

开元壹号62地块一期、幼儿园给排水及采暖
管材管件供货合同
结算汇总表

合同编号: KYYP. 62-JA-077

合同金额: 1276894.11 元

合同名称: 开元壹号62地块一期、幼儿园给排水及采暖管材管件供货合同

甲方: 洛阳浩德鑫置地有限公司

乙方: 洛阳天泽商贸有限公司

序号	项目名称	土建 (元)	安装 (元)	合计 (元)	总计 (元)
一	结算金额				1304800.00
1.1	结算价				1304812.05
1.2	变更				0.00
1.3	签证				0.00
1.4	协商优惠金额				-12.05
二	其他费用合计				0.00
2.1	扣减税差				0.00
三	工程结算金额	(小写)	1,304,800.00元		
		(大写)	壹佰叁拾万肆仟捌佰元整		
四	应扣甲供材合计			0.00元	
4.1	甲供材料一			0.00	
4.2	甲供材料二			0.00	
五	应扣水电费合计			0.00元	
5.1	水费			0.00	
5.2	电费			0.00	
六	工程最终付款金额	(小写)	1,304,800.00元		
		(大写)	壹佰叁拾万肆仟捌佰元整		
七	工程最终发票金额	(小写)	1,304,800.00元		
		(大写)	壹佰叁拾万肆仟捌佰元整		

甲方代表: 段笑平

乙方代表: 肖如彪

日期: 2023.2.28

日期: 2023.2.28

开元壹号62地块一期、幼儿园给排水及采暖
管材管件供货合同
结算明细表

序号	管材规格型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)	备注
1	PUV-U110实壁螺旋	米	3964	18.58	73651.12	公元
2	PVC-U160排水管	米	1586	32.52	51576.72	公元
3	PVC-U110排水管	米	20124	16.72	336473.28	公元
4	PVC-U75排水管	米	588	8.83	5192.04	公元
5	PVC-U50排水管	米	15296	5.39	82445.44	公元
6	PVC-U 110检查口	个	5223	11.15	58236.45	公元
7	PVC-U H透气管	个	1346	45.06	60650.76	公元
8	PVC-U h透气管	个	81	45.52	3687.12	公元
9	PVC-U 160正三通	个	107	28.8	3081.6	公元
10	PVC-U 110正三通	个	1654	11.15	18442.1	公元
11	PVC-U 160*110异径三通	个	15	24.15	362.25	公元
12	PVC-U 110*75异径三通	个	886	7.43	6582.98	公元
13	PVC-U 110*50异径三通	个	3960	6.97	27601.2	公元
14	PVC-U 75正三通	个	22	5.11	112.42	公元
15	PVC-U 75*50异径三通	个	183	4.37	799.71	公元
16	PVC-U 110透气帽	个	123	2.6	319.8	公元
17	PVC-U 160伸缩节	个	139	23.23	3228.97	公元
18	PVC-U 110加长伸缩节	个	5345	15.79	84397.55	公元
19	PVC-U 110伸缩节	个	1498	10.68	15998.64	公元
20	PVC-U 50P型反水弯	个	4103	5.11	20966.33	公元
21	PVC-U 50S型反水弯	个	284	6.04	1715.36	公元
22	PVC-U 50无水封地漏	个	4387	2.65	11625.55	金雕
23	PVC-U 50有水封地漏	个	144	4.65	669.6	公元
24	PVC-U 110有水封地漏	个	36	13.94	501.84	公元
25	PVC-U 110*90° 弯头	个	1747	6.5	11355.5	公元
26	PVC-U 50*90° 弯头	个	4746	2.14	10156.44	公元
27	PVC-U 160*45° 弯头	个	233	13.94	3248.02	公元
28	PVC-U 110*45° 弯头	个	549	5.11	2805.39	公元
29	PVC-U 75*45° 弯头	个	51	2.42	123.42	公元
30	PVC-U 50*45° 弯头	个	1120	1.49	1668.8	公元

段笑平
2023.2.28

肖如意
2023.2.28.

