

采购合同

项目名称： 薛家镇安置小区非机动车库消防设施
采购安装项目

委托方（甲方）： 常州市新北区薛家镇人民政府

受托方（乙方）： 江苏易德智能系统集成有限公司

合同编号：

签订地点： _____

签订时间： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照项目采购结果签订本合同。

第一条 采购内容

- 1、项目名称（项目编号）：JSZC-320411-XHJS-G2024-0040
- 2、采购内容：货物或服务名称、规格、型号、数量、价格
- 3、服务范围：包括但不限于设备的采购、运输、装卸、安装、调试、测试等。
- 4、服务期限：自合同签订之日起 90 日内交货并安装调试完毕
- 5、其他： /

第二条 合同总价款

本合同人民币总价款为 1437708.39（小写），壹佰肆拾叁万柒仟柒佰零捌元叁角玖分（大写）。

本合同服务期限内货物单价不变，数量按实计算，清单中以项为单位的分项总价包干，结算不予调整。合同总价为采购、运输、安装、调试、验收、保修、售后服务、税金等各种税费以及质保期间的一切费用。

第四条 组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- （1）招标文件；
- （2）投标文件；
- （3）中标通知书；
- （4）中标人在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；
- （5）甲乙双方商定的其他文件等。

第五条 权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第六条 质量保证和售后服务

- 1、乙方应按招标文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。
- 2、质量保证：质保期为贰年。
- 3、售后服务：按投标文件承诺为准。
- 4、项目安全：乙方在项目服务期间应制定项目安全实施管理措施，并严格遵守安全管理要求，乙方在运输、安装、调试、验收、保修、售后服务中因管理不当、维护措施不当等因素或不按安全管理要求，造成乙方人员安全或财产损失

事故的，其责任均由乙方自行承担，甲方不承担责任。

5、在安装过程中要委派有经验的专业技术人员进行安装调试、确保设备正常使用。

6、在安装过程中，做好采购人的其他设备的保护，如发生损坏，乙方需承担相关修复等一切费用。

7、乙方应指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。在接到甲方维修及技术服务要求后应在 1 小时之内作出响应，7×24 远程技术支持，故障远程解决不了的，应在 24 小时之内派出原厂或专业工程师到现场维修。

8、招标文件、投标文件、合同条款及中标通知书，乙方在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

第七条 交货和验收

1. 乙方应当在合同签订后天 90 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行运行效果验收，在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

第八条 付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具增值税发票。

2、付款方式：

合同签订后，采购人支付合同价 30%货款，项目验收合格支付至合同价的 80%，经审计后，付至审定价的 95%，质保期结束后无质量问题付清剩余 5%尾款(无息)。

第九条 违约责任

1、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

2、乙方逾期完成项目的，每逾期 1天应向甲方偿付逾期交付合同总额 0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的 5%，甲方有权解除合同。逾期超过 20天，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

3、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

4、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

5、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

6、其他：_____ / _____

第十条 不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十一条 合同的变更和终止

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十二条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十三条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十四条 合同生效及其他

- 1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效。
- 2、本合同一式伍份，甲方、乙方各执贰份，招标代理执一份。
- 3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：常州市新北区薛家镇人
民政府（盖章）

地址：

法定（授权）代表人：
_____年____月____日

乙方（供应商）：江苏易德智能系统集成
有限公司（盖章）

地址：常州市武进区湖塘镇湖塘科技产业
园工业坊标准厂房 D1 栋

法定（授权）代表人：
_____年____月____日

三、报价明细表（实质性格式）

项目编号：JSZC-320411-XHJS-G2024-0040

报价单位：人民币元

1、汇总表

序号	子目	非机动车库数量	总价	备注
1	顺园八村三期	5	164157.69	
2	顺园六村	5	161018.47	
3	橄榄城	22	696660.81	
4	顺园九村	8	329043.42	
5	智慧消防	/	86828	
6	汇总	40	1437708.39	

