

工程预算书



建设单位:	惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期		
工程名称:			
工程编号:			
建筑面积:		平方米	
工程造价:	1777659	元	
经济指标:		元/平方米	
编制人:			
编制人证书编号:	B11223500006910		
审核人:			
审核人证书编号:	B11223500006796		
编制单位:			
编制日期:	2026年8月3日		





控制价编制说明

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目

目二期

一、 工程概况

1、建设地点：泉州惠安县。

2、工程专业：单独发包安装工程。

3、工程类型：安装工程。

4、工期质量：合同工期 / ；工程质量： / 。

5、招标范围：1#厂房,3#仓库,宿舍楼及办公楼室内消防给水系统改造及室外消火栓系统改造。发包人单独发包的需要总承包人代管的专业工程有：无。

6、工程特征：

1) 建筑面积： / 。

2) 层数及檐口高度： / 。

3) 结构质式： / 。

4) 基础类型： / 。

5) 装饰情况： / 。

6) 混凝土情况： / 。

二、 编制范围

1、按照国昇设计有限责任公司设计的惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期的施工图纸，编制范围包括1#厂房,3#仓库,宿舍楼及办公楼室内消防给水系统改造及室外消火栓系统改造。

三、 编制依据

1、图纸：国昇设计有限责任公司设计的施工图纸惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期的施工图纸；

2、招标文件：/；其中存在与现行计价规定不一致的内容：无；

3、地质勘察报告：无；

4、计价计量规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）各专业工程量计算规范福建省实施细则（《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《构筑物工程工程量计算规范》（GB50860-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；

5、预算定额：《福建省房屋建筑与装饰工程预算定额》（FJYD-101-2017）、《福建省通用安装工程预算定额》（FJYD-301~311-2017）、《福建省市政工程预算定额》（FJYD-401~409-2017）、《福建省园林绿化工程预算定额》（FJYD-501-2017）及现行补充或调整文件（截止时间预算编制完成日期）。

6、费用定额：《福建省建筑安装工程费用定额》（2017版）及现行补充调整文件（截止时间预算编制完成日期）。其中，暂列金额：无；专业工程暂估价：无；甲供材料费：无。

7、人材机价格：

（1）人工单价：泉建筑[2021] 64号文关于发布泉州市建设工程人工费动态指数通知，人工费指数调整为 1.1701。

（2）施工机械台班价格：根据《2019年第3季度福建省施工机械台班

单价》、闽建筑【2022】1号文关于福建省机械台班费用定额。

(3) 材料价格：参考《泉州工程造价管理》2026年第6期的惠安县建设工程信息价、福建省总站发布的《福建省建设工程定额相关材料综合价格(2025年)、市场询价。

8、其他：福建省建设主管部门颁发的现行计价依据(截止至出稿日期)。

四、 取费标准

1.专业类别：单独发包安装工程。

2.总承包服务费费率：无。

3.税率：按9%。

五、 考虑的施工方法与措施(仅供参考,投标人自行考虑方案、自主报价)

1、土方工程：/。

2.桩基工程：/。

3.混凝土模板及支架：/。

4.脚手架：/。

5.施工排水、降水：无。

6.垂直运输：无。

7.大型机械设备进出场及安拆：/；大型机械设备基础：/；大型机械设备检测：/。

8.基坑支护工程拆除：未考虑。

9.材料二次搬运：未考虑。

10.其他：未考虑。

六、 材料设备品牌及甲供材料

1、本控制价取定的材料设备品牌

名称	规格、型号	控制价确定的品牌	备注
/	/	/	/
/	/	/	/

2. 甲供材料一览表

材料名称	规格、型号	品牌	含税单价 (元)	备注
/	/	/	/	/

3. 经市场询价的材料设备：

_____ / _____。

七、本项目补充的工程量清单

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工程内容
/	/	/	/	/	

八、其他需要的说明

1、抗震支架不计入本次预算；

2、根据设计回复；按图纸标注埋地管道位置进行破路及修复，破路面
积依据给水管道的开挖断面图计算，混凝土面层按 250mm 计；

3、根据设计回复单体仅屋面管道进行重新刷漆，立管刷漆不在本次范围；

4、根据设计回复屋面管道不存在支架刷漆；

九、招标控制价审核情况（增减、修改情况，审核单位填写）

工程项目造价汇总表

工程名称:惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中	
			安全文明施工费 (元)	人工费 (元)
1	单项工程	1777659.00	37086.00	388021.00
合 计		1777659.00	37086.00	388021.00

单项工程造价汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期
单项工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中	
			安全文明施工费 (元)	人工费 (元)
1	室内消防改造工程	42463.00	887.00	14418.00
2	室外消防给水改造工程	1735196.00	36199.00	373603.00
合 计		1777659.00	37086.00	388021.00

单位工程造价汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期 单项工程
室内消防改造工程

第1页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	40436.00
1.1	1#厂房	22080.00
1.2	1#宿舍楼	1138.00
1.3	2#宿舍楼	2408.00
1.4	3#仓库	12188.00
1.5	办公楼	2622.00
2	措施项目费	2027.00
2.1	总价措施项目费	1069.00
2.1.1	安全文明施工费	887.00
2.1.2	其他总价措施费	182.00
2.2	单价措施项目费	958.00
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		42463.00

