

预算编制

Budget Report

城北站场办公楼增设消防给水管网工程



城北站场办公楼增设消防给水管网工程 预算编制报告

委托单位：中山城市建设集团有限公司

建设单位：中山市公共交通运输集团有限公司

编制单位：中量工程咨询有限公司

编制日期：2024 年 4 月 22 日



城北站场办公楼增设消防给水管网工程 预算编制报告

中量中山造价〔2024〕0094 号

中山城市建设集团有限公司：

根据贵司委托，我单位对城北站场办公楼增设消防给水管网工程进行了预算编制，本次预算编制是在项目建设单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责，现将预算编制情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目内容

1.本工程建设内容：对城北站场办公楼首层消防给水管网工程进行升级改造。

（二）实施地点

1. 中山市

（三）实施单位

1. 委托单位：中山城市建设集团有限公司
2. 建设单位：中山市公共交通运输集团有限公司



二、编制依据及执行标准

（一）图纸资料依据

1. 根据业主提供的城北站场办公楼增设消防给水管网工程预算图纸。

（二）执行规范及定额

1. 本预算按清单计价，根据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012）》等计价依据进行编制。

（三）材料价格依据及取费标准

1. 人工：执行中山市住房和城乡建设局颁发的中建通〔2019〕48号文件调整，定额动态人工调整系数暂定为1.0。

2. 材料价格：依据广东省建设工程造价管理总站中山分站2024年2月公布的《中山建设工程经济信息》中的材料信息价，缺项的，但周边城市建设主管部门公布的材料价有列项的，则执行周边城市公布的材料信息价，周边不同城市所公布的材料信息价差异较大的，原则上按各城市公布价的平均价执行，上述资料均缺项者，参考近期市场价。



3. 利润：通用安装工程以人工费与施工机具费之和为基础计算，费率为 20%。

4. 绿色施工安全防护措施费：建筑与装饰工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 19%，市政工程按以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 16.5%，园林绿化工程按以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 10%，安装工程按以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 35.77%。

5. 预算包干费：建筑与装饰工程按分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 7%，市政、园林绿化工程按以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 6%，安装工程按以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 10%。

三、主要说明事项

1. 挖沟槽土方按人机配合考虑。
2. 余方弃置运距按 10KM 考虑。
3. 本工程消火栓拆除材料属建设单位所有，由建设单位自行处理。
4. 其它未尽事宜，以建设单位答复为准。



四、编制结果

本工程预算编制总金额为 92494.22 元。

工程总造价（大写）：玖万贰仟肆佰玖拾肆元贰角贰分

编制单位：中量工程咨询有限公司

营业执照：（统一社会信用代码）914400007192885354



编制人：



复核人：



批准人：



法定代表人或者授权人签章：

2024 年 4 月 22 日



单位工程费汇总表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第1页， 共16页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金 额 (元)
1	分部分项工程费	QDF	100.000	78237.43
2	措施项目费			5202.65
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQFHWMSG	100.000	5068.59
2.2	其他措施项目费	QTCSF	100.000	134.06
3	其他项目费	QTF		1417.00
4	规费			
5	税前工程造价	QDF+QSF+QTF+GF	100.000	84857.08
6	增值税销项税额	SQGCZJ	9.000	7637.14
7	工程造价	QDF+QSF+QTF+GF+SJ	100.000	92494.22
8	其中：人工费	RGF	100.000	11517.83
合计（大写）：玖万贰仟肆佰玖拾肆元贰角贰分				

分部分项工程清单与计价表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第2页, 共16页

序号	项目编号	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
1	030901002001	消火栓镀锌钢管 (埋地) DN150*4.0	1、钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150 2、镀锌钢管 DN150*4.0 3、消防沟槽卡箍(含胶圈) DN150 4、管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 150 5、消防沟槽管件(综合) DN150 6、消防沟槽卡箍(含胶圈) DN150 7、管道刷油 沥青漆 第2遍// 扩:C12-2-8+C12-2-9 8、煤焦油沥清漆 L01-17	m	36	194.60	7005.60	
2	030901002003	消火栓镀锌钢管 DN150*4.0	1、钢管(沟槽式卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150 2、镀锌钢管 DN150*4.0 3、消防沟槽卡箍(含胶圈) DN150 4、管件安装(沟槽管件连接) 公称直径(mm以内) 150 5、消防沟槽管件(综合) DN150 6、消防沟槽卡箍(含胶圈) DN150 7、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍// 扩:C12-2-1+C12-2-2 8、醇酸防锈漆 9、管道刷油 大红漆 第2遍// 扩:C12-2-6+C12-2-7	m	158	156.67	24753.86	
本页小计							31759.46	

