

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ**

№ п/п	Наименование услуги	Кол-во	Стоимость руб
<b>ГОРЕЛКИ (состав работ)</b>			
-очистка и промывка всех деталей, узлов, составных частей горелки от сажи и других отложений; -настройка положения электродов зажигания; -настройка положения детектора пламени; -чистка газовых фильтров в пределах горелки -техническое обслуживание электросилового оборудования (чистка, протяжка электрических соединений); -диагностика, смазка и протяжка рычажного, кулачкового механизмов регулировочного фланца; -диагностика и настройка автоматики горелки. <i>Замена изношенных частей</i>			
<b>Горелки мазутные не автоматизированные типа ГМГ</b>			
1	Горелка мазутная мощностью до 1МВт	шт	2 700
2	Горелка мазутная мощностью от 1 до 5МВт	шт	5 400
3	Горелка мазутная мощностью от 5 до 10МВт	шт	8 100
4	Горелка мазутная мощностью от 10 до 20МВт	шт	10 800
5	Горелка мазутная мощностью от 20 до 50МВт	шт	13 500
<b>Газелки газовые</b>			
6	Горелка газовая мощностью до 1МВт	шт	10 000
7	Горелка газовая мощностью от 1 до 5МВт	шт	13 600
8	Горелка газовая мощностью от 5 до 10МВт	шт	17 200
9	Горелка газовая мощностью от 10 до 20МВт	шт	20 800
10	Горелка газовая мощностью от 20 до 50МВт	шт	24 400
<b>Газелки жидкое топливо автоматизированные</b>			
6	Горелка жидкое топливо мощностью до 1МВт	шт	28 000
7	Горелка газовая с мех. регул мощностью от 1 до 5МВт	шт	36 800
8	Горелка газовая с мех. регул мощностью от 5 до 10МВт	шт	45 600
9	Горелка газовая с мех. регул мощностью от 10 до 20МВт	шт	54 400
10	Горелка газовая с мех. регул мощностью от 20 до 50МВт	шт	63 200
<b>Горелки комбинированные (газ-дизель)</b>			
15	Горелка комбинированная мощностью до 1МВт	шт	35 000
16	Горелка комбинированная мощностью от 1 до 5МВт	шт	46 000
17	Горелка комбинированная мощностью от 5 до 10МВт	шт	57 000
18	Горелка комбинированная мощностью от 10 до 20МВт	шт	68 000
19	Горелка комбинированная мощностью от 20 до 50МВт	шт	79 000
<b>Горелки ротационные</b>			
21	Горелка ротационная мощностью до 1МВт	шт	18 900
22	Горелка ротационная мощностью от 1 до 5МВт	шт	24 840
23	Горелка ротационная мощностью от 5 до 10МВт	шт	30 780
24	Горелка ротационная мощностью от 10 до 20МВт	шт	36 720
25	Горелка ротационная мощностью от 20 до 50МВт	шт	42 660

## КОТЛЫ (РЕЖИМНО-НАЛАДОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ) состав работ

диагностика и настройка работы на основном и резервном виде топлива;  
настройка параметров работы котлов;  
настройка срабатывания защитных блокировок системы автоматического регулирования и защиты котлов;  
протяжка клеммных соединений в шкафах управления котлом  
чистка электродов и аналоговых датчиков в пределах котла от накипи и отложений;  
протяжка клеммных соединений в шкафах управления котлоагрегатом;  
диагностика дискретных и аналоговых датчиков системы управления и безопасности котлоагрегата  
диагностика и настройка исполнительных механизмов в пределах котлоагрегата

### Режимно наладочные испытания котлов паровые ж/т газ

1	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до 2,5 т/ч	шт	59 027
2	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до 10 т/ч	шт	91 794
3	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до 20 т/ч	шт	118 812
4	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до 35 т/ч	шт	140 660
5	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до 50 т/ч	шт	215 040
6	Котел паровой, работающий на жидком или газообразном топливе, без пароперегревателя, паропроизводительность до 75 т/ч	шт	245 480

### Режимно наладочные испытания котлов водогрейных ж/т газ

7	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до 2,5 Гкал/ч	шт	42 527
8	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до 10 Гкал/ч	шт	73 435
9	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до 20 Гкал/ч	шт	86 655
10	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до 35 Гкал/ч	шт	99 419
11	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до 50 Гкал/ч	шт	163 244
12	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе, теплопроизводительность до 180 Гкал/ч	шт	194 911