单位工程造价汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期 单项工程
室外消防给水改造工程

第2页 共2页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)
1	分部分项工程费	1676143.00
1.1	消火栓给水	546177.00
1.2	喷淋给水	619182.00
1.3	室外消防环网	510784.00
2	措施项目费	59053.00
2.1	总价措施项目费	43642.00
2.1.1	安全文明施工费	36199.00
2.1.2	其他总价措施费	7443.00
2.2	单价措施项目费	15411.00
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	总承包服务费	
合 计=1+2+3		1735196.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共11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
单项工程							
室内消防改造工程							
1#厂房							
1	030901002001	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室内 (3)材质、规格:镀锌钢管DN100 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	49.153	157.84	7758.31
2	031002001001	管道支架	(1)材质:型钢 (2)管架形式:管道支架制作、安装(单件重量100kg以内)	kg	28.510	18.31	522.02
3	031201001001	管道刷油	(1)油漆品种:樟丹防锈漆、调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	367.466	19.98	7341.97
4	040502007001	盲堵板制作、安装	(1)切割处上、下封堵	个	53.000	121.85	6458.05
1#宿舍楼							
5	031201001002	管道刷油	(1)油漆品种:樟丹防锈漆、调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	26.466	19.98	528.79
6	040502007002	盲堵板制作、安装	(1)切割处上、下封堵	个	5.000	121.85	609.25
2#宿舍楼							
7	030901002002	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室内 (3)材质、规格:镀锌钢管DN80 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	9.968	110.72	1103.66
8	031002001002	管道支架	(1)材质:型钢 (2)管架形式:管道支架制作、安装(单件重量100kg以内)	kg	4.486	18.31	82.14
9	031201003003	金属结构刷油	(1)结构类型:一般钢结构 (2)除锈级别:轻锈 (3)油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 (4)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	4.486	2.89	12.96
10	031201001003	管道刷油	(1)油漆品种:樟丹防锈漆、调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚	m2	30.030	19.98	600.00

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第2页 共11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
			度:各两遍				
11	040502007003	盲堵板制作、安装	(1)切割处上、下封堵	个	5.000	121.85	609.25
3#仓库							
12	030901002003	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室内 (3)材质、规格:镀锌钢管DN100 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	23.983	157.84	3785.48
13	031002001003	管道支架	(1)材质:型钢 (2)管架形式:管道支架制作、安装(单件重量100kg以内)	kg	12.951	18.31	237.13
14	031201003004	金属结构刷油	(1)结构类型:一般钢结构 (2)除锈级别:轻锈 (3)油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 (4)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	10.792	2.89	31.19
15	031201001004	管道刷油	(1)油漆品种:樟丹防锈漆、调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	m2	211.948	19.98	4234.72
16	040502007004	盲堵板制作、安装	(1)切割处上、下封堵	个	32.000	121.85	3899.20
办公楼							
17	030901002004	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN80 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	6.047	110.72	669.52
18	031002001004	管道支架	(1)材质:型钢 (2)管架形式:管道支架制作、安装(单件重量100kg以内)	kg	2.721	18.31	49.82
19	031201003005	金属结构刷油	(1)结构类型:一般钢结构 (2)除锈级别:轻锈 (3)油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 (4)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	2.721	2.89	7.86
20	031201001005	管道刷油	(1)油漆品种:樟丹防锈漆、调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚	m2	70.457	19.98	1407.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第3页 共11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
			度:各两遍				
21	040502007005	盲堵板制作、安装	(1)切割处上、下封堵	个	4.000	121.85	487.40
室外消防给水改造工程							
消火栓给水							
22	030901002005	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN65 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	90.790	90.76	8240.10
23	030901002006	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN100 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	248.120	157.84	39163.26
24	030901002007	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN150 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	1006.780	220.49	221984.92
25	031001006001	塑料管	(1)连接形式:热熔连接 (2)安装部位:室外 (3)介质:给水 (4)材质、规格:室外PE塑料给水管DN150 (5)压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	414.880	154.14	63949.60
26	031001006002	塑料管	(1)连接形式:热熔连接 (2)安装部位:室外 (3)介质:给水 (4)材质、规格:室外PE塑料给水管DN100 (5)压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水消毒	m	64.040	57.12	3657.96
		分部小计			1824.610		336995.84
27	031201001006	管道刷油	(1)油漆品种:调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚	m2	612.900	9.67	5926.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第4页 共11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
			度:二道 (3)标志色方式、品种: 红色				
28	031002001005	管道支架	(1)材质:型钢 (2)管架形式:一般管道 支架制作、安装	kg	816.460	18.27	14916.72
29	031201003006	金属结构刷油	(1)结构类型:一般钢结构 (2)除锈级别:轻锈 (3)油漆品种:红丹防锈 漆、调和漆 (4)涂刷遍数、漆膜厚 度:各两遍	kg	816.460	2.59	2114.63
30	040504001001	砌筑井	(1)混凝土强度等级:砖 砌圆形阀门井(详图集 05S502-16) (2)砂浆强度等级、配 合比:M10水泥砂浆 (3)盖板材质、规 格:C25非泵送商品混凝 土盖板 (4)垫层、基础材质及 厚度:100mm厚C10非泵 送商品混凝土垫层、 200mm厚C25非泵送商品 混凝土底板 (5)砌筑材料品种、规 格、强度等级:MU10级 水泥实心砖 (6)勾缝、抹面要求:满 足规范及设计要求 (7)防渗、防水要求:满 足规范及设计要求 (8)井盖、井圈材质及 规格:轻型铸铁井盖井 座 Φ700 (9)踏步材质、规格:塑 钢踏步	座	4.000	2995.42	11981.68
31	030413003006	打洞(孔)	(1)混凝土墙体钻孔(钻 孔直径108mm以内)	个	3.000	52.72	158.16
32	030413003007	打洞(孔)	(1)混凝土墙体钻孔(钻 孔直径132mm以内)	个	12.000	66.48	797.76
33	030413003008	打洞(孔)	(1)混凝土墙体钻孔(钻 孔直径200mm以内)	个	13.000	73.91	960.83
34	031003010001	软接头(软管)	(1)规格:DN150 (2)材质:金属波纹管 (3)连接形式:法兰式	个	6.000	340.93	2045.58
35	031003003001	焊接法兰阀门	(1)连接形式:法兰连接 (2)规格、压力等级:闸 阀DN150	个	14.000	949.58	13294.12
36	031003003002	焊接法兰阀门	(1)连接形式:法兰连接 (2)规格、压力等级:闸 阀DN100	个	13.000	543.42	7064.46
37	031003011006	法兰	(1)材质:碳钢 (2)连接形式:沟槽法	副	20.000	310.94	6218.80

