



Научно-исследовательское и проектное
республиканское унитарное предприятие «БЕЛТЭИ»
(РУП «БЕЛТЭИ»)

Республика Беларусь, 220048, г. Минск
ул. Романовская Слобода, д. 5
Тел./факс +375 17 200 40 57
E-mail: beltei@beltei.by
www.beltei.by

Референс-лист*

Направления деятельности

1. РАЗРАБОТКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ	2
1.1. Разработка технико-экономических обоснований и обоснований инвестиций (инвестирования)	2
2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИКИ	10
2.1. Комплексное проектирование	10
2.2. Разработка проектно-сметной документации по строительству и реконструкции теплосетей. 2004-2017 гг.	20
3. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	33
3.1. Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП)	33
3.2. Выполнение технико-экономических расчетов и анализа в энергетике	52
4. АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ	55
4.1. Проектирование и внедрение автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов	55
4.2. Проектирование и внедрение учета сточных вод	64
4.3. Разработка проектно-сметной документации по реконструкции подстанций, выполнение строительно-монтажных, ремонтных и пуско-наладочных работ по электроснабжению	65
4.4. Мониторинг выбросов вредных веществ в окружающую среду предприятий	73
5. ЭНЕРГОАУДИТ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	77
6. ВНЕДРЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ	89
7. МЕТЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	104
8. РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ, ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	109

1. Разработка и сопровождение инвестиционных проектов

1.1. Разработка технико-экономических обоснований и обоснований инвестиций (инвестирования)

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	ОАО «Минский завод отопительного оборудования»	2009	Выполнение обоснования инвестиций по объекту: «Реконструкция плавильного участка литейного цеха радиаторов с разработкой проекта, приобретением и монтажом оборудования ваграночного комплекса закрытого типа по очистке ваграночных газов на ОАО «Минский завод отопительного оборудования».
2	РУП «Институт Белгоспроект»	2009	- Разработка технико-экономических обоснований для энергосберегающих мероприятий по перечню объектов; - Разработка технической части тендерной документации и согласование с УЖКХ Гомельской, УЖКХ Могилевской и УЖКХ Брестской области соответственно. Перечень объектов: Гомельская область 1. Модернизация котельной «Центральная» г.п. Корма с установкой когенерационной установки. 2. Модернизация котельной по ул. Дзержинского г. Чечерск с установкой когенерационной установки. 3. Внедрение КГУ в котельной по ул. Черниговской, 22 в г. Гомель мощностью 1000 кВт. Могилевская область 1. Когенерационная установка на котельной по ул. Ленина в г. Климовичи. 2. Когенерационная установка на котельной по ул. Дзержинского в г. Славгород. 3. Когенерационная установка на котельной по ул. Строителей в г. Чаусы. 4. Строительство когенерационной установки на котельной «Быхов-1» в г. Быхов. Брестская область: 1. Реконструкция котельной с установкой когенерационного модуля по адресу: г. Микашевичи ул. Садовая, 2. 2. Внедрение КГУ на территории котельной СХТ г. Иваново.
3	ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель»	2009	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Модернизация теплоэнергетической системы РУП «Могилевский завод «Электродвигатель» на базе тригенерационной технологии».
4	ОАО «Ивацевичидрев»	2009	Разработка технико-экономического обоснования энергообеспечения технологии производства.
5	ОАО «Оршанский мясоконсервный комбинат»	2009	Разработка технико-экономического обоснования внедрения хладопроизводящих установок на Оршанском МКК.
6	Белорусско-кипрское СП «УНИФЛЕКС»	2009	Технико-экономическое обоснование внедрения регенеративно-термической установки «РОКСИТЕРМ».
7	РУП «Белинвестэнерго-сбережение»	2010	Разработка обоснований инвестирования по преобразованию котельных в мини-ТЭЦ: -Котельная №1 по ул. Днепровская, 60 в г. Борисов (УП

			«Жилье»), -Котельная по ул. Молодежная, 1 в г. Речица (КУП «Речицкий райжилкомхоз»), -Котельная по ул. Я. Коласа в г. Ошмяны (Ошмянское РУП ЖКХ), -Котельная «Доломит» в п. Руба (Витебское ПК и ТС).
8	РУП «Новополоцкий завод БВК»	2010	Разработка обоснования инвестирования: «Реконструкция сушильного оборудования РУП «Новополоцкий завод БВК» с целью увеличения когенерационной выработки на Новополоцкой ТЭЦ».
9	ОАО «Александрийское»	2010	Разработка технико-экономического обоснования строительства мини-ТЭЦ в ОАО «Александрийское».
10	Быховское унитарное коммунальное предприятие «Жилкомхоз»	2010	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Строительство мини-ТЭЦ в г. Быхов».
11	РУП «Белоруснефть – Минскоблнефтепродукт»	2010	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Строительство биогазового энергетического комплекса по утилизации отходов органического происхождения в СК «Логойский».
12	Государственное предприятие «Витебское дочернее унитарное коммунальное производственное предприятие котельных и тепловых сетей»	2010	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Реконструкция котельной «Фрунзе» с преобразованием в мини-ТЭЦ на местных видах топлива, г. Витебск».
13	УКПП «Капитальное строительство»	2010	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Строительство мини-ТЭЦ в г. Горки Могилевской области».
14	ОАО «Березастройматериалы»	2010	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Строительство технологической ГТУ мощностью 2,2 МВт».
15	ОАО «Краснознаменский комбикормовый завод»	2010	Разработка технико-экономического обоснования реконструкции и модернизации системы теплоснабжения ОАО «Краснознаменский комбикормовый завод».
16	УП «Брестоблгаз»	2010	Выполнение технико-экономического обоснования инвестирования на внедрение когенерационной установки в цехе по производству торфобрикета «Березовское» РПУ.
17	РУП «Могилевэнерго»	2011	Обоснование инвестиций по объекту: «Бобруйская ТЭЦ-2. Реконструкция основного оборудования с установкой ГТУ».
18	ОАО «МАЗ»	2011	Обоснование инвестиций в строительство объекта: «Строительство когенерационной установки на ОАО «МАЗ».
19	РУП «Витебскэнерго»	2011	Обоснование инвестирования в реконструкцию Новополоцкой ТЭЦ.
20	РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»	2011	Разработка обоснования инвестирования по объекту: «Строительство когенерационной установки на природном газе для объектов РУП «Белоруснефть-Особино» в н.п. Коммунар».
21	РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги»	2011	Разработка технико-экономического обоснования внедрения на ППС Барбаров РУП «Гомельское отделение Белорусской железной дороги» современной

			ресурсосберегающей технологии по подготовке железнодорожных цистерн под налив высококачественных нефтепродуктов.
22	КУП «Слуцкое ЖКХ»	2011	Разработка технико-экономического обоснования внедрения когенерационной установки на котельной №3 КУП «Слуцкого ЖКХ».
23	Витебское вагонное депо	2011	Разработка технико-экономического обоснования модернизации системы теплоснабжения Витебского вагонного депо.
24	СЗАО «БЕЛРУСИНВЕСТ»	2011	Разработка технико-экономического обоснования по выбору схемы теплоснабжения объекта: «Строительство строения логистического назначения с административно-бытовым корпусом на территории Минского района».
25	СЗАО «Простор-Трейд»	2011	Разработка технико-экономического обоснования выбора схемы теплоснабжения при строительстве по объекту: «Строительство торгового центра с гипермаркетом «Простор» в жилом районе Каменная горка в г. Минск».
26	ЗАО «Стройпроект»	2011	Разработка технико-экономического обоснования для выбора типа оборудования и его производительности котельной по объекту: «Реконструкция пансионата «Василек» в н.п. Студеная Гута».
27	ОАО «Гронитекс»	2011	Разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Строительство тригенерационного энерготехнологического комплекса на ОАО «Гронитекс».
28	ОАО «Гомельский завод пусковых двигателей имени П.К. Пономаренко»	2011	Расчёт потребности в топливе по объекту: «Замена котла ТВГ-8М на энергоэффективный котел котельной ОАО «Гомельский завод пусковых двигателей имени П.К. Пономаренко» по ул. Барыкина, 150 в г. Гомель».
29	ООО «Клин Энерджи Груп Бел»	2011	Разработка технико-экономических обоснований строительства следующих энергетических объектов: • Мини-ТЭЦ на ОАО «Спартак», г. Гомель; • Мини-ТЭЦ на ОАО «Беллакт», г. Волковыск; • Мини-ТЭЦ на ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат», г. Слуцк; • Мини-ТЭЦ на ОАО «Слуцкий мясокомбинат», г. Слуцк; • Мини-ТЭЦ на ОАО «Молочные продукты», г. Гомель; • Мини-ТЭЦ на ОАО «Лидский молочно-консервный комбинат», г. Лида; • Брестская ТЭЦ-2; • ТЭЦ «Северная» в г. Минск; • ТЭЦ «Шабаны» в г. Минск.
30	ООО «СтройПром»	2011	Разработка технико-экономической части бизнес-плана по строительству четырех ТЭЦ на твердых видах топлива в Республике Беларусь: - Светлогорская ТЭЦ-2; - Гомельская ТЭЦ-3; - Новополоцкая ТЭЦ-2; - Минская ТЭЦ-6.
31	ООО «СтройПром»	2011	Разработка технико-экономической части бизнес-плана по строительству пяти ТЭЦ на твердых видах топлива в Калининградской области: Светлогорская ТЭЦ;

			Приморская ТЭЦ; Черняховская ТЭЦ; Гусевская ТЭЦ; Неманская ТЭЦ.
32	СООО «Белинвестторг-сплав»	2011	Технико-экономическое обоснование внедрения энергоисточника на объекте «Завод по производству свинца и сплавов на базе ЦРМ в г. Белозерск.
33	РУП «Гомсельмаш»	2011	Технико-экономическое обоснование по передаче тепловых нагрузок от собственной котельной РУП «Гомсельмаш» на Гомельскую ТЭЦ-2.
34	РУП «Национальный аэропорт Минск»	2011	Разработка технико-экономического обоснования энергосберегающих мероприятий РУП «Национальный аэропорт Минск».
35	ООО «ТПК Белгранитстрой»	2011	Разработка технико-экономического обоснования выбора системы теплоснабжения по объекту: «Торгово-коммерческий центр с гостинично-офисными функциями и автостоянкой в центре жилого района Лошица в г. Минск».
36	ЗАО «Стройпроект»	2012	Работы по разработке мероприятий по снижению давления в обратных трубопроводах ТМ-5 в рамках объекта: «Инженерные сети микрорайона «Восточный» в г. Молодечно. Корректировка ПСД».
37	ОАО «Торфобрикетный завод Цна»	2012	Разработка технико-экономического обоснования строительства котельной в д. Ганцевичи Борисовского района Минской области.
38	ОАО «Бумажная фабрика «Красная звезда»	2012	Обоснование инвестиций в реконструкцию ТЭЦ ОАО «БФ «Красная Звезда» с установкой вместо демонтированного ПК №1 «Бабкок-Вилькокс» парового котла, работающего на местных видах топлива».
39	УП «МИНГАЗ»	2012	Разработка обоснования инвестирования по объекту: «Строительство мини-ТЭЦ филиала «Сергеевичское» в п. Правдинский Пуховичского р-на Минской области».
40	СЗАО "Белрусинвест"	2012	Технико-экономическое обоснование по выбору схемы теплоснабжения объекта: «Строительство строения логистического назначения с административно-бытовым корпусом на территории Минского района»
41	ОАО "Воложинский льнокомбинат"	2012	Разработка норма расхода ТЭР на котельную ОАО "Воложинский льнокомбинат"
42	ОАО "Берестовицкая птицефабрика"	2012	Разработка норм расхода ТЭР ОАО "Берестовицкая птицефабрика"
43	ОАО "Беларусь-резинотехника"	2012	Разработка норм расхода ТЭР на выпуск продукции ОАО "Беларусьрезинотехника"
44	ООО "КлинЭнерджиГруп Бел"	2013	Разработка бизнес-планов и технико-экономических обоснований (ТЭО) для строительства энергетических объектов
45	ОАО "Завод керамзитового гравия г. Новолукомль"	2013	Разработка технико-экономического обоснования замены прокладки теплосети и кабельной информационной сети по объекту: "Газопоршневая установка цеха производства керамзитобетонных изделий ОАО "Завод керамзитового гравия г. Новолукомль"

