

УТВЕРЖДАЮ:  
 Заместитель директора  
 по ПБ и ОТ филиала  
 АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»  
 \_\_\_\_\_ А.О. Белоус  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Техническое задание на оказание услуг по проведению экспертизы  
 промышленной безопасности, технического освидетельствования,  
 технического диагностирования

1.	Заказчик	АО «АТЭК»	
2.	Место оказания услуг	Районы Краснодарского края и Республики Адыгея	
3.	Основание для оказания услуг	График проведения ЭПБ	
4.	Наименование и местоположение объектов	Детально отражено в перечне технических устройств, подлежащих экспертизе промышленной безопасности	
5.	Этапы оказания услуг	<p><b>I-этап</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Анализ имеющейся технической документации, ознакомления со схемами и режимами работы диагностируемого оборудования.</li> <li>— Разработка и согласование с Заказчиком Программы проведения работ по каждому типу оборудования, в соответствии с видом диагностического обслуживания.</li> <li>— Разработка и согласование с Заказчиком проекта производства работ.</li> <li>— Подготовительные работы (снятие теплоизоляции (выполняется Заказчиком), зачистка, подготовка инструмента, настройка приборов и т.д.) необходимые для проведения диагностирования объекта контроля.</li> <li>— Приборные и инструментальные диагностические обследования оборудования.</li> <li>— Анализ результатов приборных и инструментальных обследований и оценка параметров технического состояния диагностируемого оборудования.</li> <li>— Подготовка и предоставление Заказчику Технического отчета (Информационного отчета) по результатам проведения полевых работ.</li> </ul> <p><b>II-этап</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Составление отчетной документации (заключения, технического отчета, формуляра технического состояния, паспорта и т.д.) о техническом состоянии диагностируемого оборудования.</li> <li>— Передача Заказчику для анализа и согласования проекта отчетной документации.</li> <li>— Анализ сведений, содержащихся в отчетной документации, внесение корректировок Заказчика.</li> <li>— Внесение в реестр заключений ЭПБ, согласованных с Заказчиком, в территориальных органах Ростехнадзора РФ.</li> <li>— Передача Заказчику отчетной документации (заключение ЭПБ с письмом об уведомлении о внесении в реестр), актов о проведенных ТО, ТД.</li> <li>— Внесение уполномоченным представителем Исполнителя записей в паспорта оборудования, в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.</li> </ul>	
6.	Сроки оказания услуг	Дата начала оказания услуг	_____ дата _____ /Ориентировка на заключение договора/
		Дата окончания оказания услуг	В соответствии с графиком