31	PVC-U 110双45° 弯头	个	452	13.94	6300.88	公元
32	PVC-U 75双45° 弯头	个	54	9.29	501.66	公元
33	PVC-U 50双45° 弯头	个	158	4.65	734.7	公元
34	PVC-U 160*110变径	个	49	12.54	614.46	公元
35	PVC-U 110*50瓶口三通	个	1059	12.08	12792.72	公元
36	PVC-U 110*75瓶口三通	个	208	13.94	2899.52	公元
37	PVC-U 75*50瓶口三通	个	81	9.29	752.49	公元
38	PVC-U 160清扫口	个	164	16.72	2742.08	公元
39	PVC-U 110清扫口	个	155	9.29	1439.95	公元
40	PVC-U 75清扫口	个	16	3.34	53.44	公元
41	阻火圈	个	5068	4.65	23566.2	天伟
42	铸铁160双45° 弯头	个	67	35.3	2365.1	佳翔
43	铸铁110双45° 弯头	个	64	22.3	1427.2	佳翔
44	160不锈钢卡箍	个	262	8.36	2190.32	佳翔
45	110不锈钢卡箍	个	225	4.65	1046.25	佳翔
46	PVC-U 160直接	个	226	7.43	1679.18	公元
47	PVC-U 110直接	个	587	3.53	2072.11	公元
48	PVC-U 75直接	个	80	1.67	133.6	公元
49	PVC-U 110*75补心	个	25	2.88	72	公元
50	PVC-U 110*50补心	个	266	2.79	742.14	公元
51	PVC-U 75*50补心	个	211	1.49	314.39	公元
52	盖帽 110	个	1720	0.46	791.2	公元
53	盖帽 50	个	1720	0.37	636.4	公元
54	PVC-U 50正三通	个	2167	2.32	5027.44	公元
55	PVC-U 50冷凝水地漏	个	1795	2.65	4756.75	公元
56	PVC-U 50清扫口	个	102	1.3	132.6	公元
57	PVC-U 50直接	个	600	0.93	558	公元
58	PVC-U 50伸缩节	个	3403	3.25	11059.75	公元
59	PVC-U 160斜三通	个	52	31.59	1642.68	公元
60	PVC-U 110斜三通	个	452	12.08	5460.16	公元
61	PVC-U 110*75斜三通	个	37	8.36	309.32	公元
62	PVC-U 110*50斜三通	个	497	8.36	4154.92	公元
63	PVC-U 75斜三通	个	20	5.39	107.8	公元
64	PVC-U 50 斜三通	个	4018	2.42	9723.56	公元
65	PVC-U 75*50斜三通	个	178	4.92	875.76	公元
66	PVC-U50斜四通	个	66	2.42	159.72	公元

程笑研
2023.2.28

肖如意
2023.2.28

67	PVC-U160*90° 弯头	个	30	17.65	529.5	公元
68	UPVC 110雨水斗	个	105	14.86	1560.3	公元
69	UPVC160落水斗	个	17	36.28	616.76	公元
70	PVC-U75有水封地漏	个	14	6.5	91	公元
71	PVC-U160双45° 弯头	个	20	28	560	公元
72	PVC-U160侧排雨水斗	个	30	25.57	767.1	公元
73	160铸铁45° 弯头	个	35	23.23	813.05	佳翔
74	110铸铁45° 弯头	个	28	13.01	364.28	佳翔
75	PVC-U 75伸缩节	个	10	5.11	51.1	公元
76	PPR25直接	个	2802	0.55	1541.1	公元
77	PPR25截止阀	个	1185	24.15	28617.75	公元
78	PPR25弯头	个	18521	0.92	17039.32	公元
79	PPR25三通	个	470	1.11	521.7	公元
80	PP-R25堵头	个	2309	0.62	1431.58	公元
81	PPR暖气管, 压力等级	米	22400	6.53	146272	公元
82	PPR给水管, 压力等级S5	米	14900	3.62	53938	公元
83	PPR25外螺纹弯头	个	180	11.5	2070	公元
84	PPR25外螺纹直接	个	3225	11.5	37087.5	公元
85	PPR25*45度弯头	个	710	0.9	639	公元
86	PVC-U 110*75变径	个	21	5.39	113.19	公元
87	PVC-U 75*50变径	个	26	2.32	60.32	公元
88	UPVC110侧排地漏	个	63	16.72	1053.36	公元
89	UPVC110侧排雨水弯头	个	55	6.5	357.5	公元
90	PPR25内丝直接	个	120	7.24	868.8	公元
91	PPR25过桥	个	139	2.41	334.99	公元
92	合计			总金额:	1304812.05	