46	РУП "Белинвест-энергосбережение"	2013	Инженерные услуги, проведение предпроектных обследований, разработка технической части документации для торгов при реализации мероприятий на котельных ЖКХ, на которых внедряются КГУ
47	Новополоцкая ТЭЦ	2014	Разработать предпроектную (прединвестиционную) документацию с подготовкой задания на ее разработку, разработать проектно-сметную документацию в соответствии с заданием на проектирование по объекту: "Реконструкция автоматики процесса горения котлоагрегата ст. №5"
48	Гомельская ТЭЦ-2	2014	Разработка предпроектной (прединвестиционной) документации инвестиционного проекта "Дооснащение схем контроля герметичности газовой арматуры котлов энергоблоков ст. № 1-3 приборами контроля линии газа к запальникам"
49	ГПО "Белэнерго"	2015	Разработка Инструкции для потребителей электрической энергии по оплате за потребленную электрическую энергию с применением интервально-дифференцированного тарифа. Экспериментальная апробация интервально-дифференцированной системы оплаты на предприятиях республики, а также определение величины и условий переноса электрической нагрузки в зависимости от технологического процесса
50	РУП «Витебскэнерго»	2015	Разработка предпроектной документации «Замена барабана котлоагрегата БКЗ 160-100 ст.№3 в главном корпусе 2 очереди Витебской ТЭЦ по ул. М. Горького, 104»
51	Лукомльская ГРЭС	2015	Корректировка "Программы внутриванционной оптимизации нагрузок и расчета эквивалентной энергетической характеристики Лукомльской ГРЭС" в части изменения работы программы при распределении электрических нагрузок между энергоблоками 300-315 МВт и ПГУ-427 МВт
52	Гомельские тепловые сети	2016	Предпроектная (прединвестиционная) документация по объекту: "Установка электродвигателей на районной котельной "Черниговская" по ул. Черниговская, 22а в г. Гомеле"
53	РУП "Гродноэнерго"	2016	Разработка предпроектной документации по объекту: "Разработка мероприятий по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы" по объекту "Строительство котельной РУП "Гродноэнерго" для теплоснабжения жилой застройки в г. Сморгонь, ул. Гагарина, 64. 2 очередь. Реконструкция с установкой электродвигателей"
54	Гомельские тепловые сети	2016	Разработка предпроектной (прединвестиционной) документации в объеме обоснования инвестиций в строительство объекта, необходимые инженерные

			изыскания, обмеры и обследование строительных конструкций, разработка проектной, в том числе сметной, документации, получение положительного заключения организации, проводящей предусмотренную законодательством государственную экспертизу, по объекту: "Реконструкция схемы электроснабжения АСУТП и СКУ Гомельской ТЭЦ-1 с устройством аварийного питания от аккумуляторных батарей"
55	РУП "ОДУ"	2017	Техническое обследование и технико-экономическое обоснование возможной модернизации теплового пункта и тепловой сети административного здания, расположенного по адресу: г.Минск, ул. К.Маркса,14"
56	Могилевская ТЭЦ-2	2017	Предпроектное обследование и разработка предпроектной документации по объекту "Реконструкция Могилевской ТЭЦ-2. Организация системы перевода работы оборудования в режим приоритетного отпуска тепла и электроэнергии"
57	Ф-л «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»	2018	«Разработка предпроектной документации «Гомельская ТЭЦ-2. Модернизация системы регулирования турбины Т-180/210-130 ст.№ 3№»
58	ОАО "Центроэнергомонтаж"	2018	Разработка проектно-сметной документации стадии "строительный проект" по объекту: "Установка устройства для глубокой утилизации теплоты дымовых газов на РК "Шабаны"
59	ОАО "Белорусский цементный завод!"	2018	Технико-экономическое обоснование возможных направлений и целесообразности использования теплоты уходящих газов"
60	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2018	Расчет норм расхода ТЭР на производство тепловой и электрической энергии на ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"
61	Коммунальное ремонтно-эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"	2018	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
62	Коммунальное ремонтно-эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"	2018	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
63	Коммунальное ремонтно-эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"	2018	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
64	РУП "Минскэнерго"	2019	Разработка перечня объектов и услуг, относящихся к хозяйственным нуждам и прочим видам деятельности, включая непромышленное потребление РУП "Минскэнерго", перечня арендаторов РУП "Минскэнерго". Разработка норм расхода электрической и тепловой энергии, топлива на хозяйственные нужды и прочие виды деятельности, включая непромышленное потребление РУП "Минскэнерго", а также арендаторами РУП

			"Минскэнерго"
65	УП "МАФ"	2019	Расчет тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение по общественному туалету, расположенному по адресу: г. Минск, ул. Козлова, 2-111
66	УП "МАФ"	2019	Разработка норм расхода топливно-энергетических ресурсов для УП "МАФ"
67	Государственное предприятие "МГЦН"	2019	Расчет тепловых нагрузок на нежилые помещения по адресу: г. Минск, ул. Короля, 4-2Н, проверка достоверности тепловых нагрузок по ул. Короля, 4-2Н в г. Минске, разработанных ООО "Консалтинговой компанией "Аудитэнерго" с выдачей заключения
68	РУП "БелНИИТ "Транстехника"	2019	Исследование возможности перевода подвижного состава пассажирского городского и железнодорожного транспорта на электротягу
69	ОАО "ФандОК"	2019	Определение возможности подключения дополнительных потребителей тепловой энергии к участку нагрева термического масла, с установленным котлом ВОТ, работающем на древесной щепе
70	Барановичские тепловые сети	2019	Предпроектная документация по объекту "Установка устройства для глубокой утилизации теплоты дымовых газов на Барановичской ТЭЦ"
71	Учебный центр РУП "Витебскэнерго"	2019	Технико-экономическое обоснование перевода ДОЛ "Энергетик" расположенного в н.п. М.Летцы Витебского района на электроотопление"
72	ГП "Гордорматериалы"	2019	Технико-экономическое обоснование с определением нагрузки и выбора электрических котлов на отопление для собственных нужд объекта предприятия по адресу Минский район, Щомыслицкий с/с, 30-1, р-он а-г Озерцо
73	Пинские тепловые сети	2019	Предпроектная документация по объекту "Установка устройства для глубокой утилизации теплоты дымовых газов на Пинской ТЭЦ по ул. Переборной, 1 в г. Пинске"
74	ГПО "Белэнерго"	2019	Разработка проекта "Концепция развития электрогенерирующих мощностей и электрических сетей на период до 2030 года"
75	Брестские тепловые сети	2019	Анализ необходимости наличия на энергоисточниках филиала "Брестские тепловые сети" РУП "Брестэнерго" (Брестская ТЭЦ, ВРК-1, ВРК-2, ЮРК) имеющегося количества резервуаров для хранения топочного мазута и планируемых режимов их работы с учетом ввода в эксплуатацию электрокотлов и выводу и демонтажу неэффективного энергетического оборудования
76	Пинские тепловые сети	2019	Анализ необходимости наличия на энергоисточниках филиала "Пинские тепловые сети" РУП "Брестэнерго" (Пинская ТЭЦ, Лунинецкая ТЭЦ, Западная мини-ТЭЦ) имеющегося количества резервуаров для хранения топочного мазута и планируемых режимов их работы с учетом ввода в эксплуатацию электрокотлов и выводу и демонтажу неэффективного энергетического оборудования"
77	Светлогорская ТЭЦ	2019	Анализ необходимости наличия имеющегося количества резервуаров для хранения топочного мазута филиала "Светлогорская ТЭЦ" РУП "Гомельэнерго"
78	Березовская ГРЭС	2019	Анализ необходимости наличия на энергоисточниках филиала "Березовская ГРЭС" РУП "Брестэнерго" имеющегося количества резервуаров для хранения

			топочного мазута и планируемых режимов их работы с учетом ввода в эксплуатацию электрокотлов и выводу и демонтажу неэффективного энергетического оборудования
79	Жлобинские электрические сети	2019	Анализ необходимости наличия на энергоисточниках филиала "Жлобинские электрические сети" РУП Гомельэнерго" (Жлобинская ТЭЦ, котельная "Рогачевская") имеющегося количества резервуаров для хранения топочного мазута, в том числе с учетом предполагаемого ввода в эксплуатацию электрокотлов и проводимой работы по выводу из эксплуатации и демонтажу неэффективного энергетического оборудования
80	Барановичские тепловые сети	2019	Анализ необходимости наличия на филиале "Барановичские тепловые сети" РУП "Брестэнерго" двух мазутных резервуаров №1 РСВ-10000м3, №2 РСВ-10000м3 для хранения топочного мазута, в том числе внесение предложений по изменениям в существующие технические нормативные правовые акты, устанавливающие требования к объемам необходимого резервного (аварийного) вида топлива (мазута)
81	УП "Оршанский мясоконсервный комбинат"	2019	Разработка технико-экономического обоснования строительства собственного теплоисточника для УП "Оршанский мясоконсервный комбинат"
82	ОАО "Минский маргаиновый завод"	2019	Обследование объекта: "Склад материальный", расположенного по адресу: г. Минск, ул. Козлова, 27 с целью определения теплотерь ограждающих конструкций здания"
83	ООО "Сервисный центр Веста"	20120199	Тепловизионная съемка здания кафе, расположенного по адресу Минская область, Дзержинский район, Км 319+800 Брестское направление автомобильной дороги М-1/Е-30
84	ООО "Сервисный центр Веста"	2019	Тепловизионная съемка здания санаторного корпуса, расположенного по адресу Минская область, Дзержинский район, Км 319+800 Брестское направление автомобильной дороги М-1/Е-30"
85	ООО "Дивайс Инжиниринг"	2019	Комплекс услуг по проведению инструментального обследования объектов ПАО "МОЭСК"
86	Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ	2019	Разработка энергетического баланса энергосистемы Беларуси с учетом развития возобновляемой энергетики, в том числе ветроэнергетики согласно техническому заданию
87	Коммунальное ремонтно-эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"	2019	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
88	ЗАО "Белспецэнерго"	2020	Разработка технико-экономического обоснования выбора варианта теплоснабжения производственной базы "Белспецэнерго" по ул. Монтажников,35
89	РУП "Минскэнерго"	2020	Энергетическое обследование по темам: - "Оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и обеспечение их экономии теплоисточника мини-ТЭЦ г. Вилейка"; - "Оценка эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и обеспечение их экономии

			филиалом "Жодинская ТЭЦ" РУП "Минскэнерго", а также оценка эффективности передачи и распределения направлений и возможностей величины затрат энергоресурсов при транспорте тепла"; - "Оценка эффективности использования топливно- энергетических ресурсов и обеспечение их экономии филиалом "ТЭЦ-5" РУП "Минскэнерго"; - "Оценка эффективности использования топливно- энергетических ресурсов и обеспечение их экономии "Минской ТЭЦ-2" филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"; - "Оценка эффективности использования топливно- энергетических ресурсов и обеспечение их экономии в котельной "Кедышко" филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"
90	ИП "Мигданов"	2020	Разработка мероприятий по повышению энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" на 2021-2025 годы и выдача заключения по энергетическому аудиту"
91	РУПП "Экзон-Глюкоза"	2020	Разработка технико-экономического обоснования выбора варианта энергоснабжения РУПП "Экзон- Глюкоза"
92	ЗАО "Белспецэнерго"	2020	Разработка технико-экономического обоснования выбора варианта теплоснабжения производственной базы "Белспецэнерго" по ул. Монтажников, 35
93	СООО "Мобильные ТелеСистемы"	2020	Разработка норм расхода ТЭР для СООО "Мобильные ТелеСистемы"

2. Проектирование объектов энергетики

2.1. Комплексное проектирование

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	ОАО «Могилевхимволокно»	2008	Архитектурный и строительный проекты: «Энерготехнологический комплекс на заводе полиэфирных нитей ОАО «Могилевхимволокно». Проектом предусмотрена модернизация энергообеспечения тепло-технологических процессов завода полиэфирных нитей ОАО «Могилевхимволокно» путем создания тригенерационного технологического комплекса (ЭТК) на базе ГПА совокупной электрической мощностью 14,7 МВт и абсорбционных холодильных машин (АХМ) совокупной мощностью 6 МВт.
2	ПРУП «Белорусский цементный завод»	2008	Строительный проект: «Энерготехнологическая газотурбинная установка (ЭТ ГТУ) на Белорусском цементном заводе в г. Костюковичи». Проект реализован на базе двух ГТУ совокупной электрической мощностью 32 МВт.
3	РУП «Производственное объединение	2009	Строительный проект «Строительство когенерационной установки на попутном газе, на базе ЦППС

	«Белоруснефть»		«Осташковичи» РУП «Производственное объединение «Белоруснефть». Проект реализован на базе ГПА совокупной электрической мощностью 6 МВт.
4	ОАО «ИНТЕГРАЛ»	2009	Архитектурный и строительный проекты «Создание энерготехнологического комплекса для субмикронного производства на УП «Завод полупроводниковых приборов». Проект реализован на базе ГПА совокупной электрической мощностью 11,7 МВт и абсорбционных холодильных машин (АХМ) совокупной мощностью 7,2 МВт.
5	РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»	2010	Проектно-изыскательские работы по объекту: «Модернизация ТЭЦ на попутном газе в составе РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» с применением тригенерационных технологий». Проектом предусматривается перевод ТЭЦ на работу в тригенерационный режим. Проект реализован на базе ГПА совокупной электрической мощностью 3 МВт и абсорбционной холодильной станции (АХС) общей мощностью не менее 7,5 Гкал/час.
6	ОАО «Мозырьсоль»	2010	Разработка строительного проекта «Внедрение генерирующих мощностей на базе газо-поршневых агрегатов (ГПА) в отделении сушки ОАО «Мозырьсоль». Проект реализован на базе двух ГПА совокупной электрической мощностью 3,2 МВт.
7	ОАО «Атомэнергоэкспорт»	2010	Архитектурный и строительный проект по объекту: «Реконструкция котельной с установкой когенерационного модуля по адресу: г. Микашевичи ул. Садовая, 2». Предусматривалась установка двух ГПА совокупной электрической мощностью 3,6 МВт.
8	Завод «Полимир» ОАО «Нафтан»	2010	Архитектурный и строительный проекты «Строительство энерготехнологической когенерационной установки ОАО «Полимир». 1-ый блок». Проектом предусматривалась установка 4-х газопоршневых агрегатов совокупной электрической мощностью 9 МВт.
9	УП «Белпромпроект»	2011	Проектные работы по объекту: «Строительство технологической линии по производству клинкера «сухим способом» и углеподготовительного отделения с переводом существующего производства клинкера с природного газа на уголь на ОАО «Красносельскстройматериалы». Архитектурный и строительный проект газотурбинной установки». На объекте установлена газотурбинная установка электрической мощностью 15 МВт.
10	ОАО «Атомэнергоэкспорт»	2011	Архитектурный и строительный проект по объекту: «Модернизация котельной м-на «Мелиоратор» в г. Добруш с установкой когенерационной установки». Проектом предусматривается установка газопоршневого агрегата электрической мощностью 1 МВт.

