

居民住宅小区消火栓专项整治项目
三标段电器厂宿舍等66个小区 工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 3387159.52

（大写）： 叁佰叁拾捌万柒仟壹佰伍拾玖元伍角贰分

招 标 人： 造价咨询人：
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： 或其授权人：
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 复 核 人：
(造价工程师签字并盖专用章) (造价工程师签字并盖专用章)

编制时间： 2025年10月28日 复核时间： 2025年10月28日

编制说明

工程名称：居民住宅小区消火栓专项整治项目三标段电器厂宿舍等 66 个小区

一、工程概况：

本工程位于泰兴市济川、延令街道。

二、编制范围：

1. 对部分小区中损坏室外消火栓及其附属设施（检查井、阀门、水表）进行更换维修、对渗漏破损的连接管道进行更换修复。

2. 对部分小区中存在损坏的消防水泵、消防水泵控制柜、稳压泵等与消防启泵加压稳压供水相关的重要消防设备进行拆除更换或局部修复，对锈损严重的配套阀门管件进行更换修复，对影响消火栓泵运行的相关电气线路故障进行修复，对锈损严重的消防水箱进行修复或更换。其中消控室关联的电气、报警功能（包括关联的消火栓按钮）根据项目性质及设计要求，本次不作整治。

3. 对部分小区中存在损坏的室内消火栓及附属设施进行拆除更换，对渗漏破损的连接管道进行更换修复，室内消火栓箱体内配件缺损进行查漏补缺。

4. 对室外消火栓增设室外消火栓智能采集终端（现有加装需开挖、拆安消火栓至法兰管便于接线），对屋面试验消火栓或最不利点室内消火栓处增设或维修无线数显压力表，用于远程监控消火栓的节点水压，型号配置需兼容消防大队目前使用的监控平台，电源采用电池，除厂家自配传感线外，无需强弱电接线。

5. 各设施及管道等工程量均按实计量，由相关参建单位严格把关，如便于或只需更换连接管件等配件就能满足使用条件的则尽量避免整体拆除管道、设施，对严重影响使用功能特别是产生渗漏的优先考虑更换，部分整体消防瘫痪的小区需修复打压功能后，全面通水检查，修复二次加压、贮水消防设备功能、全面调试系统检查后，如发现新问题，根据清单余量进行检修。出于检修的特殊的情况，针对高层有二次加压管网的小区管网进行预留 2 次试压冲洗的工程量。

三、编制依据：

1. 由江苏国兴建设管理有限公司设计的《2025 年惠民城建(居民住宅小区消火栓专项整治项目)》施工图，图纸不明之处详见预算清单特征描述。
2. 《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 及其 9 本工程量计算规范。
3. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）和苏建价（2016）154 号文。
4. [2018]24 号文《关于扬尘污染防治增加费》的规定。

5. 《省住建厅关于建筑工人实名制费用计取方法的公告》[2019] 19#文。
6. 江苏省住房和城乡建设厅苏建价函〔2025〕2号《省住房城乡建设厅关于建筑业增值税计价政策调整的通知》。
7. 2014《江苏省市政工程计价定额》、2014《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、《江苏省安装工程计价定额》（2014）及其配套土建定额，《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》（2007）。
8. 人工单价按苏建函价〔2025〕273号《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》中泰州地区对应人工单价执行；
9. 材料参考《泰州工程造价管理》2025年第8期信息价及现行市场询价计入；
10. 其他现行质量验收规范要求。

四、工程量清单编制有关说明：

- 1、本工程类别：老旧小区改造（安装）、老旧小区改造（通用项目、道路、排水）。
- 2、安全文明施工已计取了基本费，安全文明施工措施增加费未计取。
- 3、临时设施按中间值计取，其他费用按《江苏省建设工程费用定额》及其相关文件执行。

五、其他需说明问题：

- 1、本项目非隐蔽管网维修及附属工程工程量均为暂估，根据现场实际发生或需求，经相关参建单位进行确认后按实结算。
- 2、所有维修拆除下来的安装材料和设备的拆除、清理和外运不考虑，拆除的残值作为补偿，必须做到工完场清，确保施工现场的干净整洁。
- 3、附属工程建筑垃圾及土方外运运距投标人自行考虑，结算时不调整。
- 4、高层部分统一按18层标准计取了高层建筑增加费，垂直运输考虑利用居民楼电梯，施工单位自行与小区物业沟通，不单独考虑费用，投标单位报价时综合考虑。
- 5、消火栓箱规格根据小区是否组合柜配置情况，福人居、襟江豪景苑、府前公寓统一按800*650*240综合考虑，其余小区按1800*700*240综合考虑。
- 6、预算中结构砼按非泵送预拌砼考虑，使用42.5级水泥，按袋装水泥考虑。
- 7、人行道铺设设计为灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖），现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑。
- 8、铺种草皮（恢复）定额中已包含绿地平整费用，结算时不另增加。
- 9、栽植色带（恢复）绿篱统一按金边黄杨，现场根据实际情况施工按实调整同价位品种，投标人综合考虑；清单中已考虑了绿地平整费用，结算时不另增加。

- 10、 草皮、色带养护期一年成活期养护考虑。
- 11、 施工阶段产生的额外深化排查、复查费用，相关管道试压冲洗、开挖余量、管件更换等以耗工为主的费用，改造完成后如需系统综合试压，试压的工程量，由投标单位在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此类额外费用。
- 12、 本项目临时施工用水、用电接入或自发电增加费，由投标单位在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此类费用。
- 13、 同一标段的小区工程量经相关参建单位确认后可进行调剂二次分配。
- 14、 大型机械设备进出场及安拆：履带式挖掘机场外运输费、压路机(振动压路机)场外运输费预算中已综合考虑，该费用包干使用，结算时不调整。
- 15、 本项目已考虑施工水马围护，做法按照泰州市城市建设工程管理中心 2023 年 6 月发布的《施工现场示范图集》要求；考虑到在小区内施工，为保障居民安全，增设爆闪警示灯及蛇光灯全程布置，含日常维护；因频繁移位，现场无法计量，施工单位自行考虑，该费用包干使用，结算时不调整。
- 16、 暂列金额按分部分项工程量清单的 5%考虑，由招标人控制使用。
- 17、 各标段消防泵、稳压泵或稳压泵控制柜清单价格已经按更换的情况考虑，实际施工之前，需经建设单位确认后再进行实施。如现场实际无需更换，仅需要维修时，则根据具体维修内容，由建设单位确认具体维修数量和价格。
- 18、 投标人投标报价时应认真熟悉图纸、招标文件、预算清单及现场实际情况，充分考虑各类风险因素，慎重报价。

江苏骏通建设项目管理咨询有限公司

2025 年 10 月 28 日

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：居民住宅小区消火栓专项整治项目三标段电器厂宿舍等66个小区

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第1页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		A Y102-金世纪公寓-室内			1	202647.26	202647.26	0.00
		泵房设施维修专项			1	46690.82	46690.82	0.00
1	030109001022	离心式泵	1、名称：室内消火栓泵安装（配套电机） 2、详见设计	台	2	9656.73	19313.46	0.00
2	030804001023	偏心大小头	1、材质：偏心大小头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	205.18	410.36	0.00
3	030804001024	同心大小头	1、材质：同心大小头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	205.18	410.36	0.00
4	031003010013	软接头（软管）	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	570.40	2281.60	0.00
5	030807003046	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	1212.32	2424.64	0.00
6	030807003047	低压法兰阀门	1、名称：Y型过滤器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	565.89	1131.78	0.00
7	030807003048	低压法兰阀门	1、名称：水锤消除器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	793.51	1587.02	0.00
8	030807003049	低压法兰阀门	1、名称：明杆闸阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	843.75	3375.00	0.00
9	030810002007	低压碳钢焊接法兰	沟槽式法兰安装DN150	副	10	181.10	1811.00	0.00
10	030601002077	压力仪表	1、名称：耐震压力真空联程表 2、规格：详见设计	台	2	123.60	247.20	0.00
11	030601002078	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	2	177.45	354.90	0.00
12	030901001037	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍	m	2	141.81	283.62	0.00
13	031201001059	管道刷油	1、除锈级别：管道刷油 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道，红色调和漆二道	m2	1.04	23.41	24.35	0.00
14	031003001013	螺纹阀门	1、类型：浮球阀 DN50	个	1	180.88	180.88	0.00
本页小计							33836.17	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第2页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030404017010	配电箱	1、名称：水泵控制柜安装 2、基础形式、材质、规格：10#槽钢基层 3、安装方式：落地安装	台	1	7412.97	7412.97	0.00
16	030408001022	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：ZCN-YJV-0.6/1kV 4×16mm² 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	50	55.22	2761.00	0.00
17	030411001012	配管	1、材质：镀锌焊接钢管DN50 2、配置形式：明配	m	50	52.06	2603.00	0.00
18	030408006005	电力电缆头	1、压铜接线端子 导线截面16mm2	个	8	9.71	77.68	0.00
		高位消防水箱维修			1	40492.23	40492.23	0.00
19	031006004003	气压罐	1、隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径800mm	台	1	2833.83	2833.83	0.00
20	031006015008	水箱	1、材质、类型：装配式不锈钢水箱，有效容积18m3（含槽钢底座、内部拉杆、人孔、爬梯、保温、浮球阀组、磁翻板液位计） 2、型号、规格：详见设计	台	1	27117.51	27117.51	0.00
21	030901002004	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍	m	20	93.29	1865.80	0.00
22	031001001084	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN50 3、连接形式：螺纹连接	m	15	74.77	1121.55	0.00
23	031201001060	管道刷油	1、除锈级别：管道刷油 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道，红色调和漆二道	m2	9.99	23.41	233.87	0.00
24	031208002053	管道绝热	1、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2、绝热厚度：50mm	m3	0.5	1569.86	784.93	0.00
25	031208007053	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	17.02	54.20	922.48	0.00
26	031001006025	塑料管	1、室内给排水、采暖管道承插塑料排水管(零件粘接) 公称直径75mm	m	30	48.63	1458.90	0.00
27	031003003196	焊接法兰阀门	1、类型：闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	717.97	1435.94	0.00
本页小计							50629.46	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第3页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	031003003197	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	621.79	1243.58	0.00
29	031003003198	焊接法兰阀门	1、类型：止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	765.14	765.14	0.00
30	031003003199	焊接法兰阀门	1、类型：电磁阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	1	414.83	414.83	0.00
31	031003001014	螺纹阀门	1、类型：球阀 2、规格、压力等级：DN25 3、连接形式：螺纹连接	个	2	58.21	116.42	0.00
32	030601002079	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	1	177.45	177.45	0.00
		屋面稳压泵维修			1	21075.73	21075.73	0.00
33	030109001024	离心式泵	1、名称：稳压泵安装（配套电机） 2、详见设计	台	2	3770.61	7541.22	0.00
34	030601002080	压力仪表	1、名称：真空压力表 2、规格：详见设计	台	2	123.60	247.20	0.00
35	030601002081	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	2	177.45	354.90	0.00
36	030804001025	偏心大小头	1、材质：偏心大小头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	78.38	156.76	0.00
37	030804001026	同心大小头	1、材质：同心大小头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	78.38	156.76	0.00
38	031003010014	软接头（软管）	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	4	179.40	717.60	0.00
39	030807003050	低压法兰阀门	1、名称：消声止回阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	248.09	496.18	0.00
40	030807003051	低压法兰阀门	1、名称：明杆闸阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	4	343.51	1374.04	0.00
41	030807003052	低压法兰阀门	1、名称：安全泄压阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	343.51	687.02	0.00
42	030807003053	低压法兰阀门	1、名称：Y型过滤器 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	184.21	368.42	0.00
本页小计							14817.52	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第4页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	030404017011	配电箱	1、名称：稳压水泵控制柜安装 2、基础形式、材质、规格：10#槽钢基层 3、安装方式：落地安装	台	1	4751.33	4751.33	0.00
44	030408001023	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4×6 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	40	24.88	995.20	0.00
45	030408001024	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4×4 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	30	18.03	540.90	0.00
46	030411004020	配线	1、名称：RVVP 4×1.0mm² 2、配线形式：穿管敷设	m	50	6.82	341.00	0.00
47	030411004021	配线	1、名称：RVVP 3×1.0mm² 2、配线形式：穿管敷设	m	20	6.82	136.40	0.00
48	030411004022	配线	1、名称：RVV 2×1.5mm² 2、配线形式：穿管敷设	m	20	4.74	94.80	0.00
49	030411001013	配管	1、材质：镀锌钢管 DN20 2、配置形式：明配	m	80	26.45	2116.00	0.00
		非隐蔽管网（地上楼层及地下室）维修			1	72751.49	72751.49	0.00
50	030901001038	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍	m	100	141.81	14181.00	0.00
51	030901001039	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍	m	100	93.29	9329.00	0.00
52	030901001040	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN65 3、连接形式：卡箍	m	100	60.22	6022.00	0.00
53	031201001061	管道刷油	1、除锈级别：管道刷油 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道，红色调和漆二道	m2	109.59	23.41	2565.50	0.00
54	031003003202	管件	1、类型：哈夫节DN150 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	213.36	1066.80	0.00
本页小计							42139.93	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段：

第5页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
55	031003003203	管件	1、类型：哈夫节DN100 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	149.76	748.80	0.00
56	031003003204	管件	1、类型：哈夫节DN65 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	123.49	617.45	0.00
57	031003003205	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	6	57.50	345.00	0.00
58	031003003206	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	6	69.98	419.88	0.00
59	031003003207	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	6	92.99	557.94	0.00
60	031003003208	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	6	123.21	739.26	0.00
61	031003003209	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	6	101.86	611.16	0.00
62	031003003210	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	6	132.08	792.48	0.00
63	031003003211	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	6	621.79	3730.74	0.00
64	031003003212	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	921.01	3684.04	0.00
本页小计							12246.75	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第8页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
92	030408001028	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：ZCN-YJV-0.6/1kV 4×16mm² 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	50	55.22	2761.00	0.00
93	030411001015	配管	1、材质：镀锌焊接钢管DN50 2、配置形式：明配	m	50	52.06	2603.00	0.00
94	030408006006	电力电缆头	1、压铜接线端子 导线截面16mm2	个	8	9.71	77.68	0.00
		屋面稳压泵维修			1	21075.73	21075.73	0.00
95	030109001028	离心式泵	1、名称：稳压泵安装（配套电机） 2、详见设计	台	2	3770.61	7541.22	0.00
96	030601002087	压力仪表	1、名称：真空压力表 2、规格：详见设计	台	2	123.60	247.20	0.00
97	030601002088	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	2	177.45	354.90	0.00
98	030804001029	偏心大小头	1、材质：偏心大小头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	78.38	156.76	0.00
99	030804001030	同心大小头	1、材质：同心大小头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	78.38	156.76	0.00
100	031003010017	软接头（软管）	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	4	179.40	717.60	0.00
101	030807003059	低压法兰阀门	1、名称：消声止回阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	248.09	496.18	0.00
102	030807003060	低压法兰阀门	1、名称：明杆闸阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	4	343.51	1374.04	0.00
103	030807003061	低压法兰阀门	1、名称：安全泄压阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	343.51	687.02	0.00
104	030807003062	低压法兰阀门	1、名称：Y型过滤器 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	184.21	368.42	0.00
105	030404017014	配电箱	1、名称：稳压水泵控制柜安装 2、基础形式、材质、规格：10#槽钢基层 3、安装方式：落地安装	台	1	4751.33	4751.33	0.00
本页小计							22293.11	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段:

第10页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
118	031003003231	管件	1、类型：哈夫节DN65 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	123.49	617.45	0.00
119	031003003232	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	38	57.50	2185.00	0.00
120	031003003233	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	38	69.98	2659.24	0.00
121	031003003234	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	38	92.99	3533.62	0.00
122	031003003235	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	38	123.21	4681.98	0.00
123	031003003236	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	38	101.86	3870.68	0.00
124	031003003237	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	38	132.08	5019.04	0.00
125	031003003238	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	13	621.79	8083.27	0.00
126	031003003239	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	5	921.01	4605.05	0.00
127	031003003292	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：沟槽连接	个	13	265.99	3457.87	0.00
128	031003003293	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：沟槽连接	个	5	368.09	1840.45	0.00
本页小计							40553.65	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第12页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
142	030804001033	偏心大小头	1、材质：偏心大小头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	205.18	410.36	0.00
143	030804001034	同心大小头	1、材质：同心大小头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	205.18	410.36	0.00
144	031003010019	软接头（软管）	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	570.40	2281.60	0.00
145	030807003067	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	1212.32	4849.28	0.00
146	030807003068	低压法兰阀门	1、名称：Y型过滤器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	565.89	1131.78	0.00
147	030807003069	低压法兰阀门	1、名称：水锤消除器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	793.51	1587.02	0.00
148	030807003070	低压法兰阀门	1、名称：明杆闸阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	5	843.75	4218.75	0.00
149	030810002010	低压碳钢焊接法兰	沟槽式法兰安装DN150	副	10	181.10	1811.00	0.00
150	030601002093	压力仪表	1、名称：耐震压力真空联程表 2、规格：详见设计	台	2	123.60	247.20	0.00
151	030601002094	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	2	177.45	354.90	0.00
152	030901001052	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍	m	2	141.81	283.62	0.00
153	031201001067	管道刷油	1、除锈级别：管道刷油 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道，红色调和漆二道	m2	1.04	23.41	24.35	0.00
154	031003001017	螺纹阀门	1、类型：浮球阀 DN50	个	1	180.88	180.88	0.00
		屋面稳压泵维修			1	21177.40	21177.40	0.00
155	030109001032	离心式泵	1、名称：稳压泵安装（配套电机） 2、详见设计	台	2	3770.61	7541.22	0.00
156	030601002095	压力仪表	1、名称：真空压力表 2、规格：详见设计	台	2	123.60	247.20	0.00
157	030601002096	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	2	177.45	354.90	0.00
本页小计							25934.42	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段:

第13页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
158	030804001035	偏心大小头	1、材质：偏心大小头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	78.38	156.76	0.00
159	030804001036	同心大小头	1、材质：同心大小头 2、规格：DN50 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	78.38	156.76	0.00
160	031003010020	软接头（软管）	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	4	179.40	717.60	0.00
161	030807003071	低压法兰阀门	1、名称：消声止回阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	248.09	496.18	0.00
162	030807003072	低压法兰阀门	1、名称：明杆闸阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	4	343.51	1374.04	0.00
163	030807003073	低压法兰阀门	1、名称：安全泄压阀 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	343.51	687.02	0.00
164	030807003074	低压法兰阀门	1、名称：Y型过滤器 2、型号、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	2	184.21	368.42	0.00
165	030503006003	传感器	1、名称：流量开关	支	1	101.67	101.67	0.00
166	030404017016	配电箱	1、名称：稳压水泵控制柜安装 2、基础形式、材质、规格：10#槽钢基层 3、安装方式：落地安装	台	1	4751.33	4751.33	0.00
167	030408001035	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4×6 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	40	24.88	995.20	0.00
168	030408001036	电力电缆	1、名称：电缆 2、型号：YJV-4×4 3、敷设方式、部位：穿管敷设	m	30	18.03	540.90	0.00
169	030411004032	配线	1、名称：RVVP 4×1.0mm² 2、配线形式：穿管敷设	m	50	6.82	341.00	0.00
170	030411004033	配线	1、名称：RVVP 3×1.0mm² 2、配线形式：穿管敷设	m	20	6.82	136.40	0.00
171	030411004034	配线	1、名称：RVV 2×1.5mm² 2、配线形式：穿管敷设	m	20	4.74	94.80	0.00
172	030411001019	配管	1、材质：镀锌钢管 DN20 2、配置形式：明配	m	80	26.45	2116.00	0.00
		非隐蔽管网（地上楼层及地下室）维修			1	172481.93	172481.93	0.00
本页小计							13034.08	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段:

第14页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
173	030901001053	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN150 3、连接形式：卡箍	m	100	141.81	14181.00	0.00
174	030901001054	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN100 3、连接形式：卡箍	m	100	93.29	9329.00	0.00
175	030901001055	镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热镀锌钢管DN65 3、连接形式：卡箍	m	100	60.22	6022.00	0.00
176	031201001068	管道刷油	1、除锈级别：管道刷油 2、涂刷遍数、漆膜厚度：刷樟丹二道，红色调和漆二道	m2	109.59	23.41	2565.50	0.00
177	031003003259	管件	1、类型：哈夫节DN150 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	213.36	1066.80	0.00
178	031003003260	管件	1、类型：哈夫节DN100 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	149.76	748.80	0.00
179	031003003261	管件	1、类型：哈夫节DN65 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	123.49	617.45	0.00
180	031003003262	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	56	57.50	3220.00	0.00
181	031003003263	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	56	69.98	3918.88	0.00
182	031003003264	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	56	92.99	5207.44	0.00
本页小计							46876.87	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第15页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
183	031003003265	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	56	123.21	6899.76	0.00
184	031003003266	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	56	101.86	5704.16	0.00
185	031003003267	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	56	132.08	7396.48	0.00
186	031003003268	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	14	621.79	8705.06	0.00
187	031003003269	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	20	921.01	18420.20	0.00
188	031003003294	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：沟槽连接	个	14	265.99	3723.86	0.00
189	031003003295	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：沟槽连接	个	20	368.09	7361.80	0.00
190	031002001015	管道支架	1、材质：普通型钢 2、管架形式：一般管道支架	Kg	100	16.58	1658.00	0.00
191	031201003015	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷遍数、漆膜厚度：樟丹两道、灰色红色调和漆两道	kg	100	2.82	282.00	0.00
192	031001001117	管道试压	1、管道试压 2、DN200	m	500	8.43	4215.00	0.00
193	031001001118	管道试压	1、管道试压 2、DN150	m	2000	8.43	16860.00	0.00
194	031001001119	管道试压	1、管道试压 2、DN100	m	3000	6.70	20100.00	0.00
195	031001001120	管道试压	1、管道试压 2、DN65	m	3000	6.70	20100.00	0.00
196	031208002058	管道绝热	1、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2、绝热厚度：50mm	m3	1.44	1569.86	2260.60	0.00
本页小计							123686.92	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第16页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
197	031208007058	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	35.39	54.20	1918.14	0.00
		室内消火栓箱体配件补缺维修			1	25429.28	25429.28	0.00
198	030901010083	室内消火栓	1、型号、规格：消火栓箱更换1800*700*240 2、附件材质、规格：含消火栓、水枪、水带、水带卷盘等	套	1	1026.79	1026.79	0.00
199	030901010084	消火栓箱玻璃门含边框拆除、换新	1.消火栓箱玻璃门含边框拆除、换新 2.箱门尺寸按1200*700综合考虑，结算时不按尺寸大小而调整	套	30	160.44	4813.20	0.00
200	030901010085	室内消火栓	1、安装方式：室内 2、型号、规格：室内消火栓拆除更换 DN65	套	69	95.87	6615.03	0.00
201	030901010086	消火栓水带更换	1、消防箱内消防水带DN65 2、1.0mpa，25米水带，含接头 3、满足消防规范要求	套	10	117.37	1173.70	0.00
202	030901010087	消火栓水枪更换	1、消防箱内消防水枪 2、满足消防规范要求	套	11	78.69	865.59	0.00
203	030901013014	灭火器	1、名称：3公斤干粉灭火器	具	30	56.75	1702.50	0.00
204	030601002097	无线数显压力表	1、名称：无线数显压力表安装 2、安装位置：每栋屋面试验消火栓位置 3、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，含平台接入联网费用 4、电源方式：电池	套	9	1025.83	9232.47	0.00
		A Y114-府前公寓-室内			1	20532.30	20532.30	0.00
		室内消火栓箱体配件补缺维修			1	20532.30	20532.30	0.00
205	030901010088	室内消火栓	1、型号、规格：消火栓箱更换800*650*250 2、附件材质、规格：含消火栓、水枪、水带、水带卷盘等	套	1	805.38	805.38	0.00
206	030901010089	消火栓箱玻璃门含边框拆除、换新	1.消火栓箱玻璃门含边框拆除、换新 2.箱门尺寸按1200*700综合考虑，结算时不按尺寸大小而调整	套	19	160.44	3048.36	0.00
207	030901010090	消火栓水带更换	1、消防箱内消防水带DN65 2、1.0mpa，25米水带，含接头 3、满足消防规范要求	套	40	117.37	4694.80	0.00
本页小计							35895.96	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室内消防改造工程

标段:

第17页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
208	030901010091	消火栓水枪更换	1、消防箱内消防水枪 2、满足消防规范要求	套	48	78.69	3777.12	0.00
209	030601002098	无线数显压力表	1、名称：无线数显压力表安装 2、安装位置：每栋屋面试验消火栓位置 3、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，含平台接入联网费用 4、电源方式：电池	套	8	1025.83	8206.64	0.00
		A Y119-西城三期-室内			1	235976.59	235976.59	0.00
		泵房设施维修专项			1	46509.94	46509.94	0.00
210	030109001034	离心式泵	1、名称：室内消火栓泵安装（配套电机） 2、详见设计	台	2	9656.73	19313.46	0.00
211	030804001037	偏心大小头	1、材质：偏心大小头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	205.18	410.36	0.00
212	030804001038	同心大小头	1、材质：同心大小头 2、规格：DN150 3、连接方式：焊接 4、材质同系统管道材质	个	2	205.18	410.36	0.00
213	031003010021	软接头（软管）	1、材质：可曲挠橡胶接头 2、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	570.40	2281.60	0.00
214	030807003075	低压法兰阀门	1、名称：止回阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	1212.32	2424.64	0.00
215	030807003076	低压法兰阀门	1、名称：Y型过滤器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	565.89	1131.78	0.00
216	030807003077	低压法兰阀门	1、名称：水锤消除器 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	2	793.51	1587.02	0.00
217	030807003078	低压法兰阀门	1、名称：明杆闸阀 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	4	843.75	3375.00	0.00
218	030810002011	低压碳钢焊接法兰	沟槽式法兰安装DN150	副	10	181.10	1811.00	0.00
219	030601002099	压力仪表	1、名称：耐震压力真空联程表 2、规格：详见设计	台	2	123.60	247.20	0.00
220	030601002100	压力仪表	1、名称：电接点压力表 2、规格：详见设计	台	2	177.45	354.90	0.00
本页小计							45331.08	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段：

第21页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
262	031003003279	管件	1、类型：哈夫节DN150 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	213.36	1066.80	0.00
263	031003003280	管件	1、类型：哈夫节DN100 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	149.76	748.80	0.00
264	031003003281	管件	1、类型：哈夫节DN65 2、材质：球墨铸铁自带防腐，耐压≥1.6MPa，带橡胶密封，三通、直管、法兰、弯头哈夫节类型综合考虑	个	5	123.49	617.45	0.00
265	031003003282	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	18	57.50	1035.00	0.00
266	031003003283	卡箍更换	1、类型：管道连接处卡箍更换（含螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	18	69.98	1259.64	0.00
267	031003003284	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	18	92.99	1673.82	0.00
268	031003003285	卡箍弯头更换	1、类型：卡箍弯头更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	18	123.21	2217.78	0.00
269	031003003286	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN100	个	18	101.86	1833.48	0.00
270	031003003287	卡箍三通更换	1、类型：卡箍三通更换（含卡箍、弯头、螺栓、橡胶圈） 2、规格、压力等级：DN150	个	18	132.08	2377.44	0.00
271	031003003288	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	21	621.79	13057.59	0.00
本页小计							25887.80	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段：

第22页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
272	031003003289	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	10	921.01	9210.10	0.00
273	031003003296	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：沟槽连接	个	21	265.99	5585.79	0.00
274	031003003297	焊接法兰阀门	1、类型：蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：沟槽连接	个	10	368.09	3680.90	0.00
275	031002001016	管道支架	1、材质：普通型钢 2、管架形式：一般管道支架	Kg	100	16.58	1658.00	0.00
276	031201003016	金属结构刷油	1、除锈级别：除轻锈 2、涂刷遍数、漆膜厚度：樟丹两道、灰色红色调和漆两道	kg	100	2.82	282.00	0.00
277	031001001126	管道试压	1、管道试压 2、DN200	m	500	8.43	4215.00	0.00
278	031001001127	管道试压	1、管道试压 2、DN150	m	1000	8.43	8430.00	0.00
279	031001001128	管道试压	1、管道试压 2、DN100	m	1000	6.70	6700.00	0.00
280	031001001129	管道试压	1、管道试压 2、DN65	m	1000	6.70	6700.00	0.00
281	031208002060	管道绝热	1、绝热材料品种：难燃B1级橡塑发泡保温 2、绝热厚度：50mm	m3	4.63	1569.86	7268.45	0.00
282	031208007060	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	113.76	54.20	6165.79	0.00
		室内消火栓箱体配件补缺维修			1	10017.36	10017.36	0.00
283	030901010092	消火栓箱玻璃门含边框拆除、换新	1. 消火栓箱玻璃门含边框拆除、换新 2. 箱门尺寸按1200*700综合考虑，结算时不按尺寸大小而调整	套	5	160.44	802.20	0.00
284	030901010093	室内消火栓	1、安装方式：室内 2、型号、规格：室内消火栓拆除更换 DN65	套	42	95.87	4026.54	0.00
285	030901010094	消火栓水带更换	1、消防箱内消防水带DN65 2、1.0mpa，25米水带，含接头 3、满足消防规范要求	套	16	117.37	1877.92	0.00
286	030901010095	消火栓水枪更换	1、消防箱内消防水枪 2、满足消防规范要求	套	16	78.69	1259.04	0.00
本页小计							67861.73	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内消防改造工程

标段:

第23页 共23页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
287	030601002104	无线数显压力表	1、名称：无线数显压力表安装 2、安装位置：每栋屋面试验 消火栓位置 3、要求与消防大队已安装相关 远程监控系统兼容，含平台 接入联网费用 4、电源方式：电池	套	2	1025.83	2051.66	0.00
分部分项合计							920741.66	0.00
288	031301017003	脚手架搭拆		项	1	15386.83	15386.83	0.00
289	031302007003	高层施工增加		项	1	27967.52	27967.52	0.00
单价措施合计							43354.35	0.00
本页小计							45406.01	0.00
合 计							964096.01	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

承包人供应材料一览表

工程名称：室内消防改造工程
 标段：
 第1页 共6页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	30	材料费		元	9991.394976	1	9991.39	
2	50	稳压泵		台	8	3105.24	24841.92	
3	50	稳压水泵控制柜		台	4	3992.45	15969.80	
4	50	水泵控制柜		台	3	6654.09	19962.27	
5	50	室内消火栓泵更换（ 配套电机）	Q=20L/s H=110m N=37Kw	台	4	8428.51	33714.04	
6	XZC	槽钢	12#	m	76.44	43.1592	3299.09	
7	ZC0024	沟槽管件	DN150	个	93.84	35	3284.40	
8	ZC0049	沟槽管件	DN65	个	170	11.7	1989.00	
9	ZC0051	流量开关		支	1	53.23	53.23	
10	ZC0667	沟槽管件	DN100	个	117.92	18.74	2209.82	
11	2359300	其他材料费		元	265.824	0.86	228.61	
12	01030106	钢丝	Φ 1.6	kg	0.324	6	1.94	
13	01090166	圆钢	Φ 5.5~9	kg	36.4268	3.42	124.58	
14	01130141	扁钢	<-59	kg	4.56	3.64	16.60	
15	01130206	镀锌扁钢	-25×4	kg	16.26	4.55	73.98	
16	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	17.2536	4.55	78.50	
17	01270101	型钢		kg	424	3.3555	1422.73	
18	01290106	0.5mm厚铝合金薄板保 护层	δ 0.5	m2	278.988	12.93	3607.31	
19	01290109	钢板	δ 1.6~1.9 Q235	kg	2.8	3.57	10.00	
20	01290120	钢板	δ 2.0~2.5 Q235	kg	7.28	3.57	25.99	
21	01290154	钢板	δ 12~20 Q235	kg	859.75	3.57	3069.31	
22	01293501	钢垫板		kg	2.1	3.77	7.92	
23	01550304	封铅	含铅65%含锡35%	kg	0.9902	8.58	8.50	
24	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	3.092	7.72	23.87	
25	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	73.87	5.57	411.46	
26	02010508	石棉橡胶板	低中压 δ 0.8~6	kg	13.506	5.57	75.23	
27	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.387	14.58	5.64	
28	02190109	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	3.696	0.3	1.11	
29	02270106	白布		m	3.05	3.43	10.46	
30	02270131	破布		kg	5.842	6	35.05	
31	02290103	线麻		kg	0.443	10.29	4.56	
32	03031212	自攻螺钉	M4×65	十个	90.168	0.27	24.35	
33	03031232	自攻螺钉	M6×30	十个	0.204	0.58	0.12	
34	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	404.5326	0.59	238.67	

承包人供应材料一览表

工程名称：室内消防改造工程
 标段：
 第2页 共6页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
35	03050573	精制带母镀锌螺栓	M6~12×12~50	套	32.4	0.33	10.69	
36	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	1071.2	1.35	1446.12	
37	03050613	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×85~140	套	13.12	1.84	24.14	
38	03050617	精制带母镀锌螺栓	带垫 M20×85~100	套	922.88	2.02	1864.22	
39	03050620	精制带母镀锌螺栓	带垫 M27×120~140	套	264	2.57	678.48	
40	03050651	精制带母镀锌螺栓	M8×50内2平1弹垫	套	26.316	0.69	18.16	
41	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100内2平1弹垫	套	42.7	1.1	46.97	
42	03050911	精制六角螺栓		kg	2.716	4.82	13.09	
43	03053521	镀锌半圆头螺栓	M2~5×15~50	套	122	0.09	10.98	
44	03070107	膨胀螺栓	M6	套	100.98	0.43	43.42	
45	03070133	膨胀螺栓	M12×200	套	18.96	3	56.88	
46	03070807	塑料膨胀管	Φ8×50	十个	91.035	0.86	78.29	
47	03090103	螺母		kg	5.684	6.17	35.07	
48	03130304	钢垫圈		kg	2.244	4.97	11.15	
49	03210206	砂轮片	Φ100	片	0.132	1.29	0.17	
50	03210209	砂轮片	Φ200	片	1.248	11.15	13.92	
51	03210211	砂轮片	Φ400	片	0.0456	11.58	0.53	
52	03210211	砂轮片	Φ400	片	3.368	11.58	39.00	
53	03210405	尼龙砂轮片	Φ100×16×3	片	14.85	3.26	48.41	
54	03210408	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.45	8.66	3.90	
55	03210409	尼龙砂轮片	Φ500×25×4	片	0.416	10.55	4.39	
56	03270104	铁砂布	2#	张	17.96	0.86	15.45	
57	03270202	砂纸		张	120.25	0.94	113.04	
58	03410206	电焊条	J422 Φ3.2	kg	169.3968	3.77	638.63	
59	03410207	电焊条	J422 Φ4	kg	1.304	3.73	4.86	
60	03411302	焊锡		kg	0.452	36.87	16.67	
61	03430900	焊锡丝		kg	1.434	42.88	61.49	
62	03450404	焊锡膏	瓶装50g	kg	0.144	51.45	7.41	
63	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	12.9474	5.15	66.68	
64	03590201	斜垫铁	Q235 1#	kg	17.76	5.15	91.46	
65	03590401	平垫铁	Q235 1#	kg	22.528	4.29	96.65	
66	03632105	钻头	Φ3	根	46.498	1.2	55.80	
67	03633106	冲击钻头	Φ6~12	根	6.692	2.57	17.20	

