



НПП КИП-КОНТРОЛЬ

МАСТЕРСКАЯ КОТЕЛЬНЫХ

СТРОИТЕЛЬСТВО

РЕКОНСТРУКЦИЯ

ОБСЛУЖИВАНИЕ

КОТЕЛЬНЫХ

ПОВЕРКА **СИ**

Оглавление

История ООО НПП КИП-Контроль	3
Строительство котельных, систем газораспределения и газопотребления	4
НАШИ ОБЪЕКТЫ.....	6
Реутов МУП «Теплосеть»	7
М.О., г. Реутов	7
ООО «Чеховские Мануфактуры».....	15
Жилой комплекс «Загородный квартал».....	19
ООО «ТЕХНОФЛЕКС».....	28
Перечень завершённых объектов 2017-2024 гг	30
Сервисное обслуживание котельных	43
Поверка и ремонт средств измерений	44
АТТЕСТАТЫ АККРЕДИТАЦИИ	47
Область аккредитации	49
Контакты.....	52

ИСТОРИЯ НПП КИП-КОНТРОЛЬ

1997 год - наша компания была одной из первых в Российской Федерации, получившей статус и право проведения государственной поверки СИ (Росстандарт).

2001 год - начало строительства и модернизации котельных, узлов учёта газа, систем газораспределения и газопотребления.

2005 год - освоение монтажа оборудования автоматики безопасности котельных. Сервисное обслуживание котельных.

2015 год - строительство и модернизация котельных в статусе генподрядчика. Расширение области аккредитации в области поверки всех средств измерений, применяемых в технологическом цикле котельной.

2021 год - подтверждение компетенции в области метрологической экспертизы, расширение области аккредитации в области поверки СИ.

2024 год - увеличение общего объёма работ по сервисному обслуживанию котельных на 22,3%, подтверждение компетенции в области метрологической экспертизы и поверки СИ.



МАСТЕРСКАЯ КОТЕЛЬНЫХ

СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНЫХ, СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ.

НПП КИП-Контроль, выполняет весь перечень работ по строительству котельных, сетей газораспределения и газопотребления **без привлечения подрядов.**

- Наличие СРО на выполнение всех видов работ по строительству котельных.

- Наличие СРО на проектные работы
- Собственные сварочные, монтажные и наладочные бригады.

- Круглосуточное постгарантийное сервисное обслуживание

116

завершенных крупных объектов за последние 5 лет

9

из 10 построенных объектов заключили с нами контракт на сервисное обслуживание

1/3

проектов - сдача в эксплуатацию объектов незавершенного строительства другими подрядчиками.

МАСТЕРСКАЯ КОТЕЛЬНЫХ

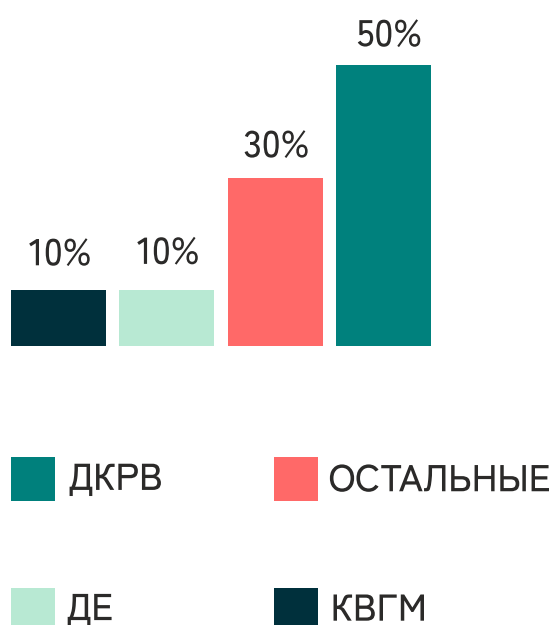
РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

Реконструированная котельная позволит получить полноценную, современную, безопасную, энергоэффективную систему за существенно меньшую сумму по сравнению с новым строительством.

Большая часть модернизированных котельных — это объекты на основе котлов советского производства - ДКРВ, ДЕ, КВГМ.

Цели реконструкции и модернизации:

1. экономия энергоносителя и электроэнергии
2. установка системы автоматики регулирования и безопасности последнего поколения
3. приведение котельной в соответствие с требованиями законодательства



СРО

(Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства)

Строительные работы

№ С-060-77-0594-77-281016 от 28.10.2016 г.



НАШИ ОБЪЕКТЫ





Объект

Реутов МУП «Теплосеть»
М.О., г. Реутов

**Техническое перевооружение
котельной мощностью 46,2 МВт.**

Разработка проектной документации,
прохождение экспертизы
промышленной безопасности проектной
документации, демонтажные,
строительно-монтажные и пуско-
наладочные работы.

Установленное газопотребляющее оборудование:
3 котла «**Buderus**» **Logano S 825L** мощностью **16,4 МВт** каждый,
укомплектованные горелками «**ELCO**» **RPD70 GL-E** - 3 шт.




Реутов МУП «Теплосеть»
Демонтаж



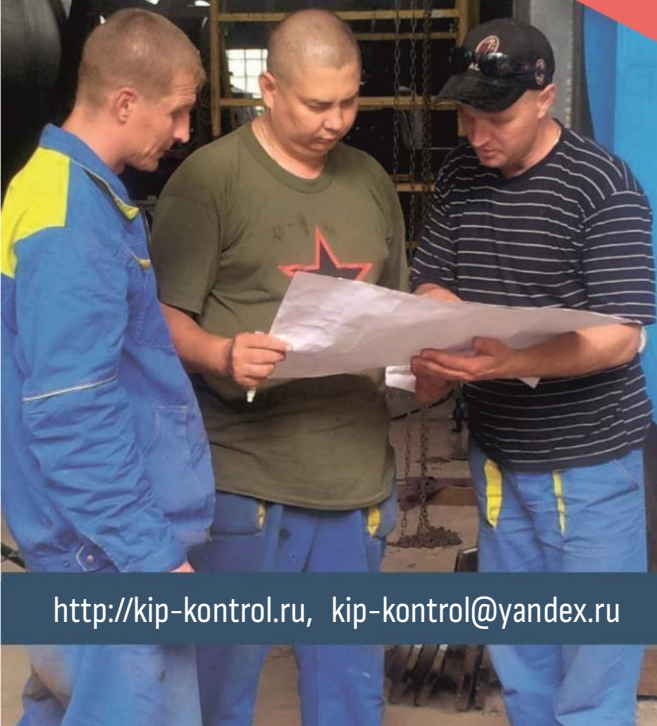


Реутов МУП «Теплосеть»