11	ООО «Камминз»	2012	Разработка проекта по объекту: «Реконструкция котельной №1 КУМПП «Столинское ЖКХ» по ул. Терешковой в г. Столин с установкой когенерационного модуля». Проектом предусмотрена установка ГПА электрической мощностью 2 МВт на площадке рядом с существующей котельной.
12	Пансионата «Василек»	2012	Архитектурный и строительный проекты по объекту: «Реконструкция пансионата «Василек» в н.п. Студеная Гута. (Проект котельной)»
13	ОАО "Интеграл"	2012	Архитектурный и строительный проекты "Создание энерготехнологического комплекса для субмикронного производства" на УП "Завод полупроводниковых приборов"
14	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат" в соответствии с концепцией развития и построения АСУ ТП"
15	ОАО "Интеграл"	2013	Архитектурный и строительный проекты "Создание энерготехнологического комплекса для субмикронного производства" на УП "Завод полупроводниковых приборов"
16	КУП "Могилевское областное управление капитальным строительством"	2013	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Строительство мини-ТЭЦ в г. Шклове"
17	РУП "Минскэнерго"	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Автоматизированная система учета и контроля электроэнергии (АСКУЭ) Борисовских электрических сетей"
18	РУП "Брестэнерго"	2014	Разработка архитектурного проекта "Южная районная котельная в г. Бресте. Оснащение котлов контролем герметичности и ЗЗУ"
19	РУП "Гродноэнерго"	2014	Разработка строительного проекта с утверждаемой архитектурной частью по объекту "Лидская ТЭЦ. Дооснащение РОУ системами поддержания в горячем резерве для обеспечения их автоматического включения"
20	Гомельская ТЭЦ-2	2014	Строительство объекта Гомельской ТЭЦ-2: "Модернизация программно-технического комплекса информационно-вычислительной системы энергоблока № 3 Гомельской ТЭЦ-2"
21	ОАО "Борисовский мясокомбинат""	2014	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Техническое переоснащение существующего производства на племенной ферме и межхозяйственном комплексе ОАО "Свинокомплекс Борисовский"

22	РУП "Гродноэнерго"	2014	Разработка строительного проекта с утверждаемой архитектурной частью по объекту "Лидская ТЭЦ. Дооснащение РОУ системами поддержания в горячем резерве для обеспечения их автоматического включения"
23	РУП "Брестэнерго"	2015	Разработка проектно-сметной документации, поставка оборудования, выполнение строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ, шеф-монтаж оборудования на объекте "Установка частотно-регулируемого привода на электродвигателе сетевого насоса № 3 Лунинецкой РК Пинских тепловых сетей"
24	Гомельская ТЭЦ-2	2015	Проектные работы по разработке строительного проекта "Гомельская ТЭЦ-1. Установка кондиционеров в мастерских электроцеха и лаборатории металлов"
25	Новополоцкая ТЭЦ	2015	Разработать предпроектную (прединвестиционную) документацию с подготовкой задания на ее разработку, разработать проектно-сметную документацию в соответствии с заданием на проектирование по объекту: "Реконструкция автоматики процесса горения котлоагрегата ст. №5"
26	РУП "Гродноэнерго"	2015	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация схем питания АСУ ТП и СКУ с разделением нагрузок ИБП и резервированием от источника постоянного тока Лидской ТЭЦ"
27	Новополоцкая ТЭЦ	2015	Разработать предпроектную (прединвестиционную) документацию с подготовкой задания на ее разработку, разработать проектно-сметную документацию в соответствии с заданием на проектирование по объекту: "Реконструкция автоматики процесса горения котлоагрегата ст. №5"
28	Могилевские тепловые сети	2015	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Модернизация разгрузочной эстакады в здании химводоочистки по ул. Челюскинцев, 105а в г. Могилеве"
29	ООО "ТехноСерв АС"	2016	Корректировка архитектурного проекта, разработка строительного проекта и авторский надзор по объекту: "Реконструкция турбин станционной № 3 и станционной № 4 с применением современных парогазовых технологий Могилевской теплоэлектроцентрали № 1 по ул. Челюскинцев, 105А. 1-я очередь строительства"

30	Службы электрические сети	2016	Проектные работы по объекту: "Оснащение автоматическим устройством контроля герметичности запорной арматуры, установка защитно-запальных устройств (ЗЗУ) на котлах ст. №№ 5, 6 с выводом на автоматизированное рабочее место (АРМ), оснащение котлов №№ 2-7 приборами учета газа"
31	ООО "ТехноСерв АС"	2016	Корректировка архитектурного проекта, разработка строительного проекта и авторский надзор по объекту: "Реконструкция турбин станционной № 3 и станционной № 4 с применением современных парогазовых технологий Могилевской теплоэлектроцентрали № 1 по ул. Челюскинцев, 105А. 1-я очередь строительства"
32	Гомельские тепловые сети	2016	Разработка предпроектной (прединвестиционной) документации в объеме обоснования инвестиций в строительство объекта, необходимые инженерные изыскания, обмеры и обследование строительных конструкций, разработка проектной, в том числе сметной, документации, получение положительного заключения организации, проводящей предусмотренную законодательством государственную экспертизу, по объекту: "Реконструкция схемы электроснабжения АСУТП и СКУ Гомельской ТЭЦ-1 с устройством аварийного питания от аккумуляторных батарей"
33	РУП "Брестэнерго"	2016	Разработка предпроектной документации по объекту "Установка электродвигателей на Восточной районной котельной №2 в г. Бресте"
34	РУП "Гродноэнерго"	2016	Разработка предпроектной документации по объекту: "Разработка мероприятий по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы" по объекту "Строительство котельной РУП "Гродноэнерго" для теплоснабжения жилой застройки в г. Сморгонь, ул. Гагарина, 64. 2 очередь. Реконструкция с установкой электродвигателей"
35	Бобруйская ТЭЦ-2	2017	Проектно-изыскательские работы (корректировка архитектурного и разработка строительных проектов) по объекту "Бобруйская ТЭЦ-2. Установка регулируемых приводов на тягодутьевых механизмах к/а БКЗ-210 ст. №2, 3"
36	Могилевская ТЭЦ-2	2017	Предпроектное обследование и разработка предпроектной документации по объекту "Реконструкция Могилевской ТЭЦ-2. Организация системы перевода работы оборудования в режим приоритетного отпуска тепла и электроэнергии"

37	РУП "Витебскэнерго"	2017	Разработка архитектурного проекта по объекту: "РК "Северная" (г. Витебск). Установка водогрейных электродкотлов в целях регулирования минимальной нагрузки энергосистемы после ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС"
38	Могилевская ТЭЦ-2	2017	Предпроектное обследование и разработка предпроектной документации по объекту "Реконструкция Могилевской ТЭЦ-2. Организация системы перевода работы оборудования в режим приоритетного отпуска тепла и электроэнергии"
39	Полоцкая ТЭЦ	2017	Разработка предпроектной (прединвестиционной) документации, проектно-сметной документации по объекту: "Строительство модульной котельной пос. "Веснянка" г. Полоцк"
40	Филиал «Гомельские тепловые сети» РУП «Гомельэнерго»	2016-2017	Строительный проект «Котельная «Черниговская». Дооснащение водогрейного котла ПТВМ 30М ст. №2 устройствами автоматического розжига и контроля герметичности горелочных устройств»
41	Филиал «Гомельские тепловые сети» РУП «Гомельэнерго»	2017	Строительный проект «Котельная «Черниговская». Оснащение горелок водогрейного котла ПТВМ-30М ст. №1 устройствами безопасности»
42	Филиал «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»	2016-2017	Строительный проект «Дооснащение схемы контроля герметичности газовой арматуры котлов ст. № 1-3 приборами контроля линии газа к запальникам» по проезду Энергостроителей, 2/6 в г. Гомеле.
43	Филиал «Гомельская ТЭЦ-2» РУП «Гомельэнерго»	2016-2017	Строительный проект «Дооснащение паропроводов энергоблоков ст. № 1, 2, 3 Гомельской ТЭЦ-2 средствами контроля температуры поверхности металла паропроводов» по проезду Энергостроителей, 2/6 в г. Гомеле.
	Филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2017-2018	Строительный проект «Реконструкция ГРУ № 2, 3, 4 и до технологических линий котельной «Рогачевская»»
44	Гомельские тепловые сети	2018	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Гомельская ТЭЦ-1. Устройство системы дождевой канализации с очисткой поверхностных сточных вод на локальных очистных сооружениях"
45	РУП "Витебскэнерго"	2018	Разработка архитектурного проекта по объекту: "РК "Северная" (г. Витебск). Установка водогрейных электродкотлов в целях регулирования минимальной нагрузки энергосистемы после ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС"
46	Оршанская ТЭЦ	2018	Разработка предпроектной и проектной документации по объекту: "Реконструкция части здания производственного корпуса базы РТС под санитарно-бытовые и административные помещения по ул. Южная, 63а в г. Орша"

47	Гомельские тепловые сети	2018	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Котельная "Черниговская". Устройство ремонтно-эксплуатационной базы Южного района тепловых сетей филиала "Гомельские тепловые сети" со строительством площадок для временного складирования материалов и отходов, КПП и ограждения территории"
48	Оршанская ТЭЦ	2018	Проектно-сметная документация по объекту: "Реконструкция теплотрассы от ТК-23 тепломагистрали ТМ-01 до ТК-40 по ул. Могилевская, к жилому дому №85/1 по ул. Могилевская в г. Орша"
49	Оршанская ТЭЦ	2018	Экологическая экспертиза проектно-сметной документации по объекту: "Реконструкция теплотрассы от ТК-23 тепломагистрали ТМ-01 до ТК-40 по ул. Могилевская, к жилому дому №85/1 по ул. Могилевская в г. Орша"
50	Березовская ГРЭС	2018	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации (строительного проекта) по объекту "Установка изолирующего фланцевого соединения Ду 700 на участке газопровода высокого давления Ду 700 до задвижки Г-1 ГРП-2 Березовской ГРЭС"
51	Оршанская ТЭЦ	2018	Проектная документация по объекту: "Реконструкция теплотрассы от Уз.5 до ж.д. №10 по ул. Комсомольская, к ж.д. №3, 3а, 4,4а, 5, 6, 7, 8 по ул. Комсомольская, ж.д. №20 по ул. Оршанская в г. Барань"
52	Березовская ГРЭС	2018	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации (строительного проекта) по объекту "Установка заглушки на газопроводе к котлоагрегатам ст. №11, №12 Березовской ГРЭС для проведения демонтажа оборудования"
53	Березовская ГРЭС	2018	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации (строительного проекта) по объекту "Установка заглушки за врезкой на котлоагрегат ст. №5 энергоблока ст. №3 Березовской ГРЭС для проведения демонтажа оборудования"
54	РУП «Брестэнерго»	2018	Архитектурный проект. Южная районная котельная в г. Бресте. Оснащение котлов контролем герметичности и ЗЗУ». Внесение изменений.
55	Гродненские тепловые сети	2018	Проектная документация по объекту "Реконструкция питательного деаэратора станционной №2 Северной мини-теплоэлектроцентрали в г. Гродно" Внесение изменений.
56	ОАО "Мозырьсоль"	2018	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация аппаратов выпарных F500м2 цеха №2 ОАО "Мозырьсоль" по адресу: Мозырский район, Козенский с/с, 27"
57	ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"	2018	Корректировка проектно-сметной документации по объекту: "Установка стационарного газоаналитического комплекса SGK 509 постоянного контроля за выбросами загрязняющих веществ на двух энергетических котлах ст. №5,6 ТЭЦ-2"
58	Барановичские тепловые сети	2018	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации строительного проекта по объекту: "Установка регулятора расхода пара на сетевые подогреватели ПСВ-315-14-23 №1,2 по пр. Советскому, 41 в г. Барановичи"