		<p>Предоставление выводов о возможности либо невозможности дальнейшей безопасной эксплуатации Объекта(ов) в течение периода, кратного межремонтному интервалу, и последующего шестимесячного периода</p>	<p>По мере готовности, но не позднее пяти дней от даты окончания проведения диагностических работ</p>
		<p>Предоставление актов о техническом диагностировании</p>	
		<p>Предоставление актов о техническом освидетельствовании</p>	
		<p>Предоставление проекта(ов) заключения ЭПБ.</p>	
		<p>Предоставление заключения ЭПБ и внесение записей о проведенных работах в паспорта оборудования.</p>	
<p>7. Объем работ и видов исследований в рамках оказания услуг</p>		<p>Полный объем исследований определяется программой ЭПБ, согласованной с АО «АТЭК».</p> <p>Минимальный объем должен в себя включать при проведении ЭПБ и ТД внутренних газопроводов, автоматики безопасности, газогорелочных устройств, клапанов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• анализ технической документации (проектной, исполнительной, эксплуатационной);</li> <li>• наружный и внутренний осмотр, визуально-измерительный контроль;</li> <li>• неразрушающий контроль качества сварных соединений, толщинометрия;</li> <li>• проведение коррозионных исследований;</li> <li>• проверка молниезащиты и заземления;</li> <li>• определение технического состояния и соответствие требованиям промышленной безопасности редукторов, предохранительной и запорной арматуры, установленной на газопроводах, котлах, газогорелочных устройствах;</li> <li>• анализ результатов технического диагностирования и проведение расчетов на прочность и устойчивость;</li> <li>• анализ повреждений и параметров технического состояния и установление критериев предельного состояния;</li> <li>• определение остаточного ресурса;</li> <li>• определение срока возможной дальнейшей безопасной эксплуатации в соответствии с ФЗ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектах» 21.07.1997 в редакции от 29.07.2018</li> </ul>	
<p>8. Требования к оказанию услуг</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исполнитель обязан соблюдать сроки и приступить к оказанию услуг не позднее трех календарных дней со дня подписания договора. Срок проведения ЭПБ определяется сложностью объекта экспертизы, но не должен превышать трех месяцев с момента получения экспертной организацией от Заказчика экспертизы комплекта необходимых материалов и документов, имеющихся в наличии у Заказчика.</li> <li>2. Обеспечить выполнение ЭПБ, ТО, ТД и ревизии в сроки, назначенные заказчиком в Графиках проведения работ или по дополнительному письменному уведомлению.</li> <li>3. До начала проведения ЭПБ, ТО и ТД (не менее чем за пятнадцать календарных дней) разработать и согласовать с Заказчиком Программу проведения экспертизы промышленной безопасности и технического диагностирования по каждому виду объектов.</li> <li>4. Проводить согласование Программы с Заказчиком, в случаях внесения изменений, по решению экспертов в ходе проведения ЭПБ.</li> <li>5. До начала проведения ЭПБ, ТО и ТД (не менее чем за пятнадцать календарных дней) разработать и согласовать с Заказчиком проект производства работ в соответствии с требованиями ФНИП в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 ноября 2017 г. №485).</li> </ol>	



		<p>6. При проведении осмотра внутренних газопроводов, автоматики безопасности, газогорелочных устройств, клапанов, Исполнитель обязан применять исправные и проверенные СИЗ.</p> <p>7. Исполнитель обязан оказать услуги ЭПБ, ТС, ТД и ревизии в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в области промышленной безопасности, государственных и отраслевых стандартов, технических условий и других документов, регламентирующих порядок выполнения работ по отдельным видам оборудования.</p> <p>8. Исполнитель обязан разработать и предоставить Заказчику в период экспертизы промышленной безопасности, технического диагностирования акты отбраковки, письменные рекомендации или технические решения по устранению дефектов или несоответствий, выявленных в ходе проведения ЭПБ (с подробным описанием методов устранения и технологическими указаниями на ремонт с применением сварочных технологий).</p> <p>9. В случае выявления дефектов обеспечить увеличение объема неразрушающего контроля для полноты и достоверности результатов экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>10. Исполнитель обязан принимать участие в проведении испытаний объекта экспертизы.</p> <p>11. Обеспечить внесение в паспорт (дубликат паспорта) объекта сведений о результатах диагностирования, разрешенных параметрах и сроках дальнейшей эксплуатации.</p> <p>12. В случае выявления несоответствий препятствующих выдаче Исполнителем положительного заключения ЭПБ, Исполнитель должен уведомить Заказчика в срок не более десяти календарных дней с момента выявления факта. Исполнитель предоставляет Заказчику обоснованное пояснение для принятия решения, перечень мероприятий по приведению объекта в соответствие с требованиями нормативных документов.</p> <p>13. Исполнитель обязан направить Заказчику в электронном виде и на бумажном носителе на согласование проект заключения ЭПБ и ТД не позднее 5 календарных дней с момента обследования объекта.</p> <p>14. В течение десяти дней с момента согласования заключения ЭПБ с Заказчиком внести в реестр заключений ЭПБ в территориальном органе Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.</p> <p>15. В случае отсутствия паспорта технического устройства – исполнитель обязан составить дубликат паспорта.</p> <p>16. В случае предоставления некачественных и «заведомо ложных заключений ЭПБ» Исполнитель несет перед Заказчиком административную и (или) уголовную ответственность.</p>
9.	Требования к исполнителю работ (к экспертам, специалистам и оснащению)	<p>Исполнитель должен иметь лицензию «Ростехнадзора» на проведение экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>Исполнитель должен иметь в своем штате квалифицированных специалистов не менее: эксперты: ЭИТУ – 3 человека; Специалисты: ВИК – 3 человека; УК – 2 человека; РК – 2 человека; МК – 1 человек; ПВК – 1 человек; ЭК – 1 человек.</p> <p>Исполнитель должен иметь собственную лабораторию неразрушающего контроля, аттестованную и аккредитованную в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить присутствие своего официального представителя в г. Краснодаре на весь период исполнения договора.</p> <p>Работы должны выполняться собственными силами без привлечения подрядных/субподрядных организаций.</p>
10.	Форма предоставления результатов и требования к ним.	<p>1) Заключение(я), оформленное(ые) в соответствии с требованиями Правил проведения экспертизы промышленной безопасности, утв. Приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538, подписанное руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверенное печатью экспертной организации и прошитое с указанием количества листов.</p> <p>2) Уведомление(я) о внесении заключения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности.</p>