Реутов МУП «Теплосеть»
Заливка фундамента

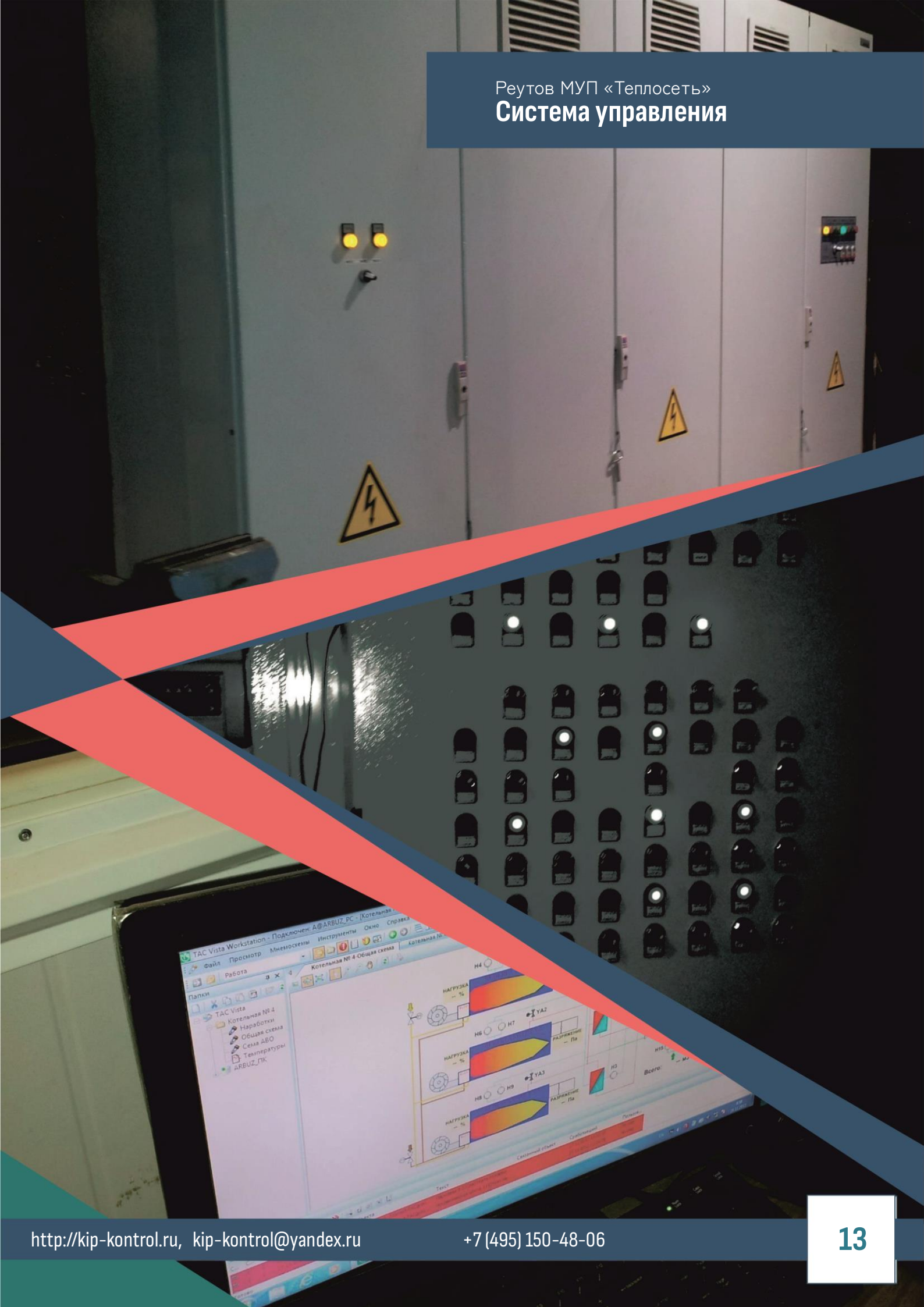
Реутов МУП «Теплосеть»
Установка котлов





Реутов МУП «Теплосеть»
Монтаж

Реутов МУП «Теплосеть»
Система управления



Реутов МУП «Теплосеть»
Окончание работ





Объект

ООО «Чеховские Мануфактуры»

М.О., Чеховский район, с.п. Любучанское, д. Ивачково, ул. Лесная, вл.4, стр. 1.

Строительство пристроенной котельной.

Установкой двух газовых термомасляных котлов **OIL-MATIC 1250 (1250 КВт)** с максимальным часовым расходом газа **340 м. куб/ч.**

Разработка проектной документации, прохождение экспертизы промышленной безопасности проектной документации, строительные-монтажные и пуско-наладочные работы.

ООО «Чеховские Мануфактуры»
Заливка фундамента



ООО «Чеховские Мануфактуры»
Утепление и кровля





ООО «Чеховские Мануфактуры»
Монтаж котельного оборудования



Объект

Жилой комплекс «Загородный квартал»
М.О., городской округ Химки.

Строительство котельной 10,5 МВт.

Разработка проектной документации, прохождение экспертизы промышленной безопасности проектной документации, строительско-монтажные и пуско-наладочные работы.

На 1 -ом этапе - установка двух водогрейных котлов **Viessmann Vitomax 200LW** мощностью **3500кВт** каждый для нагрева воды в системах отопления и горячего водоснабжения объектов многофункционального жилого комплекса «Загородный квартал».

На 2-ом этапе - установка еще одного водогрейного котла **Viessmann Vitomax 200LW** мощностью **3500кВт**.