2、顺园八村三期

序号	分项名称	技术参数	品牌	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
（一）、泵房							
1	喷淋泵（核心产品）	1、喷淋泵：流量：30L/S，扬程60米，电机功率30KW ★2、根据 GB 6245-2006 和 CCCF-CPRZ-26：2019，提供国家认可的检测机构出具的立式单级消防泵组检验报告和消防产品认证证书。	恒泵	台	2	6489.15	12978.31
2	双电源柜	1、双电源柜： ★2、根据 GB 16806-2006 和 CCCF-CPRZ-15：2019，提供国家认可的检测机构出具的消防电气控制装置（双电源控制设备）检验报告和消防产品认证证书。	恒泵	台	1	5496.24	5496.24
3	消防泵控制柜	1、消防泵控制柜：含机械应急启动装置： ★2、根据 GB 16806-2006 和 CCCF-CPRZ-15：2019，提供国家认可的检测机构出具的消防电气控制装置（消防泵控制设备）检验报告和消	恒泵	台	1	5887.85	5887.85

		防产品认证证书。					
(二)、334 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3.00	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	164.00	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	56.00	67.11	3758.05
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	88.00	58.82	5176.14
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64.00	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1.00	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.97	27.06	1135.61
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	279.01	23.75	6627.59
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1.00	1901.65	1901.65
10	小计						35985.38
(三)、335 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3.00	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	164.00	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	56.00	67.11	3758.05

4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	88.00	58.82	5176.14
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64.00	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1.00	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.97	27.06	1135.61
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	279.01	23.75	6627.59
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1.00	1901.65	1901.65
10	小计						35985.38

(四)、340 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3.00	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	114.00	83.02	9464.06
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	38.50	67.11	2583.66
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	60.50	58.82	3558.59
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	44.00	42.31	1861.68
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1.00	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	29.22	27.06	790.62
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5;	永利	kg	191.82	23.75	4556.48

		3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。					
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行	项	1.00	1901.65	1901.65	
10	小计						25780.23

(五)、343 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3.00	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	84.00	83.02	6973.52
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	28.00	67.11	1879.02
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	44.00	58.82	2588.07
5	水喷淋（雾）喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	32.00	42.31	1353.95
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1.00	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	29.57	27.06	800.1
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	139.51	23.75	3313.91
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行	项	1.00	1901.65	1901.65	
10	小计						19873.71

(六)、344 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3.00	91.84	275.51
---	------	---	----	---	------	-------	--------

2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	75.50	83.02	6267.86
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	38.50	67.11	2583.66
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	81.80	58.82	4811.45
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	33.00	42.31	1396.26
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1.00	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	25.66	27.06	694.3
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	145.32	23.75	3451.92
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1.00	1901.65	1901.65
10	小计						22170.59

3、顺园六村

序号	分项名称	技术参数	品牌	单位	数量	综合单价(元)	合价(元)
(一)、184 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	12	91.84	1102.05

2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	83.02	8467.84
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	35	67.11	2348.78
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	55	58.82	3235.09
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	40	42.31	1692.43
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	2	787.98	1575.95
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	28.06	27.06	759.32
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	174.384	23.75	4142.31
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						25225.42

(二)、187 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	12	91.84	1102.05
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	83.02	8467.84
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	35	67.11	2348.78
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	83.2	58.82	4893.8
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	40	42.31	1692.43
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标;	冠森	个	2	787.98	1575.95

		3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。					
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	31.029	27.06	839.57
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	174.384	23.75	4142.31
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						26964.38
(三)、189 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	12	91.84	1102.05
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	112	83.02	9298.02
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	38.5	67.11	2583.66
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	60.5	58.82	3558.59
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	44	42.31	1861.68
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	2	787.98	1575.95
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	30.613	27.06	828.32
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	191.822	23.75	4556.53
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65

10	小计						27266.45
(四)、195 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	6	91.84	551.03
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	208	83.02	17267.75
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	70	67.11	4697.56
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	110	58.82	6470.17
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	80	42.31	3384.86
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	2	787.98	1575.95
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	53.338	27.06	1443.2
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	348.768	23.75	8284.61
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						45576.78
(五)、194 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	164	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	56	67.11	3758.05

4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	88	58.82	5176.14
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.969	27.06	1135.58
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	279.014	23.75	6627.68
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						35985.44

4、橄榄城

序号	分项名称	技术参数	品牌	单位	数量	综合单价(元)	合价(元)
(一)、199 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	164	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	56	67.11	3758.05
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	88	58.82	5176.14
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16;	冠森	个	1	787.98	787.98

