.76	3121.76
		焊接法兰水表(带旁通管及止回阀) 公称直径(100mm以内)	组	1	322.27	2551.73	150.75	39	58.01	3121.76	
8	031003003001	球铁铜杆阀门DN100	个	1	65.59	734.18	20.05	7.94	11.81	839.57	839.57
		焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	1	65.59	734.18	20.05	7.94	11.81	839.57	
9	030811002001	碳钢对焊法兰 Φ80	片	2	13.75	44.64	5.96	1.76	2.48	68.59	68.59
		碳钢对焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	副	1	13.75	44.64	5.96	1.76	2.48	68.58	
10	031003011001	法兰	副	3	33.2	117.66	20.05	4.02	5.98	180.91	180.91
		碳钢法兰安装(焊接) 公称直径(100mm以内)	副	3	33.2	117.66	20.05	4.02	5.98	180.91	

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：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第 2 页 共 3 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	
11	040502002001	弯头、安装	个	1	137.1	554.5	63.9	16.8	24.68	796.98	796.98
		焊接弯头(异径管)安装 管 外径×壁厚(mm以内) 104 ×4	个	8	109.68	379.6	51.12	13.44	19.76	573.6	
		(异径管)安装 管外径×壁 厚(mm以内) 100*80	个	2	27.42	174.9	12.78	3.36	4.94	223.4	
12	030808001008	铜闸阀DN15	个	4	17.44	26.27	4.26	2.24	3.14	53.35	53.35
		螺纹阀门 公称直径(15mm 以内)	个	4	17.44	26.27	4.26	2.24	3.14	53.35	
13	030601002001	压力仪表	台	2	62.03	71.06	6.44	7.97	11.17	158.67	158.67
		电接点压力表	台(块)	2	62.03	71.06	6.44	7.97	11.17	158.67	
14	030404001001	变频控制屏	台	1	334.11	207.99	78.67	41.93	60.14	722.84	722.84
		控制屏	台	1	334.11	207.99	78.67	41.93	60.14	722.84	
15	030404001002	远程控制屏	台	1	334.11	22708	78.67	41.93	60.14	23222.84	23222.84
		控制屏	台	1	334.11	22708	78.67	41.93	60.14	23222.84	
16	030404017001	配电箱	台	1	126.91	532.61		15.93	22.84	698.29	698.29
		成套配电箱安装 悬挂嵌入 式(半周长1m以内)	台	1	126.91	532.61		15.93	22.84	698.29	
17	030608006001	网络系统及设备联调	套	1	673.2	1.86	469.53	86.53	121.18	1352.3	1352.3
		网络设备安装调试 服务器	台	1	673.2	1.86	469.53	86.53	121.18	1352.3	
18	030404033001	风扇	台	1	57.05	111.66		7.16	10.27	186.14	186.14
		排气扇	台	1	42.99	79.23		5.39	7.74	135.35	
		风扇调速开关	个	1	14.06	32.43		1.77	2.53	50.79	
19	030411006002	二位开关	个	1	5.99	8.4		0.75	1.08	16.22	16.22
		开关及按钮 扳式暗开关 (单控) 双联	10套	0.1	5.99	8.4		0.75	1.08	16.22	
20	030411006001	插座	个	2	5.36	8.77		0.67	0.96	15.76	15.76
		普通接线盒 明装	10个	0.2	5.36	8.76		0.67	0.97	15.76	
21	030412005001	荧光灯	套	1	14.53	37.86		1.82	2.62	56.83	56.83
		成套型荧光灯具安装	10套	0.1	14.53	37.86		1.82	2.62	56.82	

