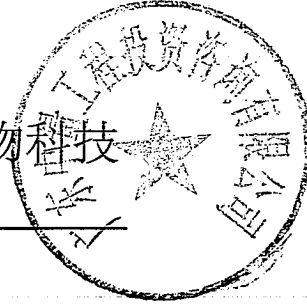


编号：预字1412-012号

南方医科大学松山湖动物科技园应急工程



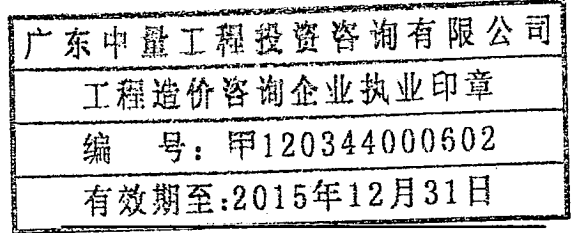
工程量清单

招标人：

东莞市松山湖公用事业有限公司

(单位盖章)

工程造价  
咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：

\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

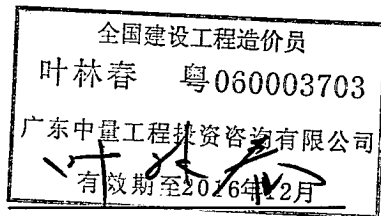
法定代表人  
或其授权人：

\_\_\_\_\_

(签字或盖章)



编制人：



(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

2015年02月09日

复核时间：

2015年02月09日

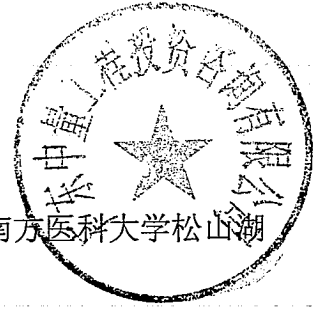
# 工程量清单汇总表



工程名称: 南方医科大学松山湖动物科技园应急工程

序号	单项工程名称	其中		工程总造价(元)	其中: 工日人工费总额(元)	备注
		含税工程造价(不含单列费用)	安全防护、文明施工单列费用			
一、	南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-安装工程					
一、	南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-土建部分					

# 编制说明



## 一、编制依据：

- 1、根据东莞市粤海环保科技咨询服务有限公司设计的《南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-土建部分》施工图进行编制。
- 2、执行 2010 年《广东省建筑与装饰工程综合定额》，采用清单计价。
- 3、执行 2010 年 4 月份《东莞工程造价信息》公布的东建价[2010]6 号《关于发布东莞市执行 2010 年广东省建设工程计价依据计价程序表的通知》。

## 二、本清单包括的内容：

- 1、南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-土建部分。



# 工程量清单综合单价报价表

工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程  
-土建部分

单位盖章：



第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
	A.1	土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m <sup>2</sup>	70.17		
2	010101002001	挖一般土方	1. 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度6m以内 2. 挖土机挖土 一、二类土	m <sup>3</sup>	294.4		
3	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	142.85		
4	010101004002	挖基坑土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 2. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	m <sup>3</sup>	106.08		
5	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	454.82		
6	010103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运土 运距1km内 实际运距(km): 10	m <sup>3</sup>	88.51		
	A.4	砌筑工程					
7	010401001001	砖基础	1. 砖基础	m <sup>3</sup>	1.23		
8	010401003001	实心砖墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 3/4砖	m <sup>3</sup>	0.94		
9	010401012001	零星砌砖 流量计砖填充	1. 零星砌体	m <sup>3</sup>	0.28		
10	010402001001	蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 20cm	m <sup>3</sup>	6.4		
11	010402001004	240厚蒸压加气混凝土砌块围墙	1. 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度 24cm	m <sup>3</sup>	16.85		
12	010402001003	120厚女儿墙	1. 混水砖外墙 墙体厚度 1/2砖	m <sup>3</sup>	0.76		
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					
13	010501001002	C15砼垫层	1. 混凝土垫层	m <sup>3</sup>	9.42		
14	010501002001	C30砼带形基础	1. 其他混凝土基础	m <sup>3</sup>	14.92		
15	010502002001	C30砼构造柱	1. 构造柱	m <sup>3</sup>	0.73		
16	010503004001	C30砼过梁	1. 圈、过、拱、弧形梁	m <sup>3</sup>	0.15		
17	010507005001	C30砼围墙压顶	1. 压顶、扶手	m <sup>3</sup>	0.43		
18	010504001001	C30混凝土墙	1. 直形、弧形、电梯井墙	m <sup>3</sup>	43.19		
19	010505001001	C30砼平板、有梁板、无梁板	1. 平板、有梁板、无梁板	m <sup>3</sup>	21.54		
20	010505006001	C20砼(反坎)	1. 栏板、反檐	m <sup>3</sup>	0.53		
21	010505008001	C30雨篷	1. 阳台、雨篷	m <sup>3</sup>	0.32		
22	010507001001	60厚C15砼散水坡	1. 1:1水泥砂浆整体面层 加浆抹光随捣随抹 5mm 2. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 60厚C15砼 3. 3:7灰土垫层150厚	m <sup>2</sup>	10.74		
		本页小计					