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第5页 共11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
			兰 (3)规格、压力等级:DN150				
38	031003011007	法兰	(1)材质:碳钢 (2)连接形式:沟槽法兰 (3)规格、压力等级:DN100	副	13.000	207.94	2703.22
39	030901012001	消防水泵接合器	(1)型号、规格:地上式水泵接合器 DN100	套	7.000	1510.08	10570.56
40	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内	m3	342.200	8.27	2829.99
41	040305001001	垫层	(1)厚度:100mm (2)材料品种、规格:中粗砂	m3	70.630	170.66	12053.72
42	040103001001	填方	(1)填方粒径要求:符合设计要求 (2)填方来源、运距:外购回填 (3)密实度要求:符合设计要求 (4)填方材料品种:回填砂	m3	220.010	97.93	21545.58
43	040103001002	填方	(1)填方粒径要求:符合设计要求 (2)填方来源、运距:场内土方 (3)密实度要求:符合设计要求 (4)填方材料品种:合格土	m3	51.560	8.58	442.38
44	040103002001	余方弃置	(1)废弃料品种:三类土 (2)运距:3km	m3	282.936	12.83	3630.07
45	041001001001	拆除路面	(1)材质:C30混凝土层 (2)厚度:25cm (3)锯缝 (4)石碴外运	m2	353.150	66.92	23632.80
46	041001003001	拆除基层	(1)材质:碎石 (2)厚度:15cm (3)部位:路面基层 (4)石碴外运	m2	353.150	8.36	2952.33
47	040203007001	水泥混凝土	(1)厚度:25Cm (2)混凝土强度等级:C30	m2	353.150	142.03	50157.89
48	040202011001	碎石	(1)厚度:15cm (2)石料规格:级配碎石底层	m2	353.150	37.33	13183.09
喷淋给水							
49	030901002008	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN100 (4)钢管镀锌设计要求	m	29.160	157.84	4602.61

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第6页 共11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
			:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求				
50	030901002009	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN150 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	222.690	220.49	49100.92
51	030901002010	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN200 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	926.140	339.93	314822.77
52	031201001007	管道刷油	(1)油漆品种:调和漆 (2)涂刷遍数、漆膜厚度:二道 (3)标志色方式、品种:红色	m2	704.800	9.67	6815.42
53	031002001006	管道支架	(1)材质:型钢 (2)管架形式:一般管道支架制作、安装	kg	1328.320	18.27	24268.41
54	031201003007	金属结构刷油	(1)结构类型:一般钢结构 (2)除锈级别:轻锈 (3)油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 (4)涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	1328.320	2.59	3440.35
55	031001006007	塑料管	(1)连接形式:热熔连接 (2)安装部位:室外 (3)介质:给水 (4)材质、规格:室外PE塑料给水管DN100 (5)压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水消毒	m	69.940	57.12	3994.97
56	031001006003	塑料管	(1)连接形式:热熔连接 (2)安装部位:室外 (3)介质:给水 (4)材质、规格:室外PE塑料给水管DN150 (5)压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	41.690	154.14	6426.10
57	031001006004	塑料管	(1)连接形式:热熔连	m	302.980	198.75	60217.28

