

湖南临港高新技术产业开发区现代职业教育产业园蒸汽迁改项目对比表

序号	工程名称	送审金额(元)	审核金额(元)	审减金额(元)	备注
1	管道安装				
2	结构工程				
3	电气工程				
4	其他费用				
5	预备费				
6	合计				0.1819

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第1页共2页

序号	项目名称	送审		审定		增减金额	备注
		计算表达式	金额	计算表达式	金额		
一	分部分项工程费	(分部分项合计)*100%		(分部分项合计)*100%			分部分项费用合计
1	直接费	(人工费+材料费+机械费)*100%		(人工费+材料费+机械费)*100%			
1.1	人工费	(分部分项人工费)*100%		(分部分项人工费)*100%			
1.2	材料费	(分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+单株超过3万元的苗木*100%		(分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%			
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%		(分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%			(详见附录C说明第2条规定计算)
1.3	机械费	(分部分项机械费)*100%		(分部分项机械费)*100%			
2	管理费	(分部分项管理费)*100%		(分部分项管理费)*100%			
3	其他管理费	(其他管理费)*100%		(其他管理费)*100%			(按附录C说明第2条规定计算)
4	利润	(分部分项利润)*100%		(分部分项利润)*100%			
二	措施项目费	(单价措施项目费+总价措施项目费+绿色施工安全防护措施项目费)*100%		(单价措施项目费+总价措施项目费+绿色施工安全防护措施项目费)*100%			1+2+3
1	单价措施项目费	(技术措施项目合计)*100%		(技术措施项目合计)*100%			单价措施项目费合计
1.1	直接费	(人工费+材料费+机械费)*100%		(人工费+材料费+机械费)*100%			
1.1.1	人工费	(技术措施项目人工费)*100%		(技术措施项目人工费)*100%			

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元

第2页共2页

序号	项目名称	送审		审定		增减金额	备注
		计算表达式	金额	计算表达式	金额		
1.1.2	材料费	(技术措施项目材料费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费)*100%		(技术措施项目材料费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费)*100%			
1.1.3	机械费	(技术措施项目机械费)*100%		(技术措施项目机械费)*100%			
1.2	管理费	(技术措施项目管理费)*100%		(技术措施项目管理费)*100%			
1.3	利润	(技术措施项目利润)*100%		(技术措施项目利润)*100%			
2	总价措施项目费	(总价措施项目合计)*100%		(总价措施项目合计)*100%			(按E.20总价措施项目计价表计算)
3	绿色施工安全防护措施项目费	(绿色施工安全防护措施费合计)*100%		(绿色施工安全防护措施费合计)*100%			(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)
3.1	其中安全生产费	(安全生产费)*100%		(安全生产费)*100%			(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)
三	其他项目费	(其他项目合计)*100%		(其他项目合计)*100%			(按E.23其他项目计价汇总表计算)
四	税前造价	(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)*85%		(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)*85%			一+二+三(优惠下浮15%)
五	销项税额	(税前造价-甲供合计)*9%		(税前造价-甲供合计)*9%			四
六	建安工程造价	(税前造价+销项税额)*100%		(税前造价+销项税额)*100%			四+五

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第1页共6页

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
		新建									
	03080100100	螺旋焊接钢管 $\phi 480 \times 10$ 1. 材质：L245 2. 连接方式：氩电联焊 3. 规格：DN450 ($\phi 480 \times 10$) 4. 敷设方式：架空 5. 水压试验、蒸汽吹扫 6. 以施工图和设计说明为准	m	30			30				
2	030801001002	直埋预制管 (芯管 $\phi 480 \times 10$, 外套管 $\phi 920 \times 10$) 1. 材质：直埋预制保温管。 芯管 20, 外套管 Q235B 钢管 2. 连接方式：氩电联焊 3. 规格：成品 DN450 钢套管 (芯管 $\phi 480 \times 10$ / 外套管 $\phi 920 \times 10$) 4. 管道试验：水压试验、气密性试验、蒸汽吹扫 5. 绝热及保护层：成品钢套钢保温管。详见埋地保温结构图。 6. 补口位置的焊接、防腐、保温等施工由施工标施工单位完成；补口位置的保温防腐施工所需材料由直埋预制钢管厂家供应。 7. 满足施工规范及设计要求	m	437			437				
3	030804001001	无缝弯头 R=1.5D 90E (L)-450B $\delta \geq 10$ 1. 材质：20 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：R=1.5D 90E (L)-450B $\delta \geq 10$	个	20			20				