		4. 适用介质：水。					
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.969	27.06	1135.58
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	279.01 4	23.75	6627.68
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						35985.44
(二)、200 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	164	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	56	67.11	3758.05
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	88	58.82	5176.14
5	水喷淋（雾）喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.969	27.06	1135.58
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	279.01 4	23.75	6627.68
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						35985.44

(三)、201 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	164	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	56	67.11	3758.05
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	88	58.82	5176.14
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.969	27.06	1135.58
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	279.014	23.75	6627.68
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						35985.44

(四)、202 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	164	83.02	13614.96
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	56	67.11	3758.05
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格;	永利	m	88	58.82	5176.14

		3. 国标。					
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	64	42.31	2707.89
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	41.969	27.06	1135.58
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	279.01 4	23.75	6627.68
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						35985.44

(五)、205 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	104	83.02	8633.88
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	35	67.11	2348.78
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	55	58.82	3235.09
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	40	42.31	1692.43
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	26.669	27.06	721.6
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合	永利	kg	174.38 4	23.75	4142.31

		格： 4. 国标。					
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						23739.23

(六)、206 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	104	83.02	8633.88
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	35	67.11	2348.78
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	55	58.82	3235.09
5	水喷淋（雾） 喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	40	42.31	1692.43
6	法兰信号蝶 阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂 刷调和漆二遍。	光辉	m ²	26.669	27.06	721.6
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合 格； 4. 国标。	永利	kg	174.38 4	23.75	4142.31
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						23739.23

(七)、207 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	18	91.84	1653.08
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格；	永利	m	193	83.02	16022.48

		3. 国标。					
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	66.5	67.11	4462.68
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	104.5	58.82	6146.66
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	76	42.31	3215.62
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	3	787.98	2363.93
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	52.295	27.06	1414.98
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	331.33	23.75	7870.39
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						45051.47

(八)、210 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	112	83.02	9298.02
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	28	67.11	1879.02
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	48	58.82	2823.35
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	40	42.31	1692.43
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16;	冠森	个	1	787.98	787.98

		4. 适用介质：水。					
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	26.21	27.06	709.18
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	174.38 4	23.75	4142.31
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						23509.45
(九)、211 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	144	83.02	11954.6
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	49	67.11	3288.29
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	77	58.82	4529.12
5	水喷淋（雾）喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	56	42.31	2369.4
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	36.869	27.06	997.59
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	244.13 8	23.75	5799.24
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						31903.38

(十)、212 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	84	83.02	6973.52
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	28	67.11	1879.02
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	44	58.82	2588.07
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	32	42.31	1353.95
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	21.569	27.06	583.61
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	139.50 7	23.75	3313.84
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						19657.15

(十一)、213 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	141	83.02	11705.54
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	49	67.11	3288.29
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格;	永利	m	77	58.82	4529.12

		3. 国标。					
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	56	42.31	2369.4
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	36.417	27.06	985.36
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	244.13 8	23.75	5799.24
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						31642.09

(十二)、214 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	193	83.02	16022.48
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	49	67.11	3288.29
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	84	58.82	4940.86
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	70	42.31	2961.76
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	44.991	27.06	1217.35
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合	永利	kg	305.17 2	23.75	7249.04

		格： 4. 国标。					
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						38644.92

(十三)、215 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	124	83.02	10294.24
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	42	67.11	2818.54
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	66	58.82	3882.1
5	水喷淋（雾） 喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	48	42.31	2030.92
6	法兰信号蝶 阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂 刷调和漆二遍。	光辉	m ²	31.769	27.06	859.59
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合 格； 4. 国标。	永利	kg	209.26 1	23.75	4970.77
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						27821.3

(十四)、216 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格；	永利	m	84	83.02	6973.52

		3. 国标。					
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	28	67.11	1879.02
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	44	58.82	2588.07
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	32	42.31	1353.95
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	21.569	27.06	583.61
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	139.50 7	23.25	3313.84
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						19657.15

(十五)、217 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	84	83.02	6973.52
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	28	67.11	1879.02
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	44	58.82	2588.07
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	32	42.31	1353.95
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16;	冠森	个	1	787.98	787.98