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第7页 共11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
			接 (2) 安装部位: 室外 (3) 介质: 给水 (4) 材质、规格: 室外PE塑料给水管DN200 (5) 压力试验及吹、洗 设计要求: 水冲洗、水消毒				
58	040504001002	砌筑井	(1) 混凝土强度等级: 砖砌圆形阀门井 (详图集05S502-16) (2) 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆 (3) 盖板材质、规格: C25非泵送商品混凝土盖板 (4) 垫层、基础材质及厚度: 100mm厚C10非泵送商品混凝土垫层、200mm厚C25非泵送商品混凝土底板 (5) 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10级水泥实心砖 (6) 勾缝、抹面要求: 满足规范及设计要求 (7) 防渗、防水要求: 满足规范及设计要求 (8) 井盖、井圈材质及规格: 轻型铸铁井盖井座 Φ700 (9) 踏步材质、规格: 塑钢踏步	座	2.000	2995.42	5990.84
59	030413003009	打洞(孔)	(1) 混凝土墙体钻孔(钻孔直径132mm以内)	个	1.000	66.48	66.48
60	030413003010	打洞(孔)	(1) 混凝土墙体钻孔(钻孔直径200mm以内)	个	11.000	73.91	813.01
61	030413003011	打洞(孔)	(1) 混凝土墙体钻孔(钻孔直径250mm以内)	个	10.000	73.91	739.10
62	031003010002	软接头(软管)	(1) 规格: DN200 (2) 材质: 金属波纹管 (3) 连接形式: 法兰式	个	2.000	503.34	1006.68
63	031003003003	焊接法兰阀门	(1) 连接形式: 法兰连接 (2) 规格、压力等级: 闸阀DN150	个	6.000	949.58	5697.48
64	031003003004	焊接法兰阀门	(1) 连接形式: 法兰连接 (2) 规格、压力等级: 闸阀DN200	个	5.000	1437.52	7187.60
65	031003011008	法兰	(1) 材质: 碳钢 (2) 连接形式: 沟槽法兰 (3) 规格、压力等级: DN150	副	6.000	310.94	1865.64
66	031003011009	法兰	(1) 材质: 碳钢 (2) 连接形式: 沟槽法	副	7.000	431.54	3020.78

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第8页 共11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
			兰 (3)规格、压力等级:DN200				
67	030901012002	消防水泵接合器	(1)型号、规格:地上式水泵接合器 DN100	套	10.000	1510.08	15100.80
68	040101002002	挖沟槽土方	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内	m3	285.170	8.26	2355.50
69	040305001002	垫层	(1)厚度:100mm (2)材料品种、规格:中粗砂	m3	56.030	170.66	9562.08
70	040103001003	填方	(1)填方粒径要求:符合设计要求 (2)填方来源、运距:外购回填 (3)密实度要求:符合设计要求 (4)填方材料品种:回填砂	m3	183.790	97.93	17998.55
71	040103001004	填方	(1)填方粒径要求:符合设计要求 (2)填方来源、运距:场内土方 (3)密实度要求:符合设计要求 (4)填方材料品种:合格土	m3	45.350	8.58	389.10
72	040103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:三类土 (2)运距:3km	m3	233.044	12.83	2989.95
73	041001001002	拆除路面	(1)材质:C30混凝土层 (2)厚度:25cm (3)锯缝 (4)石碴外运	m2	280.170	64.66	18115.79
74	041001003002	拆除基层	(1)材质:碎石 (2)厚度:15cm (3)部位:路面基层 (4)石碴外运	m2	280.170	8.36	2342.22
75	040203007002	水泥混凝土	(1)厚度:25Cm (2)混凝土强度等级:C30	m2	280.170	142.03	39792.55
76	040202011002	碎石	(1)厚度:15cm (2)石料规格:级配碎石 底层	m2	280.170	37.33	10458.75
室外消防环网							
77	030901002011	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连接 (2)安装部位:室外 (3)材质、规格:镀锌钢管DN100 (4)钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5)压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求	m	279.110	157.84	44054.72
78	030901002012	消火栓钢管	(1)连接形式:沟槽连	m	966.060	220.49	213006.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第9页 共11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
			接 (2) 安装部位:室外 (3) 材质、规格:镀锌钢管DN150 (4) 钢管镀锌设计要求:满足设计及规范要求 (5) 压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求				
79	031001006005	塑料管	(1) 连接形式:热熔连接 (2) 安装部位:室外 (3) 介质:给水 (4) 材质、规格:室外PE塑料给水管DN150 (5) 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	408.160	154.14	62913.78
80	031001006006	塑料管	(1) 连接形式:热熔连接 (2) 安装部位:室外 (3) 介质:给水 (4) 材质、规格:室外PE塑料给水管DN100 (5) 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水消毒	m	55.140	57.12	3149.60
81	031201001008	管道刷油	(1) 油漆品种:调和漆 (2) 涂刷遍数、漆膜厚度:二道 (3) 标志色方式、品种:红色	m ²	582.031	9.67	5628.24
82	031002001007	管道支架	(1) 材质:型钢 (2) 管架形式:一般管道支架制作、安装	kg	768.998	18.27	14049.59
83	031201003008	金属结构刷油	(1) 结构类型:一般钢结构 (2) 除锈级别:轻锈 (3) 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 (4) 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	768.998	2.59	1991.70
84	040504001003	砌筑井	(1) 混凝土强度等级:砖砌圆形阀门井(详图集05S502-16) (2) 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 (3) 盖板材质、规格:C25非泵送商品混凝土盖板 (4) 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C10非泵送商品混凝土垫层、200mm厚C25非泵送商品混凝土底板 (5) 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10级水泥实心砖	座	4.000	2995.42	11981.68