59	Гродненские тепловые сети	2018	Проектные работы по объекту: "Замена электротельфера над подогревателями сетевой воды ПСВ-200 ст.№1, ст.№2 на Северной мини-ТЭЦ в г. Гродно"
60	Березовская ГРЭС	2019	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации (строительного проекта) по объекту "Установка изолирующего фланцевого соединения Ду 700 на участке газопровода высокого давления Ду 700 до задвижки Г-1 ГРП-2 Березовской ГРЭС"
61	РУПП "Гранит"	2019	Предпроектные работы по объекту: "Модернизация системы теплоснабжения промплощадки РУПП "Гранит"
62	Гомельские тепловые сети	2019	Выполнение проектных и изыскательских работ по объекту: "Установка электродвигателей на районной котельной "Черниговская" по ул. Черниговская, 22а в г. Гомеле"
63	Оршанская ТЭЦ	2019	Разработка предпроектной и проектной документации по объекту: "Реконструкция части здания производственного корпуса базы РТС под санитарно-бытовые и административные помещения по ул. Южная, 63а в г. Орша"
64	Березовская ГРЭС	2019	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации (строительного проекта) по объекту "Установка изолирующего фланцевого соединения Ду 700 на участке газопровода высокого давления Ду 700 до задвижки Г-1 ГРП-2 Березовской ГРЭС"
65	Гродненские тепловые сети	2019	Проектная документация по объекту "Реконструкция питательного деаэратора станционной №2 Северной мини-теплоэлектроцентрали в г. Гродно" Внесение изменений.
66	Березовской ГРЭС	2019	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации (строительный проект) по объекту "Реконструкция ГРП-2 Березовской ГРЭС"
67	ОАО «Мозырьсоль»	2019	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация аппаратов выпарных F500м2 цеха №2 ОАО "Мозырьсоль" по адресу: Мозырский район, Козенский с/с, 27"
68	Барановичские тепловые сети	2019	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации строительного проекта по объекту: "Установка регулятора расхода пара на сетевые подогреватели ПСВ-315-14-23 №1,2 по пр. Советскому, 41 в г. Барановичи"
69	РУП «Гродноэнерго»	2019	Предпроектная документация по объекту "Лидская ТЭЦ. Замена котлоагрегата БКЗ-75-39ФБ"
70	РУП «Гродноэнерго»	2019	Разработка предпроектной и проектной документации по объекту: "Котельный цех "Неман". Дооснащение системой автоматизированного розжига и контроля герметичности запорной газовой арматуры котельного агрегата КВГМ-50 ст. №4"
71	Молодечненские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газоздушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата КВГМ-100 ст. №8 устройствами, технологическими защитами и блокировками, котельной №2 Молодечненских электрических сетей"

72	Молодечненские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газовоздушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ПТВМ-130 ст. №6 устройствами, технологическими защитами и блокировками, котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
73	Молодечненские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газовоздушного, пароводяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ДЕ-25/14 ст. №1 устройствами, технологическими защитами и блокировками, котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
74	Минская ТЭЦ-3	2019	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация трубопроводов (газопроводов ГРП) филиала "Минская ТЭЦ-3 РУП "Минскэнерго" (инв. №20536) с установкой средств измерения давления газа с выводом показаний на ЦГЩ-3"
75	Жлобинские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту "Капитальный ремонт и восстановление строительных конструкций помещения распределительных РУ-0,4 кВ РП-12 Жлобинской ТЭЦ"
76	Новополоцкий филиал РУП "БЕЛТЭИ"	2019	Раздел ВС "Воздухоснабжение" в составе документации строительного проекта по объекту "Внедрение АСК на источниках выбросов ТКП" Вторая очередь строительства. ЛК-6У №1, БВБК. Технологическая печь П-150 N. Ист. №1561
77	РУП "Белинвест-энергосбережение"	2019	Инженерные услуги, проведение предпроектных обследований, разработка технической части документации для торгов при реализации мероприятий на котельных ЖКХ, на которых внедряются КГУ
78	РУП "Брестэнерго"	2019	Разработка строительного проекта по объекту "Южная районная котельная в г. Бресте. Оснащение котлов контролем герметичности и ЗЗУ"
79	Жодинская ТЭЦ	2019	Проектно-сметная документация по объекту: "Дооснащение котла ДКВР-20/13 ст. №2 котельного цеха г. Борисова №1 филиала "Жодинская ТЭЦ" схемами автоматического розжига и системой проверки герметичности запорной арматуры"
80	Жодинская ТЭЦ	2019	Проектно-сметная документация по объекту: "Дооснащение котла ПТВМ-50ст. №8 котельного цеха г. Борисова №1 филиала "Жодинская ТЭЦ" схемами автоматического розжига и системой проверки герметичности запорной арматуры"
81	Жодинская ТЭЦ	2019	Проектно-сметная документация по объекту: "Дооснащение котла ДЕ-25/14 ст. №4 котельного цеха г. Борисова №2 филиала "Жодинская ТЭЦ" схемами автоматического розжига и системой проверки герметичности запорной арматуры"
82	РУП "Витебск-энерго"	2019	Проектно-сметная документация по объекту: "Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме" 11-я, 12-я очереди.

83	Оршанская ТЭЦ	2019	Внесение изменений в проектно-сметную документацию по объекту: "Модернизация Оршанской ТЭЦ. Оснащение автоматизированной системой контроля выбросов загрязняющих веществ блоков ПГУ по ул. Южная, 1 в г. Орша"
84	Барановичские тепловые сети	2019	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации строительного проекта по объекту: "Установка регулятора расхода пара на сетевые подогреватели ПСВ-315-14-23 №1,2 по пр. Советскому, 41 в г. Барановичи"
85	Барановичские тепловые сети	2019	Авторский надзор по объекту: "Установка регулятора расхода пара на сетевые подогреватели ПСВ-315-14-23 №1,2 по пр. Советскому, 41 в г. Барановичи"
86	РУП «Гродно-энерго»	2019	Предпроектная документация по объекту "Лидская ТЭЦ. Замена котлоагрегата БКЗ-75-39ФБ"
87	РУП "Гомельэнерго"	2020	Выполнение предпроектных и проектно-изыскательских работ по объекту: "Установка электродвигателей на Рогачевской котельной по адресу г. Рогачев, ул. Белинского, 21"
88	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродвигателей на Восточной районной котельной №2 в г. Бресте"
89	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродвигателей на Южной районной котельной в г. Бресте"
90	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродвигателей на Западной мини-ТЭЦ в г. Пинске"
91	Витебские тепловые сети	2020	Строительный проект по объекту: "РК "Северная" (г. Витебск). Установка водогрейных электродвигателей в целях регулирования минимальной нагрузки энергосистемы после ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС"
92	Гомельские тепловые сети	2020	Выполнение проектных и изыскательских работ по объекту "Реконструкция тепловой сети от ТК 12-10/1 до здания Центрального РОВД по ул. Крестьянская, 42 в г. Гомеле"
93	Гомельские тепловые сети	2020	Инженерные изыскания, обмерно-обследовательские работы, разработка проектной документации по объекту "Реконструкция тепловой сети от УТ 13-12 до здания УВД по ул. Коммунаров,3 в г. Гомеле"
94	Полоцкие электрические сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Строительство водопровода от магистральной сети к зданию АБК Россонского РЭС в г.п. Россоны"

95	Гомельские тепловые сети	2020	Разработка проектной, в том числе сметной документации по объекту "Реконструкция градирни котельной "Северная" филиала "Гомельские тепловые сети" РУП "Гомельэнерго"
96	Молодечненские электрические сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газозвдушного, пароводяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ДЕ-25/14 ст. №2 устройствами, технологическими защитами и блокировками котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
97	Молодечненские электрические сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газозвдушного, пароводяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ДЕ-25/14 ст. №7 устройствами, технологическими защитами и блокировками котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
98	Молодечненские электрические сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газозвдушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ПТВМ-30 ст. №5 устройствами, технологическими защитами и блокировками котельной №2 Молодечненских электрических сетей"

2.2. Разработка проектно-сметной документации по строительству и реконструкции теплосетей. 2004-2011 гг.

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	РУП «Гродноэнерго»	2004г.	«Строительство теплосети от ЦТП-1-11 до жилого дома № 58 по ул. Врублевского в г. Гродно»
2		2004г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0514 до ТК-0514/1 по БЛК в г. Гродно»
3		2004г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0721 до ТК-0722 по ул. П.Коммуны в г. Гродно»
4		2004г.	«Реконструкция тепломагистрали № 5 от ТК-0511 до ТК-0331 по ул. Горького в г. Гродно»
5		2004г.	«Реконструкция тепломагистрали № 3 от ТК-0346 до ТК-0348 по ул. Скрынника в г. Гродно»
6		2004г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0607 до ЦТП-14 по ул. Машерова в г. Лида»
7		2004г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-01-112 до ЦТП-8 по ул. Чапаева в г. Лида»
8		2005г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0751 до ТК-0311/5 по ул. 17 Сентября в г.Гродно»
9		2005г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0334 до ТК-349 по ул. Игнатова в г. Лиде»
10		2005г.	«Реконструкция т/м №4 от ТК-0406 до ТК-0412 по ул. Пригородной в г. Гродно»
11		2005г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0511 до ЦТП-3 по ул. 7 Ноября в г. Лида»

12	РУП «Могилевэнерго»	2005г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0180 до ТК-0189 по ул. Интернациональной в г. Лида»
13		2005г.	«Реконструкция тепломагистрали № 4 от ТК-0419 до ТК-0423 по ул. Победы в г. Гродно»
14		2005г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0148 до ТК-0160 по ул. Интернациональной в г. Бобруйск»
15		2005г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0622 до ЦТП-18 по ул. Станционной в г. Бобруйск»
16		2005г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0606 до ЦТП-3 по ул. Дмитриева в г. Осиповичи»
17		2005г.	«Реконструкция участка теплосети от ТК-0129 до ТК-0136 по ул. Минской в г. Бобруйске»
18		2005г.	«Реконструкция участка теплосети от ТК-0136 до ТК-0148 по ул. Октябрьской в г. Бобруйске»
19		2005г.	«Реконструкция участка теплосети от ТК 10-2 до ТК 2-3 по пр-ту Шмидта в г. Могилеве»
20		2005г.	Реконструкция участка теплосети от ТК 2-3 до ТК 5а-3 по пр-ту Шмидта в г. Могилеве
21		2005г.	Реконструкция участка теплосети от ТК 14-7 до ЦТП детской областной больницы по ул. Б-Бирули в г. Могилеве
22		2005г.	Реконструкция участка теплосети от ТК-65 до ТК-71 по Витебскому пр-ту в г. Могилеве
23		2005г.	Реконструкция участка теплосети от ТК 18-2 по ул. Габровская до ТК1-8 по пр-ту Пушкина в г.Могилеве
24	РУП «Гродноэнерго»	2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0624 до ТК-0625 по ул. Ясной в г. Лида»
25		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0626 до ТК-0629 по ул. Ленинской в г. Лида»
26		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0705 до ТК-0708 по ул. Рыбиновского в г. Лида»
27		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0311/5 до ТК-0381 по ул. Мицкевича в г. Гродно»
28		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0561 до ТК-0550/18 по ул. Доватора в г. Гродно»
29		2006г.	«Реконструкция теплосети от точки А до ЦТП 10-81 по ул. Гая в г. Гродно»
30		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0315/6 до ТК-0363/20 и от ТК-0363/20 до ТК-0363/5 по ул. Терешковой в г. Гродно»
31		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0390/6 до ЦТП 5-58 по ул. Пушкина в г. Гродно»
32		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0212/14 до ТК-0212/20 по ул. Менделеева в г. Гродно»
33		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0751 до ЦТП 5-19 по ул. Волковича в г. Гродно»
34		2006г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0688 до ТК-0694 по ул. Хасановская в г. Лида»
35		2006г.	«Строительство теплосети от т. А. по ул. О.Соломовой до УТ7 в м-не Фолюш в г. Гродно»
36		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0151 до ТП-17,18,19 по ул. Советской в г. Лида»
37		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0311/1 до ЦТП 5-20 по ул. Богдановича в г. Гродно»
38		2006г.	«Реконструкция теплосети от т. А до ТК-0561/2 по ул.