Жилой комплекс «Загородный квартал»
Установка резервных топливных баков



Жилой комплекс «Загородный квартал»
Фундамент



Жилой комплекс «Загородный квартал»
Возведение стенового каркаса



Жилой комплекс «Загородный квартал»
Установка котлов





Жилой комплекс «Загородный квартал»
Заливка полов

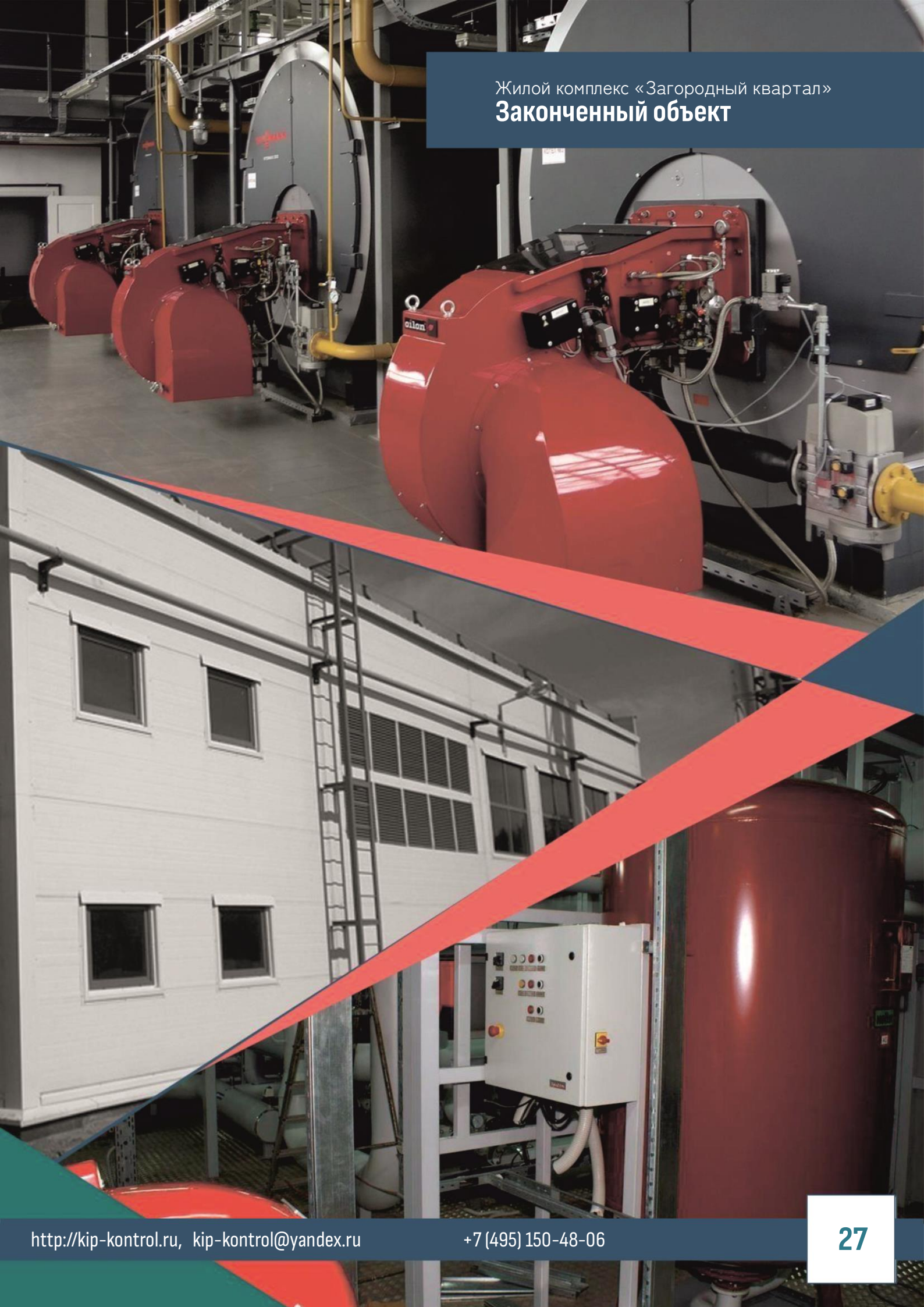
Жилой комплекс «Загородный квартал»
Монтаж оборудования



Жилой комплекс «Загородный квартал»
Монтаж сэндвич-панелей



Жилой комплекс «Загородный квартал»
Законченный объект





Объект

ООО «ТЕХНОФЛЕКС»

МО, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В.

Модернизация газопровода и монтаж котельной производственного цикла

Модернизация газопровода протяжённостью **538м**, лит **Г, Г1** и монтаж системы газоснабжения котельной - установки нагрева диатермического масла тип. **OMV2500** и другого газоиспользующего оборудования.

Сдача котельной контролирующим службам в эксплуатацию.



ООО «ТЕХНОФЛЕКС»
Законченный объект



Перечень завершённых объектов 2017–2023 гг

Строительство, реконструкция, модернизация

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
1.	2017г. ООО «Автодорстрой»	Реконструкция ГРП, монтаж наружного газопровода, монтаж узла учета газа	г. Москва, ул. Промышленная, дом 6А
2.	ООО «Лидер Инжиниринг»	Техническое перевооружение ГРУ в котельной, пуско-наладочные работы узла учета газа	МО, Ленинский р-он, п/о Валуево, п. Филимонки
3.	ООО «БЕЛЛА»	Техническое перевооружение котельной	Конфиденциальная информация (согласно требованиям договора)
4.	ООО «Компания «Нафта-Хим»	Строительство и монтаж системы парогенератора, монтаж газового оборудования, оформление ИТД, организация государственной комиссии по приему смонтированного оборудования под пуско-наладочные работы	МО, г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр. 47
5.	ОАО «Подольский электромеханический завод»	Техническое перевооружение ГРП	МО, г. Подольск, ул. Б. Серпуховская, дом 43
6.	ГНЦ ИФВЭ	Переворужение УУГ в ГРУ	МО, г. Протвино, Площадь науки, дом 1
7.	ОО «Кровельная Компания Технофлекс»	Реконструкция и модернизация системы газоснабжения технологического оборудования	МО, г. Воскресенск, Промплощадка 5В
8.	ООО «ЛУКОЙЛ-Центрнефтепродукт»	Техническое перевооружение ГРП	МО, Красногорский р-н, вблизи д. Михалково, 25 км а/м «Балтия»
9.	ООО Компания «НАФТА-ХИМ»	Техническое перевооружение системы газоснабжения	МО, г. Клин, Ленинградское шоссе, 88 км, стр. 47

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
10.	ОАО «Айс-Фили»	Комплекс услуг по техническому перевооружению УУГ	г. Москва, Багратионовский пр-д, дом 5
11.	ООО «ВОЛМА-Воскресенск»	Монтаж газопровода	МО, г. Воскресенск, ул. Кирова, дом 3, стр. 1
12.	ГУП МО «Мособлгаз»	Модернизация УУГ. Пуско-наладочные работы УУГ	МО, Подольский р-н, п. Коммунарка
13.	ГУП МО «Мособлгаз»	Строительство системы газоснабжения газовой нагревательной печи НМ-510	МО, г. Подольск, ул. Железнодорожная, дом 2
14.	ООО «ПСФ «КРОСТ»	Техническое перевооружение ГРУ	МО, Ленинский р-н, п. Коммунарка
15.	ОАО «345 механический завод»	Замена запорной арматуры на 5-ти котлах	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7
16.	ОАО «Серпуховхлеб»	Техническое перевооружение ГРП, пуско-наладочные работы УУГ и оборудование распечатки данных	МО, г. Серпухов, ул. Фестивальная, дом 3
17.	ООО «Яхонт»	Техническое перевооружение ГРУ котельной	г. Москва, Воронцовский пер., дом 5/7
18.	ОАО «Ожерельевский комбикормовый завод»	Газоснабжение зерносушилки. Демонтаж наружного газопровода, оборудования ГРП. Монтаж нового оборудования. Пуско-наладочные работы УУГ	МО, г. Кашира, п/о Центролит, дом 16
19.	ООО «Автодорстрой»	Техническое перевооружение системы газоснабжения «Асфальтосмесительной установки»	г. Москва, ул. Промышленная, дом 6а
20.	ГБУ ПНИ № 5	Техническое перевооружение котельной	МО, Ленинский р-н, п. Филимонки, ПНИ № 5
21.	ЗАО «183 механический завод»	Техническое перевооружение 2-х паровых котлов ДКВР. Пуско-наладочные работы	МО, Балашихинский р-н, Черновская промзона, Восточное шоссе, дом 5

