

Вводится в действие с 01.01.2024 г.

**ПРЕЙСКУРАНТ
на техобслуживание автономных газовых котельных**

№ п/п	Наименование работы	Единица измерения	Договорная цена, руб. (без НДС)
1	Запуск котла	котел	187,27
2	Остановка котла	котел	187,27
3	Подготовительные работы перед запуском котла: проверка давления воды	котел	40,76
4	Подготовительные перед запуском котла: доведение давления до величины более 0,7 бар;	котел	262,18
5	Подготовительные работы перед запуском котла: пуск по малому контуру	котел	105,75
6	Подготовительные работы перед запуском котла: подключение потребителей тепла	котел	56,18
7	Регулировка уплотнений и затворов на котле	котел	165,24
8	Очистка водяного фильтра системы отопления	фильтр	64,99
9	Очистка водяного фильтра ГВС	фильтр	64,99
10	Проверка предохран.-сбросн. клапана (ПСК) на срабатывание при избыт. давлении в системе отопления ГВС.	клапан	148,72
11	Проверка работы циркул. насоса системы отопления (малый контур)	шт	19,83
12	Проверка работы циркуляционного насоса бойлера	шт	19,83
13	Проверка работы циркуляц. насоса внеш. контура системы отопления (после смесителя)	шт	19,83
14	Проверка работы циркуляционного насоса ГВС	шт	19,83
15	Проверка работы насоса подпитки системы отопления	шт	19,83
16	Проверка работы смесителя (3-х ходового крана)	шт	165,24
17	Удаление воздуха из системы отоп-ния, ГВС, из котлов и циркул. насосов, кот. установки	котельная	113,47
18	Проверка техн.состояния воздухоотводящих устройств, задвижек, клапанов, фланцевых, резьбовых, сварных соединений	котельная	178,46
19	Проверка на плотность фланц., резьб., соединений и свар.стыков при D от 8 до 80 мм включительно	шт	186,17
20	Проверка на плотность фланц., резьб.соединений и сварн.стыков при D свыше 80 мм	шт	222,52
21	Проверка плотности задвижек, вентилях, кранов Dдо40мм включительно(за 10 шт.)	шт	148,72
22	Проверка плотности задвижек, вентилях, кранов D свыше 40	шт	186,17
23	Проверка работоспособности предохран.-запор.клапана (ПЗК) на подв.г/пр: Dот8до80мм включительно	клапан	182,87
24	Контрольные замеры давления газа (5 зам)	замер	217,02
25	Опрессовка оборудования	опрессовка	399,88
26	Продувка газопровода до горелочного устройства	шт	29,74
27	Очистка фильтра газа горелочного устройства	фильтр	187,27
28	Проверка фильтра очистки газа на подводящем газопроводе	фильтр	22,03
29	Проверка регулятора давления газа	проверка	35,25

№ п/п	Наименование работы	Единица измерения	Договорная цена, руб. (без НДС)
30	Контроль работы газового счетчика (на месте)	счетчик	66,10
31	Проверка давления газа после регулятора давления	проверка	421,91
32	Контрольный осмотр эл. оборудования инженером	осмотр	962,80
33	Проверка включения и выключения питания котельной установки.	котел	50,67
34	Проверка работы основного и аварийного освещения.	проверка	29,74
35	Проверка исправности индикации щита автоматики.	проверка	42,96
36	Проверка ламп индикации силового шкафа и шкафа сигнализации.	проверка	42,96
37	Проверка манометра воды.	проверка	33,05
38	Проверка напоромера газа	проверка	33,05
39	Проверка термометра воды.	проверка	33,05
40	Проверка вольтметра.	проверка	38,56
41	Проверка электроконтактного манометра воды.	проверка	38,56
42	Чистка газоходов котла после его останова на длительный срок или по срокам ТР.	шт	526,57
43	Разъединение (соединение) газопровода.	шт	16,52
44	Перевод горелки в положение для технического обслуживания.	шт	36,35
45	Очистка факельной головки от пыли и сажи.	шт	169,65
46	Очистка смесительного устройства и крыльчатки вентилятора.	шт	129,99
47	Запуск горелки (модулированная горелка) с предварительной настройкой на рабочий режим - 1-я ступень.	шт	218,12
48	Запуск горелки (моделированная горелка) с предварительной настройкой на рабочий режим - 2-я ступень	шт	218,12
49	Регулировка соотношения газозвушной смеси по продуктам сгорания - 1-я ступень.	регулировка	431,83
50	Регулировка соотношения газозвушной смеси по продуктам сгорания - 2-я ступень.	регулировка	431,83
51	Проверка технического состояния электрода зажигания.	шт	42,96
52	Проверка технического состояния электрода ионизации.	шт	25,34
53	Проверка тока ионизации горелки.	шт	55,08
54	Проверка разъемных и винтовых электросоединений газовой горелки.	горелка	508,94
55	Проверка вентилятора горелки и токового реле.	шт	127,79
56	Проверка работы программного автомата газовой горелки.	шт	397,68
57	Проверка работы схемы управления газовой горелки.	схема	199,39
58	Проверка работы сервопривода.	шт	113,47
59	Проверка работы механизма привода заслонки подачи газа на форсунку газовой горелки.	механизм	71,60
60	Проверка механизма привода воздушной заслонки газовой горелки.	механизм	81,52
61	Проверка работы реле минимального давления воздуха газовой горелки.	шт	71,60
62	Проверка работы реле миним. давления газа газовой горелки	шт	71,60
63	Проверка работы предохран.-запорного клапана газ. горелки	клапан	106,86
64	Проверка работы утр-ва контроля плот-ти предохран.-запор. клапана газ. горелки	клапан	211,51