编制人：

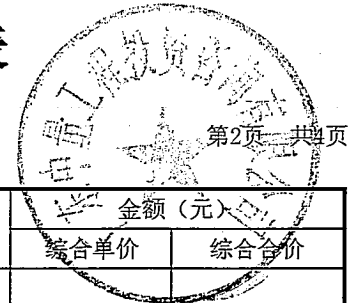
证号：

编制日期：

# 工程量清单综合单价报价表

工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程  
-土建部分

单位盖章：



序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
23	010507001002	100厚C15砼坡道	1. 1:1水泥砂浆整体面层 加浆抹光随捣随抹 5mm 2. 地沟、明沟、电缆沟、散水坡 100厚C15砼 3. 3:7灰土垫层300厚	m2	1.44		
24	010507002001	C15砼室内地坪80厚	1. 地坪 厚度8cm	m2	11.59		
25	010507007001	C20流量计素砼填充	1. 小型构件	m3	0.03		
26	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10内	t	0.287		
27	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢(三级钢) $\phi$ 12~14	t	8.339		
28	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢(三级钢) $\phi$ 10内	t	0.27		
29	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件螺纹钢(三级钢) $\phi$ 16外	t	1.116		
	A.6	金属结构工程					
30	010606008001	钢梯	1. 钢梯 踏步式 制作 2. 钢梯 踏步式 安装 3. 防锈漆 二遍 4. 金属面调和漆 调和漆二遍	t	0.212		
31	010606008002	钢爬梯	1. 钢梯 爬式 制作 2. 钢梯 爬式 安装 3. 防锈漆 二遍 4. 金属面调和漆 调和漆二遍	t	0.06		
32	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	m2	12.94		
	A.8	门窗工程					
33	010802001004	铝合金门(M1021:1000*2100)	1. 铝合金门制作安装	樘	2		
34	010807001001	铝合金推拉窗(900*1800)	1. 90系列1.4厚铝合金5厚普通玻璃窗制作安装	樘	1		
	A.9	屋面及防水工程					
35	010902001001	屋面卷材防水	1. 满铺0.3厚聚乙烯薄膜一层 2. 屋面改性沥青防水卷材 满铺 3mm厚 3. 屋面聚氨酯涂膜防水 2mm厚 实际厚度(mm):1.5 4. 楼地面1:2.5水泥砂浆找平层 填充材料上 20mm	m2	18.62		
36	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水砂浆 普通 平面	m2	2.66		
37	010903003002	阀门井、应急池墙面砂浆防水	1. 防水砂浆 普通 立面	m2	176.6		
38	010904003001	阀门井、应急池地面砂浆防水	1. 防水砂浆 普通 平面	m2	33.08		
	A.10	保温、隔热、防腐工程					
		本页小计					