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
22.	ОАО Производственное объединение «ТОС»	Техническое перевооружение ГРП. Пуско-наладочные работы узла учета газа. Оформление ИТД	МО, г. Долгопрудный, Лихачевский пр-д, дом 5
23.	Фряновское МП ЖКХ	Техническое перевооружение УУГ в ГРУ котельной. Поставка оборудования. Демонтаж оборудования ГРУ. Монтаж нового оборудования. Монтаж шкафа телеметрии. Оформление ИТД	МО, п. Фряново, пл. Ленина, дом 3
24.	ЗАО «Подольский ДСК»	Техническое перевооружение ГРУ котельной	МО, г. Подольск, Домодедовское шоссе, дом 12
25.	ООО «Спецгазстрой»	Строительство системы газоснабжения «Торгово-технического центра по продаже и обслуживанию и ремонту автомобилей»	МО, Ленинский р-н, пос. Развилка
26.	ООО «Каток»	Техническое перевооружение системы газоснабжения «Асфальтосмесительной установки»	г. Москва, ул. Промышленная, дом 6г
27.	ООО НПО «ТеплоКонструкция»	Газоснабжение термической печи высокоточного нагрева НМ-402	МО, г. Подольск, ул. Железнодорожная, дом 2
28.	ЗАО «183 механический завод»	Строительно-монтажные работы по замене газового оборудование и системы автоматики безопасности котла. Пуско-наладочные работы. Оформление ИТД. Сдача котла в эксплуатацию	МО, Балашихинский р-н, Черновская промзона, Восточное шоссе, дом 5
29.	ОАО «ЦДС»	Техническое перевооружение УУГ	г. Москва, ул. Дорожная, дом 21
30.	ЗАО «Виктория»	Получение ТУ и согласование топливного режима на систему газоснабжения и газопотребляющее оборудование	МО, г. Подольск, ул. Лобачёва, дом 30а
31.	ЗАО «Темех-1»	Техническое перевооружение УУГ	г. Москва, ул. Рябиновая, влад. 17, корп. 1

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
32.	ООО «ЭнергоЦентрПроект»	Пуско-наладочные и режимно-наладочные испытания газового оборудования в котельной. Сдача его в эксплуатацию	г. Москва, Ленинградский пр-т, дом 15
33.	ООО «ПСН Проперти Менеджмент»	Поставка и установка газового оборудования	г. Москва, ул. Правды, дом 24, стр. 9
34.	ООО «Сандуновские бани»	Техническое перевооружение УУГ	г. Москва, ул. Неглинная, дом 14, стр. 3-7
35.	ОАО «ПО «Пресса-1»	Поставка и установка газового оборудования	г. Москва, ул. Правды, дом 24, стр. 9
36.	ООО «Маревен Фуд Сэнтрал»	Техническое перевооружение ГРУ в котельной	МО, Серпуховский р-н, д. Ивановское, Северное шоссе, дом 31
37.	ООО «КОРБИС-К»	Режимно-наладочные испытания газового оборудования котельной	МО, г. Раменское, ул. Вокзальное, дом 4Б
38.	Фирма Мосстрой-16	Техническое перевооружение кремационного цеха	МО, г. Балашиха, мкр. Салтыковка, ул. Окольная, влад. 4
39.	ООО «АШАН»	Техническое перевооружение котельной	МО, г. Мытищи, Осташковское шоссе, дом 1
40.	ООО «Кровельная компания Технофлекс»	Модернизация системы газораспределения и системы автоматики безопасности по загазованности. Газопровод, протяженностью 508 м	МО, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
41.	ФГБУ «ОС «Подмосковье»	Капитальный ремонт 3-х паровых котлов ДКВР 6,5-13	МО, Домодедовский р-н, ФГБУ «ОС «Подмосковье», стр. 25
42.	ООО «Эксплосервис»	Техническое перевооружение УУГ котельной	г. Москва, Комсомольский пр-т, дом 4
43.	ООО «Чайка»	Техническое перевооружение УУГ	г. Москва, ул. Степана Супруна, дом 9
44.	ООО «Нефтьтехцентр»	Техническое перевооружение УУГ	г. Москва, ул. Витебская, дом 9, стр. 28

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
45.	ЗАО «Совхоз имени М. Горького»	Техническое перевооружение УУГ	г. Москва, ул. 2-я Вольская, дом 17А
46.	ООО «ВПС-комплекс»	Техническое перевооружение УУГ	МО, Рузский р-н, пос. Тучково, Восточный мкр. дом 6/1
47.	ЗАО «250 завод железобетонных изделий»	Техническое перевооружение ГРУ котельной и узла учета газа	МО, г. Серпухов, ул. Дзержинского, дом 1
48.	ОАО «345 механический завод»	Монтаж 2-х горелок и газовых рам	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7
49.	ООО «НПК УралТермокомплекс»	Монтаж системы газоснабжения. Монтаж газового оборудования	МО, г. Подольск, ул. Железнодорожная, дом 2
50.	ООО «ССЛ-Контур»	Строительные и пуско-наладочные работы системы газоснабжения и котельной	МО, г. Подольск, ул. Лобачёва, дом 6, бокс 1,2
51.	ООО «ТехноНИКОЛЬ Воскресенск»	Монтаж ГРУ	МО, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
52.	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Поставка и установка оборудования в котельной	МО, Ступинский р-н, д. Соколова пустынь, ДОЦ Баумана
53.	ФГКУ «Рузский ЦОПУ МЧС России»	Проверка автоматики безопасности котлов. Пуско-наладочные работы под нагрузкой.	МО, Рузский р-н, д. Устье, ж/г Устье
54.	ПАО «ЗиО-Подольск»	Монтаж внутрицехового газопровода среднего давления, нового оборудования ГРУ. Врезка газопровода среднего давления в существующий газопровод. Пуско-наладочные работы	МО, г. Подольск, ул. Железнодорожная, дом 2