			Реймонта в г. Гродно»
39		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0734 до ж.д. №№ 26, 28 по ул. Б. Троицкой в г. Гродно»
40		2006г.	«Реконструкция теплосети от ТК-01-163 до ТП-413 по ул. Мицкевича в г. Лида»
41	РУП «Могилевэнерго»	2006г.	Реконструкция участка теплосети от ТК 1-3 до ЦТП-59 по пр-ту Шмидта в г. Могилеве
42		2006г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 6-1 до ТК 7-1 по ул. Комсомольская в г. Костюковичи»
43		2006г.	Реконструкция тепловой сети от ТК-0101 до ТК-0105 по ул. Шинная в г. Бобруйске
44		2006г.	Реконструкция тепловой сети от ТК-0124 до ТК-0129 по ул. Крылова в г. Бобруйске
45		2006г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 11-9 до ТК 11д-9 по ул. Суворовская -ул. Тимирязевская в г. Могилеве
46		2006г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 11-9 до ТК 15-9 по ул. Достоевского в г. Могилеве
47	РУП «Брестэнерго»	2006г.	Реконструкция тепловых сетей от БЭМЗ до ТП-2 г. Белоозерск
48	РУП «Витебскэнерго»	2006г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-6В до ТК-8В по ул. Правды в г. Витебске
49	РУП «Гродноэнерго»	2007г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0433 до ТК-0435 по ул. Лелевеля в г. Гродно»
50	РУП «Могилевэнерго»	2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 14-3 до машиностроительного колледжа по ул. Плеханова в г. Могилеве
51		2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 5а-3 до ТК 6-3 по пр. Шмидта в г. Могилеве
52		2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 10-4 до ТК 26-4 по ул. Рогачевской в г. Могилеве
53		2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 6-3 до ТК 6-4 по ул. Островского в г. Могилеве
54		2007г.	Реконструкция внутриквартальных теплотрасс по ул. Гагарина от ТК-0108 до ЦТП № 7 в г. Бобруйске
55		2007г.	Реконструкция внутриквартальных теплотрасс по ул. Минской в г. Бобруйске
56		2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0304 до ТК-0305 по ул. 60 лет Октября в г. Осиповичи
57		2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0401 до ТК-0403 по ул. 60 лет Октября в г. Осиповичи
58		2007г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 12-12 (ТК-118) до ТК 13-03 (ТК-23) по ул. Катунина в г. Гомеле
59		2007г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 11-32 (ТК-223) до ТК 11-39 (ТК-228) по ул. Садовая-Пушкина-П. Комунны в г. Гомеле
60	РУП «Брестэнерго»	2007г.	Реконструкция тепломагистрали от ТК-89 до ЦТП-33 по ул. ИПД в г. Пинске
61		2007г.	Реконструкция теплотрассы от ТК-ХП-6 до ТК-ХП-14 по Партизанскому проспекту в г. Бресте (перевод в пиковый режим)
62		2007г.	Строительство тепломагистрали от ЦТП 2-23 до ТК у ж/д по ул. Орловская, 35 в г. Бресте
63	РУП «Витебскэнерго»	2007г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 196Ц до ТК 20Ц по ул. Горбачевского в г. Витебске

64	РУП «Гродноэнерго»	2008г.	«Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция тепломагистрали № 3 от ТК-0703А по ул. Буденного до т. А по ул. Ленина в г. Гродно»
65		2008г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0612 до ТК-0614 по ул. Дзержинского в г. Гродно»
66		2008г.	«Реконструкция тепломагистрали от ТК-1020 до т. А по ул. Буденного в г. Гродно»
67	РУП «Минскэнерго»	2008г.	«Реконструкция ТМ-21 от ТК-2152/7 до ТК-2142а»
68	РУП «Брестэнерго»	2008г.	Реконструкция квартальных тепловых сетей от ТК-13-9 до ТК-21-9 по ул. Первомайской в г. Белоозерске
69		2008г.	Реконструкция квартальных тепловых сетей от ТК-4-11 до д. № 18 по пр. Мира в г. Белоозерске
70		2008г.	Реконструкция тепломагистрали № XVIII от ТК-ХVIII-11 до ТК-ХVIII-15 по ул. Октябрьской Революции
71		2008г.	Реконструкция обратн.трубопровода Брестской ТЭЦ
72	РУП «Гродноэнерго»	2009г.	«Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция теплосети от ТК-1102/6 до ТК-1102/8 по ул. Индурское шоссе в г. Гродно»
73	РУП «Гомельэнерго»	2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК-21-38/9 до ТК-21-38/11 по ул. Гомельская в г. Гомеле
74		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 24-29 до ТК 24-30 по ул. Барыкина в г. Гомеле
75		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 13-10 до ТК 11-21 по ул. Коммунаров в г. Гомеле
76		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 11-21 до ТК 11-21/9 по ул. Коммунаров - пл. Первомайская в г. Гомеле
77		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 21-29/4 до ЦТП 71 по ул. Клермон Ферран в г. Гомеле
78		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 41-12 до ЦТП №№ 110, 111 по ул. 7-я Сельмашевская в г. Гомеле
79		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 11-17 до ТК 11-18, от ТК 11-19 до ТК 11-21 по ул. Коммунаров-Трудовая в г. Гомеле
80		2009г.	Реконструкция тепловой сети от ТК 32-41 до ж/д Кирова, 46 по ул. Песина-Докутовича-Кирова в г. Гомеле
81	РУП «Минскэнерго»	2009г.	«Реконструкция ТМ-21 от ТК-2152 до ТК-2152/7» (в г. Минске)
82		2009г.	«Реконструкция ТМ 21 от ТК-2142а до ТК-2148» (в г. Минске) 1-й, 2-й пусковой комплекс.
83		2009г.	«Реконструкция ТМ-49 от ТК-4937 до ТК-4939» (в г. Минске)
84		2009г.	«Реконструкция ТМ-49 от ТК-4931 до ТК-4934» (в г. Минске)
85		2009г.	«Реконструкция участка т/сетей от ТК-5217а до хоз. корпуса 9-ой ГKB» (в г. Минске)
86		2009г.	«Реконструкция ТМ 29 от тк 2917 до тк 2931 с увеличением диаметра на Ду 500 мм» (в г. Минске)
87		2009г.	«Реконструкция квартала № 227 от ТК-1706» (в г. Минске)
88		2009г.	«Реконструкция теплосети от ТК-2148 до ТК-2153/3» (в г. Минске)
89		2009г.	Реконструкция ТМ 6 от ТК -0691 до ТК-0693-0693/1
90		2009г.	Реконструкция кв. 149 от ТК-0688 до ТК-6/149
91		2009г.	Реконструкция теплосети от ТК-13/159 до ТК-11/159
92		2009г.	Реконструкция теплосети от ТК-5113/18 до ТК-5113/23

93		2009г.	Реконструкция ТМ-53 от ТК-5311 до ТК-5312а
94		2009г.	«Реконструкция теплосети от ТК-2206 до ТК-2206/3, квартал 339» (в г. Минске)
95	РУП «Брестэнерго»	2009г.	Реконструкция тепломагистрали от ТК-ХП-3 до ТК-ХП-3/3, по ул. Советской Конституции в г. Бресте
96		2009г.	Реконструкция тепломагистрали от ТК-ХП-6 до ЦТП-2-1 по ул. Советской Конституции в г. Бресте
97		2009г.	Реконструкция тепломагистрали от ТК-1а-18/1 до тепловых сетей ОАО «Брестгазоаппарат» по ул. Кирова в г. Бресте
98		2009г.	Реконструкция тепломагистрали от Белозерского ЭМЗ до УТ-1 в г. Белоозерске
99	РУП «Витебскэнерго»	2009г.	"Реконструкция участка тепловых сетей от ТК-27Ю до ТК-29Ю по проспекту Строителей в г. Витебске"
100	РУП «Гродноэнерго»	2010г.	«Теплоснабжение жилой застройки. Строительство теплосети от неподвижной опоры между ТКА-0933 и ТК-0934 до ТК-1102 по Индурскому шоссе в г. Гродно»
101	РУП «Могилевэнерго»	2010г.	«Реконструкция тепловых сетей с применением ПИ-труб по ул. Красноармейская от ТК-0701 до ТК-0708» (в г. Бобруйске)
102		2010г.	«Реконструкция тепловых сетей с применением ПИ-труб по ул. Чонгарская от ТК-1007 до ТК-1007/8» (в г. Бобруйске)
103		2010г.	«Реконструкция тепловых сетей с применением ПИ-труб по ул. Ульяновская от ТК-0117 до ЦТП-3,4» (в г. Бобруйске)
104		2010г.	«Реконструкция тепловых сетей с применением ПИ-труб по ул. Сумченко и ул. Парковая от ТК-0601 до ТК-0501 г. Осиповичи»
105		2010г.	«Реконструкция тепловой сети по ул. Чонгарская от ТК-0708 к ЦТП-35» (в г. Бобруйске)
106	РУП «Гомельэнерго»	2010г.	Реконструкция участка тепловой сети от ТК 21-34 до ТК 21-33 по ул. Белорусская в г. Гомеле
107		2010г.	«Реконструкция теплотрассы по ул. Интернациональная на участке от ТК39 до ТК41 в г. Мозыре»
108		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-20/10 до ТК 32-20/16 по ул. 50 лет БССР в г. Гомеле»
109		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-16 до ТК 32-20 по ул. Юбилейная в г. Гомеле»
110		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 24-15 до ТК 24-16 по ул. Барыкина в г. Гомеле»
111		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 21-14 до ТК 21-15 по ул. Речицкое шоссе в г. Гомеле»
112		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 22-05 до ТК 22-08 по ул. Барыкина в г. Гомеле»
113		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 24-27 до ТК 24-28 по ул. Барыкина в г. Гомеле»
114		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 42-05 до ТК 42-06 по ул. Н. Ополчения в г. Гомеле»
115		2010г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-42 до ТК 32-44 по ул. Рогачёвская в г. Гомеле»
116	РУП «Минскэнерго»	2010г.	«Реконструкция ТМ-06 от ТК-0691/6 до ТК-0691/8» (в г. Минске)
117		2010г.	«Реконструкция квартала № 256 от тк 1/256» (в г. Минске)
118		2010г.	«Реконструкция участка т/сетей от ТК-4622 до ТК-5/534 (с

			выносом т/трассы из частного сектора» (в г. Минске)
119		2010г.	«Реконструкция ТМ-06 от ТК-0683 - ТК-0683/14 - ТК-0683/25» (в г. Минске)
120		2010г.	«Реконструкция участка теплосети от ТК-30/518 до ТК-37/518» (в г. Минске)
121		2010г.	«Реконструкция ТМ-17 от ТК-1705 до ТК-1709 с реконструкцией ТК-1714/3027» (в г. Минске)
122		2010г.	«Реконструкция участка т/сетей от ТК-4630 до ТК-3/545 с увеличением диаметра» (в г. Минске)
123		2010г.	«Реконструкция ТМ-27 от ТК-2712 до ТК-2717 с увеличением диаметра на Ду 500 мм» (в г. Минске)
124		2010г.	«Реконструкция ТМ-57 от ПНС-4 до ТК-5703 с заменой арматуры в ТК-5705» (в г. Минске)
125		2010г.	«Реконструкция кв. № 512 от ТК-4907» (в г. Минске)
126		2010г.	«Реконструкция ТМ-46 от ТК-4625/22а до ТК-4625/24» (в г. Минске)
127		2010г.	Реконструкция ТМ-06 от ТК-0691/6 до ТК-0691/8 (в г. Минске)
128	РУП «Могилевэнерго»	2011г.	Реконструкция участка теплосети от ТК85 до ЦТП-3 по Витебскому пр-ту в г. Могилеве
129		2011г.	Реконструкция участка теплосети от ЦТП-19 до ЦТП-20 по ул.Симонова в г. Могилеве
130	РУП «Гомельэнерго»	2011г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 25-13 до ТК 25-16 по ул. Минская в г. Гомеле»
131		2011г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-38 до ТК 32-40 по ул. Песина в г. Гомеле»
132		2011г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 42-06/4 до ТК 42-06/6 по ул. Ефремова в г. Гомеле»
133		2011г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 24-03 до ТК 24-04 по ул. Борисенко в г. Гомеле»
134	РУП «Минскэнерго»	2011г.	«Реконструкция существующего участка тепломагистрали 2Ду 250мм от ТК-2/615 до ТК-2927»
135		2011г.	«Реконструкция квартальных сетей № 622»
136		2011г.	«Реконструкция квартала № 635»
137		2011г.	«Реконструкция ТМ-29 от ТК-2901 до т. «А» (возле ТК-2901а) на Ду 700 с заменой арматуры в павильоне 2901 на Ду700»
138		2011г.	Реконструкция ТМ № 44 от ПК «Масюковщина» до ТК-4423 с выделением 1-й очереди строительства от ТК-4419 до ТК-4423 (1-я очередь) (в г. Минске)
139		2011г.	Реконструкция ТМ-29 от ТК-2901 до т. «А» (возле ТК-2901а) на Ду 700 с заменой арматуры в павильоне 2901 на Ду700
140		2011г.	Реконструкция ТМ 29 от тк 2917 до тк 2931 с увеличением диаметра на Ду 500 мм
141		2011г.	Реконструкция ТМ 40 от ТК-4054 до ТК-4042 (в г. Минске)
142	РУП «Гродноэнерго»	2012г.	Теплоснабжение жилой застройки «Микрорайон по ул. Весенней». Реконструкция тепломагистрали № 3 от ТК-0348 до ТК-0351 по ул.Скрынника в г.Гродно
143		2012г.	Теплоснабжение жилой застройки «Фолюш». Реконструкция теплосети от ТК-0458 до ТК-0458/1 и строительство теплосети от ТК-0458/1 до котельной «Фолюш» в г. Гродно
144	РУП «Гомельэнерго»	2012г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 33-12 до ТК 33-15 по ул. Лепешинского в г. Гомеле»