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第10页 共11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
			(6)勾缝、抹面要求:满足规范及设计要求 (7)防渗、防水要求:满足规范及设计要求 (8)井盖、井圈材质及规格:轻型铸铁井盖井座 Φ700 (9)踏步材质、规格:塑钢踏步				
85	031003003005	焊接法兰阀门	(1)连接形式:法兰连接 (2)规格、压力等级:闸阀DN150	个	8.000	949.58	7596.64
86	031003011010	法兰	(1)材质:碳钢 (2)连接形式:沟槽法兰 (3)规格、压力等级:DN150	副	8.000	310.94	2487.52
87	030901011001	室外消火栓	(1)型号、规格:室外地上式消火栓 DN100	套	14.000	1210.50	16947.00
88	040101002003	挖沟槽土方	(1)土壤类别:三类土 (2)挖土深度:2m以内	m3	333.690	8.30	2769.63
89	040305001003	垫层	(1)厚度:100mm (2)材料品种、规格:中粗砂	m3	68.940	170.66	11765.30
90	040103001005	填方	(1)填方粒径要求:符合设计要求 (2)填方来源、运距:外购回填 (3)密实度要求:符合设计要求 (4)填方材料品种:回填砂	m3	223.920	97.93	21928.49
91	040103001006	填方	(1)填方粒径要求:符合设计要求 (2)填方来源、运距:场内土方 (3)密实度要求:符合设计要求 (4)填方材料品种:合格土	m3	40.830	8.58	350.32
92	040103002003	余方弃置	(1)废弃料品种:三类土 (2)运距:3km	m3	286.759	12.83	3679.12
93	041001001003	拆除路面	(1)材质:C30混凝土层 (2)厚度:25cm (3)锯缝 (4)石碴外运	m2	338.660	67.65	22910.35
94	041001003003	拆除基层	(1)材质:碎石 (2)厚度:15cm (3)部位:路面基层 (4)石碴外运	m2	338.660	8.36	2831.20
95	040203007003	水泥混凝土	(1)厚度:25Cm (2)混凝土强度等级:C30	m2	338.660	142.03	48099.88
96	040202011003	碎石	(1)厚度:15cm	m2	338.660	37.33	12642.18

总价措施项目清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础 (元)	费 率 (%)	金 额 (元)
单项工程				
室内消防改造工程				
1	安全文明施工费	41394.00	/	887.00
1.1	1#厂房	22597.00	2.14	484.00
1.2	1#宿舍楼	1163.00	2.14	25.00
1.3	2#宿舍楼	2461.00	2.14	53.00
1.4	3#仓库	12471.00	2.14	267.00
1.5	办公楼	2702.00	2.14	58.00
2	其他总价措施费	41394.00	/	182.00
2.1	1#厂房	22597.00	0.44	99.00
2.2	1#宿舍楼	1163.00	0.44	5.00
2.3	2#宿舍楼	2461.00	0.44	11.00
2.4	3#仓库	12471.00	0.44	55.00
2.5	办公楼	2702.00	0.44	12.00
室外消防给水改造工程				
1	安全文明施工费	1691554.00	/	36199.00
1.1	消火栓给水	551138.00	2.14	11794.00
1.2	喷淋给水	624901.00	2.14	13373.00
1.3	室外消防环网	515515.00	2.14	11032.00
2	其他总价措施费	1691554.00	/	7443.00
2.1	消火栓给水	551138.00	0.44	2425.00
2.2	喷淋给水	624901.00	0.44	2750.00
2.3	室外消防环网	515515.00	0.44	2268.00
合 计				44711.00

单价措施项目清单与计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1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
单项工程							
室内消防改造工程							
1#厂房							
1	031301017001	脚手架搭拆	(1)消防工程脚手架搭拆费 (2)电气设备安装工程脚手架搭拆费	项	1.000	517.10	517.10
1#宿舍楼							
2	031301017002	脚手架搭拆	(1)消防工程脚手架搭拆费 (2)电气设备安装工程脚手架搭拆费	项	1.000	24.50	24.50
2#宿舍楼							
3	031301017003	脚手架搭拆	(1)消防工程脚手架搭拆费 (2)电气设备安装工程脚手架搭拆费	项	1.000	52.94	52.94
3#仓库							
4	031301017004	脚手架搭拆	(1)消防工程脚手架搭拆费 (2)电气设备安装工程脚手架搭拆费	项	1.000	283.33	283.33
办公楼							
5	031301017005	脚手架搭拆	(1)消防工程脚手架搭拆费 (2)电气设备安装工程脚手架搭拆费	项	1.000	80.48	80.48
室外消防给水改造工程							
消火栓给水							
6	031301017006	脚手架搭拆		项	1.000	4961.48	4961.48
喷淋给水							
7	031301017007	脚手架搭拆		项	1.000	5718.64	5718.64
室外消防环网							
8	031301017008	脚手架搭拆		项	1.000	4731.13	4731.13
合 计							16369.60

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	总承包服务费		
合 计			——

暂列金额明细表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
1	设计变更和现场签证暂列金额		
2	发包人检测费		
3	工程噪音超标排污费		
4	渣土收纳费		
5	加固工程检测费用		
6	优质工程增加费		
7	缩短定额工期增加费		
合 计			——

专业工程暂估价明细表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	金 额 (元)	备 注
	合 计		——

总承包服务费计价表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础(元)	费率(%)	金额(元)
合 计				

主要材料和设备项目与价格表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期										第1页 共1页	
序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准单价		基期综合信息价格		金额 (元)	比例 (%)		
				不含税 (元)	含税 (元)	不含税 (元)	含税 (元)				
累计比例 (%)										0.00	