		4. 适用介质：水。					
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	21.569	27.06	583.61
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	139.50 7	23.75	3313.84
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						19057.15
(十六)、218 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	144	83.02	11954.6
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	49	67.11	3288.29
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	77	58.82	4529.12
5	水喷淋（雾）喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	56	42.31	2369.4
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	36.869	27.06	997.59
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	244.13 8	23.75	5799.24
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						31903.38

(十七)、219 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	124	83.02	10294.24
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	42	67.11	2818.54
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	66	58.82	3882.1
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	48	42.31	2030.92
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	31.769	27.06	859.59
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	209.26 1	23.75	4970.77
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						27821.3
(十八)、220 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	124	83.02	10294.24
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	42	67.11	2818.54
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格;	永利	m	66	58.82	3882.1

		3. 国标。					
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	48	42.31	2030.92
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	31.769	27.06	859.59
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	209.26 1	23.75	4970.77
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						27821.3

(十九)、221 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	18	91.84	1653.08
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	193	83.02	16022.48
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	66.5	67.11	4462.68
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	104.5	58.82	6146.66
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	76	42.31	3215.62
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	3	787.98	2363.93
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	52.295	27.06	1414.98
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合	永利	kg	331.33	23.75	7870.39

		格： 4. 国标。					
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						45051.47

(二十)、211 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	144	83.02	11954.6
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	49	67.11	3288.29
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	77	58.82	4529.12
5	水喷淋(雾) 喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	56	42.31	2369.4
6	法兰信号蝶 阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂 刷调和漆二遍。	光辉	m ²	36.869	27.06	997.59
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合 格； 4. 国标。	永利	kg	244.13 8	23.75	5799.24
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						31903.38

(二十一)、222 栋非机动车库

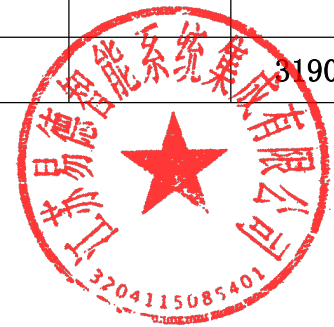
1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格；	永利	m	260.5	83.02	21626.2

		3. 国标。					
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	66.5	67.11	4462.68
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	114	58.82	6705.45
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	95	42.31	4019.53
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	60.642	27.06	1640.83
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	415.61 5	23.75	9872.49
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						51292.32

(二十二)、223 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	144	83.02	11954.60
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	49	67.11	3288.29
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	77	58.82	4529.12
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	56	42.31	2369.40
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16;	冠森	个	1	787.98	787.98

		4. 适用介质：水。					
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	36.869	27.06	997.59
8	镀锌角钢	1. 材质：Q235； 2. 规格尺寸：50*50*5； 3. 锌层厚度：均匀平整，合格； 4. 国标。	永利	kg	244.138	23.75	5799.24
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						31903.38



5、顺园九村

序号	分项名称	技术参数	品牌	单位	数量	综合单价(元)	合价(元)
(一)、379 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径：DN50； 2. 表面质量/外形：合格； 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径：DN40； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	114	83.02	9464.06
3	镀锌钢管	1. 公称口径：DN32； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	38.5	67.11	2583.66
4	镀锌钢管	1. 公称口径：DN25； 2. 表面质量/外形：合格； 3. 国标。	永利	m	60.5	58.82	3558.59
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	44	42.31	1861.68
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号：DN 50； 2. 标准：国标； 3. 公称压力：PN16； 4. 适用介质：水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格：DN25~DN150；涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	29.219	27.06	790.6

8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	191.82 2	23.75	4556.53
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						25780.26

(二)、380 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	233.5	83.02	19384.71
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	59.5	67.11	3992.93
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	58.82	5999.61
5	水喷淋(雾) 喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	85	42.31	3596.42
6	法兰信号蝶 阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂 刷调和漆二遍。	光辉	m ²	54.381	27.06	1471.42
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合 格; 4. 国标。	永利	kg	372.01 9	23.75	8836.92
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						46247.15

(三)、381 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格;	永利	m	3	91.84	275.51
---	------	-----------------------------------	----	---	---	-------	--------