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第3页， 共16页

序号	项目编号	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
			10、醇酸调和漆					
3	030901002002	消火栓镀锌钢管 DN100*4.0	1、钢管（沟槽式卡箍连接）公称直径（mm以内）100 2、镀锌钢管 DN100*4.0 3、消防沟槽卡箍（含胶圈）DN100 4、管件安装（沟槽管件连接）公称直径（mm以内）100 5、消防沟槽管件（综合）DN100 6、消防沟槽卡箍（含胶圈）DN100 7、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍// 扩：C12-2-1+C12-2-2 8、醇酸防锈漆 9、管道刷油 大红漆 第2遍// 扩：C12-2-6+C12-2-7 10、醇酸调和漆	m	76	110.26	8379.76	
4	031002001001	管道支架	1、管道支架制作 单件重量（kg以内）5 2、型钢 3、管道支架安装 单件重量（kg以内）5 4、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍// 扩：C12-2-49+C12-2-50 5、醇酸防锈漆 6、一般钢结构 银粉漆 第2遍// 扩：C12-2-52+C12-2-53 7、醇酸清漆	kg	159	28.48	4528.32	
5	030901011001	防撞型室外消火栓 SSF100/65-1.6	1、室外地上式消火栓安装 公称压力1.6MPa 浅100型 2、消防沟槽法兰	套	3	2014.88	6044.64	
本页小计							18952.72	

分部分项工程清单与计价表

工程名称: 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第4页， 共16页

[illegible]

分部分项工程清单与计价表

工程名称：城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第5页, 共16页

序号	项目编号	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
11	030413003001	钻孔及堵洞 DN150	1、机械钻孔(洞) 砖墙 (mm以内) Φ150 2、堵洞眼 每个洞口填 堵体积(m3) 0.01以内	个	2	67.14	134.28	
12	040303002001	混凝土基础 400*400*500 C40	1、现浇基础 混凝土// 换: 普通预拌混凝土 C40	座	3	61.67	185.01	
13	041001001001	混凝土路面拆除	1、旧路面机械切缝 水 泥混凝土路面 5cm厚 2、液压岩石破碎机破 碎混凝土类面层 普通 混凝土面层 厚40cm// 扩:D1-4-7+D1-4-8*25 3、挖掘机挖装松散石 方 4、自卸汽车运石方 运 距10km// 扩:D1-1-126+D1-1-127 *9	m2	16.2	94.32	1527.98	
14	040203007001	混凝土路面修复 C45 厚40CM	1、水泥混凝土路面 厚 度 40cm// 扩:D2-3-46+D2-3-47*2 0//换: 普通预拌混凝 土 C40 2、水泥混凝土路面养 生 水养生	m2	16.2	313.00	5070.60	
15	040101002001	挖沟槽土方	1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m 内 2、挖掘机挖沟槽、基 坑土方 一、二类土	m3	7.436	48.44	360.20	
16	040103001001	回填方	1、回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	7.436	19.43	144.48	
本页小计							7422.55	
合 计							78237.43	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第6页，共16页

序 号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费				
1.1	AXSJSCSXMF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费				
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.770	5068.59	以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			5068.59	
		小计			5068.59	
2	QTCSF	其他措施项目费				
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	34.400		
2.2	031302002001	夜间施工增加	夜间施工人工费	20.000		按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费				在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算）
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费			省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
		小计				
		合 计			5068.59	

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第7页, 共16页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第8页，共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	暂列金额	暂列金额	100.000		
2	暂估价				
2.1	材料暂估价	暂估价材料	100.000		该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价	100.000		
3	计日工	计日工	100.000		
4	总承包服务费	总承包服务费	100.000		
5	索赔费用	索赔费用	100.000		
6	现场签证费用	现场签证费用	100.000		
7	预算包干费	分部分项人工费+分部分项机具费	10.000	1417.00	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	分部分项人工费+分部分项机具费			市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算
9	消纳费				根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用				
总 计				1417.00	