145	РУП «Минскэнерго»	2012г.	Реконструкция ТМ 40 от РК «Западная» до ТК-4054 (в г. Минске)
146		2012г.	Реконструкция участка ТМ-52 от ТК-5302А до ТК-5202/10 (в г. Минске)
147		2012г.	Реконструкция ТМ № 44 от ПК «Масюковщина» до ТК-4423 с выделением 1-й очереди строительства от ТК-4419 до ТК-4423 (2-я очередь)
148	РУП «Гродноэнерго»	2013г.	«Реконструкция тепломагистрали №10 от ТК-1016 до т.А по ул. Щорса в г. Гродно»
149		2013г.	«Строительство переемычки между тепломагистралью № 9 по ул. Славинского и тепломагистралью № 11 по Индурскому шоссе в г. Гродно»
150		2013г.	Реконструкция благоустройства ул. Буденного в г. Гродно. Реконструкция теплоснабжения жилой застройки. 2-ая очередь. Участок от ТК-0703А по ул. Буденного до точки А по ул. Ленина)
151		2013г.	Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция тепломагистрали № 4 по ул. Лелевеля в г. Гродно 2-я очередь – участок от ТК-0433 до ТК-0435)»
152	РУП «Могилевэнерго»	2013г.	«Тепловая сеть для теплоснабжения жилой застройки в районе улиц Заводская, Песчаная и Механизаторов от блочно-модульной котельной по ул. Фрунзе в г. Кричеве»
153		2013г.	«Магистральная тепловая сеть от ТК7-1 до ТК37-2 по ул.Крупской для передачи тепловых нагрузок от РК-1 на РК-3 в г. Могилеве»
154	РУП «Минскэнерго»	2013г.	«Реконструкция ТМ № 52 от ТК-5221 до т.«Б» возле ТК-5222 и от ТК-5225 до ТК-5232 ул. Семашко – Голубева»
155		2013г.	«Реконструкция ТМ №54 от ТК-5432 до ТК-5439/6011 ул. Голодеда - Машиностроителей»
156		2013г.	«Реконструкция участка тепловых сетей от ТК-4625/26а до ТК-4625/29 пр. Победителей – Радужная»
157		2013г.	«Строительство переемычки м/у ТМ 47 и ТМ 52»
158	РУП «Гродноэнерго»	2014г.	Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция тепломагистрали №4 от ТК-0403 до ТК-0406 с реконструкцией павильона П 4-1 по ул.Белуша в г.Гродно
159	РУП «Могилевэнерго»	2014г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК1-9 по ул.О.Касаева до ТК26-9 по ул.Строителей в г. Могилеве»
160		2014	«Реконструкция участка тепловой сети от тепловой камеры 11-13 до Днепровского водозабора в г. Могилеве»
161		2014	Реконструкция трубопроводов связи от БТЭЦ-2 до БТЭЦ-1 по ул. Ленина в г. Бобруйск
162	РУП «Минскэнерго»	2014г.	«Реконструкция квартала тепловых сетей №534 от ТК-18/534 ул. Чигладзе - Лынькова»
163		2014г.	«Реконструкция ТМ №15 от ТК-5548 до ТК-1514 пер. Парниковый»
164	РУП «Брестэнерго»	2015г.	Реконструкция участка тепловых сетей от ТК-3 по ул. Вашкевича до ТК-5 по ул. Строительной в г. Пружаны
165		2015г.	«Реконструкция тепловых сетей от ТК-36 до ТК-36/28 по улице Звездной в г. Пинске».
166	РУП «Гомельэнерго»	2015г.	«Реконструкция участка тепловой сети от УТ 34-06 до ТК 34-08 по ул. Федюнинского в г. Гомеле».
167		2015г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 21-33 до ТК 21-32 по ул. Белорусская в г. Гомеле

168		2015г.	«Реконструкция полупроходного канала от ТК 12-22/7 до ЦТП-120 и ЦТП-121 с ответвлениями к жилым домам №19а, 21, 21а, 23, 23а, 25, 25а, 27а по пр-ту Победы в г. Гомеле».
169	РУП «Могилевэнерго»	2015г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 85-9 до ЦТП-3 по Витебскому пр-ту в г. Могилеве»
170	РУП «Гомельэнерго»	2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 23-05/28 до ТК 23-05/34 по ул. 60 лет СССР в г. Гомеле»
171		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 23-05/34 до ЦТП 65 по ул. 60 лет СССР в г. Гомеле»
172		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 24-05 до ТК 24-07 по ул. Барыкина в г. Гомеле»
173		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 12-22/10 – до здания Детского сада по ул.Вокзальная, 6 в г.Гомеле»
174		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 41-15/9 – ЦТП-117 по ул. Н. Дворникова в г. Гомеле»
175		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-29/7 до здания Судмедэкспертизы по ул.Ландышева, 19, до ТК 32-29/7-2 и до здания Поликлиники по ул. Ландышева,17 в г.Гомеле»
176		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от УТ 41-02/1 – ЦТП-101 по ул. Богдановича в г. Гомеле»
177		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-38 до ТК 32-40 по ул. Песина в г. Гомеле. Корректировка»
178		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 11-05/22 до хоз. корпуса №3 по ул. Комиссарова в г.Гомеле»
179		2016г.	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 11-23 до жилого дома по ул.Советская, 3 в г.Гомеле»
180	РУП «Минскэнерго»	2016г.	«Реконструкция квартала тепловых сетей №249 от ТК-20/253 ул.Р.Люксембург-Хмелевского-К.Либкнехта-Коржа»
181		2016г.	«Реконструкция квартала тепловых сетей №277 по ул.Маяковского-Денисовская-Мельничный пер.»
182		2016г.	«Реконструкция квартала тепловых сетей №221 пр.Независимости-ул.Городской вал-Интернациональная-Комсомольская»
183		2016г.	«Реконструкция квартала тепловых сетей №280 по ул.Аэродромная-Чкалова-Воронянского-Авакяна»
184		2016г.	«Реконструкция ТМ №15 от ТК-5548 до ТК-1514 пер. Парниковый»
185		2016г.	«Реконструкция ТМ-4 от ТЭЦ-3 до ТК-0416 ул. Жилуновича»
186		2016г.	«Реконструкция ТМ №54 от ТК-5432 до ТК-5439/6011 ул. Голодеда - Машиностроителей»
187	РУП «Гродноэнерго»	2016г.	«Реконструкция теплосети от ТК-0451/1 по ул. Пестеля до ТК-0451/12 по ул. О. Соломовой в г.Гродно»
188	РУП «Могилевэнерго»	2016г.	«Реконструкция теплотрассы по ул.Парковой до ЦТП №6 г.Осиповичи»
189	РУП «Могилевэнерго»	2017г.	«Реконструкция теплотрассы от ТК-1412 до ЦТП-34 по ул.Спартакoвской в г.Бобруйске"
190		2017	«Реконструкция участка теплотрассы ТМ-01 в районе ЦТП-11 по ул.Рокоссовского в г.Бобруйске"
191		2017	"Реконструкция тепловой сети от ТК-0157/1 до здания ул.Октябрьская ,159 (пожарное депо) в г.Бобруйске"
192		2017	"Реконструкция тепловой сети от ТК-1407 до общежития

			ул.Володарского, 138 в г.Бобруйске"
193		2017	"Реконструкция тепловой сети от ТК-1416 до ж.д. ул.Володарского,43, ул.Красноармейская 50А,50Б в г.Бобруйске"
194	РУП «Гродноэнерго»	2017	«Реконструкция теплосети от ТК-0316 до ТК -0318 по ул.Качана в г.Лида»
195		2017	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК-0505 до ТК-0506, от ТК-0508 и от ТК-0506 до ТК-0515 по ул. Мицкевича в г. Лида»
196		2017	"Реконструкция теплосети от ТК-0382/2 до ТК-0382/14 и от ТК-0382/6 до поликлиники №1 по ул.Лермонтова в г.Гродно"
197		2017	«Реконструкция теплосети от ТК-0761 до ТК-0782 по ул.Василька в г.Гродно»
198	РУП «Гомельэнерго»	2017	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 13-03 до ТК 13-05 ул. Катунина в г. Гомеле»
199		2017	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 32-47 до жилого дома по ул. Кирова, 47 в г. Гомеле»
200		2017	«Реконструкция участка тепловой сети от УТ 12-16/2 до стыковки с ПИ-трубой со стороны УТ 12-16/6 по ул. Привокзальная в г. Гомеле»
201	РУП «Брестэнерго»	2017	«Реконструкция теплотрассы от ТК-ХІІ-6 до ТК-ХІ-14 по Партизанскому проспекту в г. Бресте (перевод в пиковый режим)»
202		2017	'«Модернизация тепловой сети на участке от ТК XIV-3 до XIV-3/2, от ТК XIV-3/2 до XIV-3/4 в г. Бресте»
203		2017	«Модернизация тепловой сети на участке от УТ-5 до ТК IV-2/14-7, от ТК IV-2/14-7 до ТК IV-2/14-9, ТК IV-2/14-9 до ТК IV-2/14-13, от ТК IV-2/14-13 до ул. Советская, 101 в г. Бресте»
204	РУП «Гродноэнерго» РУП «Могилевэнерго»	2017	Реконструкция т/м №4 от ТК-0403 до ТК-0406 с реконструкцией павильона П 4-1 по ул.Белуша в г.Гродно. Корректировка (ЗПК)
205		2017	Реконструкция т/м №4 от ТК-0403 до ТК-0406 с реконструкцией пав. П 4-1 по ул.Белуша в г.Гродно. (4ПК)
206		2017	«Реконструкция теплосети от ТК-0504 до ЦТП 1-15 по ул. Максима Горького в г. Гродно»
207		2017	«Реконструкция теплосети от ТК-0614/2 до ЦТП 4-49 по ул. Дзержинского в г.Гродно»
208		2018	«Реконструкция тепломагистрали №6 от ТК-0616 до ТК-0621 по ул. Лиможа в г. Гродно»
209		2018	«Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция тепломагистрали №4 от ТК-0474 по ул. Пороховой до ТК-0480 по ул. Антонова в г. Гродно».
210		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0453 до ЦТП 6-75 по ул. Репина в г.Гродно»
211		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0213/11 до здания молодежного центра по пр.Космонавтов г.Гродно»
212		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0506/2 до ТК-0506/22 по ул.Комарова в г.Гродно»
213		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0520 до ТК-0520/18 по ул.Врублевского в г.Гродно»
214		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0363/10 до ТК-0363/20

			по ул.Терешковой в г.Гродно»
215		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0782 до здания художественной школы по ул. Социалистическая, 19 в г.Гродно»
216		2018	«Реконструкция теплосети от жилого дома №49 по ул.Социалистической до ТК-0719/3 по ул. Парижской Коммуны в г. Гродно»
217		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0608 до ТК-0610 по ул.Железнодорожной в г.Лида»
218		2018	«Реконструкция теплосети от ТК-0616 до ТК-0619 по ул.Варшавской в г.Лида»
219		2017	Реконструкция тепловой сети от ТК-0157/1 до здания ул.Октябрьская ,159 (пожарное депо) в г.Бобруйске
220		2017	Реконструкция тепловой сети от ТК-1407 до общежития ул.Володарского, 138 в г.Бобруйске
221		2017	Реконструкция тепловой сети от ТК-1416 до ж.д. ул.Володарского,43, ул.Красноармейская 50А,50Б в г.Бобруйске
222		2017	Реконструкция тепловой сети от ТК-1024 до узла о975 и общежития ул.Московская,5 в г.Бобруйске
223		2017	Реконструкция тепловой сети от ТК-0720/7 до ж.д. ул.Пушкина ,216 в г.Бобруйске
224		2017	Реконструкция тепловой сети от ТК-1009 до ЦТП с подключением ж.д. ул.Советская,72 и административного здания ул. Советская,74 в г.Бобруйске
225		2017	«Реконструкция теплотрассы от ТМ-09 к ЦТП-50 по ул. Урицкого в г. Бобруйске»
226		2017	Реконструкция теплотрассы от ТК-0167 до жилых домов по ул. Пушкина, 231, 235 в г.Бобруйске
227		2017	"Реконструкция теплосети с применением ПИ-труб от ТК-1 до ТК-2 в сторону спорткомплекса по ул. Горелика, 30 и СШ №21 в г.Бобруйске"
228		2018	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 14-3 до машиностроительного колледжа по ул. Плеханова в г. Могилеве. 1 ПК.» Корректировка.
229		2018	"Реконструкция участка тепловой сети от ТК11-9 до ТК15-9 по ул. Достоевского в г. Могилеве". Корректировка
230		2018	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК6-3 до ТК6-4 по ул. Островского в г. Могилеве» Корректировка
231		2018	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 14-3 до машиностроительного колледжа по ул. Плеханова в г. Могилеве. 2 ПК.» Корректировка.
232		2018	« Реконструкция тепловой сети от ТК0206 до ТК0207 по ул.Первомайская в г.Осиповичи»
233	РУП «Минскэнерго»	2017	«Реконструкция ТМ-58 от ТК-5807 до ТК-5809»
234		2017	"Реконструкция тепловых сетей кв.177 ул.Запорожская - 2-ой пер.Багратиона"
235		2017	«Реконструкция квартала тепловых сетей №213 по ул.Свердлова - Белорусская-Ульяновская"
236		2018	«Строительство переемычки м/у ТМ 53 и ТМ 27 » Корректировка. 2-ая очередь
237	РУП «Гомельэнерго»	2018	«Модернизация участка внутриквартальной тепловой