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第1页 共5页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
一		人工					0
1	00010040	定额人工费		元			388021.06
二		材料					
1	01000030	型钢	综合	kg	3110.568	3.204	9966.26
2	01010120	螺纹钢	HRB335Φ16	t	1.061	3060.000	3246.05
3	01030080	镀锌铁丝	10#	kg	0.528	7.190	3.80
4	01030110	镀锌铁丝	16#	kg	0.849	7.670	6.51
5	01030140	镀锌铁丝	22#	kg	0.193	8.520	1.64
6	01291750	热轧厚钢板	δ 8.0~15	kg	14.923	3.590	53.57
7	01291790	热轧厚钢板	δ 12~20	kg	521.721	3.570	1862.54
8	02010180	橡胶板	δ 1-3	kg	2.156	3.710	8.00
9	02090050	塑料薄膜		m2	89.513	0.400	35.81
10	02270060	清洁棉布		kg	2.970	12.630	37.51
11	02270270	棉纱头		kg	47.266	5.390	254.77
12	02270310	破布		kg	7.108	5.730	40.73
13	03010550	圆钉		kg	1.513	9.430	14.27
14	03014970	六角螺栓		kg	39.963	6.140	245.37
15	03015340	膨胀螺栓		kg	67.840	7.490	508.12
16	03016360	镀锌六角螺栓带螺母	2平垫1弹垫 M16×100以内	套	510.880	1.410	720.34
17	03016890	六角螺栓带螺母、垫圈	综合	kg	90.651	5.840	529.40
18	03016990	六角螺栓带螺母、垫圈	M16×85~140	套	214.240	2.010	430.62
19	03017000	六角螺栓带螺母、垫圈	M20×85~100	套	733.360	1.720	1261.38
20	03130370	电焊条	结422Φ3.2	kg	26.009	6.860	178.42
21	03130820	冲击钻头	Φ10~20	个	29.032	11.060	321.09
22	03130940	合金钢钻头		个	14.250	3.560	50.73
23	03131100	钢丝刷		把	4.398	1.640	7.21
24	03131110	锯条	综合	根	11.026	0.440	4.85
25	03131240	尼龙砂轮片	Φ100	片	5.440	2.110	11.48
26	03131270	尼龙砂轮片	Φ400	片	152.907	8.880	1357.81
27	03131420	砂纸		张	0.816	0.250	0.20
28	03131480	铁砂布		张	11.047	0.880	9.72
29	03131490	铁砂布	0#-2#	张	31.956	0.810	25.88
30	03131630	低碳钢焊条	J422 Φ3.2	kg	146.810	7.100	1042.35
31	03131660	低碳钢焊条	J427 Φ3.2	kg	6.851	7.100	48.64
32	03210610	零星卡具		kg	0.150	5.440	0.81
33	04010001	水泥	32.5	kg	162.437	0.370	60.10
34	04010050	袋装水泥	32.5	kg	11.802	0.440	5.19
35	04010170	散装水泥	42.5	kg	79318.842	0.327	25937.26

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第2页 共5页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
36	04030120	中(细)砂	损耗2%+膨胀1.18	m3	0.275	130.000	35.71
37	04030170	机制砂		m3	0.025	95.000	2.36
38	04030172	机制砂	用于混凝土、砂浆	m3	1.434	95.000	136.19
39	04030174	机制砂	用于回填、垫层	m3	988.248	62.140	61409.75
40	04030230	净干砂(机制砂)		m3	163.191	95.000	15503.14
41	04050230	碎石	Φ5-25	m3	160.809	100.000	16080.92
42	04050240	碎石	Φ5-31.5	m3	7.348	100.000	734.80
43	04050410	碎石(级配)		m3	144.164	119.870	17280.95
44	04050430	卵石		m3	7.000	96.360	674.52
45	04070040	石屑		m3	77.146	56.720	4375.72
46	04090030	粉煤灰	II级	kg	17880.920	0.180	3218.57
47	04130720	水泥实心砖	240×115×53 MU10	块	8445.030	0.350	2955.76
48	04270050	混凝土垫块		m3	0.001	484.960	0.54
49	05030220	松木锯材		m3	0.173	1442.000	249.99
50	13010160	酚醛调和漆		kg	559.714	11.950	6688.58
51	13010390	煤焦沥青漆	L01-17	kg	10.015	10.620	106.36
52	13050100	醇酸防锈漆	C53-1	kg	257.524	10.270	2644.77
53	13050110	酚醛防锈漆		kg	0.306	10.270	3.14
54	13310050	石油沥青	10#	kg	169.542	3.630	615.44
55	14030090	铅油		kg	9.900	6.020	59.60
56	14050050	溶剂汽油	200#	kg	36.158	6.940	250.94
57	14070001	白铅油		kg	14.736	6.160	90.77
58	14070130	机油	综合	kg	20.700	10.270	212.58
59	14070160	机油	15#	kg	13.240	11.500	152.26
60	14070240	清油		kg	1.980	14.000	27.72
61	14070250	清油	C01-1	kg	1.894	14.000	26.52
62	14230280	漂白粉		kg	3.491	2.000	6.98
63	14350570	脱模剂		kg	1.682	2.920	4.91
64	14350890	润滑剂		kg	0.840	4.120	3.46
65	14351100	减水剂	WR-S	kg	1051.211	3.570	3752.82
66	14390180	氧气		m3	100.467	4.010	402.87
67	14390190	乙炔气		kg	33.634	21.350	718.09
68	15010420	石棉橡胶板	低压 δ 0.8-6	kg	57.331	7.270	416.80
69	17010430	焊接钢管	DN20	m	3.113	5.726	17.83
70	17030050	镀锌钢管	DN25	m	3.400	11.147	37.90
71	17030100	镀锌钢管	DN65	m	92.152	28.384	2615.64
72	17030130	镀锌钢管	DN80	m	16.255	33.886	550.82
73	17030140	镀锌钢管	DN100	m	638.969	44.082	28167.03