承包人供应材料一览表

工程名称：室内消防改造工程
 标段：
 第3页 共6页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
68	03652421	锯条		根	14.1	0.19	2.68	
69	03652422	钢锯条		根	107.33	0.19	20.39	
70	03652906	钢丝刷子		把	0.6	1.54	0.92	
71	04010611	水泥	32.5级	kg	581.08	0.24	139.46	
72	04030102	黄砂		m3	0.907	120.46	109.26	
73	04050201	碎石		m3	0.88	99.09	87.20	
74	04050206	碎石	5~32mm	m3	0.112	90.34	10.12	
75	05030100	木方材		m3	0.0066	1543.59	10.19	
76	05030600	普通木成材		m3	0.044	2306.75	101.50	
77	05030700	木板材		m3	0.048	1543.59	74.09	
78	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	136.5525	14.81	2022.34	
79	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	15.796	12.86	203.14	
80	11030704	沥青清漆		kg	0.945	6	5.67	
81	11030904	沥青绝缘漆		kg	1.634	15.44	25.23	
82	11111703	酚醛磁漆		kg	0.14	12.86	1.80	
83	11112503	调和漆	C53-1	kg	97.575	12.8	1248.96	
84	11112503	调和漆		kg	0.18	11.15	2.01	
85	11112504	无光调和漆		kg	1.078	12.86	13.86	
86	11112524	厚漆		kg	30.427	8.58	261.06	
87	11590504	聚氯乙烯热熔密封胶		kg	1.14	10.72	12.22	
88	12010103	汽油		kg	54.465	8.73	475.48	
89	12010903	煤油		kg	7.632	4.29	32.74	
90	12030106	溶剂汽油		kg	3.879	7.89	30.61	
91	12050311	机油		kg	9.624	7.72	74.30	
92	12050313	机油	6~7#	kg	1.012	10.72	10.85	
93	12060317	清油		kg	4.71	13.72	64.62	
94	12070105	黄油(钙基脂)		kg	2.008	6.86	13.77	
95	12070109	电力复合脂		kg	0.494	17.15	8.47	
96	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.0752	10.29	0.77	
97	12310308	丙酮		kg	1.68	5.15	8.65	
98	12370305	氧气		m3	129.8324	2.12	275.24	
99	12370314	高纯氮气	40L	m3	5	2.14	10.70	
100	12370335	乙炔气		kg	43.8214	7.66	335.67	
101	12370336	乙炔气		m3	0.11	7.66	0.84	
102	12410101	粘结剂		kg	59.02	15.44	911.27	
103	12430303	胶带	(9m/卷)	卷	75.364	4.44	334.62	

承包人供应材料一览表

工程名称：室内消防改造工程
 标段：
 第4页 共6页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
104	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	2.84	12.43	35.30	
105	12430361	塑料粘胶带		盘	4.58	3.14	14.38	
106	13120503	橡塑保温板		m3	9.3524	1064.65	9957.03	
107	14010305	热镀锌钢管	DN50	m	154.5	19.76	3052.92	
108	14010305	热镀锌钢管	DN20	m	329.6	7.0547	2325.23	
109	14030303	热镀锌钢管	DN150	m	416.976	74.5924	31103.24	
110	14030303	热镀锌钢管	DN100	m	449.68	45.4336	20430.58	
111	14030303	热镀锌钢管	DN65	m	408.8	26.8998	10996.64	
112	14030328	热镀锌钢管	DN50	m	30.6	19.76	604.66	
113	14310378	承插塑料排水管	dn75	m	57.78	7.39	426.99	
114	14312502	塑料软管		kg	2.1	15.78	33.14	
115	14551101	卷盘软管	30米/卷	卷	26	79.85	2076.10	
116	15020310	室内镀锌钢管接头零件	DN50	个	19.53	8.6	167.96	
117	15021106	镀锌活接头	DN20	个	1.01	4.7	4.75	
118	15021107	镀锌活接头	DN25	个	31.31	7.42	232.32	
119	15021310	镀锌管箍	DN50	个	3.03	5.75	17.42	
120	15023127	镀锌锁紧螺母	3×20	个	49.44	0.13	6.43	
121	15023131	镀锌锁紧螺母	3×50	个	23.175	0.93	21.55	
122	15130905	偏心大小头	DN50	个	8	25	200.00	
123	15130905	同心大小头	DN50	个	8	25	200.00	
124	15130905	同心大小头	DN150	个	6	35.49	212.94	
125	15130905	偏心大小头	DN150	个	6	35.49	212.94	
126	15230308	承插塑料排水管件	dn75	个	64.56	4.5	290.52	
127	15370305	镀锌管卡	DN12~40×1.5	个	61	1.38	84.18	
128	15370308	镀锌管卡	DN20	个	395.52	1.16	458.80	
129	15370315	镀锌管卡	DN50	个	101.97	3.88	395.64	
130	15410716	可曲挠橡胶接头	DN50	个	16	76.12	1217.92	
131	15410721	可曲挠橡胶接头	DN150	个	16	323.97	5183.52	
132	15430306	透气帽(铅丝球)	DN75	个	3	2.38	7.14	
133	16250108	电磁阀	DN50	个	2	256.99	513.98	
134	16250111	止回阀	DN100	个	2	484.29	968.58	
135	16250111	蝶阀	DN100	个	58	340.94	19774.52	
136	16250111	闸阀	DN100	个	4	437.12	1748.48	
137	16250113	蝶阀	DN150	个	39	495.68	19331.52	
138	16250131	明杆闸阀	DN150	个	13	671.34	8727.42	
139	16250131	水锤消除器	DN150	个	6	621.1	3726.60	

承包人供应材料一览表

工程名称：室内消防改造工程
 标段：
 第5页 共6页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
140	16250131	止回阀	DN150	个	12	1039.91	12478.92	
141	16250131	Y型过滤器	DN150	个	6	393.48	2360.88	
142	16250131	Y型过滤器	DN50	个	8	134.24	1073.92	
143	16250131	明杆闸阀	DN50	个	16	293.54	4696.64	
144	16250131	安全泄压阀	DN50	个	8	293.54	2348.32	
145	16250131	消声止回阀	DN50	个	8	198.12	1584.96	
146	16310105	球阀	DN25	个	31.31	31.05	972.18	
147	16310108	消防水带	25米	卷	94.94	75.41	7159.43	
148	16310108	消火栓阀体	DN50	个	183.82	53.23	9784.74	
149	16370508	浮球阀	DN50	个	3	133.08	399.24	
150	16413521	沟槽式蝶阀	DN100	个	54	190.75	10300.50	
151	16413521	沟槽式蝶阀	DN150	个	39	271.49	10588.11	
152	17010938	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	36	27.54	991.44	
153	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	128	42.17	5397.76	
154	17010945	平焊法兰	1.6MPa DN150	片	110	66.54	7319.40	
155	17112505	沟槽式法兰	DN150	片	68	63.88	4343.84	
156	20010100	灭火器	3公斤	个	948	39.92	37844.16	
157	20030105	室内消火栓	800*650*250	套	1	674.28	674.28	
158	20030105	室内消火栓	1800*700*240	套	1	869.47	869.47	
159	20290101	隔膜式气压水罐		台	2	1552.62	3105.24	
160	21590315	压力表表弯		个	18	10.65	191.70	
161	21590321	仪表接头		套	26	17.24	448.24	
162	21650101	压力表		套	18	31.06	559.08	
163	21650101	电接点压力表		套	16	39.82	637.12	
164	21650101	压力开关		套	1	53.23	53.23	
165	21650101	无线数显压力表	用于户内	套	26	842.85	21914.10	
166	24170102	黄漆布带	20mm×40m	卷	0.144	17.15	2.47	
167	24170308	黄腊带	20mm×10m	卷	3.84	7.86	30.18	
168	25430314	铜芯多股绝缘导线	RVV 2×1.5mm²	m	86.4	3.23	279.07	
169	25430314	铜芯多股绝缘导线	RVVP 4×1.0mm²	m	302.4	4.96	1499.90	
170	26064107	塑料护口(钢管用)	dn20	个	49.44	0.1	4.94	
171	26064113	塑料护口(钢管用)	dn50	个	23.175	0.37	8.57	
172	26065131	镀锌电线管接头	Φ20×5	个	52.736	0.83	43.77	
173	26065135	镀锌电线管接头	Φ50×7	个	24.72	3.1	76.63	
174	26090508	铜接线端子	DT-16mm²	个	24.36	3.33	81.12	
175	26210704	哈夫节	DN65	副	40	45	1800.00	
176	26210704	沟槽式夹箍	DN100	个	118	17.74	2093.32	

承包人供应材料一览表

工程名称：室内消防改造工程
 标段：
 第6页 共6页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
177	26210704	卡箍三通	DN100	个	118	62.1	7327.80	
178	26210704	哈夫节	DN150	副	40	85	3400.00	
179	26210704	哈夫节	DN100	副	40	55	2200.00	
180	26210704	沟槽式夹箍	DN150	个	118	26.62	3141.16	
181	26210704	沟槽式夹箍	DN150	个	78	26.62	2076.36	
182	26210704	沟槽式夹箍	DN100	个	108	17.74	1915.92	
183	26210704	卡箍三通	DN150	个	118	88.72	10468.96	
184	26210704	卡箍弯头	DN100	个	118	53.23	6281.14	
185	26210704	卡箍弯头	DN150	个	118	79.85	9422.30	
186	26250311	镀锌电缆卡子	2×35	个	13.287	1.46	19.40	
187	27210301	卷盘		个	26	13.31	346.06	
188	30110307	装配式不锈钢水箱	18T	个	2	23954.71	47909.42	
189	31011126	油浸石棉盘根	Φ6~10 250℃	kg	3.4	9.86	33.52	
190	31110301	棉纱头		kg	22.367	5.57	124.58	
191	31130106	其它材料费		元	11591.884	0.86	9969.02	
192	31130108	校验材料费		元	46.11	0.86	39.65	
193	31150101	水		m3	383.688	4.59	1761.13	
194	31150301	电		kW·h	44.16	0.59	26.05	
195	31170103	标志牌		个	22.79	0.16	3.65	
196	31170121	位号牌		个	61	0.51	31.11	
197	X1810628	铜芯电缆	YJV-4×6	m	161.6	20.0337	3237.45	
198	X1810628	铜芯电缆	ZN-YJV- 4×16	m	151.5	48.7402	7384.14	
199	X1810628	铜芯电缆	YJV-4×4	m	121.2	14.1969	1720.66	
200	0502100101	消防水枪		个	103.02	13.31	1371.20	
201	0503021501	镀锌铁脚		个	429.24	1.3	558.01	
202	0508042402	膨胀螺栓	M8	百套	2.646	51.45	136.14	
203	0604040901	软填料(沥青玻璃棉毡)		kg	14.406	3.26	46.96	
204	0609050702	密封油膏		kg	30.87	1.23	37.97	
205	0903011701	消火栓玻璃含铝合金边框		m2	58.8	70.98	4173.62	
合 计							561337.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第1页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		D Y09-电器厂宿舍			1	1759.21	1759.21	0.00
1	031208002066	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
2	031208007066	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
3	031201001077	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
4	030601002110	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y38-沿江电厂宿舍			1	3384.85	3384.85	0.00
5	030901011105	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
6	031208002067	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
7	031208007067	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
8	031201001078	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
9	030601002111	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y39-电子新村+Y40-味精厂宿舍			1	28848.72	28848.72	0.00
10	030901011107	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
本页小计							6769.70	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第3页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	031003009023	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	3	629.00	1887.00	0.00
22	040501014020	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	3	562.94	1688.82	0.00
		D Y42-交通局宿舍楼			1	1759.21	1759.21	0.00
23	031208002069	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
24	031208007069	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
25	031201001080	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
26	030601002113	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y41-供电宿舍楼			1	3384.85	3384.85	0.00
27	030901011111	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
28	031208002070	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
29	031208007070	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
30	031201001081	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
31	030601002114	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y43-拆迁楼+45西联组			1	29541.25	29541.25	0.00
本页小计							8719.88	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防改造工程

标段:

第4页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	030901011113	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	4	1625.64	6502.56	0.00
33	030901011114	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
34	030901011115	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
35	031208002071	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.24	1537.41	368.98	0.00
36	031208007071	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	9	50.02	450.18	0.00
37	031201001082	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	9	10.02	90.18	0.00
38	030601002115	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	6	1607.65	9645.90	0.00
39	031001006029	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	21	56.84	1193.64	0.00
40	031003013023	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
41	031003003296	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
本页小计							24372.17	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段:

第5页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	031003003297	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	4	696.30	2785.20	0.00
43	031003009024	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
44	040501014021	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y44联盟组			1	16346.13	16346.13	0.00
45	030901011116	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
46	031208002072	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
47	031208007072	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
48	031201001083	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
49	030601002116	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
50	031001006030	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	77	56.84	4376.68	0.00
51	031003013024	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
52	031003003298	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
本页小计							16909.07	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防改造工程

标段:

第7页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	031003013025	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
64	031003003300	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
65	031003003301	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	5	696.30	3481.50	0.00
66	031003009026	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
67	040501014023	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y48-松园小区			1	15603.98	15603.98	0.00
68	030901011121	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
69	030901011122	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
70	031208002074	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
71	031208007074	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
72	031201001085	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
73	030601002118	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
本页小计							15504.52	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第9页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
84	030601002119	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
85	031001006033	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	3	56.84	170.52	0.00
		D Y50-园丁楼小区			1	12633.72	12633.72	0.00
86	030901011126	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
87	031208002076	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
88	031208007076	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
89	031201001087	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
90	030601002120	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
91	031001006034	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	70	56.84	3978.80	0.00
本页小计							9141.82	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第11页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
103	031208002078	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消防栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
104	031208007078	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
105	031201001089	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
106	030601002122	室外消防栓智能采集终端	1、名称：室外消防栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消防栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
107	031001006035	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	131	56.84	7446.04	0.00
108	031003013028	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺旋式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
109	031003003306	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
110	031003003307	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	4	696.30	2785.20	0.00
111	031003009029	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
112	040501014026	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y53-华康宿舍楼周边片区（含华康宿舍楼+桃园小区）			1	76551.12	76551.12	0.00
本页小计							20111.99	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第12页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
113	030901011132	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
114	030901011133	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	3	1625.64	4876.92	0.00
115	030901011134	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
116	031208002079	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.2	1537.41	307.48	0.00
117	031208007079	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	7.5	50.02	375.15	0.00
118	031201001090	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	7.5	10.02	75.15	0.00
119	030601002123	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	5	1607.65	8038.25	0.00
120	031001006036	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	236	56.84	13414.24	0.00
121	031001006037	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN150 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	218	111.21	24243.78	0.00
本页小计							53473.24	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第13页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
122	030901002006	消火栓钢管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 无缝钢管 Q235B DN108*4（含管件、防腐） 4、连接形式：焊接连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	20	68.06	1361.20	0.00
123	031208002080	管道绝热	1、绝热材料品种：明露金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.5	1537.41	768.71	0.00
124	031208007080	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	13.06	50.02	653.26	0.00
125	031002001017	管道支架	1、管道支架制作、安装（含防腐）	Kg	22.93	16.62	381.10	0.00
126	031003013029	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
127	031003013030	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN150 3、连接形式：法兰	个	1	2316.38	2316.38	0.00
128	031003003308	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
129	031003003309	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	1	1451.31	1451.31	0.00
130	031003003310	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	8	696.30	5570.40	0.00
131	031003003311	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	3	1082.74	3248.22	0.00
132	031003009030	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
133	031003009031	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN150	个	1	964.96	964.96	0.00
本页小计							21952.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第14页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
134	040501014027	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y55-住建局宿舍楼+Y57保险公司宿舍楼			1	10686.94	10686.94	0.00
135	030901011136	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
136	031208002081	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
137	031208007081	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
138	031201001091	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
139	030601002124	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
140	031001006038	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	48	56.84	2728.32	0.00
141	031003013031	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
142	031003003312	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
143	031003003313	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	696.30	1392.60	0.00
本页小计							10620.88	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第15页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
144	031003009032	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
145	040501014028	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y58-卫校宿舍楼			1	1759.21	1759.21	0.00
146	031208002082	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
147	031208007082	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
148	031201001092	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
149	030601002125	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y56-大生医院宿舍楼			1	2275.84	2275.84	0.00
150	030901011138	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
151	031208002083	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
152	031208007083	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
153	031201001093	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
154	030601002126	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y67-南街小区+Y68-福利小区			1	34405.23	34405.23	0.00
本页小计							5226.99	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第16页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
155	030901011140	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
156	030901011141	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	516.63	1033.26	0.00
157	031208002084	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.16	1537.41	245.99	0.00
158	031208007084	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	6	50.02	300.12	0.00
159	031201001094	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	6	10.02	60.12	0.00
160	030601002127	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	4	1607.65	6430.60	0.00
161	031001006039	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	72	56.84	4092.48	0.00
162	031003013032	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺旋式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	4	1245.76	4983.04	0.00
163	031003003314	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	4	743.47	2973.88	0.00
164	031003003315	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	9	696.30	6266.70	0.00
本页小计							29637.47	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第17页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
165	031003009033	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	4	629.00	2516.00	0.00
166	040501014029	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	4	562.94	2251.76	0.00
		D Y70-曹堡新村			1	30821.71	30821.71	0.00
167	030901011145	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
168	030901011146	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
169	030901011218	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
170	031208002086	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.16	1537.41	245.99	0.00
171	031208007086	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	6	50.02	300.12	0.00
172	031201001096	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	6	10.02	60.12	0.00
173	030601002129	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	4	1607.65	6430.60	0.00
174	031001006041	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	51	56.84	2898.84	0.00
本页小计							20096.98	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第18页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
175	030901002007	消火栓钢管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 无缝钢管 Q235B DN108*4（含管件、防腐） 4、连接形式：焊接连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	28	68.06	1905.68	0.00
176	031208002087	管道绝热	1、绝热材料品种：明露金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.69	1537.41	1060.81	0.00
177	031208007087	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	18.29	50.02	914.87	0.00
178	031002001018	管道支架	1、管道支架制作、安装（含防腐）	Kg	32.11	16.62	533.67	0.00
179	031003013034	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
180	031003003318	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
181	031003003319	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	4	696.30	2785.20	0.00
182	031003009035	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
183	031003009036	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN150	个	2	964.96	1929.92	0.00
184	040501014031	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y75-银锭公寓AB座			1	10360.12	10360.12	0.00
185	030901011148	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
186	031208002088	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
本页小计							17179.63	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第19页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
187	031208007088	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
188	031201001097	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
189	030601002130	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
190	031001006042	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	30	56.84	1705.20	0.00
191	031003013035	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
192	031003003320	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
193	031003003321	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	696.30	2088.90	0.00
194	031003009037	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
195	040501014032	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y76-鼓楼北路4-72号(爱国巷)			1	2275.84	2275.84	0.00
196	030901011150	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
197	031208002089	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
本页小计							9251.11	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第20页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
198	031208007089	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
199	031201001098	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
200	030601002131	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y77-大庆中路43号（荷花池商贸城）			1	2275.84	2275.84	0.00
201	030901011152	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
202	031208002090	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
203	031208007090	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
204	031201001099	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
205	030601002132	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y78-防疫站宿舍消防位置示意图			1	1759.21	1759.21	0.00
206	031208002091	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
207	031208007091	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
208	031201001100	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
本页小计							4125.11	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防改造工程