	3) Акты проведения технического освидетельствования.
	4) Отчеты по результатам технического диагностирования.
	5) Акты о проведении ревизии технических устройств с приложенными протоколами и заключениями о проведенных исследованиях.

**Перечень технических устройств подлежащих экспертизе промышленной безопасности  
(Возможны изменения, выявленные в процессе обследования, диаметры и протяженность  
газопроводов необходимо определить в процессе обследования)**

№ п/п	Адрес объекта	Тип автоматики безопасности	Тип горелки	Примечание	Дата выполнения
<b>филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»</b>					
1.	г. Краснодар, ул. Алтайская 2/3	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	подовая ПГОД-С (8 шт)	ЭПБ	01.06.2019
2.	г. Краснодар, ул. Невкипелого 25/1	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (3 шт) КГ-10 (6 шт)	Подовая ПГОД-С (12 шт)	ЭПБ	01.06.2019
3.	г. Краснодар, ул. Трудовой Славы 32	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (4шт) КГ-10 (8 шт)	Подовая ПГОД-С (16 шт)	ЭПБ	01.06.2019
4.	г. Краснодар, ул. Е. Бершанской 404/3	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (3 шт) КГ-10 (6 шт)	ГМГ-1.5 (6 шт)	ЭПБ	01.06.2019
5.	г. Краснодар, ул. Калинина 339/3	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	ГМГ-5.5 (4 шт)	ЭПБ	01.06.2019



6.	г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников 38	Автоматика КСУ (4 шт)	Унигаз P515-A-M-PR.S.ru.BS (3 шт)  Унигаз P240-M-PR.S.ru 8-100 (1 шт)	ЭПБ	01.06.2019
7.	г. Краснодар, ул. Таманская 174	Автоматика КСУ Клапан газовый ВН4Н (2 шт) ВН2Н (8 шт) Клапан газовый DUNGS (2 шт)	ПГОД-С (8 шт)  P520A-M.PR.S.ru.A8.6 5 (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
8.	г. Краснодар, пр. Аэропортовский 1/10	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	ГМГ-1.5 ( 4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
9.	г. Краснодар, п. Зональный ул. Садовая 2/ Новая 49	Автоматика АМКО Клапан газовый СВМГ-50 (4 шт) СВМГ-25 (4 шт)	ГГС-Б-2.2 ( 4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
10.	пос. Пашковский ул. Гоголя 60/2, стр. 1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (6 шт) КГ-40 (6 шт) КГ-20 (6 шт)	подовая форкамерная ПГ-С (6 шт)	ЭПБ	01.06.2019
11.	г. Краснодар, ул. Пионерская 38	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (3 шт) КГ-40 (3 шт) КГ-20 (3 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (3 шт)	ЭПБ	01.06.2019
12.	г. Краснодар, ул. Майкопская 7/2	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	Подовая ПГ-Н (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
13.	г. Краснодар, ул. Песчаная 9/3	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	подовая форкамерная ПГ-С (4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
14.	г. Краснодар, ул. Свободная 53	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (7 шт)	подовая форкамерная ПГ-С (12 шт)	ЭПБ	01.06.2019