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第9页， 共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：					综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030901002001	消防栓镀锌钢管（埋地） DN150*4.0	m	36	924.48	5534.39	77.41	268.95	200.37	7005.60
	C9-1-18换	钢管（沟槽式卡箍连接） 公称 直径（mm以内） 150	10m	3.6	587.59	3986.78	21.24	168.84	121.77	4886.21
	C9-1-26调	管件安装（沟槽管件连接） 公称 直径（mm以内） 150	10个	0.8	256.78	1478.03	12.18	74.58	53.79	1875.38
	C12-2-8扩	管道刷油 沥青漆 第2遍// 扩：C12-2-8+C12-2-9	10m2	1.786	80.10	69.59	43.99	25.52	24.82	244.02
2	030901002003	消防栓镀锌钢管 DN150*4.0	m	158	3435.08	19036.73	486.98	1010.11	784.41	24753.86
	C9-1-18换	钢管（沟槽式卡箍连接） 公称 直径（mm以内） 150	10m	15.8	2578.88	17480.96	93.22	741.02	534.42	21428.43
	C9-1-26调	管件安装（沟槽管件连接） 公称 直径（mm以内） 150	10个	0.5	160.49	1072.41	7.62	46.62	33.62	1320.75
	C12-2-1扩	管道刷油 红丹防锈漆 第2遍// 扩：C12-2-1+C12-2-2	10m2	7.839	344.13	342.09	193.07	110.45	107.44	1097.22
3	C12-2-6扩	管道刷油 大红漆 第2遍// 扩：C12-2-6+C12-2-7	10m2	7.839	351.58	141.25	193.07	112.02	108.93	906.89
	030901002002	消防栓镀锌钢管 DN100*4.0	m	76	1381.47	6124.21	162.78	402.73	308.88	8379.76
	C9-1-16换	钢管（沟槽式卡箍连接） 公称 直径（mm以内） 100	10m	7.6	1001.00	5216.64	28.73	285.53	205.94	6737.86
	C9-1-24换	管件安装（沟槽管件连接） 公称 直径（mm以内） 100	10个	0.7	151.77	748.67	7.11	44.06	31.77	983.37

156.67元/m

110.26元/m

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第10页，共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
3	C12-2-1扩	管道刷油 红丹防锈漆 第2遍//扩:C12-2-1+C12-2-2	10m2	2.577	113.13	112.46	63.47	36.31	35.32	360.70	110.26元/m
	C12-2-6扩	管道刷油 大红漆 第2遍//扩:C12-2-6+C12-2-7	10m2	2.577	115.58	46.44	63.47	36.83	35.81	298.13	
4	031002001001	管道支架	kg	159	1627.29	1092.90	707.26	633.27	466.90	4528.32	28.48元/kg
	C10-2-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	1.59	982.89	784.86	385.30	379.26	273.64	2805.95	
	C10-2-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	1.59	529.01	227.37	243.64	214.17	154.53	1368.72	
	C12-2-49扩	一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍//扩:C12-2-49+C12-2-50	100kg	1.59	58.56	53.53	39.16	20.10	19.54	190.90	
	C12-2-52扩	一般钢结构 银粉漆 第2遍//扩:C12-2-52+C12-2-53	100kg	1.59	56.83	27.14	39.16	19.73	19.20	162.05	
5	030901011001	防撞型室外消防栓 SSF100/65-1.6	套	3	295.47	5578.89	19.80	87.42	63.06	6044.64	2014.88元/套
	C9-1-103调	室外地上式消防栓安装 公称压力1.6MPa 浅100型	套	3	295.47	5578.89	19.80	87.42	63.05	6044.64	
6	031003003001	橡胶软密封法兰闸阀 DN150 1.6MPa	个	2	228.48	3748.94	50.74	77.40	55.84	4161.40	2080.70元/个
	C10-3-36调	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 150	个	2	228.48	3748.94	50.74	77.40	55.84	4161.40	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
7	031003003002	橡胶软密封法兰闸阀 DN100 1.6MPa	个	5	405.75	5521.00	110.50	143.10	103.25	6283.60	1256.72元/个
	C10-3-34换	焊接法兰阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	5	405.75	5521.00	110.50	143.10	103.25	6283.60	
8	030901010001	消防箱内设施更换 全套 30m卷盘、25m水带	套	10	1375.90	6735.00		381.50	275.20	8767.60	876.76元/套
	C9-1-90调	室内消火栓安装 (自救卷盘) 公称直径(mm以内) 单栓65//调: 人工×1.4 机具×1.4	套	10	1375.90	6735.00		381.50	275.18	8767.60	
9	030901002004	消火栓管道接驳	处	2	351.58	145.76	54.12	112.46	81.14	745.06	372.53元/处
	C10-1-410换	钢管接驳(焊接) 支管公称直径(mm以内) 100	处	2	351.58	145.76	54.12	112.46	81.14	745.06	
10	030413002001	墙身拆除及回砌批荡修复	m	1.6	77.99	29.03		22.41	15.60	145.04	90.65元/m
	C4-13-9	凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 150×200	10m	0.16	39.60	4.45		11.38	7.92	63.36	
	C4-13-52	沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 150×200	10m	0.16	38.39	24.57		11.03	7.68	81.68	
11	030413003001	钻孔及堵洞 DN150	个	2	76.64	4.68	9.20	24.67	17.17	134.28	67.14元/个
	C4-13-31	机械钻孔(洞) 砖墙(mm以内) Φ150	个	2	58.30		9.20	19.40	13.50	100.40	
	C4-13-53	堵洞眼 每个洞口填堵体积(m3) 0.01以内	m3	0.008	18.34	4.68		5.27	3.67	31.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城北站场办公楼增设消防给排水管网工程