标段:

第21页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
209	030601002133	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y79-老虎巷44-99号（包含工行宿舍+工商局宿舍）			1	1759.21	1759.21	0.00
210	031208002092	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
211	031208007092	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
212	031201001101	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
213	030601002134	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y80-经贸局宿舍			1	2275.84	2275.84	0.00
214	030901011154	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
215	031208002093	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
216	031208007093	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
217	031201001102	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
218	030601002135	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y81-农机公司宿舍			1	2275.84	2275.84	0.00
本页小计							5642.70	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段:

第23页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
229	031001006043	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	17	56.84	966.28	0.00
230	031003013036	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
231	031003003322	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
232	031003003323	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	696.30	2088.90	0.00
233	031003009038	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
234	031003009039	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN150	个	1	964.96	964.96	0.00
235	040501014033	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y83-金城小区			1	41078.18	41078.18	0.00
236	030901011160	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	3	1625.64	4876.92	0.00
237	030901011161	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	516.63	1033.26	0.00
238	031208002096	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.2	1537.41	307.48	0.00
239	031208007096	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	7.5	50.02	375.15	0.00
本页小计							13794.12	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第24页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
240	031201001105	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	7.5	10.02	75.15	0.00
241	030601002138	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	5	1607.65	8038.25	0.00
242	031001006044	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	310	56.84	17620.40	0.00
243	031003013037	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
244	031003003324	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
245	031003003325	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	8	696.30	5570.40	0.00
246	031003009040	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
247	040501014034	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y84-工商局宿舍楼			1	9337.00	9337.00	0.00
248	030901011162	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
249	031208002097	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
250	031208007097	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
本页小计							36247.54	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第25页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
251	031201001106	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
252	030601002139	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
253	031001006045	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	12	56.84	682.08	0.00
254	031003013038	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺旋式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
255	031003003326	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
256	031003003327	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	696.30	2088.90	0.00
257	031003009041	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
258	040501014035	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y85-商检局宿舍楼			1	1759.21	1759.21	0.00
259	031208002098	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
260	031208007098	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
261	031201001107	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
本页小计							7726.39	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第27页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
271	031003003329	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	8	696.30	5570.40	0.00
272	031003009042	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	3	629.00	1887.00	0.00
273	040501014036	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	3	562.94	1688.82	0.00
		C Y87-南苑小区			1	55611.42	55611.42	0.00
274	030901011165	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
275	031208002100	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
276	031208007100	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
277	031201001109	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
278	030601002142	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
279	031001006047	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	61	56.84	3467.24	0.00
280	030901002008	消火栓钢管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 无缝钢管 Q235B DN108*4（含管件、防腐） 4、连接形式：焊接连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	225	68.06	15313.50	0.00
281	031208002101	管道绝热	1、绝热材料品种：明露金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	5.58	1537.41	8578.75	0.00
本页小计							43275.40	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第28页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
282	031208007101	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	146.95	50.02	7350.44	0.00
283	031002001019	管道支架	1、管道支架制作、安装（含防腐）	Kg	258	16.62	4287.96	0.00
284	031003013040	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
285	031003003330	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
286	031003003331	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	5	696.30	3481.50	0.00
287	031003009043	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
288	040501014037	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y88-市一高教工宿舍			1	13145.28	13145.28	0.00
289	030901011167	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
290	031208002102	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
291	031208007102	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
292	031201001110	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
293	030601002143	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
本页小计							24867.09	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第29页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
294	031001006048	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	79	56.84	4490.36	0.00
295	031003013041	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
296	031003003332	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
297	031003003333	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	696.30	2088.90	0.00
298	031003009044	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
299	040501014038	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y90-良种厂小区			1	2275.84	2275.84	0.00
300	030901011169	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
301	031208002103	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
302	031208007103	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
303	031201001111	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
304	030601002144	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y91-复兴居民区			1	11684.50	11684.50	0.00
本页小计							12036.27	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第30页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
305	030901011171	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
306	031208002104	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
307	031208007104	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
308	031201001112	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
309	030601002145	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
310	031001006049	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	6	56.84	341.04	0.00
311	031003013042	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
312	031003003334	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
313	031003003335	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	696.30	1392.60	0.00
314	031003009045	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
315	040501014039	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
		D Y92-金祥楼			1	10075.92	10075.92	0.00
本页小计							11684.50	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

第31页 共49页

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第32页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		D Y93-张岳组（建工新村、派出所小区）			1	26433.65	26433.65	0.00
327	030901011175	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
328	030901011176	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
329	031208002106	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.12	1537.41	184.49	0.00
330	031208007106	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	4.5	50.02	225.09	0.00
331	031201001114	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	4.5	10.02	45.09	0.00
332	030601002147	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	3	1607.65	4822.95	0.00
333	031001006051	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	45	56.84	2557.80	0.00
334	031003013044	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	3	1245.76	3737.28	0.00
335	031003003338	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	743.47	2230.41	0.00
本页小计							18680.03	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段:

第33页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
336	031003003339	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	6	696.30	4177.80	0.00
337	031003009047	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	3	629.00	1887.00	0.00
338	040501014041	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	3	562.94	1688.82	0.00
		D Y94-卫校宿舍			1	19318.91	19318.91	0.00
339	030901011178	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
340	031208002107	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
341	031208007107	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
342	031201001115	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
343	030601002148	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
344	031001006052	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	33	56.84	1875.72	0.00
345	031003013045	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
346	031003003340	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
本页小计							20377.49	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

第34页 共49页

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第35页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
357	031003013046	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	2	1245.76	2491.52	0.00
358	031003003342	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	2	743.47	1486.94	0.00
359	031003003343	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	4	696.30	2785.20	0.00
360	031003009049	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
361	040501014043	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D 98铁匠巷小区			1	28538.97	28538.97	0.00
362	030901011183	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
363	030901011184	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
364	030901011185	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	1625.64	3251.28	0.00
365	031208002109	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.16	1537.41	245.99	0.00
366	031208007109	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	6	50.02	300.12	0.00
367	031201001117	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	6	10.02	60.12	0.00
本页小计							15147.32	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第40页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
410	030601002157	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y113文昌苑+Y125胜利街			1	35600.94	35600.94	0.00
411	030901011201	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	2	516.63	1033.26	0.00
412	030901011202	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	3	1625.64	4876.92	0.00
413	031208002117	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.2	1537.41	307.48	0.00
414	031208007117	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	7.5	50.02	375.15	0.00
415	031201001125	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	7.5	10.02	75.15	0.00
416	030601002158	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	5	1607.65	8038.25	0.00
417	031001006056	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	80	56.84	4547.20	0.00
418	031003013050	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	3	1245.76	3737.28	0.00
本页小计							24598.34	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防改造工程

标段:

第41页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
419	031003003350	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	3	743.47	2230.41	0.00
420	031003003351	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	7	696.30	4874.10	0.00
421	031003009054	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	3	629.00	1887.00	0.00
422	031003009055	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN150	个	2	964.96	1929.92	0.00
423	040501014046	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	3	562.94	1688.82	0.00
		D Y114-府前公寓			1	5660.68	5660.68	0.00
424	030901011204	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	516.63	516.63	0.00
425	030901011205	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
426	031208002118	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
427	031208007118	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
428	031201001126	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
429	030601002159	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
		C Y115-狮子巷轴承厂小区			1	9109.64	9109.64	0.00
本页小计							18270.93	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第43页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
441	030901011219	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
442	031208002120	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
443	031208007120	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	1.5	50.02	75.03	0.00
444	031201001128	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
445	030601002161	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
		D Y119-西城三期			1	36245.16	36245.16	0.00
446	030901011220	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	4	1625.64	6502.56	0.00
447	031208002121	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.16	1537.41	245.99	0.00
448	031208007121	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	6	50.02	300.12	0.00
449	031201001129	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	6	10.02	60.12	0.00
450	030601002162	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	4	1607.65	6430.60	0.00
本页小计							16924.24	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第44页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
451	031003013054	水表	1、安装部位（室内外）：室外 2、型号、规格：WS垂直螺翼式水表 DN100 3、连接形式：法兰	个	1	1245.76	1245.76	0.00
452	031003003358	焊接法兰止回阀门	1、类型：球墨铸铁止回阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	1	743.47	743.47	0.00
453	031003003359	焊接法兰阀门	1、类型：球墨铸铁闸阀 2、规格、压力等级：DN100 3、连接形式：法兰连接	个	6	696.30	4177.80	0.00
454	031003009060	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	1	629.00	629.00	0.00
455	040501014050	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	1	562.94	562.94	0.00
456	031001006060	塑料管	1、安装部位：室外 2、介质：水 3、材质、规格：DN100 钢丝网骨架PE管（含管件） 4、连接形式：热熔连接 5、压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	270	56.84	15346.80	0.00
		D Y120-公园小区			1	15221.48	15221.48	0.00
457	030901011212	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
458	030901011213	室外消火栓（新建）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）； 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
459	031208002122	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温,厚度为50mm	m3	0.08	1537.41	122.99	0.00
460	031208007122	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	3	50.02	150.06	0.00
461	031201001130	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
本页小计							26260.16	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防改造工程

标段:

第46页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
473	031201001131	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	3	10.02	30.06	0.00
474	030601002164	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	2	1607.65	3215.30	0.00
		D Y122飞凤小区			1	5277.62	5277.62	0.00
475	031208002125	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.12	1537.41	184.49	0.00
476	031208007125	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	4.5	50.02	225.09	0.00
477	031201001133	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	4.5	10.02	45.09	0.00
478	030601002166	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	3	1607.65	4822.95	0.00
		D Y126-光明新村			1	11717.47	11717.47	0.00
479	030901011217	室外消火栓（更换）	1、型号、规格：室外地上式消火栓 1.0MPa SS100/65型（防撞型）-更换 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	1	1625.64	1625.64	0.00
480	031208002124	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.04	1537.41	61.50	0.00
481	031208007124	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	15	50.02	750.30	0.00
482	031201001132	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	1.5	10.02	15.03	0.00
483	030601002165	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	1	1607.65	1607.65	0.00
本页小计							12583.10	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防改造工程

标段：

第49页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
505	031003009061	补偿器	1、类型：法兰套筒伸缩器 2、规格、压力等级：DN100	个	2	629.00	1258.00	0.00
506	040501014051	新旧管连接	1、马鞍卡子安装 公称直径150mm	处	2	562.94	1125.88	0.00
		D Y108-祥生未来城康郡			1	6827.51	6827.51	0.00
507	030901011227	室外消火栓（利旧）	1、型号、规格：室外地上式消火栓-利旧 2、含弯管底座、短管、法兰直管等全部配件； 3、详见设计	套	3	516.63	1549.89	0.00
508	031208002128	管道绝热	1、绝热材料品种：室外消火栓及露明金属管道等采用橡塑棉管壳保温，厚度为50mm	m3	0.12	1537.41	184.49	0.00
509	031208007128	防潮层、保护层	1、材料：0.5mm厚铝合金薄板保护层	m2	4.5	50.02	225.09	0.00
510	031201001136	管道刷油	1、涂刷遍数、漆膜厚度：调和漆二道	m2	4.5	10.02	45.09	0.00
511	030601002169	室外消火栓智能采集终端	1、名称：室外消火栓智能采集终端安装 2、要求与消防大队已安装相关远程监控系统兼容，型号口径同消火栓埋地支管口径，含平台接入联网费用 3、电源方式：电池	套	3	1607.65	4822.95	0.00
分部分项合计							828171.90	0.00
本页小计							9211.39	0.00
合 计							828171.90	0.00

承包人供应材料一览表

工程名称：室外消防改造工程
 标段：
 第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	50	室外消火栓智能采集终端	用于室外	个	117	1552.62	181656.54	
2	2359300	其它材料费		元	375.1	0.86	322.59	
3	01210514	等边角钢	L 40×3~4	kg	140.4	3.2668	458.66	
4	01270101	型钢		kg	331.8224	3.3555	1113.43	
5	01290106	0.5mm厚铝合金薄板保护层	δ 0.5	m2	464.16	12.93	6001.59	
6	01290128	钢板	δ 3.5~4.0 Q235	kg	2.73	3.57	9.75	
7	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	0.898425	7.72	6.94	
8	02010108	橡胶板	δ 3	m2	7.685	15.44	118.66	
9	02010506	石棉橡胶板	低压 δ 0.8~6	kg	116.392	5.57	648.30	
10	02270131	破布		kg	17.367782	6	104.21	
11	02290507	油浸麻丝		kg	12.96	4.63	60.00	
12	03031303	镀锌自攻螺钉	M4~6×10~35	十个	673.032	0.59	397.09	
13	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	477.36	0.58	276.87	
14	03050611	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×65~80	套	4202.4	1.35	5673.24	
15	03050613	精制带母镀锌螺栓	带垫 M16×85~140	套	906.4	1.84	1667.78	
16	03050617	精制带母镀锌螺栓	带垫 M20×85~100	套	197.76	2.02	399.48	
17	03050911	精制六角螺栓		kg	2.125542	4.82	10.25	
18	03055505	带帽带垫螺栓		kg	97.732	5.57	544.37	
19	03070117	膨胀螺栓	M10	套	716.04	0.69	494.07	
20	03090103	螺母		kg	4.448298	6.17	27.45	
21	03130304	钢垫圈		kg	1.756154	4.97	8.73	
22	03210211	砂轮片	φ 400	片	2.516842	11.58	29.15	
23	03210405	尼龙砂轮片	φ 100×16×3	片	11.060868	3.26	36.06	
24	03210408	尼龙砂轮片	φ 400	片	0.819	8.66	7.09	
25	03270104	铁砂布	2#	张	35.5	0.86	30.53	
26	03270202	砂纸		张	130.5	0.94	122.67	
27	03410206	电焊条	J422 φ 3.2	kg	216.335982	3.77	815.59	
28	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	2.184	5.15	11.25	
29	03632105	钻头	φ 3	根	77.36	1.2	92.83	
30	03652422	钢锯条		根	28.4	0.19	5.40	
31	04010132	水泥	42.5级	kg	50.76	0.2617	13.28	
32	04010611	水泥	32.5级	kg	51.466906	0.27	13.90	
33	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5级	kg	132.765	0.27	35.85	

承包人供应材料一览表

工程名称：室外消防改造工程
 标段：
 第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
34	04030102	黄砂		m3	0.087651	120.46	10.56	
35	04050206	碎石	5~32mm	m3	0.087651	90.34	7.92	
36	05030600	普通木成材		m3	0.034434	1372.08	47.25	
37	11112503	调和漆		kg	38.61	12.8	494.21	
38	11112524	厚漆		kg	46.926217	8.58	402.63	
39	12010103	汽油		kg	4.29	8.73	37.45	
40	12050311	机油		kg	5.767	7.72	44.52	
41	12050313	机油	6~7#	kg	0.791991	10.72	8.49	
42	12060317	清油		kg	9.188782	13.72	126.07	
43	12370305	氧气		m3	55.945733	2.12	118.60	
44	12370335	乙炔气		kg	18.633635	7.66	142.73	
45	12410101	粘结剂		kg	77.805	15.44	1201.31	
46	12430303	胶带	(9m/卷)	卷	99.351	4.44	441.12	
47	13013509	石棉绒		kg	70.63	2.4	169.51	
48	13120503	橡塑保温板		m3	12.3291	1064.65	13126.18	
49	14010335	无缝钢管	DN100	m	277.095	45.4336	12589.42	
50	14310102	钢丝网骨架PE管	DN150	m	221.27	101	22348.27	
51	14310102	钢丝网骨架PE管	DN100	m	2243.15	48.8	109465.72	
52	15021703	镀锌丝堵	DN15	个	109.08	0.93	101.44	
53	15054501	双法兰短管, L=0.5米	DN100	个	108	168.23	18168.84	
54	15054501	单法兰承盘短管	DN100	个	108	102.54	11074.32	
55	15054501	90°弯头	DN100	个	108	151.52	16364.16	
56	15071511	压制弯头	DN100	个	7.098	35	248.43	
57	15150503	法兰套筒伸缩器	DN150	个	8	551	4408.00	
58	15150503	法兰套筒伸缩器	DN100	个	55	357	19635.00	
59	15373503	铸铁马鞍三通	DN150*100	个	53	266.16	14106.48	
60	16250111	球墨铸铁止回阀	DN100	个	55	484.29	26635.95	
61	16250111	WS垂直螺翼式水表	DN100	个	55	1018.52	56018.60	
62	16250111	球墨铸铁闸阀	DN100	个	144	437.12	62945.28	
63	16250113	球墨铸铁闸阀	DN150	个	3	671.34	2014.02	
64	16250113	WS垂直螺翼式水表	DN150	个	1	1987.35	1987.35	
65	16250113	球墨铸铁止回阀	DN150	个	1	1039.91	1039.91	
66	17010943	平焊法兰	1.6MPa DN100	片	618	42.17	26061.06	
67	17010945	平焊法兰	1.6MPa DN150	片	26	66.54	1730.04	
68	20030503	室外地上式消火栓 1.0MPa 100/65型（防撞型）	DN100	套	74	1109.01	82066.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防附属工程