### Режимно наладочные испытания котлов на твердом топливе с ручной загрузкой

13	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе (Р), теплопроизводительность до 1 Гкал/ч	шт	10 000
14	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе (Р), теплопроизводительность от 1 до 2 Гкал/ч	шт	15 000
15	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе (Р), теплопроизводительность от 2 до 3 Гкал/ч	шт	20 000

### Режимно наладочные испытания котлов на твердом топливе с механической загрузкой

16	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе (М), теплопроизводительность до 2,5 Гкал/ч	шт	21 264
----	---	----	--------



ПРАЙС-ЛИСТ ООО "ЭЛИТЭП"  
цены указаны в рублях с НДС 20%  
действительны с 01.06.2022

Кировская область, г. Киров  
Производственная 24, оф. №303  
тел.: +7 (8332) 45-24-94,  
www.elitep43.ru, e-mail: info@elitep43.ru

17	Котел водогрейный, работающий на твердом топливе (М), теплопроизводительность до 10 Гкал/ч	шт	58 748
18	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе (М), теплопроизводительность до 20 Гкал/ч	шт	103 986
19	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе (М), теплопроизводительность до 35 Гкал/ч	шт	119 303
20	Котел водогрейный, работающий на жидком или газообразном топливе (М), теплопроизводительность до 50 Гкал/ч	шт	195 893

## Техническое обслуживание и настройка оборудования водоподготовки

очистка трубопроводов в пределах установки от отложений  
чистка перепускного клапана  
настройка водно-химического режима

### Установки натрий-катионирования и обезжелезивания

21	Установка для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы), производительность до 20 м3/ч	шт	24 794
22	Установка для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы), производительность до 100 м3/ч	шт	45 954
23	Установка для натрий-катионирования воды (фильтры, бак и насос взрыхляющей промывки, бак-мерник, подогреватель воды, эжекторы), производительность до 300 м3/ч	шт	75 706
24	Установка для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации), производительность до 20 м3/ч	шт	44 776
25	Установка для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации), производительность до 100 м3/ч	шт	58 621
25	Установка для обезжелезивания воды (фильтры обезжелезивания, коммуникации), производительность до 300 м3/ч		83 581

### Деаэрационные устройства

26	Установки деаэрационные атмосферного или вакуумного типа (колонка, бак-аккумулятор, гидрозатвор, охладитель выпара, охладитель деаэрированной воды, эжектор, вакуум-насос, баки рабочей воды, насосы рабочей воды), производительность до 15 м3/ч	шт	44 555
27	Установки деаэрационные атмосферного или вакуумного типа (колонка, бак-аккумулятор, гидрозатвор, охладитель выпара, охладитель деаэрированной воды, эжектор, вакуум-насос, баки рабочей воды, насосы рабочей воды), производительность до 50 м3/ч	шт	77 768
28	Установки деаэрационные атмосферного или вакуумного типа (колонка, бак-аккумулятор, гидрозатвор, охладитель выпара, охладитель деаэрированной воды, эжектор, вакуум-насос, баки рабочей воды, насосы рабочей воды), производительность до 100 м3/ч	шт	128 435

### Техническое обслуживание и наладка тягодутьевых машин

обслуживание электросилового оборудования тягодутьевой установки

центровка рабочего колеса, проверка состояния подшипников, валов с выдачей дефектовочной ведомости;

проверка износа и балансировка лопаток с выдачей дефектовочной ведомости.

#### Вентиляторы и дымососы

29	Вентилятор дутьевой мельничный или специальный, дымосос одно-двух-сторонний до №12	шт	70 699
30	Вентилятор дутьевой мельничный или специальный, дымосос одно-двух-сторонний до №18,5	шт	86 408
31	Вентилятор дутьевой мельничный или специальный, дымосос одно-двух-сторонний до №26	шт	102 118

### Техническое обслуживание и промывка теплообменного оборудования

обслуживание электросилового оборудования тягодутьевой установки

центровка рабочего колеса, проверка состояния подшипников, валов с выдачей дефектовочной ведомости;

проверка износа и балансировка лопаток с выдачей дефектовочной ведомости.

#### Вентиляторы и дымососы

32	Безразборная мойка от накипи и твердых отложений пластинчатого теплообменника с площадью нагрева до 50м2	шт	15 000
33	Безразборная мойка от накипи и твердых отложений пластинчатого теплообменника с площадью нагрева до 100м3	шт	21 602
34	Безразборная мойка от накипи и твердых отложений пластинчатого теплообменника с площадью нагрева до 200м4	шт	31 912
35	Безразборная мойка от накипи и твердых отложений пластинчатого теплообменника с площадью нагрева до 250м4	шт	48 000