甲方代表: 段笑阡

乙方代表: 肖如意

日期: 2023.2.28

日期: 2023.2.28

工程竣工结算申请报告

洛阳浩德鑫置地有限公司：

兹有我司与贵司签订的《开元壹号 62 地块一期，幼儿园给排水及采暖管材管件供货合同 KYH.62-JA-077 》，现已完成，特申请办理结算。

其中合同造价为 1276894.11 元；增加造价为 29163.19 元；

合同增加造价合计为 29163.19 元，申报合同结算造价为 1306057.3 元，请贵司按合同规定办理结算手续。

我公司承诺，此结算资料真实、准确、有效，其内容为我公司结算诉求依据的全部，如有缺项、漏项、工程量少计等，其后果由我公司承担。

截至目前(2022 年 11 月 15 日)，我司已收到贵司支付的工程款共计 933000 元 (大写：玖拾叁万叁仟元整)。

(结算明细见附件)



结算工作联系人：肖如意 手机号码：15978607999

备注说明：

- 1、结算相关资料请务必如实完整填写，否则不予接收；
- 2、凡结算书中有与合同及审定的预算报价不符的施工或供货内容、数量、单价、取费标准的情况，必须提供有效依据。结算内容必须一次报全，一经上报，不再增补。上报结算书中有漏项或计算错误，责任由申报单位自负。
- 3、结算需附上合同复印件。

工程结算通知书

洛阳天泽商贸有限公司：

我公司与贵公司签订的《开元壹号 62 地块地块一期，幼儿园给排水及采暖管材管件供货合同》合同编号为：KYYH.62-JA-077 的供货合同，为尽快推进结算的办理工作，提高结算效率，现通知贵公司若工程施工已完成并经验收合格，请贵单位尽快进行结算资料的申报工作。

为使该项目结算工作顺利进行，现将结算的相关程序和时间要求作以下说明：

一、结算申报程序：

- 1、工程竣工图送我公司工程部门审核确认，需要我公司项目工程部负责人在竣工图上签字、工程管理部盖章确认；
- 2、要求贵公司尽快准备结算资料，在 2022 年 11 月 18 日之前派专业人员与我公司成本部门 肖如意 接洽结算资料的核对工作，完成后三方在《工程结算资料核对确认表》上签字确认并盖章、并将结算资料以 A4 纸打印、装订成册，完成后将完整的工程结算资料、三方确认的《工程结算资料核对确认表》和填写完整并经公司项目部和工程/营销部门确认的《工程结算工作交接单》于 2022 年 11 月 20 日前提交我公司成本部门的 肖如意 签收。
- 3、贵公司未能按以上要求申报结算资料而引起结算审核时间延误等其他后果均由贵公司负责。
- 4、双方核对结算时，若发现因施工方上报结算资料出现违背合同约定的，必须接受合同约定处罚。同时此部分工程造价不予结算，不接受资料调整。
- 5、双方核对结算时，若发现施工方上报结算书出现“漏项”、“漏量”的情况，贵司承诺不要求增补资料，视为优惠。

附：《工程结算资料清单》1、结算通知书 2、结算申请报告 3、工程验收单 4、授权委托书 5、往来账明细 6、合同复印件 7、工程结算工作交接单 8、合作方报送的结算金额证明资料