标段:

第1页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		D. 5. 1 Y09-电器厂宿舍			1	78. 36	78. 36	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	78. 36	78. 36	0. 00
1	041001006050	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2. 4	13. 98	33. 55	0. 00
2	041001002011	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0. 36	15. 22	5. 48	0. 00
3	040204002011	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼) 人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	0. 36	109. 26	39. 33	0. 00
		D. 5. 2 Y38-沿江电厂宿舍			1	266. 78	266. 78	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	195. 61	195. 61	0. 00
4	030901011002	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195. 61	195. 61	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	71. 17	71. 17	0. 00
5	041001006002	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2. 4	13. 98	33. 55	0. 00
本页小计							307. 52	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第2页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	041001001003	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0.36	18.01	6.48	0.00
7	040203006001	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷油量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS)	m2	0.36	86.51	31.14	0.00
		D.5.3 Y39电子新村+Y40味精厂宿舍			1	29067.95	29067.95	0.00
		A.1 管道铺设			1	5026.64	5026.64	0.00
8	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	80.53	10.36	834.29	0.00
9	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	7.6	339.48	2580.05	0.00
10	040503002001	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.29	992.22	287.74	0.00
11	010103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	55.2	17.62	972.62	0.00
12	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	17.44	20.18	351.94	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	16011.59	16011.59	0.00
13	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	36.25	11.28	408.90	0.00
本页小计							5473.16	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第3页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	010103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	17.07	17.62	300.77	0.00
15	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	19.18	20.31	389.55	0.00
16	030901011001	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
17	040205001002	砌筑水表井(绿地、人行道等)	水表井(适用于绿地、人行道、非机动车道) 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层(含垫层木模板) 2. 20cm厚C30砼)底板(含底板模板) 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装(含复合木模板) 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12(HPB400) 9. (订购)成品铸铁井盖井座500×1000, C250, 两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
本页小计							5716.45	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第4页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040205001003	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4943.12	9886.24	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	8029.72	8029.72	0.00
19	041001006001	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	214	13.98	2991.72	0.00
20	041001001002	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	214	10.72	2294.08	0.00
21	040203007001	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	34	76.28	2593.52	0.00
22	040309007001	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	4	4.32	17.28	0.00
23	041001009001	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D.5.4 Y41供电宿舍楼			1	272.91	272.91	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	195.61	195.61	0.00
本页小计							17915.96	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第5页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030901011003	室外消防栓基础	室外地上式消防栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消防栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	77.30	77.30	0.00
25	041001006003	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
26	041001001004	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.36	44.98	16.19	0.00
27	040203007002	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.36	76.55	27.56	0.00
		D.5.5 Y42-交通局宿舍楼			1	78.36	78.36	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	78.36	78.36	0.00
28	041001006051	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
29	041001002012	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0.36	15.22	5.48	0.00
本页小计							311.94	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第6页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040204002012	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	0.36	109.26	39.33	0.00
		D.5.6 Y43拆迁楼+Y45西联组			1	19503.13	19503.13	0.00
		A.1 管道铺设			1	1028.31	1028.31	0.00
31	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	15.8	10.36	163.69	0.00
32	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	1.49	339.48	505.83	0.00
33	040503002002	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.1	991.18	99.12	0.00
34	010103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	10.83	17.62	190.82	0.00
35	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	3.38	20.37	68.85	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	11206.12	11206.12	0.00
36	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	24.17	11.28	272.64	0.00
37	010103001005	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	11.38	17.62	200.52	0.00
38	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	12.79	20.32	259.89	0.00
本页小计							1800.69	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第7页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	030901011004	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	3	195.61	586.83	0.00
40	040205001004	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4943.12	9886.24	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	7268.70	7268.70	0.00
41	041001006004	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	77.6	13.98	1084.85	0.00
42	041001001005	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	10	14.95	149.50	0.00
本页小计							11707.42	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第8页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	040203006002	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥 (C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷油量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C (SBS)	m2	10	87.29	872.90	0.00
44	041001001006	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	43.44	10.76	467.41	0.00
45	040203007003	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥 (C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	43.44	76.28	3313.60	0.00
46	040309007002	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	6	4.32	25.92	0.00
47	041001002001	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道 (含3cm厚砂浆结合层) 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	10	14.00	140.00	0.00
48	040204002001	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm (含黄色盲道砖) 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	10	108.14	1081.40	0.00
49	041001009002	拆除井室	1. 拆除砖砌井 (人机综合考虑) 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
本页小计							6034.35	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第9页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		D.5.7 Y44联盟组			1	29997.72	29997.72	0.00
		A.1 管道铺设			1	3601.57	3601.57	0.00
50	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	57.95	10.37	600.94	0.00
51	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	5.47	339.48	1856.96	0.00
52	040503002003	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.19	992.77	188.63	0.00
53	010103001006	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	39.72	17.62	699.87	0.00
54	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	12.57	20.30	255.17	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	9253.86	9253.86	0.00
55	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
56	010103001007	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
57	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
58	030901011005	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
本页小计							4573.64	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第10页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	040205001005	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
60	040205001006	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	17142.29	17142.29	0.00
61	041001006005	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	154	13.98	2152.92	0.00
本页小计							10434.71	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第11页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	041001001007	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	154	10.72	1650.88	0.00
63	040203007004	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	154	76.28	11747.12	0.00
64	040309007003	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	24	4.32	103.68	0.00
65	040309007004	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	6	16.44	98.64	0.00
66	040901001001	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.032	4847.70	155.13	0.00
67	040205006001	标线	100宽白色热熔划线漆	m	256	4.82	1233.92	0.00
		D. 5.8 Y46电缆厂宿舍+Y47邮政局车队宿舍楼			1	30596.54	30596.54	0.00
		A. 1 管道铺设			1	2752.11	2752.11	0.00
68	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	44.4	10.37	460.43	0.00
69	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	4.19	339.48	1422.42	0.00
70	040503002004	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.14	991.18	138.77	0.00
71	010103001008	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	30.44	17.62	536.35	0.00
72	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	9.63	20.16	194.14	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	14759.16	14759.16	0.00
本页小计							17741.48	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第12页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
73	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	38.02	11.28	428.87	0.00
74	010103001009	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	21.57	17.62	380.06	0.00
75	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	16.45	20.31	334.10	0.00
76	030901011006	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
77	040205001007	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4943.12	9886.24	0.00
本页小计							11420.49	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第13页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
78	040205001008	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	13085.27	13085.27	0.00
79	041001006006	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	142.4	13.98	1990.75	0.00
80	041001001008	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	18	14.95	269.10	0.00
81	040203006003	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C（SBS）	m2	18	87.29	1571.22	0.00
82	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格：50cm宽自粘式抗裂贴 2. 搭接方式：在水泥板块基层接缝处骑缝设置	m2	3	17.08	51.24	0.00
本页小计							7220.98	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第14页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
83	041001001009	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	100.36	10.72	1075.86	0.00
84	040203007005	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	100.36	76.28	7655.46	0.00
85	040309007005	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	22	4.32	95.04	0.00
86	040309007006	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	2	16.44	32.88	0.00
87	040901001002	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.011	4847.70	53.32	0.00
88	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙（按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	2	10.30	20.60	0.00
89	040204004001	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格：火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注：路牙利旧50%	m	2	68.34	136.68	0.00
90	041001009003	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D. 5.9 Y48-松园小区			1	14526.23	14526.23	0.00
		A. 1 管道铺设			1	668.82	668.82	0.00
91	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度：2m内 3. 运距：自行考虑	m3	10.54	10.35	109.09	0.00
92	010404001005	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚砂垫层 2. 备注：管道下垫层	m3	0.99	339.48	336.09	0.00
本页小计							9648.14	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第15页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
93	040503002005	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.05	997.26	49.86	0.00
94	010103001010	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	7.22	17.62	127.22	0.00
95	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	2.28	20.42	46.56	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	10198.48	10198.48	0.00
96	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	24.17	11.28	272.64	0.00
97	010103001011	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	11.38	17.62	200.52	0.00
98	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	12.79	20.32	259.89	0.00
99	030901011007	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
本页小计							1152.30	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第16页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
100	040205001009	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4634.91	9269.82	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	3658.93	3658.93	0.00
101	041001006007	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	28	13.98	391.44	0.00
102	041001001010	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	12	10.53	126.36	0.00
103	040203007006	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	12	76.28	915.36	0.00
104	041001002002	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	16	14.07	225.12	0.00
本页小计							10928.10	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第17页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
105	040204002002	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼) 人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm (含黄色盲道砖) 6. 备注: 现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种, 投标人综合考虑	m2	16	108. 14	1730. 24	0. 00
106	041001009004	拆除井室	1. 拆除砖砌井 (人机综合考虑) 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m3	2. 86	94. 55	270. 41	0. 00
		D. 5. 10 Y49能源公司宿舍楼+Y54汽配公司宿舍楼			1	1760. 33	1760. 33	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	132. 26	132. 26	0. 00
107	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	2. 26	10. 41	23. 53	0. 00
108	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	0. 21	339. 48	71. 29	0. 00
109	010103001012	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	1. 55	17. 62	27. 31	0. 00
110	040103002014	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	0. 5	20. 25	10. 13	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	195. 61	195. 61	0. 00
111	030901011008	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195. 61	195. 61	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	1432. 46	1432. 46	0. 00
本页小计							2328. 52	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第18页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
112	041001006008	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	6	13. 98	83. 88	0. 00
113	041001001011	拆除混凝土路面 (人工)	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎 (砾) 石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	6	44. 99	269. 94	0. 00
114	040203007007	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥 (C30非泵送预拌砼) 路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	6	76. 28	457. 68	0. 00
115	041001005002	拆除侧、平 (缘) 石	1. 拆除花岗岩路牙 (按原样, 含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m	8	9. 28	74. 24	0. 00
116	040204004002	安砌侧石 (花岗岩)	1. 材料品种、规格: 火烧面花岗岩侧石, 100*12*30cm 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 100厚C20混凝土基础及靠背, 100厚再生石底层 3. 备注: 路牙利旧50%	m	8	68. 34	546. 72	0. 00
		D. 5. 11 Y50-园丁楼			1	18373. 61	18373. 61	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	3289. 11	3289. 11	0. 00
117	040101002008	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	52. 68	10. 37	546. 29	0. 00
118	010404001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	4. 97	339. 48	1687. 22	0. 00
119	040503002006	混凝土支墩	1. 管道支墩 (档墩) (C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0. 19	992. 77	188. 63	0. 00
120	010103001013	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	36. 11	17. 62	636. 26	0. 00
本页小计							4490. 86	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第19页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
121	040103002015	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	11.41	20.22	230.71	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	9253.86	9253.86	0.00
122	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
123	010103001014	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
124	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
125	030901011009	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
本页小计							1202.78	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第20页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
126	040205001010	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
127	040205001011	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	5830.64	5830.64	0.00
128	041001006009	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	56	13.98	782.88	0.00
本页小计							9064.67	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第21页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
129	041001001012	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	56	10.71	599.76	0.00
130	040203007008	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	56	76.28	4271.68	0.00
131	040309007007	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	10	4.32	43.20	0.00
132	041001009005	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D. 5. 12 Y51-工行宿舍楼			1	231.67	231.67	0.00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	231.67	231.67	0.00
133	041001006010	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	7.2	13.98	100.66	0.00
134	041001001013	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	1.08	44.98	48.58	0.00
135	040203007009	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	1.08	76.32	82.43	0.00
		D. 5. 13 Y52-翠园安居苑			1	49020.30	49020.30	0.00
		A. 1 管道铺设			1	6091.15	6091.15	0.00
136	040101002009	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度：2m内 3. 运距：自行考虑	m3	98.59	10.37	1022.38	0.00
137	010404001008	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚砂垫层 2. 备注：管道下垫层	m3	9.3	339.48	3157.16	0.00
本页小计							9458.97	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第22页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
138	040503002007	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.29	992.22	287.74	0.00
139	010103001015	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	67.58	17.62	1190.76	0.00
140	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	21.42	20.22	433.11	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	12889.32	12889.32	0.00
141	040101003007	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	39.78	11.27	448.32	0.00
142	010103001016	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	26.07	17.62	459.35	0.00
143	040103002018	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	13.71	20.29	278.18	0.00
144	030901011010	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
本页小计							3488.68	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第23页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
145	040205001012	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
146	040205001013	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	2	3338.67	6677.34	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	30039.83	30039.83	0.00
147	041001006011	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	210	13.98	2935.80	0.00
本页小计							14248.05	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第24页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
148	041001001014	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	38	14.95	568.10	0.00
149	040203006004	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS)	m2	38	87.29	3317.02	0.00
150	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:50cm宽自粘式抗裂贴 2. 搭接方式:在水泥板块基层接缝处骑缝设置	m2	3	17.08	51.24	0.00
151	041001001015	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	166	10.71	1777.86	0.00
152	040203007010	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	166	76.28	12662.48	0.00
153	040309007008	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	56	4.32	241.92	0.00
154	040309007009	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	10	16.44	164.40	0.00
155	040901001003	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.054	4847.70	261.78	0.00
156	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除混凝土预制材质路牙(含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	58	6.68	387.44	0.00
本页小计							19432.24	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第25页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
157	040204004003	安砌侧石（混凝土）	1. 材料品种、规格:混凝土侧石，75-100×30×12.5cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:混凝土侧石无利旧	m	58	55.21	3202.18	0.00
158	050101007001	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	58	14.92	865.36	0.00
159	050102007001	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm，冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整，现场根据实际情况按实调整同价位品种，投标人综合考虑	m2	58	57.48	3333.84	0.00
160	041001009006	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	2.86	94.55	270.41	0.00
		D. 5. 14 Y53华康宿舍楼+Y89桃园小区			1	99517.13	99517.13	0.00
		A. 1 管道铺设			1	21696.20	21696.20	0.00
161	040101002010	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	353.23	10.37	3663.00	0.00
162	010404001009	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	33.32	339.48	11311.47	0.00
163	040503002008	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩) (C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	1.06	991.18	1050.65	0.00
164	010103001017	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	218.19	17.62	3844.51	0.00
本页小计							27541.42	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第27页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
171	040205001014	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4634. 91	9269. 82	0. 00
172	040205001015	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943. 12	4943. 12	0. 00
本页小计							14212. 94	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第28页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
173	040205001016	砌筑阀门井（绿地、人行道等）	砌筑阀门井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C250，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	4	3188.91	12755.64	0.00
174	040205001017	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	43583.27	43583.27	0.00
175	041001006012	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	278	13.98	3886.44	0.00
本页小计							19980.75	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第29页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
176	041001001016	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	208	10.72	2229.76	0.00
177	040203007011	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	208	76.28	15866.24	0.00
178	040309007010	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	70	4.32	302.40	0.00
179	040309007011	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	12	16.44	197.28	0.00
180	040901001004	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.065	4847.70	315.10	0.00
181	041001005004	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除混凝土预制材质路牙（含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	30	6.68	200.40	0.00
182	040204004004	安砌侧石（混凝土）	1. 材料品种、规格：混凝土侧石，75-100×30×12.5cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注：混凝土侧石无利旧	m	30	55.21	1656.30	0.00
183	050101006001	清除草皮	1. 铲草皮厚度≤15cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	635	5.84	3708.40	0.00
184	050102012001	铺种草皮（恢复）	1. 草皮种类：百慕大+多年生黑麦草 2. 铺种方式：满铺 3. 养护期：一年成活期养护 4. 备注：包括人工绿地平整	m2	635	23.97	15220.95	0.00
		D. 5. 15 Y55住建局宿舍楼+57保险公司宿舍楼			1	10235.90	10235.90	0.00
本页小计							39696.83	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第30页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		A.1 管道铺设			1	2227.28	2227.28	0.00
185	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2.挖土深度:2m内 3.运距:自行考虑	m3	36.12	10.36	374.20	0.00
186	010404001010	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2.备注:管道下垫层	m3	3.41	339.48	1157.63	0.00
187	040503002009	混凝土支墩	1.管道支墩(档墩)(C25砼) 2.管座复合木模板 3.具体做法按设计要求	m3	0.1	991.18	99.12	0.00
188	010103001020	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3.填方来源、运距:利用原土	m3	24.76	17.62	436.27	0.00
189	040103002021	余方弃置	1.废弃料品种:现场土质综合考虑 2.运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3.备注:含碴土费	m3	7.85	20.39	160.06	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	5505.26	5505.26	0.00
190	040101003009	挖基坑土方	1.土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2.挖土深度:2m内 3.运距:自行考虑	m3	12.08	11.31	136.62	0.00
191	010103001021	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3.填方来源、运距:利用原土	m3	5.69	17.62	100.26	0.00
192	040103002022	余方弃置	1.废弃料品种:现场土质综合考虑 2.运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3.备注:含碴土费	m3	6.39	20.29	129.65	0.00
193	030901011012	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1.人工挖基坑<2m 2.汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3.基坑原土夯实 4.400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5.砼垫层木模板 6.消火栓基础回填卵石 7.具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
本页小计							2789.42	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第31页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
194	040205001018	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	2503.36	2503.36	0.00
195	041001006013	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	96	13.98	1342.08	0.00
196	041001001017	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	96	10.71	1028.16	0.00
197	041001009007	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D.5.10 Y56-大生医院宿舍楼			1	70.17	70.17	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	70.17	70.17	0.00
198	041001006014	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
本页小计							7480.03	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第32页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
199	041001001018	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0.36	15.22	5.48	0.00
200	040203006005	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS)	m2	0.36	86.51	31.14	0.00
		D.5.17 Y94-卫校宿舍(名仕路附近)			1	23777.91	23777.91	0.00
		A.1 管道铺设			1	1560.11	1560.11	0.00
201	040101002012	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	24.84	10.36	257.34	0.00
202	010404001011	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	2.34	339.48	794.38	0.00
203	040503002010	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.1	991.18	99.12	0.00
204	010103001022	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	17.02	17.62	299.89	0.00
205	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	5.38	20.33	109.38	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	10394.09	10394.09	0.00
206	040101003010	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	24.17	11.28	272.64	0.00
本页小计							1869.37	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