№ п/п	Наименование работы	Единица измерения	Договорная цена, руб. (без НДС)
65	Проверка разъемных и винтовых электросоединений котла	котел	254,05
66	Проверка регулятора котл. контура (типа Dekamatik, Unomatik, Ekomatik, Rapidomatik, НК и др.).	котел	147,59
67	Настройка блока управления котла (типа Dekamatik, Unomatik, Ekomatik, Rapidomatik, НК и др.).	котел	531,30
68	Проверка термостата котла	котел	32,67
69	Настройка термостата котла.	котел	283,58
70	Проверка датчика наружного воздуха.	шт	25,30
71	Проверка датчика котловой воды.	шт	71,69
72	Проверка датчика температуры подачи в систему отопления.	шт	71,69
73	Проверка датчика температуры возврата из системы отопления.	шт	71,69
74	Проверка датчика температуры отходящих газов в дым. трубе.	шт	71,69
75	Проверка датчика минимального давления воды	шт	32,67
76	Проверка датчика максимального давления воды	шт	32,67
77	Проверка датчика давления газа на подв. г/проводе в котельной	шт	71,69
78	Проверка датчика температуры бойлера	шт	43,23
79	Проверка датчика уровня воды в котле	шт	43,23
80	Проверка исправ-ти двухпроводной шины связи Dekamatik, Unomatik, Ekomatik, Rapidomatik, НК.	шт	132,83
81	Проверка работы автоматики котлов и щита автоматики с помощью средств диагностики Dekamatik, Unomatik, Ekomatik, Rapidom	котел	199,24
82	Проверка работы электрооборудования отдельных контуров отопления с помощью средств диагностики Dekamatik, Unomatik, Ekom	проверка	199,24
83	Проверка соответствия показаний температур котла и трубопровода	проверка	106,48
84	Проверка вводного коммутационного электрооборудования	проверка	254,05
85	Проверка работы силового шкафа	шт	152,85
86	Проверка работы шкафа сигнализации	шт	152,85
87	Проверка срабатывания защиты по пропаданию фаз	проверка	127,55
88	Проверка работы циркуляционного насоса системы отопления (малый контур).	шт	101,20
89	Проверка работы циркуляционного насоса внешнего контура системы отопления (после смесителя).	шт	101,20
90	Проверка работы циркуляционного отопительного насоса бойлера	шт	127,55
91	Проверка работы циркуляционного насоса ГВС.	шт	127,55
92	Проверка работы насоса подпитки системы отопления.	шт	127,55
93	Проверка работы предохранительно-запорного клапана (ПЗК) на подводящем газопроводе в котельной установке (электр).	клапан	87,50
94	Проверка работы смесителя (3-х ходового крана).- электр.часть.	шт	41,11
95	Проверка внешнего звукового и светового сигнала аварии.	проверка	87,50
96	Замеры сопротивления изоляции электрооборудования	замер	356,31
97	Замеры сопротивления контура заземления	замер	968,77
98	Опробование на функционирование	операция	304,65

№ п/п	Наименование работы	Единица измерения	Договорная цена, руб. (без НДС)
99	Проверка потребляемой мощности и тока.	замер	1 681,40
100	Проверка датчиков загазованности на месте (при ТО котельной)	шт	296,23
101	Проверка датчиков загазованности в лабораторных условиях	шт	296,23
102	Реставрация информационно-указательных надписей	шт	54,81
103	Отключение и подключение газоснабжения задвижкой при контр.опрессовке г/провода котельной	шт	794,84
104	Отключение и подключение шкаф. газорегуляторного пункта при контр. опрессовке г/провода	шт	516,54
105	Установка заглушки на вводе в котельную, при D г/пр до 100 мм включительно	шт	634,61
106	Установка заглушки на вводе в котельную, при D г/пр от 101 до 150 мм включительно	шт	794,84
107	Установка заглушки на вводе в котельную, при D г/пр от 150 до 200 мм включительно	шт	952,96
108	Снятие заглушки на вводе в котельную, при D г/пр.до 100 мм включительно	шт	634,61
109	Снятие заглушки на вводе в котельную, при D г/пр.от 101 до 150 мм включительно	шт	794,84
110	Снятие заглушки на вводе в котельную, при D г/пр.от 151 до 200мм включительно	шт	952,96
111	Повтор. пуск газа на кот. установку после контрол. опрессовки г/провода	шт	1 435,78
112	Проверка работоспособности сигнализатора марки СГГ-6, СГАЭС, Х-22, СОУ-1, СТГ 1-10 Д на срабатывание поверочной газ. сме	шт	339,44
113	Проверка работоспособности сигнализатора марки СТМ - 10, ЩИТ-2,7 на срабатывание поверочной газовой смесью.	шт	677,82

Примечания:

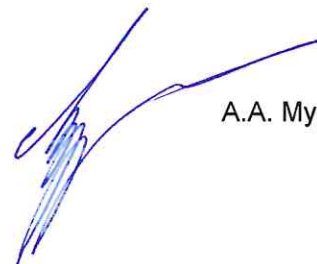
1. Стоимость материалов и поверочных смесей в преЙскуранте не учтена и оплачивается дополнительно.
2. Транспортные расходы оплачиваются дополнительно по ПреЙскуранту цен на услуги автотранспорта и спецтехники
3. При проведении работ в сложных условиях (в траншеях, на высоте и т.д.) применять коэффициент = 1,2

Заместитель генерального директора - главный инженер



Д.М. Гоглев

Заместитель генерального директора по экономике и финансам



А.А. Мурынов