若在结算资料准备过程中有任何疑问，请致电我公司成本部门 肖如意 电话 15978607999，我们将尽力协助贵公司的工作。

施工单位签收人签字：肖如意

开元壹号工程总签发：

开元壹号项目总签发：

授权委托书

致：洛阳浩德鑫置地有限公司

本人肖如意系洛阳天泽商贸有限公司的法定代表人，现委托肖如意为
我方代理人，并以本公司的名义办理开元壹号 62 地块地块一期，幼儿园给排水及
采暖管材管件供货合同工程的结算事宜。代理人在结算过程中签署的一切文件
和处理的与之有关的一切事务，我均予以承认，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明（正反面）



附：委托人身份证明（正反面）



公司： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

委托代理人： （签字）



无退换货证明

洛阳浩德鑫置地有限公司：

我公司与贵公司签订的《开元壹号 62 地块一期、幼儿园给排水及采暖管材管件供货合同》
合同号：KYYH.62-JA-077，已供货完成，截止报送结算资料至甲方时，无退货、无换货。若
在质保期内，出现我司退货、换货单据，我司同意在质保金中双倍扣除对应金额。

供货单位（盖章）



肖如亮 2022.11.18

建设单位（盖章）



张元 2022.11.18

监理单位（盖章）

梁国涛 2022.11.18

收货单位（盖章）：



2022.11.18

日期：

工程往来账目明细

合同名称：开元壹号62地块一期，幼儿园给排水及采暖管材管件供货合同

合同编号：KYYH.62-JA-077

日期	请款金额 (元)	财务实收款金额 (元)	实际已开发票金额 (元)	开票税率	备注
2021/7/15	100,000.00	100,000.00	318,000.00	13%	
2021/7/31	218,000.00	218,000.00		13%	
2022/1/26	200,000.00	200,000.00	615,000.00	13%	
2022/2/25	100,000.00	100,000.00		13%	
2022/3/1	100,000.00	100,000.00		13%	
2022/10/21	215,000.00	215,000.00		13%	
小计		933000	933,000.00		

甲方财务：截止 2022.11.14日

累计已付款 93.3万元

累计已开发票 100.2万元 (税率13%)

已核对

唐国

2022.11.14

乙方财务：

(单位盖章)



开元壹号 62 地块一期给排水管材管件清单

管材管件验收单（四方签字单）

序号	管材规格型号	数量（米/只）	备注
1	PUV-U110实壁螺旋	1708	公元
2	PVC-U160排水管	216	公元
3	PVC-U110排水管	8812	公元
4	PVC-U75排水管	152	公元
5	PVC-U50排水管	6388	公元
6	PVC-U 110检查口	1370	公元
7	PVC-U H透气管	551	公元
8	PVC-U h透气管	28	公元
9	PVC-U 160正三通	20	公元
10	PVC-U 110正三通	758	公元
11	PVC-U 160*110异径三通	11	公元
12	PVC-U 110*75异径三通	873	公元
13	PVC-U 110*50异径三通	840	公元
14	PVC-U 75正三通	17	公元
15	PVC-U 75*50异径三通	24	公元
16	PVC-U 110透气帽	48	公元
17	PVC-U 160伸缩节	14	公元
18	PVC-U 110加长伸缩节	1970	公元
19	PVC-U 75伸缩节	4	公元

20	PVC-U 110伸缩节	706	公元
21	PVC-U 50P 型反水弯	1251	公元
22	PVC-U 50S 型反水弯	207	公元
23	PVC-U 50无水封地漏	2574	金雕
24	PVC-U 50有水封地漏	46	公元
25	PVC-U 110有水封地漏	4	公元
26	PVC-U 110*90° 弯头	639	公元
27	PVC-U 50*90° 弯头	3322	公元
28	PVC-U 160*45° 弯头	9	公元
29	PVC-U 110*45° 弯头	255	公元
30	PVC-U 75*45° 弯头	29	公元
31	PVC-U 50*45° 弯头	417	公元
32	PVC-U 110双45° 弯头	55	公元
33	PVC-U 75双45° 弯头	8	公元
34	PVC-U 50双45° 弯头	48	公元
35	PVC-U 160*110变径	18	公元
36	PVC-U 110*75变径	21	公元
37	PVC-U 75*50变径	26	公元
38	PVC-U 110*50瓶口三通	497	公元
39	PVC-U 110*75瓶口三通	12	公元
40	PVC-U 75*50瓶口三通	6	公元
41	PVC-U 160清扫口	25	公元
42	PVC-U 110清扫口	40	公元
43	PVC-U 75清扫口	8	公元
44	阻火圈	1974	天伟
45	铸铁160双45° 弯头	17	佳翔