第12页，共16页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
12	040303002001	混凝土基础 400*400*500 C40	座	3	18.13	143.82	12.20	4.80	6.07	185.01	61.67元/座
	D3-1-4换	现浇基础 混凝土//换：普通预拌混凝土 C40	10m3	0.024	18.13	143.82	12.20	4.80	6.07	185.02	
13	041001001001	混凝土路面拆除	m2	16.2	114.14	91.85	947.95	133.93	212.42	1527.98	94.32元/m2
	D1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	100m	0.738	95.79	86.77	107.25	25.60	40.61	356.02	
	D1-4-7扩	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚40cm//扩：D1-4-7+D1-4-8*25	100m2	0.162	13.31	5.08	584.26	75.35	119.51	797.52	
	D1-1-124	挖掘机挖装松散石方	1000m3天然密实方	0.006	5.04		50.19	6.96	11.05	73.24	
14	D1-1-126扩	自卸汽车运石方 运距10km//扩：D1-1-126+D1-1-127*9	1000m3天然密实方	0.006			206.25	26.01	41.25	273.51	313.00元/m2
	040203007001	混凝土路面修复 C45 厚40CM	m2	16.2	830.80	3964.48	11.23	95.65	168.41	5070.60	
	D2-3-46换	水泥混凝土路面 厚度 40cm//扩：D2-3-46+D2-3-47*20//换：普通预拌混凝土 C40	100m2	0.162	818.29	3957.32	11.23	94.23	165.90	5046.98	
15	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.162	12.51	7.16		1.42	2.50	23.59	48.44元/m3
	040101002001	挖沟槽土方	m3	7.436	235.91		32.26	33.82	53.63	360.20	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程										第13页，共16页			
序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其 中：						综合单价		
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计			
15	D1-1-10	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3天然密实方	0.074	230.92			29.12	46.18	306.22	48.44元/m3		
	D1-1-33	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.007	4.99		32.26	4.70	7.45	49.39			
16	040103001001	回填方	m3	7.436	90.99		17.42	13.67	21.68	144.48	19.43元/m3		
	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.074	90.99		17.42	13.67	21.68	143.76			

主要材料设备价格表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第14页，共16页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
1	00010003	机上人工		工日	230.00	2.26	520.28
2	00010010	人工费		元	1.00	11521.22	11521.21
3	01000003	型钢		kg	4.09	166.95	682.83
4	01290173	钢板 12~20		kg	3.23	32.36	104.52
5	02010070	耐油橡胶板 3~6		kg	7.71	3.37	25.97
6	02130070	聚四氟乙烯生料带	26mm×20m×0.1mm	m	0.13	16.80	2.18
7	02270001	棉纱		kg	11.47	3.16	36.19
8	02270020	白布		kg	2.75	0.09	0.25
9	02270070	土工布		m2	6.69	0.03	0.21
10	03010430	六角螺栓 综合		kg	5.58	6.75	37.64
11	03010680	六角螺栓 M16×65~80		十套	5.94	10.71	63.63
12	03010905	六角螺栓 M20×85~100		十套	12.45	3.30	41.04
13	03013001	膨胀螺栓 综合		十套	2.63	4.12	10.84
14	03013011	膨胀螺栓 综合		kg	7.56	6.74	50.97
15	03019001	圆钉 综合		kg	5.36	0.06	0.31
16	03131001	砂轮片 综合		片	12.87	0.34	4.32
17	03131061	尼龙砂轮片 Φ100		片	4.27	1.10	4.68
18	03131101	尼龙砂轮片 Φ400		片	11.97	7.85	93.95
19	03134021	铁砂布 0~2#		张	0.94	3.90	3.67
20	03135001	低碳钢焊条 综合		kg	4.89	4.71	23.03
21	03135021	低碳钢焊条	结422 Φ3.2	kg	4.89	12.06	58.97
22	03139101	冲击钻头 Φ10~20		个	8.12	2.15	17.44
23	03139291	钢锯片 Φ300		片	264.96	0.33	86.03
24	03139321	钢丝刷子		把	12.82	0.01	0.13
25	03139531	合金钎头 Φ150		个	141.03	0.01	0.87
26	03213001	铁件 综合		kg	4.84	1.05	5.10
27	03214046	零星卡具		kg	5.47	2.89	15.82
28	04010015	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	426.00	0.03	10.65
29	04030015	中砂		m3	267.00	0.07	18.50
30	05030060	板枋材 综合		m3	1592.08	0.03	39.64
31	13010050	醇酸清漆		kg	13.99	0.06	0.84
32	13010055	醇酸清漆		kg	10.63	0.76	8.11
33	13010135	醇酸调和漆		kg	7.80	20.62	160.86
34	13030240	厚漆		kg	10.26	1.61	16.52