		4. 国标。					
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	233.5	83.02	19384.71
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	59.5	67.11	3992.93
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	58.82	5999.61
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	85	42.31	3596.42
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	54.381	27.06	1471.42
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	372.019	23.75	8836.92
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						46247.15

(四)、382 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	233.5	83.02	19384.71
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	59.5	67.11	3992.93
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	58.82	5999.61
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	85	42.31	3596.42

6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	54.381	27.06	1471.42
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	372.019	23.75	8836.92
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						46247.15
(五)、351 栋非机动车库							
1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	114	83.02	9464.06
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	38.5	67.11	2583.66
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	60.5	58.82	3558.59
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	44	42.31	1861.68
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	29.219	27.06	790.6
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	191.822	23.75	4556.53
9	水灭火系统装置水压调	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65

	试						
10	小计						25780.26

(六)、376 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	233.5	83.02	19384.71
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	59.5	67.11	3992.93
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	58.82	5999.61
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	85	42.53	3596.42
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	54.381	27.06	1471.42
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	372.019	23.75	8836.92
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						46247.15

(七)、377 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	233.5	83.02	19384.71
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格;	永利	m	59.5	67.11	3992.93

		3. 国标。					
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	58.82	5999.61
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	85	42.31	3596.42
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	54.381	27.06	1471.42
8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	372.019	23.75	8836.92
9	水灭火系统装置水压调试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						46247.15

(八)、378 栋非机动车库

1	镀锌钢管	1. 公称口径: DN50; 2. 表面质量/外形: 合格; 4. 国标。	永利	m	3	91.84	275.51
2	镀锌钢管	1. 公称口径: DN40; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	233.5	83.02	19384.71
3	镀锌钢管	1. 公称口径: DN32; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	59.5	67.11	3992.93
4	镀锌钢管	1. 公称口径: DN25; 2. 表面质量/外形: 合格; 3. 国标。	永利	m	102	58.82	5999.61
5	水喷淋(雾)喷头	ZSTW DN15 60℃-180℃	三团	个	85	42.31	3596.42
6	法兰信号蝶阀	1. 规格型号: DN 50; 2. 标准: 国标; 3. 公称压力: PN16; 4. 适用介质: 水。	冠森	个	1	787.98	787.98
7	管道油漆	管道规格: DN25~DN150; 涂刷调和漆二遍。	光辉	m ²	54.381	27.06	1471.42

8	镀锌角钢	1. 材质: Q235; 2. 规格尺寸: 50*50*5; 3. 锌层厚度: 均匀平整, 合格; 4. 国标。	永利	kg	372.01 9	23.75	8836.92
9	水灭火系统 装置水压调 试	确保系统正常运行		项	1	1901.65	1901.65
10	小计						46247.15

6、智慧消防

序号	分项名称	技术参数	品牌	单位	数量	综合单价 (元)	合价(元)
1	无线数显压力表	1. 位置: 消火栓系统、喷淋系统主管网及屋面实验消火栓; 2. 装置系统: 4G 通讯方式; 3. 安装、调试无线数显压力表对喷淋主管网的压力值进行监测, 采用无线通信方式定时上报设备状态信息。一旦监测值高于上限报警阈值或低于下限报警阈值, 立即上报报警状态给平台, 并支持 APP、语音、短信方式推送。	拓普索尔	个	19	2398	45562
2	无线数显液位表	1. 位置: 高位水箱及消防水池; 2. 系统: 4G 通讯方式; 3. 安装、调试无线数显液位表用于对楼顶水箱的液位值进行监测, 采用无线通信方式定时上报设备状态信息。当监测值超出报警阈值时, 能够立即上报报警状态至平台, 并可联合平台, 将报警信息通过 APP、语音、短信方式推送。	拓普索尔	个	12	2398	28776
3	平台管理软件	1. 平台管理软件: 无线数显压力及无线数显液位值进行监测, 采用无线通信方式定时上报设备状态信息。当监测值超出报警阈值时, 能够立即上报报警状态至平台,	拓普索尔	项	1	12490	12490

		并可联合平台，将报警信息通过 APP、语音、短信方式推送给相关负责人。					
4	小计						86828.00
投标总价							1437708.39