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第2页共6页

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
4	030804001002	真埋弯头R=1.5D 90E(L)-450B δ≥10 (芯管 φ480×10, 外套管 φ920×10) 1. 材质：20/Q235B 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：R=1.5D 90E(L)-450B δ≥10 (芯管 φ480×10, 外套管 φ920×10) 4. 补口位置的焊接、防腐、保温等施工由施工标施工单位完成；补口位置的保温防腐施工所需材料由直埋预制钢管厂家供应。 5. 满足施工规范及设计要求	个				2				
5	030804001003	直埋弯头R=1.5D 90E(L)-450B δ≥10 (芯管 φ480×10, 外套管 φ920×10) 剖切焊 1. 材质：20/Q235B 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：R=1.5D 90E(L)-450B δ≥10 (芯管 φ480×10, 外套管 φ920×10) 剖切焊 4. 补口位置的焊接、防腐、保温等施工由施工标施工单位完成；补口位置的保温防腐施工所需材料由直埋预制钢管厂家供应。 5. 满足施工规范及设计要求	个	6			6				
6	030808003001	蒸汽启动疏水装置(架空)PN25 DN450 1. 名称：启动疏水(架空) 2. 材质：碳钢、组合件 3. 型号、规格：DN450 4. 详见外管专业疏水装置安装图	个								
7	030808003002	蒸汽连续疏水装置(地埋)PN25 DN450 1. 名称：启动疏水(埋地) 2. 材质：碳钢、组合件 3. 型号、规格：DN450 4. 详见外管专业疏水装置安装图	个	4							

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第3页共6页

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
8	030815001001	长输低能耗隔热固定管托VLB 450 G-260/800-L-177 1. 材质：成品组合件 2. 管架形式：长输低能耗隔热固定管托VLB 450 G-260/800-L-177	套								
9	030815001002	长输低能耗隔热导向管托VLB 450 D-260/600-L/A-118 1. 材质：成品组合件 2. 管架形式：长输低能耗隔热导向管托VLB 450 D-260/600-L/A-118	套	2			2				
10	030815001003	长输低能耗隔热滑动管托VLB 450 H-260/800-L/A-167 1. 材质：成品组合件 2. 管架形式：长输低能耗隔热滑动管托VLB 450 H-260/800-L/A-167	套								
11	030815001004	长输低能耗隔热滑动管托VLB 450 I1-260/600-L/A-115 1. 材质：成品组合件 2. 管架形式：长输低能耗隔热滑动管托VLB 450 H-260/600-L/A-115	套	1							
12	030815001005	长输低能耗隔热滑动管托VLB 450 H-260/400-L/A-109 1. 材质：成品组合件 2. 管架形式：长输低能耗隔热滑动管托VLB 450 H-260/400-L/A-109	套								
13	030805001001	旋转补偿器DN450 PN25 旋转补偿器PN25 DN450 1. 材质：组合件 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：DN450 PN25	个	6			6				

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第4页共6页

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
14	031208002001	长输低能耗专用硅酸镁纤维保温毯(50mm) 1. 材质：长输低能耗专用硅酸镁纤维保温毯(50mm) 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m3	7.			7.				
15	031208002002	长输低能耗专用宜可环保耐高温玻璃棉(40mm) 1. 材质：长输低能耗专用宜可环保耐高温玻璃棉(40mm) 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m3	24.2			24.2				
16	031208007002	长输低能耗高温反射层 1. 材质：长输低能耗高温反射层 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m2	200			200				
17	031208007003	长输低能耗中温反射层 1. 材质：长输低能耗中温反射层 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m2	200			200				
18	031208007004	长输低能耗普通反射层 1. 材质：长输低能耗普通反射层 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m2	250			250				
19	031208007005	长输低能耗热网抗对流层 1. 材质：长输低能耗热网抗对流层 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m2	250			250				
20	031208007006	长输低能耗热网专用覆特殊强化聚酯隔热钢板(0.5mm) 1. 材质：长输低能耗热网专用覆特殊强化聚酯隔热钢板(0.5mm) 2. 安装要求：满足设计要求的全部施工内容	m2	178			178				
21	030805001002	防雨帽 LERC Φ 480/Φ 1120 1. 材质：组合件 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：防雨帽 LERC Φ 480/Φ 1120	个	2			2				