天泽
5月

3110213

62#地坎

技术专

46	铸铁110双45°弯头	37	佳翔
47	160不锈钢卡箍	71	佳翔
48	110不锈钢卡箍	42	佳翔
49	PVC-U 160直接	4	公元
50	PVC-U 110直接	158	公元
51	PVC-U 75直接	18	公元
52	PVC-U 110*75补心	2	公元
53	PVC-U 110*50补心	64	公元
54	PVC-U 75*50补心	25	公元
55	盖帽 110	520	公元
56	盖帽 50	520	公元
57	PVC-U 50正三通	880	公元
58	PVC-U 50令凝水地漏	880	公元
59	PVC-U 50清扫口	50	公元
60	PVC-U 50直接	114	公元
61	PVC-U 50伸缩节	1662	公元
62	PVC-U 160斜三通	4	公元
63	PVC-U 110斜三通	199	公元
64	PVC-U 110*75斜三通	28	公元
65	PVC-U 110*50斜三通	219	公元
66	PVC-U 75斜三通	18	公元
67	PVC-U 50斜三通	1568	公元
68	PVC-U 75*50斜三通	25	公元
69	UPVC 110侧排地漏	63	公元
70	UPVC 110侧排雨水弯头	55	公元
71	UPVC 110雨水斗	46	公元



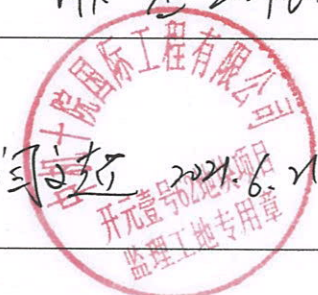

程有

升元

商务

东

印章

72	给水 PPR S5 25*2.3管	424	公元
73	PPR 25内丝直接	120	公元
74	PPR 25直接	92	公元
75	PPR 25截止阀	32	公元
76	PPR 25弯头	215	公元
77	PPR 25三通	66	公元
78	PPR 25过桥	139	公元
79	PPR 25堵头	68	公元
甲方签字	 质量验收结果: 合格 2021.6.21 张松 2021.6.21 (张松)		
乙方签字	 质量验收结果: 合格 2021.6.21 张如意		
监理签字	 质量验收结果: 合格 2021.6.21 闫志远		
施工单位	 质量验收结果: 合格 董新利		

德鑫置地有限公司
开元壹号2地块项目部
技术专用章

天津商贸有限公司

五洲开利
技术专用章

开元壹号 62 地块一期给排水管材管件清单

管材管件验收单 (四方签字单)

序号	管材规格型号	数量 (米/只)	备注
1	PVC-U110实壁螺旋	2256	公元
2	PVC-U160排水管	424	公元
3	PVC-U110排水管	11036	公元
4	PVC-U75排水管	336	公元
5	PVC-U50排水管	6552	公元
6	PVC-U 110检查口	3793	公元
7	PVC-U H透气管	795	公元
8	PVC-U h透气管	53	公元
9	PVC-U 160正三通	29	公元
10	PVC-U 110正三通	804	公元
11	PVC-U 160*110异径三通	1	公元
12	PVC-U 110*75异径三通	8	公元
13	PVC-U 110*50异径三通	2988	公元
14	PVC-U 75正三通	2	公元
15	PVC-U 75*50异径三通	129	公元
16	PVC-U 110透气帽	75	公元
17	PVC-U 160伸缩节	37	公元
18	PVC-U 110加长伸缩节	3375	公元
19	PVC-U 110伸缩节	770	公元