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：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第 3 页 共 3 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	
		吸顶式 单管									
22	030408001001	电力电缆YJV22-5*10	m	20	3.55	48.86	0.06	0.45	0.64	53.56	53.56
		铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面10mm2以下) 五芯电 力电缆	100m	0.2	3.55	48.86	0.06	0.45	0.64	53.54	
23	030408001002	电力电缆YJV-5*4	m	6	3.55	45.79	0.06	0.45	0.64	50.49	50.49
		铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面10mm2以下) 五芯电 力电缆	100m	0.06	3.55	45.79	0.06	0.45	0.64	50.48	
24	030411004001	绝缘电线BVV-1*2.5	m	18	0.68	2.2		0.09	0.12	3.09	3.09
		线槽配线 导线截面 (2.5mm2以内)	100m单 线	0.18	0.68	2.2		0.09	0.12	3.08	
25	030411004002	绝缘电线BVV-1*1.5	m	30	0.68	1.45		0.09	0.12	2.34	2.34
		线槽配线 导线截面 (2.5mm2以内)	100m单 线	0.3	0.68	1.44		0.09	0.12	2.33	
26	030411002001	阻燃PVC线槽50*35	m	7	8.9	9.91		1.12	1.6	21.53	21.53
		塑料线槽安装 线槽断面周 长(170mm以内)	10m	0.7	8.9	9.91		1.12	1.6	21.53	
27	030411002002	阻燃PVC线槽30*20	m	15	7.57	6.07		0.95	1.36	15.95	15.95
		塑料线槽安装 线槽断面周 长(120mm以内)	10m	1.5	7.57	6.07		0.95	1.36	15.96	
28	030409008001	等电位端子箱	台	1	152.99	281.56	9.04	19.2	27.54	490.33	490.33
		端子箱安装 户内	台	1	152.99	281.56	9.04	19.2	27.54	490.33	
29	030409001001	接地极	根	8	26.08	22.83	12.51	3.27	4.69	69.38	69.38
		接地极(板)制作、安装 角 钢接地极 坚土	根	8	26.08	22.83	12.51	3.27	4.69	69.38	
30	030409003001	避雷引下线	m	28	6.49	6.78	1.74	0.81	1.17	16.99	16.99
		避雷引下线敷设 沿建筑、 构筑物引下	10m	2.8	6.49	6.78	1.74	0.81	1.17	16.99	
31	030414011001	接地装置	组	1	646.85	5.57	68.45	81.18	116.43	918.48	918.48
		母线、避雷器、电容器、 接地装置调试 接地网	系统	1	646.85	5.57	68.45	81.18	116.43	918.48	
		合计			6272.05	105911	2075.25	844.71	1129	116232.2	116232.2

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

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	95.06	89	8460.25
2	人工费调整	元	0	1	
	小计				8460.25
二	材料				
1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.8~4.0	kg	0.05	5.11	0.25
2	镀锌扁钢（综合）	kg	6.58	4.2	27.64
3	角钢（综合）	kg	2	2.97	5.94
4	钢板（综合）	kg	0.46	2.62	1.21
5	钢垫板1~2	kg	0.55	4.32	2.38
6	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.21	44.72	9.25
7	石棉橡胶板0.8~6	kg	3.65	11.6	42.39
8	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	0.3	8.63	2.61
9	棉纱	kg	2.08	11.02	22.93
10	木螺钉M2.5×25	十个	0.42	0.13	0.05
11	木螺钉M2~4×6~65	十个	0.25	0.21	0.05
12	木螺钉M4×50	十个	0.21	0.42	0.09
13	木螺钉M4×65	十个	0.42	0.54	0.22
14	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	14.02	7.49	104.99
15	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	十套	2.47	10.09	24.94
16	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	0.61	0.5	0.3
17	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.52	4.55	2.35
18	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.84	5.04	9.27
19	膨胀螺栓M6	十个	0.55	1.6	0.88
20	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.07	3.54	0.23
21	尼龙砂轮片 ϕ 100×16×3	片	0.48	3.54	1.68
22	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	0.12	23.98	2.76
23	铁砂布0~2#	张	4.8	1.03	4.94
24	低碳钢焊条（综合）	kg	15.55	7.5	116.61
25	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.9	7.5	14.24
26	焊锡丝（综合）	kg	0.07	61.14	4.28
27	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	1.6	3.13	5.01
28	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	10.2	5.22	53.24
29	平垫铁Q195~Q236 1#	kg	10.16	4.39	44.6
30	冲击钻头 ϕ 8	个	0.04	3.91	0.15
31	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.08	3.91	0.33
32	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.06	5.82	0.35
33	钢锯条	条	9	0.56	5.04
34	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	132.33	0.41	54.25
35	中砂	m3	0.24	135	32.94
36	碎石20	m3	0.27	81.13	21.91
37	木板	m3	0.02	1702	30.64
38	木配电板150×225×25	个	1	1.48	1.48
39	铰链	副	1	1.6	1.6