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第5页共6页

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
22	030805001003	防雨帽 LERC φ 480/350-φ 1120 1. 材质：组合件 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：防雨帽 LERC φ 480/350-φ 1120	个								
23	030805001004	防雨帽 LERC φ 480/300-φ 1120 1. 材质：组合件 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：防雨帽 LERC φ 480/300-φ 1120	个	2			2				
24	030805001006	防雨帽 LERC φ 480/200-φ 1120 1. 材质：组合件 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：防雨帽 LERC φ 480/200-φ 1120	个	2			2				
25	030805001007	防雨帽 LERC φ 480/150-φ 1120 1. 材质：组合件 2. 连接方式：氩电联焊 3. 型号、规格：防雨帽 LERC φ 480/150-φ 1120	个								
26	030816003001	焊缝X射线探伤 1. 底片规格：80mm×300mm	张	828			828				
27	030816005001	焊缝超声波探伤 1. 规格：公称直径(300mm以上)	口	284			284				
		分部小计(新建)									
		拆除									
28	041001006001	DN450架空管道 1. 具体拆除工作内容施工单位现场勘察自行确定	m	450			450				

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
		分部小计(拆除)									
		合计									

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
			取费基数/工程量	单价/费率(%)	金额	取费基数/工程量	单价/费率(%)	金额		
	措施项目									
	总价措施费									
031302002001	夜间施工增加费	项								
03B001	压缩工期措施增加费(招投标)	项	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费			分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费				
031302005001	冬雨季施工增加费	项	分部分项合计+技术措施项目合计			分部分项合计+技术措施项目合计				
031302006001	已完工程及设备保护费	项								
03B002	工程定位复测费	项								
03B003	专业工程中的有关措施项目费	项								
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项								
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项								
031302007001	高层施工增加	项								
二	单价措施费									
		项				1				
三	绿色施工安全防护措施项目费									
	绿色施工安全防护措施项目费									

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阻城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元

第1页 共1页

[illegible]

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第1页共3页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
一、		人工													
1	H00001	人工费		元		176469.445				190588.412					
二、		材料													
1	04010100001	普通硅酸盐水泥(P•O) 42.5级		kg		20.58				20.58					
2	34011700002	铈钨棒		g		368.675				104.515					
3	3411020000	电		kW•h		210.055				45.206					
4	03110100008	尼龙砂轮片 Φ100×16×3		片		731.718				338.884					
5	1439090000	氧气		m3		423.328				553.843					
6	34110100002	水		t		0.013				0.013					
7	01210100006	热轧等边角钢50×5		kg		9.92				7.565					
8	03210700017	镀锌铁丝 Φ1.4~2.5		kg		125.304				125.304					
9	01290200018	热轧中钢板 δ 12mm~20mm		kg		134.964				134.964					
10	03130200023	碳钢焊丝		kg		65.83				18.68					

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元 第2页共3页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
11	03010500154	六角螺栓带帽带垫综合		kg		11.4				11.4					
12	34060100002@1	X射线胶片80×300		张		993.6				993.6					
13	02010300003	石棉橡胶板 δ 0.8mm～6mm		kg		14.904				14.904					
14	1403030000	机油		kg		22.72				22.72					
15	13011300003	酚醛调和漆各种颜色		kg		9				9					
16	34011900001	耦合剂		kg		121.552				121.552					
17	13050300004	酚醛防锈漆各色		kg		12.66				12.66					
18	14391300002	氩气		m3		187.214				52.234					
19	14390700001	乙炔气		kg		141.052				186.034					
20	03130100021	低碳钢焊条J422 φ3.2		kg		968.635				1572.678					
21	03110100006	尼龙砂轮片 φ400		片		3.81				3.81					
22	04030400001	粗净砂		m3		0.05				0.05					
三、		机械													