技术

20	PVC-U 50P 型反水弯	2725	公元
21	PVC-U 50S 型反水弯	77	公元
22	PVC-U 50无水封地漏	1813	金雕
23	PVC-U 50有水封地漏	60	公元
24	PVC-U 110有水封地漏	24	公元
25	PVC-U 110*90° 弯头	1032	公元
26	PVC-U 50*90° 弯头	1424	公元
27	PVC-U 160*45° 弯头	33	公元
28	PVC-U 110*45° 弯头	210	公元
29	PVC-U 75*45° 弯头	22	公元
30	PVC-U 50*45° 弯头	613	公元
31	PVC-U 110双45° 弯头	397	公元
32	PVC-U 75双45° 弯头	46	公元
33	PVC-U 50双45° 弯头	110	公元
34	PVC-U 160*110变径	31	公元
35	PVC-U 110*50瓶口三通	507	公元
36	PVC-U 110*75瓶口三通	196 ✓	公元
37	PVC-U 75*50瓶口三通	75 ✓	公元
38	PVC-U 160清扫口	48	公元
39	PVC-U 110清扫口	112	公元
40	PVC-U 75清扫口	6	公元
41	阻火圈	3094	天伟
42	铸铁160双45° 弯头	50	佳翔
43	铸铁110双45° 弯头	27	佳翔
44	160不锈钢卡箍	191	佳翔
45	110不锈钢卡箍	183	佳翔
46	PVC-U 160直接	62	公元

47	PVC-U 110直接	269	公元
48	PVC-U 75直接	38	公元
49	PVC-U 110*75补心	13	公元
50	PVC-U 110*50补心	202	公元
51	PVC-U 75*50补心	160	公元
52	盖帽 110	900	公元
53	盖帽 50	900	公元
54	PVC-U 50正三通	1287	公元
55	PVC-U 50冷凝水地漏	915	公元
56	PVC-U 50清扫口	52	公元
57	PVC-U 50直接	246	公元
58	PVC-U 50伸缩节	1741	公元
59	PVC-U 160斜三通	36	公元
60	PVC-U 110斜三通	147	公元
61	PVC-U 110*75斜三通	9	公元
62	PVC-U 110*50斜三通	267	公元
63	PVC-U 75斜三通	2	公元
64	PVC-U 50 斜三通	2290	公元
65	PVC-U 75*50斜三通	153	公元
66	PVC-U50斜四通	66	公元
67	PVC-U160*90° 弯头	17	公元
68	UPVC 110雨水斗	59	公元
69	UPVC160落水斗	8	公元
70	PVC-U75有水封地漏	14	公元
71	PVC-U160双45° 弯头	20	公元
72	PVC-U160侧排雨水	8	公元

工程
 商
 号62地
 理工地
 132
 用章

73	160铸铁45°弯头	35	佳翔
74	110铸铁45°弯头	28	佳翔
75	PVC-U 75 伸缩节	4	公元
76	PPR25 直接	2080	公元
77	PPR25 截止阀	1124	公元
78	PPR25 弯头	10776	公元
79	PPR25 三通	344	公元
80	PP-R25 堵头	2182	公元
81	PPR 暖气管, 压力等级 S3.2	19000	公元
82	PPR 给水管, 压力等级 S5	14476	公元

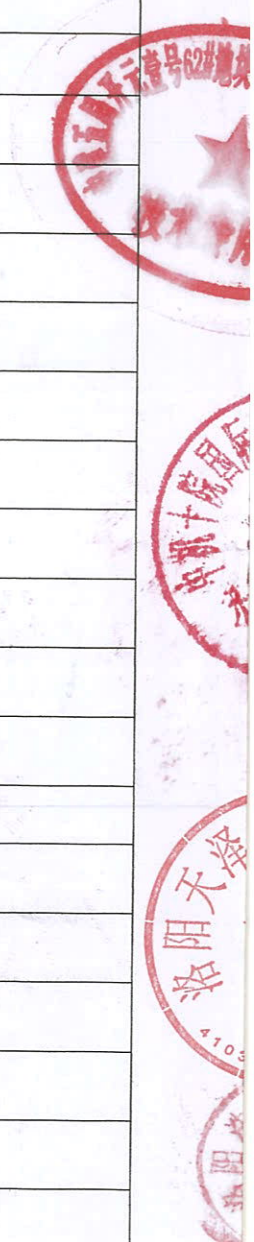
甲方签字	 	质量验收结果: 合格
乙方签字	 	质量验收结果: 合格
监理签字	 	质量验收结果: 质量符合要求
施工单位	 	质量验收结果: 合格