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
55.	ГУП МО «Чеховский Автодор»	Техническое перевооружение УУГ	МО, Чеховский р-н, Кузьмино-Фильчаково
56.	Малкин Виталий Борисович	Разработка проектной документации и выполнения комплекса работ по модернизации котельной	г. Москва, пос. Воскресенское, ДНП «Архангельское-29», дом 54
57.	ГБУ ПНИ №5	Разработка и установка ПО технологического процесса на водогрейном котле КВГ	г. Москва, пос. Филимонковское, п. Филимонки, ГБУ ПНИ №5
58.	ООО ДСЗ «Осень»	Техническое перевооружение УУГ	МО, Одинцовский р-он, д. Немчиново, ул. Осенняя, дом 1
59.	ОАО «345 механический завод»	Модернизация котла ДКВР-10/13 №. 3	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7
60.	ООО «ТСК Новая Москва»	Реконструкция КУУГ	г. Москва, пос. Краснопахорское, с. Красное, ул. Строителей, дом 6
61.	ООО «Инженеръ»	Пуско-наладочные и режимно-наладочные испытания газового оборудования в котельной. Сдача в эксплуатацию	г. Москва, пос. Рязановское, п. Знамя Октября, Рязановское шоссе, дом 20/1
62.	ООО «ТСК Новая Москва»	Технический расчет применения КУУГ	г. Москва, пос. Московский, г. Московский, мкр. 1-1, дом 56
63.	ООО «ТСК Новая Москва»	Реконструкция КУУГ	г. Москва, пос. Московский, г. Московский, мкр. 1-1, дом 56
64.	ООО «Чеховские Мануфактуры»,	Проектирование, строительство, монтаж и пуско-наладочные работы котельной	МО, Чеховский р-н, д. Ивачково, дом 1
65.	ООО «Технофлекс»	Проектирование, монтаж и пуско-наладочные работы по котельной	МО, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
66.	АО «ПИК-Индустрия»	Техническое перевооружении автоматики безопасности и регулирования котла ДЕ-25/14	г. Москва, пр. Стройкомбината, дом1

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
67.	ГУП МО «Мособлгаз» ф-л «Дмитровмежрайгаз» (транзит между филиалами ГУП МО «Мособлгаз»	Техническое перевооружение КУУГ в ГГРП на базе ультразвукового расходомера. Пуско-наладочные работы	МО, Мытищинский р-н, вблизи д. Шолохово
68.	ОАО «345 механический завод»	Модернизация котла ДКВР-10/13 №. 1	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7
69.	ООО «Стройпромсервис»	Разработка и выполнение ПИР. Техническое перевооружение системы газопотребления в связи с модернизацией асфальтосмесительной установки ДС-24Б путем замены горелки Г-КДМ-2,8 Q=2800 кВт на горелку БСТ-ГГА-9 Q=9000кВт на сушильном барабане, а также установка одного нагревателя битума с горелкой RS-70 в дополнение к существующей асфальтосмесительной установке ДС – 168637	г. Москва, п. Вороновское, д. Львово
70.	ООО «Каток»	Разработка и выполнение ПИР, Строительство подводящего подземного и наружного газопровода для асфальтосмесительных установок «Тельтомат-100» с устройством ГРПБ, монтаж котельной, пусконаладочные работы	МО, Ленинский р-н, г. Видное, Северная промзона, уч. 172ю
71.	ОАО «345 механический завод»	Модернизация котла ДКВР-10/13 №. 2	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом. 7
72.	ПАО «СОВИНТЕРАВТОСЕРВИС»	Техническое перевооружению автоматики безопасности котельной	МО, Ленинский р-н, с. Булатниково, Симферопольское шоссе, дом 3

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
73.	ООО «Белла»	Монтаж газопроводов и газового оборудования котла № 4, монтаж газовых счетчиков на котлах №№. 1,2,3. Программирование и монтаж контроллеров Siemens и вывод сигналов от всех котлов №1, 2, 3, №4 на щит сигнализации в диспетчерской службе (КПП)	Московская область, г. Егорьевск, ул. Промышленная, 9
74.	ООО «Технофлекс»	Строительство фундамента под расширительный и сливной баки, монтаж баков. Строительство помещения котельной	МО, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
75.	ЗАО "Богородск -Ритуал"	Техническое перевооружение узла учёта расхода газа котельной	МО, Ногинский р-н, г.Старая Купавна, ул. Матросова, дом 15
76.	АО «345 механический завод»	Демонтаж существующей и установка новой автоматической системы химводоподготовки	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7
77.	ЗАО «Климовский специализированный патронный завод»	Техническое перевооружение узла учета расхода газа	МО, г.о. Подольск, мкр. Климовск, ул. Заводская, дом 2
78.	АО «345 механический завод»	Техническое перевооружение узла учета расхода газа	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7
79.	АО "Газдевайс"	Техническое перевооружение узла учета расхода газа	МО, Ленинский р-н, п. свх. им. Ленина, Восточная промзона, влад.3 стр.16
80.	АО «345 механический завод»	Техническое перевооружение, Автоматизация общекотельного оборудования котельной АО "345 МЗ" с 5-ю (пятью котлами) «ДКВР-10/13» Р-32 МВт.	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
81.	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Монтаж оборудования и технологическая обвязка трубопроводами оборудования Стенда по отработке технологий эксплуатации газовых скважин на поздней стадии разработки месторождений	МО, Ленинский р-н, п. Развилка, Проектируемый проезд № 5537, территория Опытно-экспериментальной базы ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
82.	ООО «ТК ЭКС»	Закупка и установка газового оборудования котельной	МО, г. Люберцы, Комсомольский пр-т, дом 6, стр. 1
83.	АО «НИИИ»	Работы по восстановлению работоспособности котловых агрегатов Vitoplex 100 PV1B 1700 kw (1,462 Гкал/ч) и агрегатов Vitoplex 100 PV1B 2000 kw (1,72 Гкал/ч), приведение параметров работы котловых агрегатов к нормативным параметрам/значениям, восстановлению работоспособности газовых горелок	МО, г. Балашиха Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 6
84.	ООО «Специальная автоматика»	Модернизация узла учёта расхода газа, разработка технического решения на модернизацию УУГ с согласованием в СРГ АО «Мосгаз», закупка оборудования, пуско-наладочные работы со сдачей	г. Москва, 1-я Мытищинская ул., дом 3
85.	ООО «Группа Компаний ПТИ»	Закупка и монтаж газового оборудования в ГРП	МО, г. Серпухов, Северное шоссе, дом 31
86.	ООО "Белла"	Техническое перевооружение ОПО «Сеть газопотребления». Разработка проектной документации, строительно-монтажные работы со сдачей	МО, г. Егорьевск, ул. Бронницкая, кад. № 50:30:0000000:34027
87.	АО "345 МЗ"	Техническое перевооружение котельной. Сдача контролирующим службам смонтированной котельной в эксплуатацию.	МО, г. Балашиха, Западная промзона, шоссе Энтузиастов, дом 7