编制人：

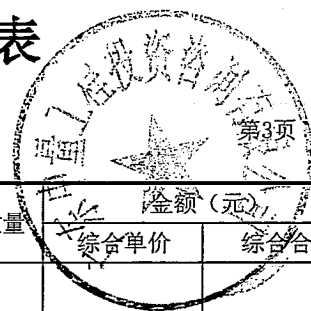
证号：

编制日期：

# 工程量清单综合单价报价表

工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程  
-土建部分

单位盖章：



第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
39	011001001001	保温隔热屋面	1.干铺聚苯乙烯泡沫板屋面保温20mm 2.1:8水泥憎水膨胀珍珠岩找坡2%	m <sup>2</sup>	8.69		
40	011002004001	消毒池玻璃钢防腐面层三布五涂	1.隔离层耐酸沥青胶泥 铺贴玻璃布 一布一涂 2.隔离层耐酸沥青胶泥 铺贴玻璃布 增加两布四涂	m <sup>2</sup>	56		
	A.11	楼地面装饰工程					
41	011101003001	40厚C20细石混凝土随打随抹光	1.细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):40 2.水泥砂浆整体面层 加浆抹光随捣随抹 5mm	m <sup>2</sup>	11.59		
42	011101001001	水泥砂浆屋面	1.1:2.5水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 实际厚度(mm):25	m <sup>2</sup>	12.74		
43	011102003001	流量计块料地面(蓝色条形面砖)	1.楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 2.楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1.5		
44	011105003001	水泥砂浆踢脚线	1.各种墙面 2:1:8水泥石灰砂浆底 1:2水泥砂浆面 15+5mm 实际面厚度(mm):10	m <sup>2</sup>	2.11		
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
45	011201001001	墙面一般抹灰	1.各种墙面 2:1:8水泥石灰砂浆底 1:2水泥砂浆面 15+5mm	m <sup>2</sup>	41.94		
46	011204003001	块料外墙面45×95	1.镶贴纸皮瓷砖 水泥砂浆 1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 2.底层抹灰 各种墙面 15mm	m <sup>2</sup>	233.91		
47	011204003002	流量计块料墙面(蓝色条形面砖)	1.镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内 2.底层抹灰 各种墙面 15mm	m <sup>2</sup>	5.6		
48	011203001001	女儿墙内侧抹灰	1.女儿墙内侧抹灰 水泥砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	m <sup>2</sup>	7.35		
	A.13	天棚工程					
49	011301001001	天棚抹灰	1.1:1:4水泥石灰砂浆底 1:0.5:3石灰砂浆面 5+5mm	m <sup>2</sup>	11.59		
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					
50	011406001001	抹灰天棚面油漆	1.刮腻子 一遍 2.抹灰面 乳胶漆底油二遍 面油二遍 天棚面 3.乳胶漆底漆减一遍	m <sup>2</sup>	11.59		
51	011406001002	抹灰墙面油漆	1.刮腻子 一遍 2.抹灰面 乳胶漆底油二遍 面油二遍 墙柱面 3.乳胶漆底漆减一遍	m <sup>2</sup>	41.94		
		本页小计					

编制人：

证号：

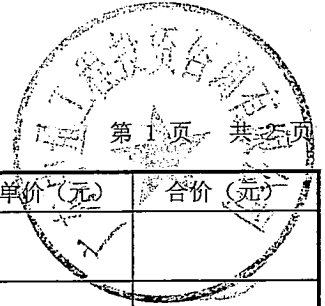
编制日期：





# 措施项目清单与计价表

工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-土建部分      单位盖章：



编码	名称	项目特征	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费					
1.1	安全防护、文明施工费					
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用(交易中心电子投标人只填报这项)		项	1		
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工		项	1		
1.1.3	综合脚手架(含安全网)		项	1		
011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架 高度(m以内) 4.5	m2	62		
1.1.4	内脚手架		项	1		
011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m	m2	29.28		
011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	189.85		
011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	30		
041101005001	井字架	1. 钢管井字架 井深(m以内) 4	座	1		
1.1.5	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.1.6	独立挡板		项	1		
1.1.7	围尼龙编织布		项	1		
1.1.8	模板的支撑		项	1		
MBZC001	模板的支撑	1. 模板钢支撑	kg	352.66		
1.1.9	现场围挡		项	1		
1.1.10	现场设置的卷扬机架		项	1		
1.1.11	建筑工地视频监控系统项目费用		项	1		
1.1.12	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用		项	1		
	小计		元			
1.2	施工升降机安全监控系统费用					
1.2	施工升降机安全监控系统费用		项	1		
	小计		元			
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费		项	1		
	小计		元			
2	其他措施项目费					
2.1	措施一般项目费					
2.1.1	模板工程		项	1		
011702001001	基础	1. 带形基础模板 有筋	m2	54.6		
011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m)	m2	11.68		