开元壹号 62 地块一期给排水管材管件清单

管材管件验收单（四方签字单）


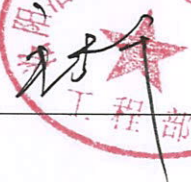




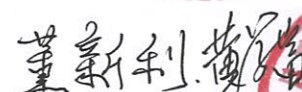

序号	管材规格型号	数量（米/只）	备注
1	PVC-U160排水管	946	公元
2	PVC-U110排水管	276	公元
3	PVC-U75排水管	100	公元
4	PVC-U50排水管	2356	公元
5	PVC-U 110检查口	60	公元
6	PVC-U 160正三通	58	公元
7	PVC-U 110正三通	92	公元
8	PVC-U 160*110异径三通	3	公元
9	PVC-U 110*75异径三通	5	公元
10	PVC-U 110*50异径三通	132	公元
11	PVC-U 75正三通	3	公元
12	PVC-U 75*50异径三通	30	公元
13	PVC-U 160伸缩节	88	公元
14	PVC-U 110伸缩节	22	公元
15	PVC-U 50P 型反水弯	127	公元
16	PVC-U 50有水封地漏	38	公元
17	PVC-U 110有水封地漏	8	公元
18	PVC-U 110*90° 弯头	76	公元
19	PVC-U 160*45° 弯头	191	公元



20	PVC-U 110*45° 弯头	84	公元
21	PVC-U 50*45° 弯头	90	公元
22	PVC-U 110*50瓶口三通	55	公元
23	PVC-U 160清扫口	91	公元
24	PVC-U 110清扫口	3	公元
25	PVC-U 75清扫口	2	公元
26	PVC-U 160直接	160	公元
27	PVC-U 110直接	160	公元
28	PVC-U 75直接	24	公元
29	PVC-U 110*75补心	10	公元
30	PVC-U 75*50补心	26	公元
31	盖帽 110	300	公元
32	盖帽 50	300	公元
33	PVC-U 50直接	240	公元
34	PVC-U 160斜三通	12	公元
35	PVC-U 110斜三通	106	公元
36	PVC-U 110*50斜三通	11	公元
37	PVC-U 50 斜三通	160	公元
38	PVC-U160*90° 弯头	13	公元
39	UPVC160落水斗	9	公元
40	PVC-U160侧排雨水	22	公元
41	PVC-U 75 伸缩节	2	公元
42	PPR25 直接	630	公元
43	PPR25 截止阀	29	公元
44	PPR25 弯头	2130	公元
45	PPR25 三通	60	公元

工程
 元景号62地
 監理工地
 商勞
 ★
 710213
 商勞

46	PP-R25 堵头	59	公元
47	PPR25 外螺纹弯头	180	公元
48	PPR25 外螺纹直接	1085	公元
49	PPR25*45 度弯头	710	公元

甲方签字	  质量验收结果：  2022.7.5
乙方签字	  质量验收结果：  2022.7.5
监理签字	  质量验收结果：  2022.7.5
施工单位	  质量验收结果：  2022.7.5



开元壹号 62 地块一期给排水管材管件清单

管材管件验收清单（四方签字单）

序号	管材规格型号	数量（米/只）	备注
1	PPR25弯头	5400 ✓	公元
2	PPR25外螺纹直接	2140 ✓	公元
3	PPR 暖气管，压力等级 S3.2	3400 ✓	公元

甲方签字	 张平 2022.11.5	质量验收结果：合格
乙方签字	 孙如意 2022.11.5	质量验收结果：合格
监理签字	 陈国清 2022.11.5	质量验收结果：合格
施工单位	 黄福 蒋金山 2022.11.5	质量验收结果：合格