单位工程人材机汇总表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第2页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	防锈漆C53-1	kg	0.54	15	8.13
41	沥青绝缘漆	kg	0.02	11.4	0.23
42	沥青清漆	kg	0.16	7.2	1.15
43	醇酸清漆	kg	0.02	15.2	0.3
44	酚醛磁漆	kg	0.01	19.4	0.19
45	酚醛调和漆	kg	0.53	11.6	6.15
46	铅油	kg	2.33	6.5	15.16
47	清油	kg	0.45	14	6.36
48	石油沥青#10	kg	4.82	3.95	19.04
49	汽油（综合）	kg	0.46	7.57	3.47
50	煤油	kg	3.47	5.5	19.06
51	机油（综合）	kg	3.61	6.9	24.94
52	电力复合脂	kg	0.51	17.72	9.04
53	黄甘油	kg	0.81	7.53	6.08
54	硬脂酸	kg	0.01	6.33	0.06
55	氧气	m3	7.07	5.89	41.64
56	氮气	m3	2.5	4.52	11.3
57	乙炔气	kg	2.35	21	49.39
58	焊接钢管DN100	m	2.25	39.04	87.84
59	钢管D25	kg	2.88	2.01	5.8
60	塑料软管D5	m	2.55	0.18	0.46
61	塑料胀管D6~8	个	13.2	0.28	3.7
62	异型塑料管D2.5~5	m	12	1.09	13.08
63	冲压弯头DN100	个	2.16	36	77.62
64	镀锌扁钢卡子25×4	kg	1.46	6.2	9.03
65	镀锌管卡子12~40×1.5	个	2	0.98	1.96
66	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2	0.3
67	扁形塑料绑带	m	2.57	0.6	1.54
68	裸铜线10mm2	kg	0.2	58.5	11.7
69	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	2.14	1.36	2.91
70	花线2×16/0.15mm2	m	1.5	1.57	2.36
71	塑料线槽配件线槽断面周长120以内	个	10.5	0.29	3.05
72	塑料线槽配件线槽断面周长170以内	个	3.92	0.41	1.61
73	铜接线端子DT-10mm2	个	2.03	2.4	4.87
74	铜接线端子20A	个	1.02	0.2	0.2
75	胶木线夹	个	20	0.23	4.6
76	镀锌电缆吊挂3×50	套	1.72	3.32	5.72
77	镀锌电缆卡子2×35	套	7.91	1.54	12.18
78	橡胶垫2	m2	0.01	13.94	0.2
79	油浸石棉盘根编织 φ6~10（250℃）	kg	1	18.8	18.8
80	白布	kg	1.23	3.2	3.93
81	细白布宽0.9m	m	0.1	3.5	0.35
82	水	m3	0.09	3.52	0.32
83	电	kW·h	0.41	0.85	0.35
84	标志牌塑料扁形	个	4.91	0.1	0.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第3页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
85	位号牌	个	2	0.54	1.08
86	其他材料费	元	435.15	1	435.15
87	材料费调整	元	0	1	
	小计				1586.91
三	机械				
1	精密电桥YY2814	台班	2.7	38.6	104.22
2	精密交/直流稳压电源	台班	0.26	15.91	4.14
3	电压电流表各种量程	台班	5.4	10.28	55.51
4	数字电压表PZ38	台班	2.5	8.79	21.98
5	数字多用表DF	台班	2.5	12.63	31.58
6	数字万用表F-87	台班	9	17.33	155.97
7	数字万用表PF-56	台班	0.44	6.94	3.05
8	便携式直流高压发生器	台班	2.7	74.64	201.53
9	数字转速表	台班	1.8	38.92	70.06
10	单相继电保护试验装置	台班	10.8	57.2	617.76
11	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
12	数字毫秒计	台班	9	9.12	82.08
13	绝缘电阻测试仪	台班	3.6	21.16	76.18
14	线路信号测试仪XJ-02	台班	1.5	86.82	130.23
15	双线存储示波器H6精度0.1	台班	1.5	190.5	285.75
16	活塞式压力计	台班	0.26	8.39	2.18
17	电缆测试仪JH5132	台班	1.8	26.53	47.75
18	电动综合校验台	台班	0.26	13.48	3.5
19	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.12	374.38	44.93
20	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.07	404.66	29.01
21	叉式起重机提升质量5(t)	台班	0.4	446.47	178.59
22	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.37	492.52	183.07
23	普通车床工件直径×长度630×2000(mm)	台班	0.01	94.19	1.22
24	弯管机WC27-108	台班	0.03	84.72	2.54
25	管子切断机直径150(mm)	台班	0.01	44.13	0.26
26	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0.01	44.35	0.58
27	砂轮切割机砂轮直径500(mm)	台班	0	51.81	0.21
28	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	3.04	69.52	210.99
29	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	1.04	91.28	95.02
30	直流电焊机功率12(kW)	台班	0.5	52.18	26.09
31	直流电焊机功率20(kW)	台班	3.34	74.26	247.88
32	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.04	27.33	1.01
33	试压泵压力60(Mpa)	台班	0.07	116.55	7.93
34	折旧费	元		1	
35	大修理费	元		1	
36	经常修理费	元		1	
37	安拆费及场外运输费	元		1	
38	汽油(机械用)国III93#	kg		7.57	
39	柴油(机械用)0#	kg		6.55	

