

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «АТЭК»
В.А. Василенко
«18» декабря 2018 г.

Техническое задание на закупку № _____

«18» декабря 2018 г.

Грузополучатель	Филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго» Филиал АО «АТЭК» «Новороссийские тепловые сети»
Основание (цель) закупки	Услуги по проведению экспертизы промышленной безопасности и технического диагностирования газового оборудования и автоматики безопасности котлов
Адрес поставки	350000, Россия, г. Краснодар, ул. Длинная, 120

Наименование услуг согласно таблице:

№	Наименование услуг	Кол-во	Ед Изм	Срок оказания услуг/выполнения работ	Срок оплаты
1	Проведение технического диагностирования и экспертизы промышленной безопасности газового оборудования и автоматики безопасности котлов: - Филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго» - Филиал АО «АТЭК» «Новороссийские тепловые сети»	62 7	Шт Шт	в полном объеме до 10.02.2019 г.	в течение 30 календарных дней после выполнения работ и подписания сторонами Акта

1. Требования к участнику конкурса:

- Наличие лицензий Ростехнадзора на проведение экспертизы промышленной безопасности.
- Наличие квалифицированного персонала, предлагаемого участником для выполнения всего комплекса работ, а именно наличие эксперта/экспертов аттестованного/аттестованных в области промышленной безопасности по Э11 ТУ (3 человека)
- Наличие в штате специалистов неразрушающего контроля не ниже II уровня по следующим видам контроля (приложить копии удостоверений и трудовых книжек):

1. Визуальный и измерительный
2. Ультразвуковой
3. Проникающими веществами - капиллярный
4. Магнитный контроль

- Наличие собственной или арендованной лаборатории неразрушающего контроля, аттестованной и аккредитованной в соответствии с требованиями

- Аттестация руководителя и специалистов в области охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, работе на высоте, промышленной безопасности (А1, Б7.1)

- Наличие материально-технического обеспечения: комплект ВИК, дефектоскоп ультразвуковой, дальномер, теодолит электронный, измеритель времени распространения ультразвука, твердомер портативный ультразвуковой, толщиномер, комплект мер твердости

- Работы должны выполняться на 100% собственными силами организации, без привлечения субподрядных организаций

2. Перечень котельных для проведения экспертизы промышленной безопасности и технического диагностирования газового оборудования и автоматики безопасности котлов

№ п/п	Адрес объекта	Тип запорных клапанов	Кол. (ед.)	Тип газогорелочных устройств	Кол. (ед.)	Прим.
Филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»						
1.	г. Краснодар, ул. Красная 174/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н	1	подовая форкамерная ПГ-Н	15	ЭПБ
		Блок безопасности Ду-100 3879-00Н Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	5 4 4 4			
2.	г. Краснодар, ул. Путьевая 5 (бывш. Коммунаров 266/2)	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-		подовая ПГ-Н	12	ЭПБ

		100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 3			
3.	г. Краснодар, ул. Седина 204 стр.1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду- 100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-50 3867-00Н Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	1 2 2 2	подовая ПГ-Н форкамерная ПГ-Н	2 2	ЭПБ
4.	г. Краснодар, ул. Северная 265/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду- 100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	1 4 2 2 2	подовая форкамерная ПГ-С подовая форкамерная ПГ-С	4 6	ЭПБ
5.	г. Краснодар, 1-й пр. Ведомственный 9	<u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	5 5 5	подовая форкамерная ПГ-Н	5	ЭПБ
6.	г. Краснодар, ул. Кутузова 16/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-		подовая ПГ-С	2	ЭПБ

		100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	1 2			
7.	г. Краснодар, п. Плодородный, 2-я Планерная, 8	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	1 2	подовая форкамерная ПГ-С	2	ТД
8.	г. Краснодар, п. Российский, ул. 16 полевой уч-к, 11	Автоматика <u>КСУ</u> Блок клапанов БК-2 (3 кл.)	5	ГБФ-0.85	5	ЭПБ
9.	г. Краснодар, ул. Бородина 22/1	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	2 2 2 2	инжекционная ИГК подовая форкамерная ПГ-Н	6 3	ТД
10.	г. Краснодар, ул. Новгородская 15/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН-100 КГ-10	1 8 2 4	подовая форкамерная ПГ-С БИГ-2-16	8 1	ЭПБ
11.	г. Краснодар, ул. Уральская 96/1	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа Автоматика <u>ПМА</u>	2	инжекционная ИГК подовая	6	ТД

		Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	2 2	форкамерная ПГ-Н	2	
12.	г. Краснодар, ул. Новороссийская 202/2	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	2 3	ИГК-60М	9	ТД
13.	г. Краснодар, ул. Воронежская 40/3	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	1 2	подовая форкамерная ПГ-С	2	ЭПБ
14.	г. Краснодар, ул. Северная 491/2	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 3	подовая ПГ-Н	6	ЭПБ
15.	г. Краснодар, ул. Суворова 151/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 2	подовая форкамерная ПГ-Н	2	ТД

16.	г. Краснодар, ул. Леваневского 48/2	Автоматика <u>АГК</u> Регулятор давления газа	2	подовая ПГ-Н	2	ТД
17.	г. Краснодар, ул. Гражданская 4/3	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	1 2 2 2	ИГК-60	12	ТД
18.	г. Краснодар, ул. 40 лет Победы 10/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 2	подовая форкамерная ПГ-Н	2	ТД
19.	г. Краснодар, ул. Зиповская 29	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	2 6	инжекционная ИГК	18	ТД
20.	г. Краснодар, ул. Филатова 17	Автоматика <u>«Контур»</u> Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 КГ-10	3 6	подовая ПГОД-С	12	ЭПБ
21.	г. Краснодар, п. Березовый, ул. Новосельская 13	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор		подовая форкамерная ПГ-С	5	ЭПБ

		подачи газа среднего давления Ду- 100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	2 5			
22.	г. Краснодар, п. Берёзовый 37/10	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 КГ-10	3 6	ГМГ-4М	6	ЭПБ
23.	г. Краснодар, ул. Гастелло 69/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду- 100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	2 7	Подовая ПГ-Н	7	ТД
24.	г. Краснодар, ул. Бабушкина 283/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду- 100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	2 4	подовая форкамерная ПГ-Н	12	ТД
25.	г. Краснодар, ул. Рашилевская 70/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду- 100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 3	подовая форкамерная ПГ-Н	9	ТД
26.	г. Краснодар, ул. Дзержинского 1/4	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого		подовая форкамерная ПГ-Н	12	ТД

		давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	2 4			
27.	г. Краснодар, ул. Красная 198/3	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	2 4	подовая форкамерная ПГ-Н	8	ТД
28.	г. Краснодар, ул. Красная 165	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	1 5 1 2	подовая форкамерная ПГ-Н ПГ-С	17	ТД
29.	г. Краснодар, ул. Рашпилевская 154	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	3 8	Подовая ПГ-Н	16	ТД
30.	г. Краснодар, ул. Одесская 40/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого		Подовая ПГ-Н	12	ТД

		давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 6			
31.	г. Краснодар, ул. Красная 137/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	2 6	Подовая ПГ-Н ИГК	4 8	ТД
32.	г. Краснодар, ул. Карасунская 108/1	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа	2	Подовая ПГ-Н	2	ЭПБ
33.	г. Краснодар, ул. Коммунаров 92	Автоматика <u>АГК</u> Регулятор давления газа	2	Подовая ПГ-Н	2	ТД
34.	г. Краснодар, ул. Воровского 235	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	3 9	подовая форкамерная ПГ-С	9	ТД
35.	г. Краснодар, ул. 2-я Линия Нефтяников 12	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	3 9	подовая форкамерная ПГ-Н	27	ЭПБ
36.	г. Краснодар, ул. Дзержинского 97	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду-100 мм.		Инжекционная ИГК	4	ТД

		3875-00Н Блок безопасности Ду-100	1			
		3879-00Н	2			
37.	г. Краснодар, ул. Мичурина 16	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа	2	Инжекционная ИГК	8	ТД
38.	г. Краснодар, ул. Северная 269	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа	2	Инжекционная ИГК	6	ТД
39.	г. Краснодар, п. Российский, ул. Тепличная 19	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	6 6 6	подовая форкамерная ПГ-С	6	ЭПБ
40.	г. Краснодар, ул. Гагарина 63/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду- 100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	2 9	подовая форкамерная ПГ-С	9	ТД
41.	г. Краснодар, ул. Гагарина 83/1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду- 100 мм. 3867-00В Блок безопасности Ду-50 3696-00В	2 9	подовая форкамерная ПГ-С	9	ТД
42.	г. Краснодар, ул. Ипподромная 53/4	Автоматика <u>«Контур»</u> Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 КГ-10	4 8	ИГК-250 подовая	8 3	ЭПБ
43.	г. Краснодар, ул. Армавирская 29	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	6 10 10	подовая форкамерная ПГ-Н Л-1	6 4	ЭПБ
44.	г. Краснодар, ул. Свободы 20/1	Автоматика <u>АМКО</u>		подовая форкамерная	6	ТД

		Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	6 6 6	ПГ-Н		
45.	г. Краснодар, ул. Тургенева 23/1	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	2 2 2	подовая форкамерная ПГ-Н	6	ТД
46.	г. Краснодар, ул. Ставропольская 214	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду- 100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 3	подовая форкамерная ПГ-Н	9	ТД
47.	г. Краснодар, ул. Зиповская 6/3	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	5 5 5	Подовая ПГ-Н	10	ТД
48.	г. Краснодар, ул. Химзаводская 48/2	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа	2	Инжекционная ИГК	6	ТД
49.	г. Краснодар, ул. Захарова 35/2	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	6 6 6	подовая форкамерная ПГ-С	6	ЭПБ
50.	г. Краснодар, ул. Речная 1	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа низкого давления Ду- 100 мм. 3875-00Н Блок безопасности Ду-100 3879-00Н	1 6	подовая форкамерная ПГ-Н	10	ТД
51.	г. Краснодар, ул. Московская 42	Автоматика <u>«Контур»</u> Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100	4	Подовая ПГОД-С	14	ЭПБ

		КГ-10	8			
52.	г. Краснодар, ул. Московская 74	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 КГ-10	3 6	Подовая ПГОД-С	12	ЭПБ
53.	г. Краснодар, ул. Восточно-Кругликовская 55/4	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 КГ-10	3 6	ГМГ-5.5	6	ЭПБ
54.	г. Краснодар, ул. Российская 96/1	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 КГ-10	4 8	Подовая ПГОД-С	16	ЭПБ
55.	г. Краснодар, ул. Рашилевская, 325/1	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-40 КГ-20	2 2	ГТБ-0.85	2	ЭПБ
56.	г. Краснодар, ул. Захарова, 1	Автоматика <u>АМКУ</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-20	2 2	Г-1	2	ТД
57.	г. Краснодар, ул. Российская, 10	Автоматика <u>КСУ</u>	3	инжекционные	6	ТД
58.	г. Краснодар, Отделение №3, ул. Люберская 13	Автоматика <u>АМКО</u> Клапан газовый СВМГ-50 СВМГ-25	2 2	ГГФ-2.1	2	ТД
59.	г. Краснодар, ул. Красюка, 68	Автоматика <u>КСУ</u> Клапан газовый DUNGS-65	3	РМ-70 РМ-210	2 1	ЭПБ
60.	г. Краснодар, ул. Коммунаров, 150	Автоматика <u>ПМА</u> Регулятор подачи газа среднего давления Ду-100 мм. 3867-00В	1	подовая форкамерная ПГ-Н	2	ТД

		Блок безопасности Ду-50 3696-00В	2			
61.	г. Краснодар, ул. Кирова, 79	Автоматика <u>АВК-2</u> Клапан отсечки газа	2	подовая форкамерная ПГ-Н	2	ТД
62.	г. Краснодар, ул. Ведомственная 9	<u>АМКО</u> Клапан газовый КГ-70 КГ-40 КГ-20	2 2 2	подовая форкамерная ПГ-Н	2	ТД
Филиал АО «АТЭК» «Новороссийские тепловые сети»						
63.	Микрорайон п.Верхне-Баканский	АМКО	3			ЭПБ
64.	г. Новороссийск ул. Советов 7	АМКО	7			ЭПБ
65.	г. Новороссийск ул. Аршинцева 25	КСУН	5			ЭПБ
66.	г. Новороссийск ул. Набережная 35	АМКО	4			ЭПБ
67.	ул. Центральная 1 п.Мысхако	АМКО	4			ЭПБ
68.	ул. Центральная 43 п.Мысхако	АМКО	3			ЭПБ
69.	г. Новороссийск ул. Сакко и Ванцетти 26	АМКО	11			ЭПБ

3. Срок действия договора: в соответствии с требованиями Технического задания.

Заместитель технического директора по ПБ и ОТ

А.О. Белоус

Согласовано:

Технический директор

В.А. Харченко