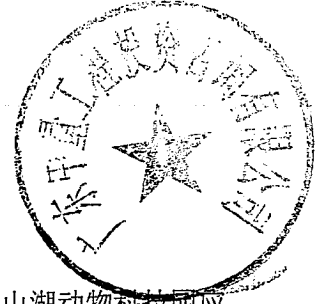
编制人：

证号：

编制日期：



# 编制说明



## 一、 编制依据：

1. 根据东莞市粤海环保科技咨询服务有限公司设计的南方医科大学松山湖动物科技园应急工程安装专业图纸。
2. 关于执行 2010 年广东省建设工程计价依据的通知(东建价〔2010〕3 号)文， (2010)安装工程清单计价程序表(2010)。
3. 关于执行 2010 广东省建设工程计价依据有关建筑工程安全防护、文明施工措施费组成与计算问题的通知(东建价〔2010〕4 号)。

## 二、本清单包括内容：

- 1、应急水池、阀门井、铸铁镶铜闸门、新建排水管；
- 2、电气工程：点屏控制箱、线管、电线、开关插座及灯具分项项目等；
- 3、给排水工程：给水管、排水管、洗脸盆、提升泵机消毒泵等设备。

# 工程量清单总价表



工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-安装工程

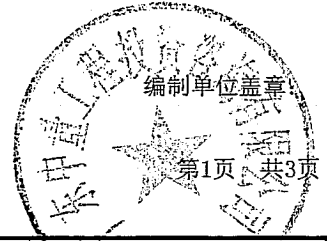
序号	费用代号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额
1	_FHJ	分部分项工程费	FBFXHJ		
2	_CHJ	措施项目费	_AQFHWMSGCDDLDF+_QTCSF		
2.1	_AQFHWMSGCDDLDF	安全防护、文明施工措施等单列费	_AFWSCXMF+_GGCSF		
2.1.1	_AFWSCXMF	安全防护、文明施工费	AQWMSGF		
2.1.2	_GGCSF	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	GGCSF		
2.2	_QTCSF	其他措施项目费	_CSYBXM+_CSQTXMF		
2.2.1	_CSYBXM	措施一般项目费	CSYBXM		
2.2.2	_CSQTXMF	措施其他项目费	CSQTXMF		
2.2.2.1	_JSJDCF	脚手架搭拆费	JSJDCF_QFH		
2.2.2.2	_WMGDZJF	文明工地增加费	FBFXHJ		
2.2.2.3	_YJSGZJF	夜间施工增加费			
2.2.2.4	_CSXMOTFY	措施项目其他费用			
3	_QTXM	其他项目费	QTXMHJ		
3.1	_CLJYSYF	材料检验试验费	CLJYSYF		
3.2	_GCYZF	工程优质费	GCYZF		
3.3	_ZLJE	暂列金额	ZLJE		
3.4	_ZGJ	暂估价	ZGJHJ-ZGJ		
3.5	_JRG	计日工	JRG		
3.6	_ZCBFWF	总承包服务费	ZCBFWF		
3.7	_YSBGF	预算包干费	YSBGF		
3.8	_QTXMQTFY	其他项目其他费用	QTXMQTFY		
4	_GF	规费	_FHGCWHF		
4.1	_FHGCWHF	防洪工程维护费	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
5	_SJ	税金	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF		
6	HSGCZJ_WHDLFY	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ-_AQFHWMSGCDDLDF		
7	_QZRGF	其中人工费	GCRGF+JXRG		
8	_ZZJ	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_GF+_SJ		

编制人：

证号：

编制日期：

# 工程量清单综合单价报价表



工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
<b>一、应急水池及阀门井</b>							
1	031001006001	UPVC排水管DN150	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	5.30		
2	031003003001	闸阀DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	个	1.00		
3	030807003001	铸铁镶铜闸门DN700	1. 法兰阀门 公称直径(700mm以内) 2. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(700mm以内)	个	1.00		
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	26.23		
5	040103001001	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	26.23		
<b>二、电气工程</b>							
6	030404017001	电屏控制箱	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内)	台	1.00		
7	030411001001	电气配管(暗敷) PVC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	84.51		
8	030411004001	电气配线BV1.5mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	m	229.52		
9	030411004002	电气配线BV2.5mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	63.69		
10	030411004003	电气配线BV4mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	m	10.40		
11	030411004004	电气配线BV6mm2	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	41.60		
12	030412005001	单管荧光灯 36W	1. 成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	套	2.00		
13	030404034001	单联单控开关250V, 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	个	1.00		
14	030404035001	二三相明装插座	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	2.00		
15	030404033001	排气扇	1. 排气扇	台	1.00		
<b>三、给排水工程</b>							
<b>1、给水部分</b>							
16	031001006002	塑料给水管PVC25	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	13.06		
<b>2、排水部分</b>							
17	031001006003	塑料排水管 PVC-U25	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	m	0.80		
18	031001006004	塑料排水管 PVC-U40	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40mm以内)	m	9.25		
		本页小计					