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
88.	ООО «ГИПРОБИОСИНТЕЗ»	Строительство системы газопотребления автоматических установок для ферментации	МО, Ленинский р-н, Развилковское с/п, п. Развилка, Проектируемый N5537 пр-д, влад. № 4, территория Московского газоперерабатывающего завода (АО «МГПЗ»)
89.	ООО «ВТК-инвест»	Монтаж и наладка оборудования на коммерческом узле учёта расхода газа в пункте подготовки газа ГТЭС «Коломенское»	г. Москва, 1-й Котляковский пер., дом 5А
90.	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Расширение рампы наполнения баллонов" в здании склада баллонов (корпус 112) (инв. 9283) на территории Опытно-экспериментальной базы ООО "Газпром ВНИИГАЗ", в составе стройки «Модернизация лабораторных корпусов и инженерных сетей на территории ОЭБ ООО «Газпром ВНИИГАЗ	МО, Ленинский р-н, п. Развилка, Проектируемый проезд № 5537, территория Опытно-экспериментальной базы ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
91.	ООО «НПО Биосинтез»	Монтаж оборудования для газификации экспериментальных разработок по теме «Разработка технологии получения белка одноклеточных на основе метанотрофных микроорганизмов»	МО, Ленинский р-н, п. Развилка, Проектируемый пр-д № 5537, территория Опытно-экспериментальной базы. ООО "Газпром ВНИИГАЗ"
92.	ООО «КТТ Дубки»	Модернизация УУГ котельной, закупка оборудования, пуско-наладочные работы со сдачей	МО, Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Рябиновая, дом 4А
93.	ООО «КТТ Дубки»	Замена фильтра газа Ду 150, установка ПД 200 на газопровод.	МО, Одинцовский р-н, ВНИИССОК, ул. Рябиновая, дом 4А
94.	ООО "ТРИУМФ МТК"	Разработка проектной документации, СМР ПНР со сдачей	МО, д. Шульгино-5, дом 1

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
95.	ООО "СПЕЦИАЛЬНАЯ АВТОМАТИКА"	Модернизация узла учёта расхода газа. Разработка технического решения, согласование в СРГ АО «Мосгаз», закупка оборудования, производство работ со сдачей	г. Москва, 1-я Мытищинская ул., дом 3
96.	АО "ГАЗДЕВАЙС"	Техническое перевооружение УУГ в ГРП. Разработка проектной документации, строительно-монтажные работы со сдачей	МО, Ленинский р-н, п. совхоза. им. Ленина, Восточная промзона, влад.3, стр.16
97.	ООО "РОЛЛИНВЕСТ"	Закупка оборудования узла учёта расхода газа, работы по монтажу оборудования	МО, г. Серпухов, ул. Сольца, зем. уч. кад № 55:58:0020202:1660
98.	ООО «АвтоМОЛ»	Модернизация узла учёта расхода газа, закупка оборудования, пуско-наладочные работы со сдачей	МО, с. Немчиновка, ул. Московская, влад.14
99.	ООО "Облгазстрой"	Закупка и поставка оборудования	МО, г. Домодедово, ул. Станционная, дом 16
100.	ООО «Монолит Девелопмент»	Техническое перевооружение узла учёта расхода газа со сдачей	МО, г. Чехов, д. Прохорово, ул. Санаторная, влад.3
101.	ООО "ГЭХ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ" (МОЭК)	Разработка проектной документации, техническое перевооружение на реконструкцию коммерческих узлов учёта расхода газа для нужд филиала № 9 ПАО «МОЭК»	Москва 18 котельных.
102.	ООО "ГОЛАЗ"	Разработка рабочей документации (проект) раздел ГСВ и СМ на Техническое перевооружение ГРП с согласованием в АО «Мосгаз» и ООО «Газпроммежрегионгаз Москва»	МО, Одинцовский р-н, д. Малые Вязёмы, дом 1

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
103.	ООО НПФ «ТРЭКОЛ»	Работы по газификации котельной с закупкой оборудования, разработкой проектной документации. Строительные и пуско-наладочные работы. Сдача контролирующим службам смонтированной котельной в эксплуатацию.	МО, г. Люберцы, ул. Инициативная, дом 3/1
104.	ОО «СПЕЦМЕХАНИЗМ»	Модернизация узла учета газа	г. Москва, ул. Складочная, дом 3, стр.2
105.	ООО "ГАЗПРОМ ВНИИГАЗ"	Техническое перевооружение коммерческого узла учёта расхода газа (в том числе замена фильтра) в газораспределительном пункте (024) (инв. 117_10963)	МО, Ленинский р-н, п. Развилка, Проектируемый пр-д №5537,
106.	НП "Бастион"	Модернизация узла учёта расхода газа, закупка оборудования, пуско-наладочные работы со сдачей	МО, Подольский р-н, п. Поливаново, ул. Грибная
107.	ООО НПФ «ТРЭКОЛ»	Строительство системы отопления помещений	МО, г. Люберцы, ул. Инициативная, дом 3/1
108.	ООО «ТЕХНОСТРОМ-Центр»	Модернизация УУГ котельной	МО, г. Щёлково, ул. Рабочая, влад.1, стр.6, помещ.1
109.	АО «НИКИЭТ»	Разработка рабочей документации (проект) раздел ГСВ и СМ на Техническое перевооружение оборудования УУГ с согласованием в АО «Мосгаз» и ООО «Газпроммежрегионгаз Москва»	г. Москва, ул. Красносельская, дом 2/8
110.	ООО «ИК «Энергетические технологии»	СМР по замене газового оборудования для нужд филиалов №. 6, №. 9 ПАО «МОЭК»	АИТ 9-2, АИТ12-2, АИТ11-1, АИТ15-1, АИТ14, АИТ5А-2, АИТ13, АИТ2А, КТС ГРП, КТС ГРУ