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第3页 共5页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
74	17030160	镀锌钢管	DN150	m	2217.485	76.345	169293.92
75	17030170	镀锌钢管	DN200	m	935.401	138.468	129523.16
76	17070030	无缝钢管	Φ22×2	m	0.460	5.780	2.66
77	17252690	PE塑料给水管	Φ110	m	191.957	26.000	4990.88
78	17252710	PE塑料给水管	Φ160	m	877.701	96.750	84917.57
79	17252720	PE塑料给水管	Φ200	m	309.646	125.000	38705.70
80	17270250	橡胶软管	DN20	m	1.338	10.040	13.43
81	17310780	输水软管	Φ25	m	0.874	3.610	3.16
82	18011400	室内沟槽式管件	DN65	个	39.494	14.900	588.46
83	18011410	室内沟槽式管件	DN75	个	5.669	36.300	205.80
84	18011420	室内沟槽式管件	DN100	个	220.334	41.600	9165.90
85	18011440	室内沟槽式管件	DN150	个	570.838	55.000	31396.08
86	18011450	室内沟槽式管件	DN200	个	240.796	65.000	15651.77
87	18011680	沟槽直接头	DN70(含胶圈)	套	15.135	9.100	137.73
88	18011690	沟槽直接头	DN80(含胶圈)	套	2.670	14.260	38.07
89	18011700	沟槽直接头	DN100(含胶圈)	套	397.294	16.880	6706.32
90	18011720	沟槽直接头	DN150(含胶圈)	套	889.629	32.000	28468.12
91	18011730	沟槽直接头	DN200(含胶圈)	套	401.204	55.000	22066.21
92	18013800	黑玛钢丝堵(堵头)	DN15	个	14.140	1.330	18.81
93	18092270	室外塑料给水管热熔管件	Φ110	个	51.630	24.340	1256.67
94	18092290	室外塑料给水管热熔管件	Φ160	个	68.314	58.160	3973.12
95	18092300	室外塑料给水管热熔管件	Φ200	个	22.421	65.000	1457.33
96	18210650	金属波纹管	DN150	个	6.000	164.760	988.56
97	18210660	金属波纹管	DN200	个	2.000	264.190	528.38
98	18251690	卡箍连接件(含胶圈)	DN100	套	26.000	25.600	665.60
99	18251710	卡箍连接件(含胶圈)	DN150	套	68.000	40.900	2781.20
100	18251720	卡箍连接件(含胶圈)	DN200	套	14.000	55.000	770.00
101	19000920	闸阀DN100		个	13.000	326.660	4246.58
102	19000950	闸阀DN150		个	28.000	598.950	16770.60
103	19000960	闸阀DN200		个	5.000	940.810	4704.05
104	19002300	螺纹阀门	DN15	个	0.874	10.220	8.93
105	19002310	螺纹阀门	DN20	个	0.844	12.580	10.62
106	19010610	螺纹截止阀	J11T-16 DN25	个	17.170	25.810	443.16
107	20012520	平焊法兰	DN100	片	99.000	27.290	2701.71
108	20012940	平焊法兰	PN1.6MPa DN100	副	62.000	54.580	3383.96
109	20111110	沟槽法兰	DN100	片	26.000	20.280	527.28
110	20111150	沟槽法兰	DN150	片	68.000	28.610	1945.48
111	20111170	沟槽法兰	DN200	片	14.000	47.700	667.80
112	20210100	盲堵板	DN100	个	99.000	37.540	3716.46