编制人：

证号：

编制日期：

# 工程量清单综合单价报价表



工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	综合总价
19	031001006005	塑料排水管 PVC-U75	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	10.45		
20	031001006006	塑料雨水管 PVC-U75	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	4.00		
21	031001006007	塑料排水管 PVC-U150	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	7.90		
22	031002003001	防水套管DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00		
23	031003001001	闸阀DN80	1. 螺纹阀安装 公称直径(80mm以内)	个	2.00		
24	031003001002	底阀DN80	1. 螺纹阀安装 公称直径(80mm以内)	个	1.00		
25	031003005001	球阀DN25	1. 塑料阀门安装(粘接) 公称直径(25mm以内)	个	2.00		
26	031004003001	洗脸盆	1. 洗手盆安装 冷水	组	1.00		
<b>3、设备部分</b>							
27	030109001001	提升泵Q=18.7m <sup>3</sup> /h、H=11.8m、N=1.5Kw	1. 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(0.2t以内) 2. 提升泵	台	1.00		
28	030109012001	消毒泵L-31-40、Q=7m <sup>3</sup> /h、H=13m、N=0.75Kw	1. 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装 设备重量(0.2t以内) 2. 消毒泵	台	1.00		
29	040602017001	搅拌机功率2.2Kw、转速20rpm、搅拌叶尺寸：叶高、1.2m，直径宽0.8m	1. 搅拌机机械安装 立式搅拌机安装 设备重量(1t以内) 2. 搅拌机机械	台	1.00		
30	030113022001	化学法二氧化氯发生器(有效氯、1.0kg/h其他：含储药桶，加药泵，发生器装置)	1. 乙炔发生器安装 设备规格(5m <sup>3</sup> /h以内) 2. 化学法二氧化氯发生器 3. 乙炔发生器附属设备安装 设备重量(0.3t以内) 4. 储药桶，加药泵，发生器装置	台	1.00		
31	040602022001	水射器DN25	1. 水射器安装 公称直径(25mm以内) 2. 水射器	个	1.00		
32	030109006001	巴歇尔计量槽50m <sup>3</sup> /h	1. 计量泵安装 设备重量(0.2t以内) 2. 巴歇尔计量槽	台	1.00		
33	030503006001	超声波流量计	1. 液位计 普通型 2. 超声波流量计	支	1.00		
34	030503006002	转子流量计	1. 液位计 普通型 2. 转子流量计	支	1.00		
35	031003005002	球阀DDN40	1. 塑料阀门安装(粘接) 公称直径(40mm以内)	个	2.00		
36	031003005003	球阀DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直	个	2.00		
		本页小计					

编制人：

证号：

编制日期：



# 措施项目费报价表



工程名称：南方医科大学松山湖动物科技园应急工程-安装工程

编码	名称	项目特征	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费					
1.1	安全防护、文明施工费					
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报（交易中心电子投标人只填报这项）		项	1		
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工		项	1		
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用		项	1		
1.1.4	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用		项	1		
	小计		元			
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
1.2	赶工措施费及额外增加的赶工措施费		项	1		
	小计		元			
2	其他措施项目费					
2.1	措施一般项目费					
2.1.1	交通干扰工程施工增加费		项	1		
2.1.2	地下管线交叉降效费		项	1		
2.1.3	焦炉钢结构施工大棚折旧费		项	1		
2.1.4	焦炉烘炉、热态工程费用		项	1		
2.1.5	模板工程		项	1		
2.1.6	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.1.7	施工排水、降水		项	1		
	小计		元			
2.2	措施其他项目费					
2.2.1	脚手架搭拆费		项	1		
03130101700 1	脚手架搭拆		项	1		
2.2.2	文明工地增加费		项	1		
2.2.3	夜间施工增加费		项	1		
2.2.4	其他费用		项	1		
	小计		元			
	合计					

编制人：

证号：

编制日期：