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-管道安装

金额单位：元

第3页共3页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
1	J0015	电		kW·h		17214.912				20538.625					
2	J0015@1	电		kW·h		56.64				56.64					
3	J0011	柴油		kg		493.853				577.426					
四 、		主材													
五 、		设备													
合计															

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元

第1页共2页

序号	项目名称	送审		审定		增减金额	备注
		计算表达式	金额	计算表达式	金额		
一	分部分项工程费	(分部分项合计)*100%		(分部分项合计)*100%			分部分项费用合计
1	直接费	(人工费+材料费+机械费)*100%		(人工费+材料费+机械费)*100%			
1.1	人工费	(分部分项人工费)*100%		(分部分项人工费)*100%			
1.2	材料费	(分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%		(分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%			
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%		(分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%			(详见附录C说明第2条规定计算)
1.3	机械费	(分部分项机械费)*100%		(分部分项机械费)*100%			
2	管理费	(分部分项管理费)*100%		(分部分项管理费)*100%			
3	其他管理费	(其他管理费)*100%		(其他管理费)*100%			(详见附录C说明第2条规定计算)
4	利润	(分部分项利润)*100%		(分部分项利润)*100%			
二	措施项目费	(单价措施项目费+总价措施项目费+绿色施工安全防护措施项目费)*100%		(单价措施项目费+总价措施项目费+绿色施工安全防护措施项目费)*100%			1+2+3
1	单价措施项目费	(技术措施项目合计)*100%		(技术措施项目合计)*100%			单价措施项目费合计
1.1	直接费	(人工费+材料费+机械费)*100%		(人工费+材料费+机械费)*100%			
1.1.1	人工费	(技术措施项目人工费)*100%		(技术措施项目人工费)*100%			

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元 第2页共2页

序号	项目名称	送审		审定		增减金额	备注
		计算表达式	金额	计算表达式	金额		
1.1.2	材料费	(技术措施项目材料费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费)*100%		(技术措施项目材料费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费)*100%			
1.1.3	机械费	(技术措施项目机械费)*100%		(技术措施项目机械费)*100%			
1.2	管理费	(技术措施项目管理费)*100%		(技术措施项目管理费)*100%			
1.3	利润	(技术措施项目利润)*100%		(技术措施项目利润)*100%			
2	总价措施项目费	(总价措施项目合计)*100%		(总价措施项目合计)*100%			(按E.20总价措施项目计价表计算)
3	绿色施工安全防护措施项目费	(绿色施工安全防护措施费合计)*100%		(绿色施工安全防护措施费合计)*100%			(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)
3.1	其中安全生产费	(安全生产费)*100%		(安全生产费)*100%			(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)
三	其他项目费	(其他项目合计)*100%		(其他项目合计)*100%			(按E.23其他项目计价汇总表计算)
四	税前造价	(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)*85%		(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)*85%			一+二+三(优惠下浮15%)
五	销项税额	(税前造价-甲供合计)*9%		(税前造价-甲供合计)*9%			四
六	建安工程造价	(税前造价+销项税额)*100%		(税前造价+销项税额)*100%			四+五

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
			取费基数/工程量	单价/费率(%)	金额	取费基数/工程量	单价/费率(%)	金额		
	措施项目									
	总价措施费									
011707002001	夜间施工增加费	项								
01B001	压缩工期措施增加费(招投标)	项	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费			分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费				
011707005001	冬雨季施工增加费	项	分部分项合计+技术措施项目合计			分部分项合计+技术措施项目合计				
011707007001	已完工程及设备保护费	项								
01B002	工程定位复测费	项								
01B003	专业工程中的有关措施项目费	项								
二	单价措施费									
		项								
三	绿色施工安全防护措施项目费									
	绿色施工安全防护措施项目费									
011707001001	绿色施工安全防护措施项目费	项	分部分项基期直接费+技术措施基期直接费			分部分项基期直接费+技术措施基期直接费				
其中	安全生产费	项	分部分项基期直接费+技术措施基期直接费			分部分项基期直接费+技术措施基期直接费				
	合计									

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阻城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元

第1页 共1页

[illegible]

编制人：

审核人:

审定人:

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元

第1页共3页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
一、		人工													
1	H00001	人工费		元		91970.416				76506.524					
二、		材料													
1	01010300005	螺纹钢HRB400 ①8		kg	4.06	34.68				34.68					
2	01010300007	螺纹钢HRB400 Φ12		kg	4.07	191.675				191.675					
3	01010300011	螺纹钢HRB400 Φ20		kg	3.93	69.7				69.7					
4	01010300012	螺纹钢HRB400 Φ22		kg	3.93	33.825				33.825					
5	03130100006	低合金钢焊条E43系列		kg	26.55	3.636				3.636					
6	03130100019	低碳钢焊条综合		kg	6.02	2.316				2.316					
7	03210100040	圆钉L50~75		kg	6.5	6.289				6.289					
8	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7		kg	5.35	1.323				1.323					
9	03210700013	镀锌铁丝 Φ4.0		kg	5.35	0.096				0.096					
10	03210900015	铁件综合		kg	7.05	102.01				102.0					

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元 第2页共3页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
11	04030100002	天然粗砂		m3		28.148									
12	04030500001	中净砂(过筛)		m3		667.256									
13	04030700002	山机砂		m3						667.256					
14	04050100001@1	级配碎石	10-20mm	m3						75.503					
15	04050300004	砾石最大粒径10mm		m3		52.546									
16	04090100002	生石灰		kg		55358.436				55358.436					
17	04090500001	黏土		m3		216.538				216.538					
18	05030100002	杉木锯材		m3		0.29				0.291					
19	13371100001	土工布		m2		0.222				0.222					
20	14353500012	隔离剂		kg		5.334				5.334					
21	34110100002	水		t		314.125				268.839					
22	34110100002@1	水		t		9.005				9.005					
23	3411020000	电		kW·h		2.463				2.463					

编制人

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-结构工程

金额单位：元

第3页共3页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
24	35010300002	木模板2440×1220×15		m2		13.16				13.16					
25	80210400002	商品混凝土(砾石)C15		m3		60.536				60.536					
26	80210400005	商品混凝土(砾石)C30		m3		9.214				9.214					
27	80010200003	预拌干混抹灰砂浆DP M20.0		m3		0.00				0.001					
三、		机械													
1	J0011	柴油		kg		1871.201				2064.563					
2	J0011@1	柴油		kg		51.786				51.786					
3	J0011@2	柴油		kg		222.045				222.045					
4	J0013	汽油		kg		41.025				41.025					
5	J0013@1	汽油		kg		6.767				6.767					
6	J0015	电		kW·h		3545.706				3258.758					
四、		主材													
五、		设备													

编制人：

审核人

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元 第1页共2页

序号	项目名称	送审		审定		增减金额	备注
		计算表达式	金额	计算表达式	金额		
-	分部分项工程费	(分部分项合计)*100%		(分部分项合计)*100%			分部分项费用合计
1	直接费	(人工费+材料费+机械费)*100%		(人工费+材料费+机械费)*100%			
1.1	人工费	(分部分项人工费)*100%		(分部分项人工费)*100%			
1.2	材料费	(分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%		(分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%			
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%		(分部分项设备费+单株超过3万元的苗木)*100%			(详见附录C说明第2条规定计算)
1.3	机械费	(分部分项机械费)*100%		(分部分项机械费)*100%			
2	管理费	(分部分项管理费)*100%		(分部分项管理费)*100%			
3	其他管理费	(其他管理费)*100%		(其他管理费)*100%			(按附录C说明第2条规定计算)
4	利润	(分部分项利润)*100%		(分部分项利润)*100%			
二	措施项目费	(单价措施项目费+总价措施项目费+绿色施工安全防护措施项目费)*100%		(单价措施项目费+总价措施项目费+绿色施工安全防护措施项目费)*100%			1+2+3
1	单价措施项目费	(技术措施项目合计)*100%		(技术措施项目合计)*100%			单价措施项目费合计
1.1	直接费	(人工费+材料费+机械费)*100%		(人工费+材料费+机械费)*100%			
1.1.1	人工费	(技术措施项目人工费)*100%		(技术措施项目人工费)*100%			

编制人:

审核人:

审定人:

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元

第2页共2页

序号	项目名称	送审		审定		增减金额	备注
		计算表达式	金额	计算表达式	金额		
1.1.2	材料费	(技术措施项目材料费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费)*100%		(技术措施项目材料费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费)*100%			
1.1.3	机械费	(技术措施项目机械费)*100%		(技术措施项目机械费)*100%			
1.2	管理费	(技术措施项目管理费)*100%		(技术措施项目管理费)*100%			
1.3	利润	(技术措施项目利润)*100%		(技术措施项目利润)*100%			
2	总价措施项目费	(总价措施项目合计)*100%		(总价措施项目合计)*100%			(按E.20总价措施项目计价表计算)
3	赛色施工安全防护措施项目	(绿色施工安全防护措施费合计)*100%		(绿色施工安全防护措施费合计)*100%			(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)
3.1	其中安全生产费	(安全生产费)*100%		(安全生产费)*100%			(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)
三	其他项目费	(其他项目合计)*100%		(其他项目合计)*100%			(按E.23其他项目计价汇总表计算)
四	税前造价	(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)*85%		(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)*85%			+二+三(优惠下浮15%)
五	销项税额	(税前造价-甲供合计)*9%		(税前造价-甲供合计)*9%			四
六	建安工程造价	(税前造价+销项税额)*100%		(税前造价+销项税额)*100%			四+五

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元第1页共1页

序号	项目编码	项目名称与特征	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
				工程量	综合单价	综合合价	工程量	综合单价	综合合价		
1	040404005001	阴极保护装置 1. 镁合金阳极22kg(每组含4只22kg镁阳极、5米电缆、50kg填包料、1条棉布袋，装好。 2. 长效参比电极MCT—2~(埋地长效铜/饱和硫酸铜)：1套 3. 测试桩电缆VV1*10mm2:10米 4. 测试桩CS-4, 120×120×1200 1套 5. 铝热焊剂20g:24支 6. 点火具：1只 7. 铝热焊接模具：1只 8. 环氧重防腐涂料(每套1kg)：24套	组	6			6				
		合计									

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	送审			审定			增减金额	增减说明
			取费基数/工程量	单价/费率(%)	金额	取费基数/工程量	单价/费率(%)	金额		
	措施项目									
	总价措施费									
031302002001	夜间施工增加费	项								
03B001	压缩工期措施增加费(招投标)	项	分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费			分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施项目人工费+技术措施项目机械费				
031302005001	冬雨季施工增加费	项	分部分项合计+技术措施项目合计			分部分项合计+技术措施项目合计				
031302006001	已完工程及设备保护费	项								
03B002	工程定位复测费	项								
03B003	专业工程中的有关措施项目费	项								
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项								
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项								
031302007001	高层施工增加	项								
二	单价措施费									
		项								
三	绿色施工安全防护措施项目费									
	绿色施工安全防护措施项目费									

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元

第2页 共2页

[illegible]

编制人：

审核人:

审定人:

工程名称：岳阻城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元

第1页 共1页

[illegible]

编制人：

审核人:

审定人:

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元 第1页共2页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
一、		人工													
1	H00001	人工费		元		2078.02				2078.02					
二、		材料													
1	03010500192	六角螺栓带帽带垫M12×50		套		6				6					
2	03130100035	紫铜电焊条T107 Φ3.2		kg		5.3				5.3					
3	0313020002	松香焊锡丝 Φ2.3		kg		2.4				2.4					
4	03130300004	铝热焊剂10g/瓶带点火器		瓶		21				2					
5	04090500002	膨润土		kg		586				586					
6	04090700002	熟石膏粉		kg		1335				1335					
7	13010900009	环氧煤沥青底漆		kg		1.2				1.2					
8	14212100001	环氧树脂综合		kg		8.9				8.9					
9	29090100008	铜接线端子DT-6mm2		个		36				36					
10	2909050000	铜铝过渡接线端子25mm2		个		30				30					
三、		机械													

编制人：

审核人：

审定人：

工程名称：岳阳城陵矶新港区产业学院热力管道入地改造工程-电气工程

金额单位：元 第2页共2页

序号	材料编码	项目名称	规格、型号	单位	预算价	送审				审定				增减价差	备注
						数量	市场价	单位价差	价差合计	数量	市场价	单位价差	价差合计		
1	J0011	柴油		kg		158.785				158.785					
2	J0015	电		kW·h		282.949				282.949					
四、		主材													
五、		设备													
合计															