№№ п/п	Наименование организации	Предмет договора	Адрес выполнения работ
111.	ООО "ТЕХНОФЛЕКС"	Модернизация газопровода протяжённостью 538м, лит Г, Г1 и монтаж системы газоснабжения Установки нагрева диатермического масла тип. ОМV2500 и другого газоиспользующего оборудования. Сдача котельной контролирующим службам в эксплуатацию.	МО, г. Воскресенск, Промплощадка, 5В
112.	ООО «Мостоотряд-47, Подмосковь»	Модернизация узла учёта расхода газа, закупка оборудования, пуско-наладочные работы со сдачей	г. Москва, пос. Михайлово-Ярцевское, п. Шишкин Лес, стр.44
113.	ООО «Мособлсервис»	Установка Узла учёта расхода газа, закупка оборудования, пуско-наладочные работы со сдачей	МО, г. Домодедово, с. Долматово, ул. Дорожная, дом 19 кад. №. 50:28:0060115:1399
114	2023 ООО НПО «СОЮЗ-М	Монтажные работы, режимно-наладочные испытания Блочно-модульной котельной БМК-В-6,0 мощностью 6 МВт. Сдача контролирующим службам в эксплуатацию.	Московская область, Одинцовский район, д. Малые Вяземы, Петровский пр-д, владение 2, строение 2
115	2023 -ООО "Термотехника"	Строительно-монтажные работы системы газоснабжения и газопотребления котельной. Техническое перевооружение сети. Техническое решение узла учета газа.	Московская область, Ногинский район, город Старая Купавна, ул. Бетонная, д. 1 в объеме: Рабочей документации Газоснабжение внутреннее, 1-я очередь
116	2023-2024 ООО НПП "Гидрикс"	Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы с устройством котельной мощностью 1,4МВт Сдача контролирующим службам в эксплуатацию.	Москва, пос. Михайлово-Ярцевское, вблизи пос. Секерино



СЕРВИС

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТЕЛЬНЫХ

НПП КИП-Контроль обслуживает весь перечень оборудования, которое применяется в вашей котельной.

При сервисном обслуживании, на определенный объект ежемесячно выезжает одна и та же бригада. Это позволяет более детально контролировать каждую котельную и предотвращать возможные неполадки.

7 бригад инженер + слесарь ежедневно работают по Москве и МО.

Заклучив договор с нами, вы получите выгодные условия на поверку средств измерения **в нашей лаборатории.**



Сервисный центр
+7 (495) 150-48-06
kip-kontrol@yandex.ru

ЛАБОРАТОРИЯ

ПОВЕРКА И РЕМОНТ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

В 2024 году лаборатории НПП КИП-Контроль исполнилось 26 лет. За это время мы смогли расширить область аккредитации и стать универсальной лабораторией для поверки и ремонта всех типов контрольно-измерительных приборов учёта газа, применяемых в котельных.

В 2023 году мы успешно прошли процедуру подтверждения компетенции в области поверки СИ, а также подтверждение компетенции в области метрологической экспертизы.

О лаборатории:

1. **26 лет** опыта.
2. Удобное место расположение.
3. Срок поверки - **до 5 рабочих дней**.
4. Собственная эталонная база.
5. Ремонт поверяемых СИ. (Запасные части в наличии).
6. Собственное **поверительное клеймо**.
7. Услуги по демонтажу и монтажу оборудования на газопровод (**работы под ключ**)



счетчики газа



электронные корректоры



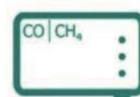
комплексы измерения газа



датчики давления и перепадомеры



датчики температуры



сигнализаторы CO / метан



манометры и перепадомеры

Мыверяем

ротационные: RVG, RABO, DELTA, PГ, PCГ
турбинные: TZ/FLUXI, TRZ, СГ, СТГ, ТЗ

СПГ, SEVC-D, CORUS, ЕК, ТС, ЕС,
ELCOR, Uniflo, BK Г

СГ-ЭК, СГ-ТК, CORUS, КИ-СТГ

МИДА, Зонд, Jumo, Метран, Сапфир ДСП,
ПД200, САПФИР

ТП Т, ТСМ, ТСП и другие

СО (0...200) мг/м3 СН4 (0...100) % НКПР
Seitron, Scacco, COУ, СГГ, СТГ

диапазон -0,1 ... 14 Мпа

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.311374 ОТ 29.10.2015 Г.

ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ

ПО АККРЕДИТАЦИИ




Мы обладаем всеми необходимыми сертификатами для осуществления данной деятельности:

- 1) Аттестат аккредитации в области поверки средств измерения.
- 2) Аттестат аккредитации в области обеспечения единства средств измерения.
- 3) НПП КИП-Контроль, является членом **СРО**: «Саморегулируемая организация - Межрегиональное отраслевое объединение работодателей **«Объединения организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт энергетических объектов, сетей и подстанций «ЭНЕРГОСТРОЙ»**. Наши сотрудники включены в **Национальный реестр специалистов в области строительства-уведомлением НОСТРОЙ**.


Наши сотрудники имеют аттестации по следующим направлениям:

- общие требования промышленной безопасности;
- обслуживание систем газораспределения и газопотребления;
- обслуживание объектов, использующих сжиженные и углеводородные газы;
- технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления;
- монтаж, производство пуско-наладочных работ, техническое обслуживание ГРП, ГРУ и ремонт сетей газопотребления, КИПиА с правом выполнения газоопасных работ;
- сварочные работы на действующих газопроводах с правом выполнения газоопасных работ (сварщики-врезчики);
- монтаж, пуско-наладка и обслуживание шкафов телеметрии «Аксон-XL»;
- деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах;
- нормы и правила работы в электроустановках. Правила по ОТ при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000В. (Группы электробезопасности - II-IV);
- нормы и правила работы в тепловых энергоустановках.

АТТЕСТАТЫ АККРЕДИТАЦИИ




национальная
система
аккредитации



росаккредитация
национальная служба
по аккредитации

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в вышеназванной области для проведения работ по оценке соответствия за пределами указанной области аккредитации.
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформированной в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статус аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц, на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fba.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ


RA.RU.311374

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КИП-КОНТРОЛЬ", ИНН 5003074232
РОССИЯ, Московская область, ЛЕНИНСКИЙ г.о., П РАЗВИЛКА, УЛ ГАЗОВИКОВ, ВЛД, 4, СТР. 17, ЭТАЖ 1
ПОМЕЩ. 28

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «КИП-КОНТРОЛЬ»

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 19 октября 2015 г.

Дата
формирования
выписки
16 февраля 2024 г.




ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.311374

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ "КИП-КОНТРОЛЬ", ИНН 5003074232

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

142717, РОССИЯ, Московская обл, г.о. Ленинский, с Беседы, пр-д Береговой, владение 5,
строение 2, этаж 1, помещение 1;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, и действующей в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформированной в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статус аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц, на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fba.gov.ru/>



Дата формирования выписки 16 февраля 2024 г.