			сети микрорайона "Энергетиков" от ТК-12 до ТК-9 с ответвлениями на дом №27, 28, 29, 30, 31 г. Гомеля»
238		2018	«Реконструкция участка тепловой сети от ТК 13-08 до теплового узла Гомельского дорожно-строительного колледжа по пл. Труда, 1 в г.Гомеле»
239	Минские тепловые сети	2018	Выполнение проектных и изыскательских работ по объекту: "Реконструкция квартала тепловых сетей №247 ул. Купалы - Кирова - Красноармейская - Маркса"
240	Минские тепловые сети	2018	Выполнение проектных и изыскательских работ по объекту: "Реконструкция квартала тепловых сетей №253 ул. Р. Люксембург - К. Либкнехта - Коржа - 2-й пер. Р. Люксембург"
241	Оршанская ТЭЦ	2018	Проектная документация по объекту: "Реконструкция теплотрассы от Уз.5 до ж.д. №10 по ул. Комсомольская, к ж.д. №3, 3а, 4,4а, 5, 6, 7, 8 по ул. Комсомольская, ж.д. №20 по ул. Оршанская в г. Барань"
242	Оршанская ТЭЦ	2018	Проектная документация по объекту: "Реконструкция теплотрассы от ТК-62 до ж.д. №3,5,7,11 по ул. Островского, ж.д. №9, 11 по ул. Оршанская в г. Барань"
243	Бобруйские тепловые сети	2018	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: "Реконструкция теплосети от ТК-0212 до ТК-0215 по ул. Первомайская в г. Осиповичи"
244	Гомельские тепловые сети	2018	Проектные работы, а также сопутствующие виды работ (выполнение землеустроительных работ, инженерно-геологических и геодезических изысканий, обследование, экспертиза проекта) по объекту: "Реконструкция участка тепловой сети от ТК 21-20 до ЦТП-49 по пр-ту Речицкий в г. Гомеле"
245	Гомельские тепловые сети	2018	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция участка тепловой сети от ТК23-31/1 до ГГТУ им.П.О.Сухого по пр-ту Октября в г. Гомеле"
246	Бобруйские тепловые сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция теплотрассы от ТК-0735/3 до ж.д. ул. Карбышева, 7 в г. Бобруйске"
247	Бобруйские тепловые сети	2019	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: "Реконструкция теплосети от ТК-0218 до ТК-0220 по ул. Ленинская в г. Осиповичи"
248	Минские тепловые сети	2019	Проектные работы, а также сопутствующие виды работ (выполнение землеустроительных работ, инженерно-геологических и геодезических изысканий, обследование, экспертиза проекта) по объекту: "Реконструкция трубопроводов тепловых сетей на участке от вр-5/326 до ТК 21/326 и от ТК-2310а до зданий №146Б, пр. Партизанский"
249	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция трубопроводов тепловых сетей на участке от вр-5/326 до ТК 21/326 и от ТК-2310а до зданий №146Б, пр. Партизанский»
250	РУП «Гродноэнерго»	2019	«Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция т/м № 4 по ул. Лелевеля в г. Гродно. (1-ая очередь - участок от ТК-0437 до ТК-0440; 2-ая очередь - участок от ТК-0433 до ТК-0435). 2-ая очередь". Внесение изменений»
251	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция трубопроводов т/с на участке здания №10а - ТК-28/268 - вр - 6/268 - здание №18а, ул. Минина и от вр - 3/47 до ТК - 22/268; ТК - 36/268 до здания №131, ул. Грушевская»
252	РУП «Гродноэнерго»	2019	«Реконструкция т/с от здания художественной школы до ТК-0786/5 по ул.Социалистической в г.Гродно»
253	РУП «Брестэнерго»	2019	«Реконструкция ЦТП-3 в г. Белоозерске». Внесение изменений»

254	РУП «Брестэнерго»	2019	"Реконструкция теплосети от ТК-0218 до ТК-0220 по ул. Ленинская в г. Осиповичи"
255	РУП «Брестэнерго»	2019	"Реконструкция теплосети от ТК-0212 до ТК-0215 по ул. Первомайская в г. Осиповичи"
256	Бобруйские тепловые сети	2019	"Реконструкция теплотрассы от ТК-0735/3 до ж.д. ул.Карбышева,7 в г.Бобруйске
257	РУП «Минскэнерго»	2019	"Реконструкция участка тепловой сети в г.п. Руденск от ТК-2 до ЦТП (котельная) ГУО Руденская вспомогательная школа-интернат ул. Ленинская, 45"
258	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция участка тепловых сетей от ТК-0562 до ТК5/369 и от ТК-2812 до ТК-35/368, 2-ой Велосипедный переулок»
259	РУП «Минскэнерго»	2019	"Реконструкция трубопроводов тепловых сетей от ТК-12/715 до здания №48А, №48, №50, №52 и от ЦТП-1/715 до д/с №431, ул.Асаналиева"
260	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция трубопроводов тепловых сетей от ТК-8/705 до здания №66/1, от ТК-10/705 до здания №56/2, от ТК-24/705 до здания №№68/1, №68/2, ул. Брестская и от ТК-5/705 до здания №35, ул. Казинца"
261	РУП «Минскэнерго»	2019	"Реконструкция трубопроводов тепловых сетей от ВР-11/297 до здания №115А, от ТК-35/297 до здания №168А, от ТК-5/297 до здания №30/2 - здание №35/2 - здание №35/1 - ТК-6/297 - здание №33, от ТК-2634 до здания №31, ул. Маяковского-Солнечная-Козыревская-Бородинская"
262	РУП «Минскэнерго»	2019	"Реконструкция трубопроводов тепловых сетей от ТК-4/281 до здания №1, №3, от ТК-6/281 до здания №3А, от ТК-1/281 до здания №5/1, ул. Чкалова-Воронянского"
263	РУП «Минскэнерго»	2019	"Реконструкция трубопроводов тепловых сетей от ТК-3/529 до ЦТП-1/529, ул.Матусевича, 38А"
264	РУП «Гродноэнерго»	2019	«Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция тепломатриалы №13 от ТК-1313 до точки "А" в районе ТК-0621 по ул. Дзержинского г. Гродно»
265	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция тепловых сетей от ТК-3615 до ТК-3620 с реконструкцией ТК-3615 по ул. Ангарская, 60»
266	Бобруйские тепловые сети	2019	«Реконструкция тепловых сетей от ТК 1151 к онкодиспансеру "Киселевичи" пер. Сосновый, 40 и к ЦТП-131 по ул. Горелика в г.Бобруйске»
267	РУП «Брестэнерго»	2019	«Реконструкция теплосети от ТК-0222 до ЦТП №8 по ул.Кирова в г.Осиповичи»
268	Лидские тепловые сети	2019	'«Реконструкция теплосети от ТК-0312 до ТК-0313 по ул. Качана в г. Лида»
269	РУП «Гродноэнерго»	2019	«Реконструкция тепломатриалы № 6 от места врезки трубопроводов к зданию пожедепо по ул. Курчатова до точки «А» по л. Дзержинского в г. Гродно»
270	РУП «Гродноэнерго»	2019	«Теплоснабжение жилой застройки. Реконструкция тепломатриалы №4 от ТК-0403 до ТК-0406 с реконструкцией павильона П 4-1 по ул.Белуша в г.Гродно." (2-ой пусковой комплекс)»
271	РУП «Брестэнерго»	2019	«Реконструкция тепловой сети на участке от ТК 3 до ТК 6 в г.Барановичи»
272	РУП "Гродноэнерго"	2020	Внесение изменений в проектно-сметную документацию по объекту "Реконструкция тепломатриалы №4 от ТК-0449 до ТК-0451 по ул. Чайкиной в г. Гродно"
273	Брестские тепловые сети	2020	Разработка предпроектной, проектно-сметной документации по объекту: "Реконструкция тепловой сети от ТК-IV-11 до ТК-VI-4 по ул. Маяковского в г. Бресте"
274	Брестские тепловые сети	2020	Разработка предпроектной, проектно-сметной документации по объекту: "Реконструкция тепломатриалы №XVIII от ТК-XVIII-4 до ТК-XVIII-9 в г. Бресте"
275	Брестские тепловые сети	2020	Разработка предпроектной, проектно-сметной документации по объекту: "Строительство тепловой сети от ТК-VII-6 до ТК-XXI-28/1 по ул. Мицкевича в г. Бресте"

276	Барановичские тепловые сети	2020	Предпроектная и проектно-сметная документация строительного проекта по объекту "Реконструкция тепловой сети на участке от ТК 3 до ТК 6 в г. Барановичи"
277	РУП "Гродноэнерго"	2020	Проектная документация по объекту "Реконструкция теплосети от ТК-0312 до ТК-0313 по ул. Качана в г. Лида"
278	РУП "Гродноэнерго"	2020	Проектная документация по объекту "Реконструкция теплосети от ТК-0807 до ТК-0809 по ул. Притыцкого в г. Лида"
279	Бобруйские тепловые сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция теплосети от ТК-0222 до ЦТП №8 по ул. Кирова в г. Осиповичи"
280	Пинские тепловые сети	2020	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция тепловых сетей от Западной мини-ТЭЦ до ОАО "Кузлитмаш" в г. Пинске"
281	Пинские тепловые сети	2020	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК-1 до ТК-6 по пр. Жолтовского в г. Пинске"
282	Жодинская ТЭЦ	2020	Проектно-сметная документация по объекту: "Реконструкция участка тепловой сети по ул. 8-ое Марта от ТК-86 до ТК-90"
283	Минская ТЭЦ-5	2020	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: "Реконструкция участка тепловой сети в п. Дружный от ж.д. №17 ул.Шамановского до ж.д. №23 ул. Шамановского"
284	Могилевские тепловые сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция тепловой сети от ТК 7-1 к пос. Строителей в г. Костюковичи"
285	Могилевские тепловые сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция тепловых сетей от ТК 27-9' по проспекту Мира до ТК 33-9' по улице Дзержинского с увеличением пропускной способности трубопроводов, для теплоснабжения квартала жилой застройки в границах улиц: проспект Мира, улица Первомайская, улица Чехова, улица Лазаренко, долина реки Дубровенка в городе Могилеве"
286	Могилевские тепловые сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Строительство и реконструкция тепловых сетей от ТК 6-4 по ул. Островского до КВ 14-7 в районе ул. Гагарина, 1 для теплоснабжения жилой застройки в границах: проспект Пушкинский - улица Гагарина - улица Крылова в г. Могилеве"
287	Гродненские тепловые сети	2020	Внесение изменений в проектную документацию по объекту "Реконструкция теплосети от ТК-0520 до ТК-0520/18 по ул. Врублевского в г. Гродно" Внесение изменений
288	Бобруйские тепловые сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция теплосети от ТК-0205 до ТК-0208 по ул. Чапаева в г. Осиповичи"

3. Автоматизация технологических процессов

3.1. Разработка и внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП)

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	Концерн «Росэнергоатом» - «Курская атомная станция»	2000	Разработка и внедрение АСУ ТП электрической части Курской АЭС.
2	Филиал РУП «Брестэнерго» - Березовская ГРЭС	2003	Выполнение функций головной пусконаладочной организации – обеспечение всего комплекса работ по подготовке и вводу в эксплуатацию технологического оборудования энергоблока ПГУ-215 ст. № 4. Разработка, поставка, пусконаладка и внедрение в промышленную эксплуатацию полномасштабной АСУ ТП энергоблока ПГУ-215 ст. № 4.
3	Филиал РУП «Брестэнерго» - Березовская ГРЭС	2005	Выполнение функций головной пусконаладочной организации – обеспечение всего комплекса работ по подготовке и вводу в эксплуатацию технологического оборудования энергоблока ПГУ-215 ст. № 3. Разработка, поставка, пуско-наладка и внедрение в промышленную эксплуатацию полномасштабной АСУ ТП энергоблока ПГУ-215 ст. № 3.
4	Новополоцкий КУП ЖКХ	2006	Разработка проекта «Автоматизированная система управления насосами на базе частотно-регулируемых приводов на КНС-1». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
5	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2006	Разработка и внедрение системы регулируемого привода питательных насосов ПЭН № 1, 2 на РК-3 Могилевских тепловых сетей.
6	«Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-4	2006	АСУ ТП электрической части МТЭЦ-4 (Информационная система ОРУ-110 кВ). Проект, внедрение.
7	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-4	2006	Разработка, поставка, пуско-наладка и внедрение в промышленную эксплуатацию полномасштабной АСУ ТП энергоблока 250 МВт ст. № 4.
8	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2006	Разработка и внедрение в промышленную эксплуатацию системы контроля и управления (АСУ ТП) котлоагрегата ТГМ-84 ст. №5 с реализацией всех управляющих функций.
9	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевская ТЭЦ-	2006	Разработка, поставка, пуско-наладка и внедрение в промышленную эксплуатацию полномасштабной АСУ ТП