第33页 共111页

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第35页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
219	040503002029	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.24	991.18	237.88	0.00
220	010103001066	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	37.14	17.62	654.41	0.00
221	040103002065	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	11.7	20.25	236.93	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	23993.90	23993.90	0.00
222	040101003031	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	62.18	11.27	700.77	0.00
223	010103001067	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	32.95	17.62	580.58	0.00
224	040103002066	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	29.23	20.28	592.78	0.00
225	030901011039	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
本页小计							3394.57	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防附属工程

标段:

第36页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
226	040205001064	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	4	4634.91	18539.64	0.00
227	040205001065	砌筑阀门井（绿地、人行道等）	砌筑阀门井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井700铸铁井盖座，荷载满足C250，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3188.91	3188.91	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	20962.69	20962.69	0.00
228	041001006056	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	120	13.98	1677.60	0.00
本页小计							23406.15	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第37页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
229	041001001056	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	6	44.99	269.94	0.00
230	040203007040	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	6	76.28	457.68	0.00
231	041001002017	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	114	13.99	1594.86	0.00
232	040204002017	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. （C20砼）人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	114	108.14	12327.96	0.00
233	041001005017	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除混凝土预制材质路牙（含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	30	6.68	200.40	0.00
234	040204004017	安砌侧石（混凝土）	1. 材料品种、规格：混凝土侧石，75-100×30×12.5cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注：混凝土侧石无利旧	m	30	55.21	1656.30	0.00
本页小计							16507.14	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第38页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
235	050101007012	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土(已折算成实方) 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	24	14. 92	358. 08	0. 00
236	050102007012	栽植色带(恢复)	1. 苗木、花卉种类:小叶女贞 2. 株高或蓬径:高度25-30cm, 冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整, 现场根据实际情况按实调整同价位品种, 投标人综合考虑	m2	24	78. 47	1883. 28	0. 00
237	041001009024	拆除井室	1. 拆除砖砌井(人机综合考虑) 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m3	5. 72	93. 81	536. 59	0. 00
		D. 5. 19 Y103-金城别墅			1	16436. 18	16436. 18	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	1619. 57	1619. 57	0. 00
238	040101002027	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	25. 59	10. 36	265. 11	0. 00
239	010404001026	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	2. 41	339. 48	818. 15	0. 00
240	040503002024	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0. 14	991. 18	138. 77	0. 00
241	010103001053	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	14. 4	17. 62	253. 73	0. 00
242	010103001054	回填方	1. 密实度要求:绿地回填自然密实 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	6. 51	15. 56	101. 30	0. 00
243	040103002053	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	2. 13	19. 96	42. 51	0. 00
本页小计							4397. 52	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第39页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		A.1 管道附属构筑物			1	8945.65	8945.65	0.00
244	040101003025	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
245	010103001055	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
246	040103002054	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
247	030901011029	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
248	040205001050	砌筑水表井(绿地、人行道等)	水表井(适用于绿地、人行道、非机动车道) 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层(含垫层木模板) 2. 20cm厚C30砼)底板(含底板模板) 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装(含复合木模板) 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12(HPB400) 9. (订购)成品铸铁井盖井座500×1000, C250, 两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
本页小计							5606.98	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第40页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
249	040205001051	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	5870.96	5870.96	0.00
250	041001006036	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	24	13.98	335.52	0.00
251	041001001039	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	24	10.76	258.24	0.00
252	040203007028	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	24	76.28	1830.72	0.00
253	040309007029	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	4	4.32	17.28	0.00
254	041001005013	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙（按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	100	9.48	948.00	0.00
本页小计							6728.43	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第42页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
262	010404001013	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	3. 62	339. 48	1228. 92	0. 00
263	040503002012	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0. 14	991. 18	138. 77	0. 00
264	010103001026	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	21. 6	17. 62	380. 59	0. 00
265	010103001027	回填方	1. 密实度要求:绿地回填自然密实 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	9. 76	15. 56	151. 87	0. 00
266	040103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	3. 26	20. 48	66. 76	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	10589. 70	10589. 70	0. 00
267	040101003012	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	24. 17	11. 28	272. 64	0. 00
268	010103001028	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	11. 38	17. 62	200. 52	0. 00
269	040103002028	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	12. 79	20. 32	259. 89	0. 00
270	030901011015	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	3	195. 61	586. 83	0. 00
本页小计							3286. 79	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第43页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
271	040205001022	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4634.91	9269.82	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	3276.90	3276.90	0.00
272	041001006017	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	36	13.98	503.28	0.00
273	041001001020	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	28	10.79	302.12	0.00
274	040203007013	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	28	76.28	2135.84	0.00
275	040309007014	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	4	4.32	17.28	0.00
276	041001005006	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除混凝土预制材质路牙（含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	2	5.90	11.80	0.00
本页小计							12240.14	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第44页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
277	040204004006	安砌侧石（混凝土）	1. 材料品种、规格:混凝土侧石，75-100×30×12.5cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:混凝土侧石无利旧	m	2	55.21	110.42	0.00
278	050101006002	清除草皮	1. 铲草皮厚度≤15cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	33.36	5.88	196.16	0.00
		D. 5. 21 Y75-银锭公寓AB座			1	16725.25	16725.25	0.00
		A. 1 管道铺设			1	1428.32	1428.32	0.00
279	040101002015	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	22.58	10.37	234.15	0.00
280	010404001014	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	2.13	339.48	723.09	0.00
281	040503002013	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.1	991.18	99.12	0.00
282	010103001029	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	15.48	17.62	272.76	0.00
283	040103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	4.87	20.37	99.20	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	9058.25	9058.25	0.00
284	040101003013	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
285	010103001030	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
本页小计							2306.94	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第45页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
286	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10. 05	20. 34	204. 42	0. 00
287	040205001023	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943. 12	4943. 12	0. 00
288	040205001024	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338. 67	3338. 67	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	6238. 68	6238. 68	0. 00
本页小计							8486. 21	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第46页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
289	041001006018	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	60	13.98	838.80	0.00
290	041001001021	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	60	10.71	642.60	0.00
291	040203007014	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	60	76.28	4576.80	0.00
292	040309007015	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	10	4.32	43.20	0.00
293	041001009010	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	96.00	137.28	0.00
		D. 5. 22 Y76-鼓楼北路4-72号(爱国巷)			1	70.17	70.17	0.00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	70.17	70.17	0.00
294	041001006019	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
295	041001001022	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0.36	15.22	5.48	0.00
296	040203006006	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C（SBS）	m2	0.36	86.51	31.14	0.00
		D. 5. 23 Y77-大庆中路43号（荷花池商贸城）			1	78.36	78.36	0.00
本页小计							6308.85	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第47页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		A.1 拆除与恢复工程			1	78.36	78.36	0.00
297	041001006020	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
298	041001002004	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0.36	15.22	5.48	0.00
299	040204002004	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	0.36	109.26	39.33	0.00
		D.5.24 Y78-防疫站宿舍			1	12.54	12.54	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	12.54	12.54	0.00
300	050101006005	清除草皮	1. 铲草皮厚度≤15cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.36	10.87	3.91	0.00
301	050102012004	铺种草皮（恢复）	1. 草皮种类:百慕大+多年生黑麦草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:一年成活期养护 4. 备注:包括人工绿地平整	m2	0.36	23.97	8.63	0.00
		D.5.25 Y79-老虎巷44-99号（包含工行宿舍+工商局宿舍）			1	78.36	78.36	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	78.36	78.36	0.00
302	041001006053	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
本页小计							124.45	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第48页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
303	041001002014	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0.36	15.22	5.48	0.00
304	040204002014	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	0.36	109.26	39.33	0.00
		D. 5. 26 Y80-经贸局宿舍			1	816.38	816.38	0.00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	816.38	816.38	0.00
305	041001006022	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
306	041001001024	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.36	44.98	16.19	0.00
307	040203007016	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.36	76.55	27.56	0.00
308	040205001027	换铸铁井盖	水表井换盖 1. 窨井拆除井盖 2. （订购）成品铸铁井盖井座500×800	座	1	739.08	739.08	0.00
		D. 5. 27 Y81-农机公司宿舍			1	77.30	77.30	0.00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	77.30	77.30	0.00
309	041001006023	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
本页小计							894.74	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第49页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
310	041001001025	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.36	44.98	16.19	0.00
311	040203007017	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.36	76.55	27.56	0.00
		D. 5. 28 Y82-江平机械厂宿舍楼			1	13838.58	13838.58	0.00
		A. 1 管道铺设			1	851.68	851.68	0.00
312	040101002017	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	12.79	10.37	132.63	0.00
313	010404001016	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	1.21	339.48	410.77	0.00
314	040503002015	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.1	991.18	99.12	0.00
315	010103001033	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	8.77	17.62	154.53	0.00
316	040103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	2.71	20.16	54.63	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	9253.86	9253.86	0.00
317	040101003015	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
318	010103001034	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
本页小计							1467.47	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第50页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
319	040103002034	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10. 05	20. 34	204. 42	0. 00
320	030901011017	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195. 61	195. 61	0. 00
321	040205001028	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943. 12	4943. 12	0. 00
本页小计							5343. 15	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第52页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
326	041001001027	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	28	10.79	302.12	0.00
327	040203007018	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	28	76.28	2135.84	0.00
328	040309007017	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	4	4.32	17.28	0.00
329	041001009012	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D. 5. 29 Y83—金城小区			1	60809.79	60809.79	0.00
		A. 1 管道铺设			1	14963.03	14963.03	0.00
330	040101002018	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	233.31	10.37	2419.42	0.00
331	010404001017	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	22.01	339.48	7471.95	0.00
332	040503002016	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	1.25	991.41	1239.26	0.00
333	010103001035	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	159.93	17.62	2817.97	0.00
334	040103002035	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	50.12	20.24	1014.43	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	27240.28	27240.28	0.00
335	040101003016	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	95.19	11.28	1073.74	0.00
本页小计							18625.13	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第53页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
336	010103001036	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	66.82	17.62	1177.37	0.00
337	040103002036	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	28.37	20.30	575.91	0.00
338	030901011018	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
339	040205001030	砌筑水表井(绿地、人行道等)	水表井(适用于绿地、人行道、非机动车道) 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层(含垫层木模板) 2. 20cm厚C30砼)底板(含底板模板) 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装(含复合木模板) 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12(HPB400) 9. (订购)成品铸铁井盖井座500×1000, C250, 两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
本页小计							6583.80	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第54页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
340	040205001031	砌筑阀门井（绿地、人行道等）	砌筑阀门井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C250，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	3	3188.91	9566.73	0.00
341	040205001032	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	3	3338.67	10016.01	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	18606.48	18606.48	0.00
342	041001006025	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	620	13.98	8667.60	0.00
本页小计							28250.34	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第55页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
343	041001001028	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	620	14. 95	9269. 00	0. 00
344	041001009013	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	7. 15	93. 69	669. 88	0. 00
		D. 5. 30 Y84-工商局宿舍楼			1	12463. 68	12463. 68	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	579. 02	579. 02	0. 00
345	040101002016	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	9. 03	10. 31	93. 10	0. 00
346	010404001015	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	0. 85	339. 48	288. 56	0. 00
347	040503002014	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩) (C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0. 05	997. 26	49. 86	0. 00
348	010103001031	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	6. 19	17. 62	109. 07	0. 00
349	040103002031	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	1. 94	19. 81	38. 43	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	9253. 86	9253. 86	0. 00
350	040101003014	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	25. 93	11. 27	292. 23	0. 00
351	010103001032	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	15. 88	17. 62	279. 81	0. 00
本页小计							11089. 94	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第56页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
352	040103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
353	030901011016	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
354	040205001025	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
本页小计							5343.15	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第57页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
355	040205001026	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	2630.80	2630.80	0.00
356	041001006021	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	28	13.98	391.44	0.00
357	041001001023	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	24	10.76	258.24	0.00
358	040203007015	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	24	76.28	1830.72	0.00
359	040309007016	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	4	4.32	17.28	0.00
360	041001009011	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D.5.31 Y85-商检局宿舍楼			1	78.36	78.36	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	78.36	78.36	0.00
本页小计							5969.47	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第58页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
361	041001006052	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
362	041001002013	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道 (含3cm厚砂浆结合层) 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价 5. 无论结构层实际情况如何, 结算均不调整	m2	0.36	15.22	5.48	0.00
363	040204002013	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼) 人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm (含黄色盲道砖) 6. 备注: 现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种, 投标人综合考虑	m2	0.36	109.26	39.33	0.00
		D. 5. 32 Y86-丝印新村			1	41888.74	41888.74	0.00
		A. 1 管道铺设			1	3243.94	3243.94	0.00
364	040101002019	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	51.93	10.36	537.99	0.00
365	010404001018	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	4.9	339.48	1663.45	0.00
366	040503002017	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩) (C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.19	992.77	188.63	0.00
367	010103001037	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	35.6	17.62	627.27	0.00
368	040103002037	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	11.24	20.16	226.60	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	23897.40	23897.40	0.00
本页小计							3322.30	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第60页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
374	040205001034	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4943.12	9886.24	0.00
375	040205001035	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	2	3338.67	6677.34	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	14747.40	14747.40	0.00
376	041001006026	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	84.4	13.98	1179.91	0.00
本页小计							17743.49	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段:

第61页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
377	041001001029	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	12	14.95	179.40	0.00
378	040203006008	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷油量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C（SBS）	m2	12	87.29	1047.48	0.00
379	041001001030	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	56.36	10.73	604.74	0.00
380	040203007019	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	56.36	76.28	4299.14	0.00
381	040309007018	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	8	4.32	34.56	0.00
382	041001002005	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	14	13.92	194.88	0.00
本页小计							6360.20	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第62页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
383	040204002005	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	14	108.14	1513.96	0.00
384	041001005007	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙（按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	12	9.62	115.44	0.00
385	040204004007	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格：火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注：路牙利旧50%	m	12	68.34	820.08	0.00
386	050101007002	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱（小灌木）≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	56	14.92	835.52	0.00
387	050102007002	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类：金边黄杨 2. 株高或蓬径：高度25-30cm，冠幅20-25cm 3. 单位面积株数：49株/m2 4. 养护期：一年成活期养护 5. 备注：包括绿地平整，现场根据实际情况按实调整同价位品种，投标人综合考虑	m2	56	57.48	3218.88	0.00
388	041001009014	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	4.29	94.07	403.56	0.00
389	040205001036	换水表井砼盖	接合器井换盖 1. 窨井拆除井盖 2. （订购）成品水表井砼盖0.6*0.8m	座	1	299.85	299.85	0.00
		D. 5. 33 Y87-南苑小区			1	32871.81	32871.81	0.00
本页小计							7207.29	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第63页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		A.1 管道铺设			1	2714.92	2714.92	0.00
390	040101002020	挖沟槽土方	1.土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2.挖土深度:2m内 3.运距:自行考虑	m3	42.9	10.37	444.87	0.00
391	010404001019	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2.备注:管道下垫层	m3	4.05	339.48	1374.89	0.00
392	040503002018	混凝土支墩	1.管道支墩(档墩)(C25砼) 2.管座复合木模板 3.具体做法按设计要求	m3	0.19	992.77	188.63	0.00
393	010103001039	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3.填方来源、运距:利用原土	m3	29.41	17.62	518.20	0.00
394	040103002039	余方弃置	1.废弃料品种:现场土质综合考虑 2.运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3.备注:含碴土费	m3	9.25	20.36	188.33	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	14450.95	14450.95	0.00
395	040101003018	挖基坑土方	1.土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2.挖土深度:2m内 3.运距:自行考虑	m3	38.02	11.28	428.87	0.00
396	010103001040	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3.填方来源、运距:利用原土	m3	21.57	17.62	380.06	0.00
397	040103002040	余方弃置	1.废弃料品种:现场土质综合考虑 2.运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3.备注:含碴土费	m3	16.45	20.31	334.10	0.00
398	030901011020	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1.人工挖基坑<2m 2.汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3.基坑原土夯实 4.400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5.砼垫层木模板 6.消火栓基础回填卵石 7.具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
本页小计							4249.17	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第64页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
399	040205001037	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
400	040205001038	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
本页小计							9578.03	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第65页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
401	040205001039	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	15705.94	15705.94	0.00
402	041001006027	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	134	13.98	1873.32	0.00
403	041001001031	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	128	10.73	1373.44	0.00
404	040203007020	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	128	76.28	9763.84	0.00
405	040309007019	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	22	4.32	95.04	0.00
406	040309007020	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	2	16.44	32.88	0.00
407	040901001006	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.011	4847.70	53.32	0.00
本页小计							16530.51	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第66页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
408	041001002006	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	6	14. 19	85. 14	0. 00
409	040204002006	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	6	108. 14	648. 84	0. 00
410	041001005008	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙(按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	10	9. 48	94. 80	0. 00
411	040204004008	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格:火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:路牙利旧50%	m	10	68. 34	683. 40	0. 00
412	050101007003	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	12	14. 92	179. 04	0. 00
413	050102007003	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm，冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整，现场根据实际情况按实调整同价位品种，投标人综合考虑	m2	12	57. 48	689. 76	0. 00
本页小计							2380. 98	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第67页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
414	041001009015	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D.5.34 Y88-市一高教工宿舍			1	30028.33	30028.33	0.00
		A.1 管道铺设			1	3689.13	3689.13	0.00
415	040101002021	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	59.46	10.37	616.60	0.00
416	010404001020	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	5.61	339.48	1904.48	0.00
417	040503002019	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.19	992.77	188.63	0.00
418	010103001041	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	40.76	17.62	718.19	0.00
419	040103002041	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	12.9	20.25	261.23	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	8945.65	8945.65	0.00
420	040101003019	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
421	010103001042	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
422	040103002042	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
本页小计							4598.71	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第68页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
423	030901011021	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
424	040205001040	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
本页小计							4830.52	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第69页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
425	040205001041	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	17393.55	17393.55	0.00
426	041001006028	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	126	13.98	1761.48	0.00
427	041001001032	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	98	10.73	1051.54	0.00
428	040203007021	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	98	76.28	7475.44	0.00
429	040309007021	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	28	4.32	120.96	0.00
430	040309007022	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	4	16.44	65.76	0.00
431	040901001007	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.022	4847.70	106.65	0.00
本页小计							13920.50	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第70页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
432	041001005009	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙(按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	30	9.48	284.40	0.00
433	040204004009	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格:火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:路牙利旧50%	m	30	68.34	2050.20	0.00
434	050101007004	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	60	14.92	895.20	0.00
435	050102007004	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm，冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整，现场根据实际情况按实调整同价位品种，投标人综合考虑	m2	60	57.48	3448.80	0.00
436	041001009016	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D. 5. 35 Y90-良种厂小区			1	102.47	102.47	0.00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	102.47	102.47	0.00
437	041001006029	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	4.2	13.98	58.72	0.00
438	041001001033	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.36	44.98	16.19	0.00
本页小计							6886.63	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第71页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
439	040203007022	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥 (C30非泵送预拌砼) 路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.36	76.55	27.56	0.00
		D.5.36 Y91-复兴居民区			1	7531.48	7531.48	0.00
		A.1 管道铺设			1	267.72	267.72	0.00
440	040101002022	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	4.52	10.37	46.87	0.00
441	010404001021	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	0.43	339.48	145.98	0.00
442	010103001043	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	3.1	17.62	54.62	0.00
443	040103002043	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	0.99	20.45	20.25	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	5392.66	5392.66	0.00
444	040101003020	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	12.08	11.31	136.62	0.00
445	010103001044	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	5.69	17.62	100.26	0.00
446	040103002044	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	6.39	20.29	129.65	0.00
本页小计							661.81	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第72页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
447	030901011022	室外消防栓基础	室外地上式消防栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消防栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195. 61	391. 22	0. 00
448	040205001042	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ 12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000， C250， 两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634. 91	4634. 91	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	1871. 10	1871. 10	0. 00
449	041001006030	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	16. 2	13. 98	226. 48	0. 00
450	041001002007	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	12. 36	14. 11	174. 40	0. 00
本页小计							5427. 01	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第73页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
451	040204002007	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼) 人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm (含黄色盲道砖) 6. 备注: 现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种, 投标人综合考虑	m2	12. 36	108. 18	1337. 10	0. 00
452	041001009017	拆除井室	1. 拆除砖砌井 (人机综合考虑) 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m3	1. 43	93. 09	133. 12	0. 00
		D. 5. 37 Y92-金祥楼			1	16144. 01	16144. 01	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	1206. 21	1206. 21	0. 00
453	040101002023	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	18. 82	10. 34	194. 60	0. 00
454	010404001022	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	1. 78	339. 48	604. 27	0. 00
455	040503002020	混凝土支墩	1. 管道支墩 (档墩) (C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0. 1	991. 18	99. 12	0. 00
456	010103001045	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	12. 9	17. 62	227. 30	0. 00
457	040103002045	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	4. 04	20. 03	80. 92	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	9253. 86	9253. 86	0. 00
458	040101003021	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	25. 93	11. 27	292. 23	0. 00
459	010103001046	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	15. 88	17. 62	279. 81	0. 00
本页小计							3248. 47	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第74页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
460	040103002046	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
461	030901011023	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
462	040205001043	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
本页小计							5343.15	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第75页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
463	040205001044	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	5683.94	5683.94	0.00
464	041001006031	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	50	13.98	699.00	0.00
465	041001001034	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	50	10.71	535.50	0.00
466	040203007023	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	50	76.28	3814.00	0.00
467	040309007023	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	8	4.32	34.56	0.00
468	041001005010	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙（按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石） 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	6	9.62	57.72	0.00
本页小计							8479.45	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第76页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
469	040204004010	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格：火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注：路牙利旧50%	m	6	68.34	410.04	0.00
470	041001009018	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1.43	93.09	133.12	0.00
		D.5.38 Y93-张岳组（建工新村、派出所小区）			1	29231.16	29231.16	0.00
		A.1 管道铺设			1	2133.22	2133.22	0.00
471	040101002024	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度：2m内 3. 运距：自行考虑	m3	33.87	10.37	351.23	0.00
472	010404001023	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚砂垫层 2. 备注：管道下垫层	m3	3.2	339.48	1086.34	0.00
473	040503002021	混凝土支墩	1. 管道支墩（档墩）（C25砼） 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.14	991.18	138.77	0.00
474	010103001047	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距：利用原土	m3	23.22	17.62	409.14	0.00
475	040103002047	余方弃置	1. 废弃料品种：现场土质综合考虑 2. 运距：运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注：含碴土费	m3	7.31	20.21	147.74	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	16515.41	16515.41	0.00
476	040101003022	挖基坑土方	1. 土壤类别：人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度：2m内 3. 运距：自行考虑	m3	36.25	11.28	408.90	0.00
477	010103001048	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距：利用原土	m3	17.07	17.62	300.77	0.00
本页小计							3386.05	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外消防附属工程

标段:

第77页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
478	040103002048	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	19.18	20.31	389.55	0.00
479	030901011024	室外消防栓基础	室外地上式消防栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消防栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	3	195.61	586.83	0.00
480	040205001045	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	3	4943.12	14829.36	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	10582.53	10582.53	0.00
481	041001006032	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	90	13.98	1258.20	0.00
482	041001001035	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价 4. 无论结构层实际情况如何, 结算均不调整	m2	90	10.71	963.90	0.00
本页小计							18027.84	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第78页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
483	040203007024	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥 (C30非泵送预拌砼) 路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	90	76. 28	6865. 20	0. 00
484	040309007024	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	16	4. 32	69. 12	0. 00
485	040309007025	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	2	16. 44	32. 88	0. 00
486	040901001008	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22, L=45cm@250	t	0. 011	4847. 70	53. 32	0. 00
487	041001009019	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	14. 3	93. 70	1339. 91	0. 00
		D. 5. 39 Y58-卫校宿舍楼			1	154. 20	154. 20	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	154. 20	154. 20	0. 00
488	041001006054	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	4. 8	13. 98	67. 10	0. 00
489	041001002015	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	0. 36	15. 22	5. 48	0. 00
490	040204002015	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼) 人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	0. 75	108. 82	81. 62	0. 00
		D. 5. 40 Y97-县家汪			1	27892. 09	27892. 09	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	2264. 71	2264. 71	0. 00
本页小计							8514. 63	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第79页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
491	040101002025	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	36.12	10.36	374.20	0.00
492	010404001024	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	3.41	339.48	1157.63	0.00
493	040503002022	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.14	991.18	138.77	0.00
494	010103001049	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	24.76	17.62	436.27	0.00
495	040103002049	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	7.81	20.21	157.84	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	14142.74	14142.74	0.00
496	040101003023	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	38.02	11.28	428.87	0.00
497	010103001050	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	21.57	17.62	380.06	0.00
498	040103002050	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	16.45	20.31	334.10	0.00
499	030901011025	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
本页小计							3798.96	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第80页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
500	040205001046	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4634.91	9269.82	0.00
501	040205001047	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	11484.64	11484.64	0.00
502	041001006033	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	108	13.98	1509.84	0.00
本页小计							14118.33	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第83页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
519	030901011026	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	3	195.61	586.83	0.00
520	040205001048	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
本页小计							5221.74	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第84页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
521	040205001049	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	2	4943.12	9886.24	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	9817.90	9817.90	0.00
522	041001006034	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	100.4	13.98	1403.59	0.00
523	041001001037	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	68.36	10.69	730.77	0.00
524	040203007026	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	68.36	76.28	5214.50	0.00
525	040309007027	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	14	4.32	60.48	0.00
526	040309007028	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	2	16.44	32.88	0.00
527	040901001009	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.011	4847.70	53.32	0.00
本页小计							17381.78	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第85页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
528	041001002009	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	16	14. 07	225. 12	0. 00
529	040204002009	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	16	108. 14	1730. 24	0. 00
530	041001005012	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙(按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	3	9. 62	28. 86	0. 00
531	040204004012	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格:火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:路牙利旧50%	m	3	68. 34	205. 02	0. 00
532	041001009021	拆除井室	1. 拆除砖砌井（人机综合考虑） 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m3	1. 43	93. 09	133. 12	0. 00
		D. 5. 42 Y99-春区东西			1	160. 66	160. 66	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	160. 66	160. 66	0. 00
533	041001006055	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	4. 8	13. 98	67. 10	0. 00
本页小计							2389. 46	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第87页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		D. 5. 44 Y104-兴达小区			1	77. 30	77. 30	0. 00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	77. 30	77. 30	0. 00
539	041001006037	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	2. 4	13. 98	33. 55	0. 00
540	041001001040	拆除混凝土路面 (人工)	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	0. 36	44. 98	16. 19	0. 00
541	040203007029	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0. 36	76. 55	27. 56	0. 00
		D. 5. 45 Y106-祥生未来城左岸			1	34858. 37	34858. 37	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	3245. 98	3245. 98	0. 00
542	040101002028	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	53. 43	10. 36	553. 53	0. 00
543	010404001027	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	5. 04	339. 48	1710. 98	0. 00
544	040503002025	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0. 1	991. 18	99. 12	0. 00
545	010103001056	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	36. 63	17. 62	645. 42	0. 00
546	040103002055	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	11. 66	20. 32	236. 93	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	11647. 60	11647. 60	0. 00
547	040101003026	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	56. 25	11. 30	635. 63	0. 00
本页小计							3958. 91	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第88页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
548	010103001057	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	37.07	17.62	653.17	0.00
549	040103002056	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场,自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	19.18	20.31	389.55	0.00
550	030901011031	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195.61	391.22	0.00
551	040205001053	砌筑水表井(绿地、人行道等)	水表井(适用于绿地、人行道、非机动车道) 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层(含垫层木模板) 2. 20cm厚C30砼)底板(含底板模板) 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装(含复合木模板) 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12(HPB400) 9. (订购)成品铸铁井盖井座500×1000, C250, 两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4634.91	4634.91	0.00
本页小计							6068.85	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第89页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
552	040205001054	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	19964.79	19964.79	0.00
553	041001006038	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	174	13.98	2432.52	0.00
554	041001001041	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	146	14.95	2182.70	0.00
555	040203006009	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷油量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C（SBS）	m2	134	87.29	11696.86	0.00
本页小计							21255.20	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第90页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
556	040203006010	彩色沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥 (C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷油量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土 (AC-13C) 路面	m2	12	160.52	1926.24	0.00
557	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:50cm宽自粘式抗裂贴 2. 搭接方式:在水泥板块基层接缝处骑缝设置	m2	12	17.08	204.96	0.00
558	041001005014	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙(按原样,含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场,自主报价	m	4	9.28	37.12	0.00
559	040204004014	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格:火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:路牙利旧50%	m	4	68.34	273.36	0.00
560	050101007007	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场,自主报价	m2	16.72	14.95	249.96	0.00
561	050102007007	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm，冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整，现场根据实际情况按实调整同价位品种，投标人综合考虑	m2	16.72	57.48	961.07	0.00
		D. 5. 46 Y102金世纪公寓			1	938.68	938.68	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	195.61	195.61	0.00
本页小计							3652.71	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第91页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
562	030901011028	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	77.30	77.30	0.00
563	041001006035	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
564	041001001038	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.36	44.98	16.19	0.00
565	040203007027	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.36	76.55	27.56	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	586.83	586.83	0.00
566	030901011032	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	3	195.61	586.83	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	78.94	78.94	0.00
567	050101007008	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱（小灌木）≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	1.08	15.61	16.86	0.00
本页小计							876.60	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第92页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
568	050102007008	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm, 冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整, 现场根据实际情况按实调整同价位品种, 投标人综合考虑	m2	1.08	57.48	62.08	0.00
		D.5.47 Y108-样生未来城康郡			1	78.94	78.94	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	78.94	78.94	0.00
569	050101007009	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	1.08	15.61	16.86	0.00
570	050102007009	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm, 冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整, 现场根据实际情况按实调整同价位品种, 投标人综合考虑	m2	1.08	57.48	62.08	0.00
		D.5.48 Y110-西城步行街			1	154.36	154.36	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	154.36	154.36	0.00
571	041001006039	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	4.8	13.98	67.10	0.00
572	041001001042	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	0.72	44.98	32.39	0.00
573	040203007030	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.72	76.21	54.87	0.00
		D.5.49 Y111国税小区			1	77.30	77.30	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	77.30	77.30	0.00
本页小计							295.38	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第93页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
574	041001006040	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
575	041001001043	拆除混凝土路面(人工)	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	0.36	44.98	16.19	0.00
576	040203007031	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.36	76.55	27.56	0.00
		D.5.50 Y113文昌苑+125胜利街1-3号			1	47669.14	47669.14	0.00
		A.1 管道铺设			1	3733.76	3733.76	0.00
577	040101002029	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	60.21	10.37	624.38	0.00
578	010404001028	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	5.68	339.48	1928.25	0.00
579	040503002026	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.19	992.77	188.63	0.00
580	010103001058	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	41.27	17.62	727.18	0.00
581	040103002057	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	13.07	20.30	265.32	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	19187.89	19187.89	0.00
582	040101003027	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	50.1	11.26	564.13	0.00
583	010103001059	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	27.26	17.62	480.32	0.00
本页小计							4855.51	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第94页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
584	040103002058	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	22.84	20.27	462.97	0.00
585	030901011033	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	3	195.61	586.83	0.00
586	040205001055	砌筑水表井（绿地、人行道等）	水表井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. （订购）成品铸铁井盖井座500×1000，C250，两边可双开 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	3	4634.91	13904.73	0.00
本页小计							14954.53	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第95页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
587	040205001056	砌筑阀门井（绿地、人行道等）	砌筑阀门井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C250，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3188.91	3188.91	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	24747.49	24747.49	0.00
588	041001006041	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	160	13.98	2236.80	0.00
589	041001001044	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	18	14.95	269.10	0.00
590	040203006011	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C（SBS）	m2	18	87.29	1571.22	0.00
591	040201021004	土工合成材料	1. 材料品种、规格：50cm宽自粘式抗裂贴 2. 搭接方式：在水泥板基层接缝处骑缝设置	m2	1	17.08	17.08	0.00
本页小计							7283.11	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第96页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
592	041001001045	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	46	10. 71	492. 66	0. 00
593	040203007032	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	46	76. 28	3508. 88	0. 00
594	040309007030	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	8	4. 32	34. 56	0. 00
595	041001002010	拆除人行道	1. 拆除5cm厚道板砖人行道（含3cm厚砂浆结合层） 2. 拆除混凝土基层厚10cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	96	14. 01	1344. 96	0. 00
596	040204002010	人行道块料铺设	1. 人行道整形碾压 2. 人工铺装再生石底层厚10cm 3. (C20砼)人行道厚10cm 4. 3cm厚水泥砂浆结合层 5. 灰色机刨板人行道砖安砌25×50×5cm（含黄色盲道砖） 6. 备注：现场根据实际情况按实调整人行道板同价位品种，投标人综合考虑	m2	96	108. 14	10381. 44	0. 00
597	041001005015	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除花岗岩路牙(按原样，含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 路牙保护性拆除 3. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	57	9. 46	539. 22	0. 00
598	040204004015	安砌侧石（花岗岩）	1. 材料品种、规格:火烧面花岗岩侧石，100*12*30cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:路牙利旧50%	m	57	68. 34	3895. 38	0. 00
本页小计							20197. 10	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第97页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
599	050101007010	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土(已折算成实方) 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	0.72	15.61	11.24	0.00
600	050102007010	栽植色带(恢复)	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm, 冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整, 现场根据实际情况按实调整同价位品种, 投标人综合考虑	m2	0.72	57.48	41.39	0.00
601	041001009023	拆除井室	1. 拆除砖砌井(人机综合考虑) 2. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m3	4.29	94.07	403.56	0.00
		D. 5.51 Y114-府前公寓			1	349.97	349.97	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	195.61	195.61	0.00
602	030901011034	室外消防栓基础	室外地上式消防栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消防栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
		A. 1 拆除与恢复工程			1	154.36	154.36	0.00
603	041001006042	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	4.8	13.98	67.10	0.00
604	041001001046	拆除混凝土路面(人工)	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价	m2	0.72	44.98	32.39	0.00
605	040203007033	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.72	76.21	54.87	0.00
本页小计							806.16	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第98页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		D. 5. 52 Y115-狮子巷轴承厂小区			1	11374. 00	11374. 00	0. 00
		A. 1 管道铺设			1	354. 66	354. 66	0. 00
606	040101002030	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	6. 02	10. 31	62. 07	0. 00
607	010404001029	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	0. 57	339. 48	193. 50	0. 00
608	010103001060	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	4. 13	17. 62	72. 77	0. 00
609	040103002059	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	1. 32	19. 94	26. 32	0. 00
		A. 1 管道附属构筑物			1	9253. 86	9253. 86	0. 00
610	040101003028	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	25. 93	11. 27	292. 23	0. 00
611	010103001061	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	15. 88	17. 62	279. 81	0. 00
612	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	10. 05	20. 34	204. 42	0. 00
613	030901011035	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195. 61	195. 61	0. 00
本页小计							1326. 73	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第99页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
614	040205001057	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
615	040205001058	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	1765.48	1765.48	0.00
616	041001006043	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	16	13.98	223.68	0.00
本页小计							8505.47	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第100页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
617	041001001047	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	8	14.95	119.60	0.00
618	040203006012	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS)	m2	8	87.29	698.32	0.00
619	040201021005	土工合成材料	1. 材料品种、规格:50cm宽自粘式抗裂贴 2. 搭接方式:在水泥板块基层接缝处骑缝设置	m2	1	17.08	17.08	0.00
620	041001001048	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	8	10.99	87.92	0.00
621	040203007034	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	8	76.28	610.24	0.00
622	040309007031	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	2	4.32	8.64	0.00
		D.5.53 Y118-泰盛新村小区			1	266.78	266.78	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	195.61	195.61	0.00
623	030901011036	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
本页小计							1737.41	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第101页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		A.1 拆除与恢复工程			1	71.17	71.17	0.00
624	041001006044	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置: 拆除各类路面及新建砼路面	m	2.4	13.98	33.55	0.00
625	041001001049	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场, 自主报价 5. 无论结构层实际情况如何, 结算均不调整	m2	0.36	18.01	6.48	0.00
626	040203006013	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷油量0.8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS)	m2	0.36	86.51	31.14	0.00
		D.5.54 Y119西城三期			1	92782.22	92782.22	0.00
		A.1 管道铺设			1	11628.32	11628.32	0.00
627	040101002031	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	179.87	10.37	1865.25	0.00
628	010404001030	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100厚砂垫层 2. 备注: 管道下垫层	m3	16.97	339.48	5760.98	0.00
629	040503002027	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	1.06	991.18	1050.65	0.00
630	010103001062	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	123.3	17.62	2172.55	0.00
631	040103002061	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	38.54	20.21	778.89	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	20936.07	20936.07	0.00
本页小计							11699.49	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第102页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
632	040101003029	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	67.49	11.28	761.29	0.00
633	010103001063	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	46.45	17.62	818.45	0.00
634	040103002062	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	21.04	20.24	425.85	0.00
635	030901011037	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	4	195.61	782.44	0.00
636	040205001059	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
本页小计							7731.15	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第103页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
637	040205001060	砌筑阀门井（绿地、人行道等）	砌筑阀门井（适用于绿地、人行道、非机动车道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C250，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3188.91	3188.91	0.00
638	040205001061	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	3	3338.67	10016.01	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	60217.83	60217.83	0.00
639	041001006045	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	524	13.98	7325.52	0.00
本页小计							20530.44	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第104页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
640	041001001050	拆除沥青路面	1. 拆除沥青路面层5cm 2. 拆除混凝土垫层厚15cm 3. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 4. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 5. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	218	14. 95	3259. 10	0. 00
641	040203006014	沥青混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 15cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 人工手泵喷洒结合油喷洒量0. 8kg/m2 6. 5cm厚人工摊铺细粒式沥青混凝土AC-13C(SBS)	m2	218	87. 29	19029. 22	0. 00
642	040201021006	土工合成材料	1. 材料品种、规格:50cm宽自粘式抗裂贴 2. 搭接方式:在水泥板块基层接缝处骑缝设置	m2	21	17. 08	358. 68	0. 00
643	041001001051	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	226	10. 71	2420. 46	0. 00
644	040203007035	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	226	76. 28	17239. 28	0. 00
645	040309007032	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	38	4. 32	164. 16	0. 00
646	040309007033	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	6	16. 44	98. 64	0. 00
647	040901001010	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0. 032	4847. 70	155. 13	0. 00
648	041001005016	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除混凝土预制材质路牙(含结构层100厚C20砼+100厚碎石) 2. 多余垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m	52	6. 66	346. 32	0. 00
本页小计							43070. 99	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第105页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
649	040204004016	安砌侧石（混凝土）	1. 材料品种、规格:混凝土侧石，75-100×30×12.5cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度:100厚C20混凝土基础及靠背，100厚再生石底层 3. 备注:混凝土侧石无利旧	m	52	55.21	2870.92	0.00
650	050101007011	清除地被植物	1. 起挖片植绿篱(小灌木)≤60cm 2. 人工装土（已折算成实方） 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	96	14.92	1432.32	0.00
651	050102007011	栽植色带（恢复）	1. 苗木、花卉种类:金边黄杨 2. 株高或蓬径:高度25-30cm，冠幅20-25cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年成活期养护 5. 备注:包括绿地平整，现场根据实际情况按实调整同价位品种，投标人综合考虑	m2	96	57.48	5518.08	0.00
		D. 5. 55 Y120-公园小区			1	19315.10	19315.10	0.00
		A. 1 管道铺设			1	1865.41	1865.41	0.00
652	040101002032	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	29.35	10.37	304.36	0.00
653	010404001031	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚砂垫层 2. 备注:管道下垫层	m3	2.77	339.48	940.36	0.00
654	040503002028	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩)(C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.14	991.18	138.77	0.00
655	010103001064	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	20.12	17.62	354.51	0.00
656	040103002063	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场，自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	6.32	20.16	127.41	0.00
		A. 1 管道附属构筑物			1	9449.47	9449.47	0.00
本页小计							11686.73	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第106页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
657	040101003030	挖基坑土方	1. 土壤类别: 人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度: 2m内 3. 运距: 自行考虑	m3	25. 93	11. 27	292. 23	0. 00
658	010103001065	回填方	1. 密实度要求: 按设计要求 2. 填方材料品种: 素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距: 利用原土	m3	15. 88	17. 62	279. 81	0. 00
659	040103002064	余方弃置	1. 废弃料品种: 现场土质综合考虑 2. 运距: 运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注: 含碴土费	m3	10. 05	20. 34	204. 42	0. 00
660	030901011038	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	2	195. 61	391. 22	0. 00
661	040205001062	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943. 12	4943. 12	0. 00
本页小计							6110. 80	0. 00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第107页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
662	040205001063	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	8000.22	8000.22	0.00
663	041001006046	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	80.4	13.98	1123.99	0.00
664	041001001052	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎（砾）石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	78.36	10.70	838.45	0.00
665	040203007036	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥（C30非泵送预拌砼）路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	78.36	76.28	5977.30	0.00
666	040309007034	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	14	4.32	60.48	0.00
		D.5.56 Y121-和兴苑小区			1	154.36	154.36	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	154.36	154.36	0.00
667	041001006047	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	4.8	13.98	67.10	0.00
本页小计							11405.99	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第108页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
668	041001001053	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	0.72	44.98	32.39	0.00
669	040203007037	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	0.72	76.21	54.87	0.00
		D.5.57 Y122-飞凤小区			1	231.67	231.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	231.67	231.67	0.00
670	041001006048	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	7.2	13.98	100.66	0.00
671	041001001054	拆除混凝土路面（人工）	1. 人工拆除零星混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价	m2	1.08	44.98	48.58	0.00
672	040203007038	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	1.08	76.32	82.43	0.00
		D.5.58 Y126-光明新村			1	19841.75	19841.75	0.00
		A.1 管道铺设			1	1958.89	1958.89	0.00
673	040101002034	挖沟槽土方	1. 土壤类别：人机配合挖二类土沟槽 2. 挖土深度：2m内 3. 运距：自行考虑	m3	31.61	10.35	327.16	0.00
674	010404001033	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚砂垫层 2. 备注：管道下垫层	m3	2.98	339.48	1011.65	0.00
675	040503002030	混凝土支墩	1. 管道支墩(档墩) (C25砼) 2. 管座复合木模板 3. 具体做法按设计要求	m3	0.1	985.09	98.51	0.00
676	010103001068	回填方	1. 密实度要求：按设计要求 2. 填方材料品种：素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距：利用原土	m3	21.67	17.62	381.83	0.00
本页小计							2138.08	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第109页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
677	040103002067	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	6.86	20.37	139.74	0.00
		A.1 管道附属构筑物			1	9253.86	9253.86	0.00
678	040101003032	挖基坑土方	1. 土壤类别:人机配合挖二类土基坑 2. 挖土深度:2m内 3. 运距:自行考虑	m3	25.93	11.27	292.23	0.00
679	010103001069	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:素土夯实回填管沟、坑 3. 填方来源、运距:利用原土	m3	15.88	17.62	279.81	0.00
680	040103002068	余方弃置	1. 废弃料品种:现场土质综合考虑 2. 运距:运距由投标人勘探现场, 自主报价 3. 备注:含碴土费	m3	10.05	20.34	204.42	0.00
681	030901011040	室外消火栓基础	室外地上式消火栓基础 1. 人工挖基坑<2m 2. 汽车运输小型构件人力装卸运距自定 3. 基坑原土夯实 4. 400*400*100mmC30砼混凝土垫层 5. 砼垫层木模板 6. 消火栓基础回填卵石 7. 具体做法参照图纸	套	1	195.61	195.61	0.00
本页小计							1111.81	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外消防附属工程