单位工程人材机汇总表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第4页 共5页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
40	电(机械用)	kw·h		0.85	
41	其他费用	元		1	
42	机上人工	工日		89	
	小计				2991.24
四	主材				
1	钢管DN100	m	6.09	122	742.98
2	钢冲压弯头DN100*90	个	8	39	312
3	钢异径管DN100*90	个	2	79	158
4	Y型过滤器 DN100	个	1	642	642
5	球铁铜杆阀门DN100	个	1	710	710
6	铜球阀DN15	个	4	22.3	89.2
7	球铁铜杆阀门DN100	个	1	710	710
8	钢制法兰DN100	片	6	50	300
9	钢制法兰DN80	片	2	39.5	79
10	平焊法兰	片	1		
11	橡胶接头 DN80	个	1	178	178
12	隔膜式气压水罐	台	1		
13	水表DN100	个	1	1515	1515
14	压力表缓冲管	套	2	30	60
15	压力表	套	2	38	76
16	荧光灯	套	1.01	35	35.35
17	二位开关	个	1.02	7.5	7.65
18	风扇调速开关	个	1	30	30
19	绝缘电线BVV-1*2.5	m	18.9	2.03	38.37
20	绝缘电线BVV-1*1.5	m	31.5	1.31	41.27
21	PVC塑料线槽 50*30	m	7.35	9	66.15
22	阻燃PVC线槽30*20	m	15.75	5.4	85.05
23	插座	个	2.04	7.8	15.91
24	变频恒压设备SDPQ15-34/8-1.5	个	1	76380	76380
25	排气扇	台	1	77	77
26	镀锌角钢-50*50*5	m	8	19.91	159.28
27	铜芯电缆YJV22-5*10	m	20.2	47.09	951.22
28	铜芯电缆YJV-5*10	m	6.06	44.05	266.94
29	镀锌扁钢-40*4	m	16	6.63	106.08
30	镀锌扁钢-25*4	m	12	4.12	49.44
31	端子箱	台	1	250	250
	小计				84131.89
五	设备				
1	远程控制屏 650*450*250	台	1	22500	22500
2	变频控制屏	台	1		
3	成套配电箱 悬挂嵌入式半周长1.0m以内	台	1	500	500
	小计				23000

单位工程人材机汇总表

工程名称：公园路48号园外园公寓供水直抄到户改造管网泵房安装

第5页 共5页

合计	120170.3
----	----------