		КГ-40 (7 шт) КГ-20 (7 шт)			
15.	г. Краснодар, ул. Чкалова 75	Автоматика КСУ (2 шт)	ЕН 40/2 – Е (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
16.	г. Краснодар, ул. Гагарина 206/1	Автоматика КСУ (2 шт)	Lamborgine EM 70/2E (3 шт)	ЭПБ	01.06.2019
17.	г. Краснодар, ст. Елизаветинская ул. Курганная 150	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	Г-1.0 (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
18.	г. Краснодар, п. Индустриальный	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	ГМГ-4 (6 шт)	ЭПБ	01.06.2019
19.	г. Краснодар, ул. Ставропольская 47/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (4 шт) КГ-40 (4 шт) КГ-20 (4 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (12 шт)	ЭПБ	01.06.2019
20.	г. Краснодар, ул. Буденного 2	Автоматика КСУМ Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	ГГ-2 (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
21.	г. Краснодар, ул. Братьев Дроздовых 22	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (3 шт) КГ-40 (3 шт) КГ-20 (3 шт)	подовая ПГ-С (3 шт)	ЭПБ	01.06.2019
22.	г. Краснодар, ул. Крупская 2/2 (пос. Пашковский)	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	ГБЛ-0.7 (6 шт)	ГД	01.06.2019
23.	г. Краснодар, п. Пригородный, ул. Шипкинская 5	Автоматика КСУ (3 шт)	VVG 45/60 (3 шт)	ГД	01.06.2019
24.	г. Краснодар, г. Краснодар, 1-й проезд Стасова 4/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (2 шт)	ГД	01.06.2019
25.	г. Краснодар, ул. Пушкина 51	Автоматика АМКО	подовая форкамерная	ГД	01.06.2019

		Клапан газовый КГ-70 (4 шт) КГ-40 (4 шт) КГ-20 (4 шт)	ПГ-Н (4 шт)		
26.	г. Краснодар, ул. Ставропольская 127/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (8 шт) КГ-40 (8 шт) КГ-20 (8 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (12 шт)	ГД	01.06.2019
27.	г. Краснодар, ул. Бакинская 5	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (4 шт) КГ-40 (4 шт) КГ-20 (4 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (12 шт)	ТД	01.06.2019
28.	г. Краснодар, ул. 40 лет Победы 14/3	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	Подовая ПГОД-С ( 8 шт)	ТД	01.06.2019
29.	г. Краснодар, ул. Колхозная 20/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (6 шт) КГ-40 (6 шт) КГ-20 (6 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (11 шт)	ГД	01.06.2019
30.	г. Краснодар, ул. Северная 309	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (3 шт) КГ-40 (3 шт) КГ-20 (3 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (9 шт)	ГД	01.06.2019
31.	г. Краснодар, ул. Буденного 213	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (6 шт)	ГД	01.06.2019
32.	г. Краснодар, ул. Северная 564, стр. 1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (4 шт) КГ-40 (4 шт) КГ-20 (4 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (4 шт)	ГД	01.06.2019
33.	г. Краснодар, ул. Ленина 90, стр. 1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (2 шт) КГ-40 (2 шт) КГ-20 (2 шт)	Инжекционная ИГК (4 шт)	ГД	01.06.2019