标段:

第110页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
682	040205001066	砌筑水表井（车行道）	水表井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖矩形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P41-51页.	座	1	4943.12	4943.12	0.00
683	040205001068	砌筑阀门井（车行道）	砌筑阀门井（适用于车行道） 1. 10cm厚C20砼混凝土垫层（含垫层木模板） 2. 20cm厚C30砼）底板（含底板模板） 3. M10水泥砂浆砌MU15实心砖圆形井 4. M10水泥砂浆砖砌墩台 5. 15cm厚C30砼预制矩形盖板制作安装（含复合木模板） 6. 砖墙井15厚1:2防水砂浆内侧抹灰 7. 砖墙井外侧抹灰20厚1:2防水砂浆 8. 现浇构件钢筋Φ12（HPB400） 9. 检查井 700铸铁井盖座，荷载满足C400，井盖满足防沉降、防盗、防坠落、防震动、防位移等功能 10. 做法参照图纸及图集07MS101-2, P13-19页	座	1	3338.67	3338.67	0.00
		A.1 拆除与恢复工程			1	8629.00	8629.00	0.00
684	041001006049	切缝	1. 锯缝机锯缝 2. 位置：拆除各类路面及新建砼路面	m	84	13.98	1174.32	0.00
本页小计							9456.11	0.00

未来软件编制

2025年10月29日

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防附属工程

标段：

第111页 共111页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
685	041001001057	拆除混凝土路面	1. 拆除混凝土面层12cm 2. 拆除碎(砾)石基层厚10cm 3. 垃圾运距、弃置点、处置费由投标人勘探现场，自主报价 4. 无论结构层实际情况如何，结算均不调整	m2	84	10.72	900.48	0.00
686	040203007041	水泥混凝土	1. 路床碾压检验 2. 铺装再生石底层厚10cm 3. 12cm厚水泥(C30非泵送预拌砼)路面 4. 水泥砼路面塑料膜养生 5. 伸缩缝另计	m2	84	76.28	6407.52	0.00
687	040309007035	缩缝	1. 混凝土路面聚氯乙烯胶泥缩缝 2. 缩缝每5m设置一道	m	14	4.32	60.48	0.00
688	040309007036	伸缝	1. 混凝土路面沥青木板伸缝 2. 胀缝每30m设置一道	m	2	16.44	32.88	0.00
689	040901001011	现浇构件钢筋	传力杆HRBΦ22，L=45cm@250	t	0.011	4847.70	53.32	0.00
分部分项合计							956076.91	0.00
690	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机1m3以内场外运输费 2. 压路机(振动压路机)场外运输费	项	1	8682.87	8682.87	0.00
691	041101005001	井字架	钢管井字架井深<2m	座	105	110.92	11646.60	0.00
692	041104003001	施工护栏	1. 护栏类型:施工水马 2. 施工水马做法按照泰州市城市建设工程管理中心2023年6月发布的《施工现场示范图集》要求 3. 含爆闪警示灯及蛇光灯全程布置 4. 含日常维护，因频繁移位，现场无法计量，施工单位自行考虑，费用包干使用	m	1687	33.71	56868.77	0.00
单价措施合计							77198.24	0.00
本页小计							84652.92	0.00
合 计							1033275.15	0.00

承包人供应材料一览表

工程名称：室外消防附属工程
 标段：
 第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	44	其他材料费		元	4934.322458	1	4934.32	
2	50	防坠网安装		套	89	50.57	4500.73	
3	003	施工水马		m	1687	33.71	56868.77	
4	01090158	钢筋	HRBΦ22	t	0.2678	2995.23	802.12	
5	01090158	钢筋Φ12	HPB400	t	11.945835	3037.81	36289.18	
6	01150211	六角空心钢		kg	0.060288	4.72	0.28	
7	02090101	塑料薄膜		m2	267.2076	0.69	184.37	
8	02190111	尼龙帽		个	74.679586	0.74	55.26	
9	02330105	草袋子		只	394.290026	0.86	339.09	
10	03050100	螺栓	综合	kg	118.360099	10.29	1217.93	
11	03410205	电焊条		kg	0.1339	4.97	0.67	
12	03515100	圆钉		kg	51.539539	4.97	256.15	
13	03570231	镀锌铁丝	18#~22#	kg	121.350781	5.15	624.96	
14	03631906	合金钎头	Φ150	个	0.107488	3344.44	359.49	
15	03633315	合金钢钻头	一字型	根	0.039564	6.86	0.27	
16	03652401	钢锯片		片	26.52	360.17	9551.71	
17	04010132	水泥	42.5级	kg	18781.382634	0.279	5240.01	
18	04010611	水泥	32.5级	kg	8880.581218	0.24	2131.34	
19	04030105	细砂		t	0.617072	123.69	76.33	
20	04030107	中砂		t	416.97717	152.45	63568.17	
21	04050217	卵石	5-40	t	30.07368	223.43	6719.36	
22	04050219	再生石	60	t	69.872857	80.09	5596.12	
23	04090120	石灰膏		m3	0.54108	449.49	243.21	
24	04090600	石粉		kg	128.037	0.127	16.26	
25	04130101	机砖	MU15	百块	583.953112	55.01	32123.26	
26	04230108	防水剂		kg	659.14342	4.29	2827.73	
27	05030600	普通木成材		m3	0.127296	2306.75	293.64	
28	05250501	木柴		kg	216.67392	0.94	203.67	
29	11030703	沥青漆		kg	90.143449	10.29	927.58	
30	11070305	热熔标线涂料		kg	125.379919	6.21	778.61	
31	11070306	底漆		kg	4.37376	6.21	27.16	
32	11550105	石油沥青	30#	kg	22.55	5.2	117.26	
33	11550107	乳化沥青		t	0.380352	3744.16	1424.10	
34	11550107	聚氯乙烯胶泥		t	0.12864	3550	456.67	
35	11550107	石油沥青	60~100#	t	0.019008	3550	67.48	
36	12010301	柴油		t	0.033281	6450	214.66	

承包人供应材料一览表

工程名称：室外消防附属工程
 标段：
 第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
37	12060338	脱模油		kg	15.499537	3.22	49.91	
38	12333513	脱模剂		kg	23.83106	17.15	408.70	
39	13010101	石棉		kg	126.63	2.57	325.44	
40	15020106	镀锌管件	DN40	个	36.75	6.32	232.26	
41	19450306	高压风管	Φ25-6P-20m	m	0.00942	16.29	0.15	
42	30410504	铸铁爬梯		kg	884.209997	4.5	3978.94	
43	31090107	草板纸	80#	张	5.3745	0.26	1.40	
44	31150101	水		m3	578.440997	4.59	2655.04	
45	31150101	水		m3	0.759471	4.59	3.49	
46	31150301	电		kW·h	122.542119	0.59	72.30	
47	31150702	煤		t	0.312523	943.3	294.80	
48	32010501	复合木模板面板		m2	31.554928	35.49	1119.88	
49	32011102	钢模板		kg	88.932922	3.43	305.04	
50	32020115	零星卡具		kg	40.55853	6.65	269.71	
51	32020116	卡具及零星扣件		kg	13.02	4.18	54.42	
52	32020131	钢模支撑		kg	30.999074	3.51	108.81	
53	32030711	木脚手板		m3	0.21	2306.75	484.42	
54	32090101	模板木材		m3	2.774652	2306.75	6400.43	
55	32090508	钢支撑		kg	66.945919	3.51	234.98	
56	33010313	成品铸铁井盖井座（订购）	500×1000 C250 两边可双开	套	27	754.13	20361.51	
57	33010313	铸铁井盖座	Φ700 C250	套	10	305.66	3056.60	
58	33010313	铸铁井盖座	Φ700 C400	套	79	452.48	35745.92	
59	33010313	成品铸铁井盖井座（订购）	500×800 C250 两边可双开	套	1	638.79	638.79	
60	33011101	预制混凝土盖、座	水表井0.6*0.8m	套	1.01	221.8	224.02	
61	33030132	自粘式抗裂贴		m2	45.1	7.41	334.19	
62	33052113	灰色机刨板人行道砖	25cm×50cm×5cm	千块	3.181778	8218.91	26150.75	
63	33070701	火烧面花岗岩侧石	100*12*30cm	m	89.8275	60.62	5445.34	
64	33110501	混凝土侧石	75-100×30×12.5	m	174.58	25.46	4444.81	
65	33212503	反光材料(玻璃珠)		kg	8.528832	4.44	37.87	
66	80090330	沥青砂		t	0.066756	287.71	19.21	
67	80212115	(C20非泵送预拌砼)		m3	57.392463	379.83	21799.38	
68	80212116	(C25非泵送预拌砼)		m3	7.3134	389.55	2848.93	
69	80212117	(C30非泵送预拌砼)		m3	251.189076	403.15	101266.88	
70	80212117	(C30非泵送预拌砼)		m3	74.919542	403.15	30203.81	

承包人供应材料一览表

工程名称：室外消防附属工程
 标段：
 第3页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格型号 等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	80212117	(C30非泵送预拌砼)		m3	33.957808	403.15	13690.09	
72	80250311	细(微)粒沥青混凝土	AC-13C彩色	t	1.398	1064.65	1488.38	
73	80250311	细(微)粒沥青混凝土	AC-13C (SBS)	t	53.99076	439.17	23711.12	
74	305010101	水		m3	88.268123	4.59	405.15	
75	608011501	草绳		kg	27.74856	0.33	9.16	
76	800000001	金边黄杨	冠径20-25cm 高25-30cm	株	15109.9536	0.77	11634.66	
77	800000001	小叶女贞	冠径20-25cm 高25-30cm	株	1199.52	1.19	1427.43	
78	800000001	大叶黄杨	冠径20-25cm 高25-30cm	株	399.84	1.14	455.82	
79	806041001	草皮	百慕大+多年生黑 麦草	m2	684.7872	10.03	6868.42	
80	807012401	基肥		kg	20.0592	13.31	266.99	
81	807012901	肥料		kg	120.6816	1.77	213.61	
82	807013001	药剂		kg	7.231104	22.3	161.25	
合 计							568948.12	