Стр. 1/1



Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, действующим в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
 Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
 Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fba.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.311773

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КИП-КОНТРОЛЬ", ИНН 5003074232
 142717, РОССИЯ, Московская область, ЛЕНИНСКИЙ г.о., С БЕСЕДЫ, ПР-Д БЕРЕГОВОЙ, влд. 5, СТР. 2, ЭТАЖ 1 ПОМЕЩ. 1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «КИП-КОНТРОЛЬ»

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2016 г.

Дата формирования выписки 16 февраля 2024 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К АТТЕСТАТУ АККРЕДИТАЦИИ RA.RU.311773

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КИП-КОНТРОЛЬ", ИНН 5003074232

Адреса места (мест) осуществления деятельности:

142717, РОССИЯ, Московская обл, городской округ Ленинский, село Беседы, проезд Береговой, владение 5 строение 2, этаж 1, помещение 1;

Аккредитация осуществлена российским национальным органом по аккредитации - Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация), являющейся федеральным органом исполнительной власти, действующим в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации".
 Аккредитация является официальным свидетельством компетентности лица осуществлять деятельность в определенной области аккредитации. Лицо не вправе ссылаться на наличие у него аккредитации в национальной системе для проведения работ по оценке соответствия за пределами утвержденной области аккредитации.
 Настоящий аттестат является выпиской из реестра аккредитованных лиц, сформирован в автоматическом режиме и удостоверяет аккредитацию на дату ее формирования. Актуальные сведения об области аккредитации и статусе аккредитованного лица размещены в реестре аккредитованных лиц на официальном сайте Росаккредитации по адресу <http://fba.gov.ru/>



Дата формирования выписки 16 февраля 2024 г.

Стр. 1/1

Область аккредитации



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ, ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КИП-КОНТРОЛЬ"

наименование

RA.RU.311374

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 142717, РОССИЯ, Московская область, городской округ Ленинский, село Беседы, проезд Береговой, владение 5, строение 2, этаж 1, помещение 1.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

102-ФЗ Об обеспечении единства измерений. 102-ФЗ

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

142717, РОССИЯ, Московская область, городской округ Ленинский, село Беседы, проезд Береговой, владение 5, строение 2, этаж 1, помещение 1.

адреса мест осуществления деятельности

N ПП	Измерения	Тип (группа) средств измерения	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2. Поверка средств измерений (БНК)					
2.1.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики газа (турбинные, ротационные, вихревые, ультразвуковые);	(0,05...6500) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ±(1...4) %;	-

RA.RU.311374

на 6 листах, лист 2

N ПП	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.2.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Счетчики газа вихревые и ультразвуковые (имитационный метод);	(0,5...150000) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ±(0,5...3) %;	-
2.3.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Комплексы измерения количества газа, измерительные системы;	(0,05...6500) м ³ /ч	Погрешность: ПГ ±(1...4) %;	-
2.4.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Корректоры объема газа, вычислители, контроллеры измерительные;	(-0,1...12,0) МПа (-40...100) °С	Погрешность: ПГ ±(0,1...0,5) % ПГ ±(0,1...0,5) % ПГ выч ±(0,02...0,5) %;	-
2.5.	Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;	Комплексы измерительные расхода и количества газа методом переменного перепада давления с помощью СУ;	(0...250) кПа	Погрешность: ПГ ±(0,3...5) %;	-

RA.RU.311374

на 6 листах, лист 3

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.6.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, дифференциальные, самонирующие, сигнализирующие;	(-0,1...14,0) МПа	Погрешность: КТ (0,4...4,0);	-
2.7.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры;	(-40...40) кПа	Погрешность: КТ (0,5...2,5);	-
2.8.	Измерения давления, вакуумные измерения;	Преобразователи давления, давления – разрежения, разности давления, абсолютного давления, избыточного давления, с унифицированным выходным сигналом;	(-0,1...14,0) МПа	Погрешность: ПГ ±(0,1...2,5) %;	-
2.9.	Измерения физико-химического состава и свойств веществ;	Газоанализаторы, газоанализаторы, сигнализаторы загазованности ;	CO (0...200) мг/м ³ CO (0...588) мг/м ³ СН ₄ (0...100) % НКПР	Погрешность: ПГ ±(1...25) мг/м ³ ПГ ±(1...25) % ПГ ±(1...10) % НКПР ;	-

RA.RU.311374

на 6 листах, лист 4

N П/П	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
2.10.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры сопротивления, термопреобразователи сопротивления с унифицированным выходным сигналом ;	(-50...450) °C	Погрешность: КД АА; А; В; С;	-
2.11.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры манометрические;	(-40...100) °C	Погрешность: ПГ ±(0,5...5,0) %;	-
2.12.	Теплофизические и температурные измерения;	Термометры цифровые, биметаллические;	(-40...500) °C	Погрешность: ПГ ±(0,5...5,0) %;	-
2.13.	Теплофизические и температурные измерения;	Измерительные регуляторы;	(0...20) мА (0...30) В (0...2000) Ом (-200...2500) °C	Погрешность: ПГ ±(0,04...1,0) % ПГ ±(0,02...1,0) % ПГ ±(0,08...1,0) % ПГ ±(0,25...1,0) %	-

RA.RU.311374

на 6 листах, лист 5

№ п/п	Измерения	Тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
			диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
			(1...1-10 ⁶) Гц	ПГ ±(0,01...1,0) %;	
2.14.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Блоки питания и преобразования сигналов;	(0...20) мА	Погрешность: ПГ ±0,1 %;	-
2.15.	Измерения электротехнических и магнитных величин;	Системы, комплексы, каналы измерительные, автоматки, телемеханики, информационно-вычислительные и управляющие;	(0...25) мА (0...30) В (0...111111,11) Ом (1...1-10 ⁶) Гц	Погрешность: ПГ ±(0,08...1,0) % ПГ ±(0,06...1,0) % ПГ ±(0,1...1,0) % ПГ ±(0,01...1,0) %;	-

Генеральный директор	Подписано электронной подписью	Федосов Вадим Евгеньевич
_____	_____	_____
должность уполномоченного лица	подпись уполномоченного лица	инициалы, фамилия уполномоченного лица

RA.RU.311374 на 6 листах, лист 6

ООО НПП «КИП-Контроль»

КОНТАКТЫ

<http://kip-kontrol.ru>
kip-kontrol@yandex.ru

+7 (495) 150-48-06

142717, РОССИЯ, Московская обл,
г.о. Ленинский, с Беседы, пр-д
Береговой, владение 5,
строение 2