34.	г. Краснодар, ул. Славянская 50/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (4 шт) КГ-40 (4 шт) КГ-20 (4 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (8 шт)	ГД	01.06.2019
35.	г. Краснодар, ул. Славянская 65/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (7 шт) КГ-40 (7 шт) КГ-20 (7 шт)	подовая форкамерная ПГ-С (7 шт)	ГД	01.06.2019
36.	г. Краснодар, ул. Толбухина 85/3	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (6 шт) КГ-40 (6 шт) КГ-20 (6 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (6 шт)	ГД	01.06.2019
37.	г. Краснодар, ул. Темрюкская 60/1	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (6 шт) КГ-40 (6 шт) КГ-20 (6 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (18 шт)	ГД	01.06.2019
38.	г. Краснодар, ул. Темрюкская 68/3	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (6 шт) КГ-40 (6 шт) КГ-20 (6 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (6 шт)	ГД	01.06.2019
39.	г. Краснодар, ул. Каляева 263	Автоматика КСУ (4 шт)	Инжекционные (8 шт)	ГД	01.06.2019
40.	г. Краснодар, пос. Отделение № 2 СКЗНИИСиВ, ул. Короткая, дом № 1	Автоматика АМКО Клапан газовый СВМГ-50 (4 шт) СВМГ-25 (4 шт)	ГГФ-2.1 (4 шт)	ГД	01.06.2019
41.	г. Краснодар, ул. Рашилевская 142/2	Автоматика АМКО Клапан газовый КГ-70 (4 шт) КГ-40 (4 шт) КГ-20 (4 шт)	подовая форкамерная ПГ-Н (4 шт)	ГД	01.06.2019
42.	г. Краснодар, ул. Гаражная 45	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	подовая ПГОД-С (6 шт)	ЭПБ	01.06.2019
43.	г. Краснодар, ул. Рылеева 362	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан	ГМГ-5.5 ( 4 шт)	ЭПБ	01.06.2019



		электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)			
44.	г. Краснодар, ул. Промышленная 21, корп. 6	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	подовая ПГОД-С (8 шт)	ЭПБ	01.06.2019
45.	г. Краснодар, ул. Янковского 108/ Длинная 181	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (3 шт) КГ-10 (6 шт)	подовая ПГОД-С (12 шт)	ЭПБ	01.06.2019
46.	г. Краснодар, ул. Промышленная 38/1	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	ГМГ-2М (4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
47.	г. Краснодар, пос. Белозерный, почтовое отделение №83	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (3 шт) КГ-10 (6 шт)	ГМГ-5.5 (6 шт)	ЭПБ	01.06.2019
48.	г. Краснодар, ул. Красных Партизан 6/14	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт) Автоматика КСУ Блок клапанов БК-2 (2 шт)	Подовая ПГОД-С (8 шт)  Г-1.0 (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
49.	г. Краснодар, пр. Мирный 6 (РОК-1)	ПКЭН- 150 (6 шт) КГ-10 (2 шт)	РГМГ-20 (6 шт) ГМ-10 (2 шт)	ЭПБ	01.06.2019
50.	г. Краснодар, пос. Колосистый	Автоматика АМКУ Блок клапанов БК-2 (2 шт)	Г-1.0 (2 шт)  Подовые	ЭПБ	01.06.2019

		Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (3 шт) КГ-10 (6 шт)	ПГОД-С (11 шт)		
51.	г. Краснодар, ст. Елизаветинская, почтовое отделение №82	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	ГМГ-2 (4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
52.	г. Краснодар, ул. Воровского 180/3	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (4 шт) КГ-10 (8 шт)	Подовая ПГОД-С (16 шт)	ЭПБ	01.06.2019
53.	г. Краснодар, ул. Ковалева 16/2	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (4 шт) КГ-10 (8 шт)	Подовая ПГОД-С (16 шт)	ЭПБ	01.06.2019
54.	г. Краснодар, ул. Кожевенная 18, стр. 1	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 ( 4 шт)	ГМГ-4М ( 4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
55.	г. Краснодар, ул. Володи Головатого 148/1	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (2 шт) КГ-10 (4 шт)	ГМГ-1.5 (4 шт)	ЭПБ	01.06.2019
56.	г. Краснодар, ул. Фестивальная 33/1	Автоматика «Контур» Предохранительны й клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН- 100 (4 шт)	Инжекционная ИГК (12 шт)	ЭПБ	01.06.2019