主要材料设备价格表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第15页，共16页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
35	13030410	煤焦油沥清漆 L01-17		kg	6.65	9.56	63.54
36	13030795	醇酸防锈漆		kg	13.58	32.21	437.37
37	13350250	模板嵌缝料		kg	1.71	0.12	0.21
38	14010010	清油		kg	13.07	0.16	2.09
39	14050040	溶剂汽油		kg	7.17	12.05	86.38
40	14070050	机油 综合		kg	6.96	1.05	7.34
41	14230150	银粉		kg	27.62	0.22	6.15
42	14330090	动力苯		kg	2.74	1.55	4.26
43	14350540	润滑剂		kg	4.53	0.29	1.32
44	14350630	脱模剂		kg	5.13	0.61	3.13
45	14390070	氧气		m3	5.16	9.12	47.03
46	14390100	乙炔气		kg	13.30	3.04	40.45
47	17010100-0001	镀锌钢管	DN150*4.0	m	99.53	195.94	19501.91
48	17010100-0002	镀锌钢管	DN100*4.0	m	61.64	79.14	4878.19
49	18010805	黑玛钢堵头 DN15		个	1.03	3.03	3.12
50	18031463-0001	消防沟槽管件（综合）	DN150	套	85.00	13.07	1110.53
51	18031463-0002	消防沟槽管件（综合）	DN100	套	42.50	7.04	298.99
52	19000020-0001	橡胶软密封法兰闸阀	DN150 1.6MPA	个	1515.55	2.00	3031.10
53	19000020-0002	橡胶软密封法兰闸阀	DN100 1.6MPA	个	838.10	5.00	4190.50
54	20010360-0001	消防沟槽法兰	DN100	副	187.00	6.50	1215.50
55	20010360-0002	消防沟槽法兰	DN150	副	224.40	2.00	448.80
56	23030001-0001	防撞型室外消火栓	SSF100/65-1.6	套	1739.36	3.00	5218.08
57	23030040-0001	消防箱内设施	全套 30m卷盘、25m水带	套	671.70	10.00	6717.00
58	24110073	压力表	0~1.6MPa(带弯带阀)	套	80.00	0.73	58.72
59	34110010	水		m3	3.11	57.99	180.33
60	35010010	钢模板		kg	4.44	9.36	41.54

主要材料设备价格表

工程名称： 城北站场办公楼增设消防给水管网工程

第16页，共16页

序号	材料编码	设备及材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	数量	合价(元)
61	35010030	组合钢模板		kg	5.41	1.42	7.66
62	35090230	钢支撑		kg	3.88	0.56	2.16
63	80010640	预拌水泥砂浆 1:2.5		m3	499.00	0.12	59.53
64	80210240	普通预拌混凝土 C40		m3	587.00	6.85	4022.12
65	99450630	折旧费		元	1.00	422.66	422.66
66	99450640	检修费		元	1.00	137.54	137.54
67	99450650	维护费		元	1.00	361.56	361.56
68	99450660	安拆费		元	1.00	138.84	138.84
69	99450680	柴油	(机械用)	kg	7.74	54.17	419.26
70	99450700	电	(机械用)	kw·h	0.72	1033.64	744.22
71	99450760	其他材料费		元	1.00	72.15	72.15
72	ZC-0001	消防沟槽卡箍(含胶圈)	DN150	只	49.30	65.47	3227.42
73	ZC-0002	消防沟槽卡箍(含胶圈)	DN100	只	29.75	39.71	1181.22



工程咨询有限公司

IN CONSTRUCTION CONSULTING CO., LTD