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第4页 共5页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
113	23030001	室外地上式消火栓	DN100	套	14.000	616.700	8633.80
114	23050001	消防水泵接合器	DN100	套	17.000	763.090	12972.53
115	24110120	压力表	带弯带阀 0~1.6MPa	块	10.838	44.690	484.34
116	24110190	弹簧压力表	Y-100 0-1.6MPa	块	1.281	53.430	68.45
117	24590040	压力表弯管	DN15	个	1.281	13.270	17.00
118	33050060	铸铁爬梯		kg	138.289	6.900	954.20
119	33410550	塑钢爬梯		步	40.400	6.500	262.60
120	34050010	草板纸	80#	张	0.235	1.060	0.25
121	34090130	金刚石刀片		片	26.331	387.610	10206.20
122	34110030	电		kW·h	246.982	0.680	167.95
123	34110080	水		m3	1563.977	3.010	4707.57
124	34110080	水		m3	0.437	3.010	1.32
125	35010001	钢模板		kg	0.621	6.190	3.84
126	35020030	木支撑		m3	0.003	2173.000	6.08
127	36010260	重型铸铁井盖井座	Φ 700	套	10.100	292.000	2949.20
128	49010030	其他材料费		%	5486.374	1.000	5486.37
129	49010040	其他材料费		元	0.031	1.000	0.03
130	49010040	其他材料费		元	8171.565	1.000	8171.57
131	49010040	其他材料费		元	141.121	1.000	141.12
132	80010020	水泥砂浆	1:2 (32.5)	m3	0.295	325.303	96.07
133	80010030	水泥砂浆	1:2.5 (32.5)	m3	0.024	311.203	7.57
134	80010350	现拌砌筑砂浆	M5(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	0.254	157.576	40.04
135	80010370	现拌砌筑砂浆	M10(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	5.280	177.850	938.97
136	80010490	现拌抹灰砂浆	1:2.5 M40(42.5) 砂子4.75mm 稠度50~70mm	m3	1.457	272.598	397.15
137	80213535	预拌非泵送普通混凝土	C30(42.5) 碎石25mm 塌落度120-160mm	m3	246.640	348.670	85995.94
138	80213570	预拌非泵送普通混凝土	C15(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	3.451	312.620	1078.85
139	80213575	预拌非泵送普通混凝土	C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	5.684	321.240	1825.93
140	80213580	预拌非泵送普通混凝土	C25(42.5) 碎石31.5mm 塌落度120-160mm	m3	2.233	330.970	739.06
141	80215940	混凝土	C20	m3	1.098	224.740	246.76
三		设备					
四		施工机具					
1	99010030	履带式单斗挖掘机	液压 斗容量1.25m3	台班	3.064	1494.199	4578.37
2	99010140	履带式液压挖掘机(带液	HM960	台班	8.743	1711.200	14961.01

人工、材料设备、机械汇总表

工程名称：惠安经济开发区惠东新能源标准厂房消防给水系统改造项目二期

第5页 共5页

序号	工料机编码	工料机名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价	合价
		压锤)					
3	99050660	混凝土磨光机		台班	6.483	17.925	116.21
4	99050670	混凝土振动梁		台班	6.483	23.636	153.23
5	99070030	履带式推土机	功率75kW	台班	2.160	912.059	1969.93
6	99070280	轮胎式装载机	斗容量1.5m ³	台班	1.322	1107.628	1464.17
7	99070520	载货汽车	装载质量5t	台班	1.895	565.590	1071.84
8	99070670	自卸汽车	装载质量15t	台班	16.534	994.346	16440.47
9	99070870	机动翻斗车	装载质量1t	台班	0.339	288.440	97.79
10	99090300	汽车式起重机	提升质量5t	台班	0.088	516.381	45.50
11	99090310	汽车式起重机	提升质量8t	台班	7.989	856.623	6843.89
12	99090340	汽车式起重机	提升质量16t	台班	0.883	1066.881	942.20
13	99091600	吊装机械	综合	台班	2.886	541.520	1562.83
14	99130010	平地机	功率90kW	台班	1.205	789.309	951.32
15	99130100	钢轮内燃压路机	工作质量8t	台班	0.262	527.819	138.52
16	99130120	钢轮内燃压路机	工作质量15t	台班	2.187	777.309	1699.94
17	99130200	振动压路机	工作质量15t	台班	0.273	971.360	264.91
18	99130280	电动夯实机	夯击能力20~62N.m	台班	57.724	27.160	1567.79
19	99130610	混凝土路面锯缝机	不含刀片	台班	72.127	23.009	1659.56
20	99170020	钢筋切断机	直径40mm	台班	0.098	39.466	3.86
21	99170040	钢筋弯曲机	直径40mm	台班	0.198	24.085	4.77
22	99190190	立式钻床	钻孔直径25mm	台班	23.403	6.449	150.93
23	99190220	台式钻床	钻孔直径16mm	台班	9.184	3.999	36.73
24	99190800	管子切断机	Φ150	台班	0.627	31.614	19.82
25	99190810	管子切断机	Φ250	台班	0.112	40.700	4.56
26	99191400	滚槽机		台班	280.258	61.110	17126.58
27	99210001	木工圆锯机	直径500mm	台班	1.395	24.444	34.09
28	99210060	木工单面压刨床	刨削宽度 600mm	台班	0.013	30.643	0.40
29	99230050	砂轮切割机	Φ400	台班	22.811	5.460	124.55
30	99250010	交流弧焊机	容量30kVA	台班	0.514	89.460	45.99
31	99250100	直流弧焊机	容量 20kV·A	台班	5.871	69.362	407.20
32	99250150	对焊机	容量75kVA	台班	0.100	104.820	10.48
33	99250560	电焊机		台班	5.400	60.840	328.56
34	99250560	电焊机		台班	81.003	60.840	4928.22
35	99250660	热熔对接焊机	160mm	台班	12.971	16.002	207.56
36	99250670	热熔对接焊机	200mm	台班	7.877	50.730	399.62
37	99440010	电动单级离心清水泵	出口直径Φ100	台班	0.682	32.004	21.84
38	99440460	试压泵	压力3MPa	台班	16.243	16.649	270.42
39	99450382	开孔机	开孔直径200mm	台班	9.554	442.385	4226.39
40	99450810	电焊条烘干箱	容积600×500×750	台班	0.634	25.170	15.95