		КГ-10 (8 шт)			
57.	г. Краснодар, ул. Рашпилевская 329/1	Автоматика «Контур» Предохранительный клапан электромагнитный низкого давления ПКЭН-100 (3 шт) КГ-10 (6 шт)	Подовая ПГОД-С (12 шт)	ЭПБ	01.06.2019
<b>филиал АО «АТЭК» «Майкопские тепловые сети»</b>					
58.	Кот. МРН № 2, г. Майкоп, ул. Депутатская, 86	Контур ПКЭН-200 -4шт ВН1/2Н-4шт	БИГ 33-3 (16шт.)	ЭПБ	01.06.2019
59.	Кот. НШ№30( д/с№40)(145кв), г. Майкоп, ул. Ветеранов, 484, строен.1	Спекон ВН1 1/2Н-2шт ВН1/2Н-2шт	БИГ 2-10 (2шт.)	ЭПБ	01.06.2019
60.	Кот. МКР-3, г. Майкоп, ул. 12 Марта, 155, строен.1	Спекон ВН4Н-10шт ВН1/2Н-10шт	РГМГ -7 (5шт.)	ЭПБ	01.06.2019
61.	Кот. Конезавода, х. Гавердовский, ул. Садовая 129	АМКО КГ-70-3шт КГ-40-3шт КГ-10-3шт	БИГ2-12 (6шт.)	ЭПБ	01.06.2019
62.	Кот. Кирпичного завода, г. Майкоп ул. Новая, 138-а	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	БИГ 2-8 (2шт.)	ЭПБ	01.06.2019
63.	Кот. «Точрадиомаш», г. Майкоп, ул. Загородная, 16	Контур ПКЭН-200 -2шт ПКЭН-100 -2шт СВМГ-15-4шт	ГМ-130 (12шт.) ГМГ-м (4шт.)	ЭПБ	01.06.2019
64.	Кот. 282 квартала, г. Майкоп, ул.Титова,71-а	Контур ПКЭН-200 -2шт ВН8Н-1шт СВМГ-15-3шт	РГМГ-20 (3шт.)	ЭПБ	01.06.2019
65.	Кот. СШ № 20 (610 кв.), г. Майкоп, ул. Мопра, 65	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (8шт.)	ГД	01.06.2019
66.	Кот. 103 квартала, г. Майкоп, ул. Жуковского,55-б	АМКО КГ-70-8шт КГ-40-8шт КГ-10-8шт	БИГ 1-11 (6шт.) Л1-Н (4шт.) БИГ 2-6 (6шт.)	ЭПБ	01.06.2019
67.	Кот. 192 квартала, г. Майкоп, ул. Краснооктябрьская, 40-в	Контур ПКЭН-100 -4шт ВН1/2Н-4шт	ГМГ-2 (4шт.) Подовая (7шт.)	ЭПБ	01.06.2019
68.	Кот. 73 квартала,	АМКО КГ-70-4шт	Л1-Н (1шт.) Подовая (6шт.)	ЭПБ	01.06.2019

	г. Майкоп, ул. Калинина, 211, строен.1	КГ-40-4шт КГ-10-4шт			
69.	Кот.Промышлен.56 (12а кв), г. Майкоп, ул. Промышленная, 56	Спекон ВН1 1/2Н-2шт ПКЭН-100 -2шт ВН1/2Н-3шт	Подовая (2шт.) БИГ 2-10 (1шт.)	ЭПБ	01.06.2019
70.	Кот. 47 квартала, г. Майкоп, ул. Ленина, 133	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (8шт.)	ТД	01.06.2019
71.	Кот. Д/С № 62 (5) (19кв), г. Майкоп, ул. Привокзальная 76	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (8шт.)	ТД	01.06.2019
72.	Кот. Д/С № 10 (99 кв.), г. Майкоп, ул. Хакурате,165	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (8шт.)	ТД	01.06.2019
73.	Кот. 302 квартала, г. Майкоп, ул. Первомайская, 230-а	Контур ПКЭН-200 -3шт ВН4Н-2шт ВН3/4Н-4шт	БИГ 3-12 (12шт.) РГМГ-10 (1шт.)	ЭПБ	01.06.2019
74.	Кот. 331 квартала, г. Майкоп, ул. Гоголя, 3-а	КСУМ, АМКО КГ-70-3шт КГ-40-3шт КГ-10-3шт БПГ-2-1шт	БИГ 2-7 (4шт.) БИГ 2-8 (3шт.) Г-1,0 (1 шт.)	ЭПБ	01.06.2019
75.	Кот. 345 квартала, г. Майкоп, ул. Пушкина, 179	АМКО КГ-70-3шт КГ-40-3шт КГ-10-3шт	Подовая (3шт.)	ТД	01.06.2019
76.	Кот. 299 квартала, г. Майкоп, ул. Жуковского, 18-б	АМКО КГ-70-5шт КГ-40-5шт КГ-10-5шт	БИГ 2-6 (5шт.)	ЭПБ	01.06.2019
77.	Кот.356 квартала, г. Майкоп, ул. Гагарина, 4, строен. 1	Контур ПКЭН-200 -2шт ВН1/2Н-2шт	ГМГ-2 (4шт.)	ЭПБ	01.06.2019
78.	Кот.356 квартала , г. Майкоп, ул. Гагарина, 4, строен. 2	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт БПГ-2-1шт	БИГ 2-14 (2шт.) Г-1,0 (1шт.) БИГ 2-10 (2шт.)	ЭПБ	01.06.2019
79.	Кот.ДС№23(297кв.), г. Майкоп, ул. Советская,189-а	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (8шт.)	ЭПБ	01.06.2019
80.	Кот. Д/С № 30 (290кв.),	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт	Подовая (4шт.)	ТД	01.06.2019



	г. Майкоп, ул. Тургенева, 160а, строен.1.	КГ-10-2шт			
81.	Котельная СШ № 9, г. Майкоп, ул. Тульская, 105-а	АМКО ВН1 1/2Н-4шт ВН1/2Н-2шт	БИГ 2-10 (2шт.)	ЭПБ	01.06.2019
82.	Кот. СШ № 16, г. Майкоп, ул.Кирова,130-а	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (6шт.)	ЭПБ	01.06.2019
83.	Кот.740кв., г. Майкоп, ул.Коммунаров,61-а	Контур ПКЭН-100-4шт ВН1/2Н-4шт	Подовая (11шт.)	ЭПБ	01.06.2019
84.	Кот. 717кв., г. Майкоп, ул.Кужорская,91	АМКО КГ-70-2шт КГ-40-2шт КГ-10-2шт	инжекц. (6шт.)	ЭПБ	01.06.2019
85.	Кот.ПГУ-5 (180кв.), г. Майкоп, ул.Крестьянская,2	АМКО БПГ-2-4шт	Подовая (12шт.)	ЭПБ	01.06.2019
86.	Кот. Инфекционной больницы, г. Майкоп, ул. 2-я Короткая,8	АМКО БПГ-2-2шт	Г-1 (2шт.)	ЭПБ	01.06.2019
87.	Кот. 407 "ДЕ", г. Майкоп, ул. Батарейная,2 стр.1	Контур ПКЭН-100-4шт СВМГ-15-4шт	ГМГ-м (8шт.)	ЭПБ	01.06.2019
88.	Кот. 407 "Г", г. Майкоп, ул. 6-й Переулок,3-в	Контур ПКЭН-100-3шт СВМГ-15-3шт	ГМГ-м (6шт.)	ЭПБ	01.06.2019
89.	Кот. Шовгеновского городка, г. Майкоп, ул.Спортивная,5в	АМКО СВМГ-40-8шт СВМГ-15-4шт	БИГ 2-12 (8шт.)	ЭПБ	01.06.2019
90.	Кот. п.Северный, п. Северный, ул.Тепличная2, стр.1	Контур ПКЭН-200-2шт СВМГ-15-2шт	Подовая (8шт.)	ГД	01.06.2019
91.	Кот. Подгорный, п. Подгорный, ул.Ленина,58-а	АМКО КГ-70-5шт КГ-40-5шт КГ-10-5шт	Л1-Н (5шт.)	ЭПБ	01.06.2019

Ведущий инженер ПБ и ОТ

Ланина Т.А.