	2		котлоагрегата БКЗ-210 ст. № 3.
10	КУП «Полоцкводоканал»	2007	Разработка проекта «Автоматизация регулирования водопотребления на предприятии «Полоцкводоканал». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
11	Филиал РУП «Гомельэнерго» - Мозырская ТЭЦ	2007	Пуско-наладочные испытания котлоагрегата ТГМ-84Б ст. № 2 в связи с переводом на газ.
12	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Оршанская ТЭЦ	2007	Разработка, пуско-наладочные работы и режимно-наладочные испытания котлоагрегата БКЗ-70-39 ст. № 2 Оршанской ТЭЦ при сжигании природного газа и мазута.
13	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2007	Разработка и внедрение СКУ котлоагрегата ст. № 5 Новополоцкой ТЭЦ.
14	Филиал РУП «Гомельэнерго» - Мозырская ТЭЦ	2007	Проведение режимно-наладочных испытаний после реконструкции котлоагрегата ТГМ-84Б ст. № 3 Мозырской ТЭЦ на газе.
15	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-4	2007	Разработка и внедрение АСУ ТП электрической части МТЭЦ-4 (информационная система ОРУ-110 кВ).
16	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-3	2007	Разработка технологической схемы блока, разработка, поставка и наладка АСУ ТП парогазовой установки в рамках реконструкции Минской ТЭЦ-3 с заменой выбывающих мощностей очереди 10 МПа (II очередь).
17	Белорусский цементный завод	2008	Строительный проект «Энерготехнологическая газотурбинная установка (ЭТ ГТУ) на Белорусском цементном заводе в г. Костюковичи. Вторая очередь строительства». Раздел АСУ ТП.
18	РУП «Гродноэнерго»	2008	Разработка, пуско-наладочные работы и режимно-наладочные испытания котлоагрегата ТМ-50-14 ст. № 6 Северной Мини-ТЭЦ при сжигании природного газа и мазута.
19	Филиал РУП «Гомельэнерго» - Мозырская ТЭЦ	2008	Проведение режимно-наладочных работ на котлоагрегате ТГМ-84Б ст. № 2 в связи с переводом на газ.
20	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевская ТЭЦ-2	2009	Проведение пуско-наладочных работ КИПиА и АСУ ТП на объекте: «МТЭЦ-2 Замена питательного электронасоса ст.№2 с установкой гидродинамического регулируемого привода».
21	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-3	2009	Пуско-наладочные работы АСУ нижнего уровня блока ПГУ-230 Минской ТЭЦ-3».
22	НТ КУП «Трамвайный парк», г. Новополоцк	2009	Разработка проекта по объекту: «Автоматизация диспетчерского управления тяговых подстанций

			Новополоцкого трамвайного парка». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
23	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2009	Комплексное выполнение пуско-наладочных работ, проверка работы под нагрузкой оборудования по объекту «Реконструкция котлоагрегата ст. № 5 с установкой РЭП на дымососе Д-5Б Новополоцкой ТЭЦ.
24	ООО «Симатек групп»	2009	Разработка, режимно-технологическая наладка, эксплуатационные регулировки и испытания систем дистанционного управления (ДУ), технологических защит и блокировок (ТЗБ), автоматического регулирования (АР) АСУ ТП. Внедрение математического и специального программного обеспечения АСУ ТП на объекте «Энерготехнологический комплекс на заводе полиэфирных нитей ОАО «Могилевхимволокно» (4 ГПА Deutz).
25	Филиал РУП «Брестэнерго» - Березовская ГРЭС	2009	Пуско-наладочные работы по реконструируемому узлу учета природного газа энергоблоков ст. №№ 1, 2 Березовской ГРЭС.
26	Филиал РУП «Минскэнерго» - Жодинская ТЭЦ	2009	Разработка, пуско-наладочные работы и режимно-наладочные испытания котлоагрегата ГМ-50-14 ст. № 2 котельного цеха № 3 Жодинской ТЭЦ в г. Борисов при сжигании природного газа и мазута.
27	Локомотивное депо Витебск	2009	Разработка проектной документации по теме: «Автоматизированная система контроля и управления температурой технологической воды по объектам локомотивного депо г. Витебск».
28	РУП «Гомельэнерго»	2010	Разработка проектно-сметной документации по объектам: «Реконструкция системы сбора и передачи телеметрических данных ПС-330 кВ «Гомель», «Жлобин», «Жлобин-Западная».
29	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2010	Выполнение пуско-наладочных работ объекта «Замена СКУ котлоагрегатов типа ТГМ-84 ст. №№ 6, 7, 8, 10 НТЭЦ» (Четвертая очередь строительства).
30	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2010	Разработка проекта системы КИПиА по объекту: «Лукомльская ГРЭС. Автоматическая система розжига и контроль герметичности арматуры перед горелками котлов ТГМП-114 ст. № 4 с реконструкцией разводящих газопроводов». Проведение пусконаладочных работ.
31	ОАО «Слуцкий	2010	Разработка концепции развития ТЭЦ

	сахарорафинадный комбинат»		ОАО «Слущкий сахарорафинадный комбинат», разработка и внедрение полномасштабной АСУ ТП ТЭЦ.
32	Филиал РУП «Брестэнерго» - Березовская ГРЭС	2010	Разработка, внедрение и режимно-наладочные испытания САРЧМ энергоблока ПГУ-215 МВт ст. № 3 Березовской ГРЭС.
33	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2010	Лукомльская ГРЭС. Автоматическая система розжига и контроля герметичности арматуры перед горелками котлоагрегатов ТГМП-114 ст. №1, 2, 3 с реконструкцией разводящих газопроводов.
34	ОАО «Березовский электромеханический завод»	2010	Автоматизированная система управления технологическими процессами вспомогательного оборудования котельной установки на БелГРЭС.
35	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2010	Пусконаладочные работы после устройства автоматизированной системы контроля герметичности запорной арматуры перед горелками котлоагрегата ТГМ-84Б ст. № 8 Новополоцкой ТЭЦ.
36	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2010	Пусконаладочные работы после устройства автоматизированной системы контроля герметичности запорной арматуры перед горелками котлоагрегата ТГМ-84Б ст. № 7 Новополоцкой ТЭЦ.
37	ОАО «Белоозерский энергомеханический завод»	2010	Автоматизированная система управления технологическими процессами твердотопливного парового котлоагрегата Е-30-3,9-440 ДФ.
38	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2010	Выполнение пусконаладочных работ автоматизированной системы управления тягодутьевых механизмов по объекту «Внедрение системы частотного регулирования на тягодутьевых механизмах котла ТП-35 ст. № 6 Могилевской ТЭЦ-1 по ул. Челюскинцев, 105а в г. Могилев».
39	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2011	Разработка проекта «Реконструкция АСУ районной аккумуляторной станции и аккумуляторных баков Новополоцкого РТС». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
40	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2011	Разработка автоматизированной системы учета и мониторинга режимов работы основного оборудования Новополоцкой ТЭЦ. Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
41	РУП «ПО «Белоруснефть»	2011	Разработка проекта система КИПиА АСУ нижнего уровня по объекту: «Модернизация ТЭЦ на попутном газе в составе РУП «ПО «Белоруснефть» Проведение пусконаладочных работ.
42	ОАО «Нафтан» завод	2011	Разработка проекта системы КИПиА

	«Полимир»		АСУ нижнего уровня по объекту: «Строительство энерготехнологической когенерационной установки ОАО «Полимир», 1-й блок» Проведение пусконаладочных работ.
43	РУП «Витебскэнерго»	2011	Разработка проектно-сметной документации по объектам: «Автоматизация Шарковщинского РЭС, Лиозненского РЭС с установкой реклоузеров».
44	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-4	2011	Авторское сопровождение ПТК АСУ ТП энергоблока ст. № 4 Минской ТЭЦ-4 в постгарантийный период.
45	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-4	2011	Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Установка регулируемого электропривода на сетевом насосе СН-1-3 Минской ТЭЦ-4».
46	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-3	2011	Текущий ремонт и наладка схемы управления РЭП насосов ХОВ №№ 1, 2 ПТС с заменой контакторов в силовых шкафах ХОВ №1 ПТС, ХОВ № 2 ПТС филиала РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-3.
47	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-5	2011	Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Модернизация секций управления и регулирования системы возбуждения турбогенератора ТГ-1 ТЭЦ-5».
48	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-5	2011	Профилактическое восстановление устройства управления комплектного низковольтного типа ПЧТЭ-630-Т222 в составе регулируемого электропривода СН-1.
49	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2011	Осуществление авторского надзора за строительством объекта: «Замена СКУ котлоагрегатов типа ТГМ-84 ст. №№ 6, 7, 8, 10 Новополоцкой ТЭЦ. Корректировка (1 очередь)».
50	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2011	Пуско-наладочные работы объекта: «Замена СКУ котлоагрегатов типа ТГМ-84 ст. №№ 6, 7, 8, 10 НТЭЦ. Корректировка (Четвертая очередь строительства котлоагрегата № 10)».
51	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2011	Проектные работы по объекту: «Лукомльская ГРЭС. Автоматическая система розжига и контроля герметичности арматуры перед горелками котлоагрегатов ТГМП-114 ст. №№ 1, 2, 3 с реконструкцией разводящих газопроводов».
52	КУПП «Городокское предприятие котельных и тепловых сетей»	2011	Техническое руководство монтажом, наладкой и вводом в эксплуатацию блочного турбоагрегата ТГ-0,6/0,4 Р 13/14.
53	РУП «Минскэнерго»	2011	Комплекс пусконаладочных работ АСУ

			ТП парогазовой установки Минской ТЭЦ-3.
54	ООО «Энергоэкосервис»	2011	Разработка технологического задания и проектной документации на ПТК АСУ ТП БОУ энергоблока ПГУ-230 Минской ТЭЦ-3.
55	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2011	Авторский надзор за строительством объекта: «Модернизация комплекса учета газа районной котельной № 2 в г. Могилев».
56	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2011	Техническое обслуживание системы частотного регулирования сетевых насосов ст. №№ 3, 4 Могилевской ТЭЦ-1.
57	ОАО «Слущкий сахарорафинадный комбинат»	2011	Разработка проектно-конструкторской документации, монтаж и сборка шкафа управления турбоагрегата Р7.5-3.4/0.3-1.
58	Филиал РУП «Гомельэнерго» - Светлогорская ТЭЦ	2011	Капитальный ремонт тиристорной системы самовозбуждения генератора ст. № 6 с проверкой силовых тиристоров по заводской методике специализированной установкой и выдачей уточненных схем.
59	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минские тепловые сети	2011	Ремонт системы тиристорного возбуждения генератора ст. № 3 ТЭЦ-2 Минских тепловых сетей.
60	Филиал РУП «Брестэнерго» - Пинские тепловые сети	2011	Ремонт станции возбуждения ТГ-1 ШДЭ-76Б1 в объеме восстановления с испытанием системы возбуждения и подготовкой отчетной документации Пинской ТЭЦ.
61	Филиал РУП «Брестэнерго» - Брестские тепловые сети	2011	Обследование частотных преобразователей завода-изготовителя «ОМРОН», установленных на Восточной районной котельной № 1 филиала РУП «Брестэнерго» - Брестские тепловые сети, для выяснения причин выхода из строя, определения объемов работ и стоимости работ по устранению дефектов.
62	Филиал РУП «Брестэнерго» - Брестские тепловые сети	2011	Ремонт и пуско-наладка частотных преобразователей завода-изготовителя «ОМРОН», установленных на Восточной районной котельной № 1 филиала РУП «Брестэнерго» - Брестские тепловые сети.
63	Филиал РУП «Брестэнерго» - Брестские тепловые сети	2011	Ремонт и наладка частотных преобразователей «Тесо F33-JNEX 69-0656-20-CE» сетевого насоса СЭ-1250 ст. № 5 и MFC710/55 питательного насоса ЦНСГ-38/220 ст. № 3 Южной котельной филиала РУП «Брестэнерго» Брестские тепловые сети.
64	Филиал РУП «Гродноэнерго» - Лидские тепловые сети	2011	Профконтроль и проверка работоспособности элементов управления частотно-регулируемых электроприводов, установленных на механизмах теплосчетчиков Лидской ТЭЦ.

65	РУП «Гродноэнерго»	2011	Разработка строительного проекта по объекту: «Реконструкция ЛТЭЦ. Установка РЭП на дымосос котлоагрегата Е-75 ст. № 4. (корректировка)».
66	РУП «Гродноэнерго»	2011	Передача строительного проекта объекта: «Реконструкция Лидской ТЭЦ. Установка регулируемого электропривода на сетевой насос турбинного отделения ст. № 2».
67	Завод «Полимир» ОАО «Нафтан»	2011	Пуско-наладочные и режимно-наладочные работы на объекте: «Строительство энерготехнологической когенерационной установки ОАО «Полимир». 1-й блок».
68	РУП «ПО «Белоруснефть»	2011	Пуско-наладочные работы на объекте: «Модернизация ТЭЦ на попутном газе в составе РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» с применением тригенерационных технологий (II пусковой комплекс)».
69	ООО «ТРЭИ-Холдинг»	2011	Оказание технологических услуг в части сопровождения проектно-сметной документации и программного обеспечения верхнего уровня АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-75-39 ГМА блок А, секция 50 (энергоблок 2) НПЗ «БРОД».
70	Филиал РУП «Минскэнерго» - Молодечненские электрические сети	2011	Проектные работы по объекту: «Установка регулируемого привода на сетевом насосе 630 кВт на РК-2 в г. Молодечно».
71	РУП «Белэлектро-монтажналадка»	2011	Выполнение комплекса пуско-наладочных работ по объекту: «Витебская ТЭЦ. Котлоагрегат БКЗ-160-100 ст. № 3. Установка регулируемых электроприводов на тягодутьевых механизмах».
72	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Бобруйская ТЭЦ-2	2011	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту: «Бобруйская ТЭЦ-2. Установка частотно-регулируемого электропривода на сетевых электронасосах СЭ-2500/180 ст. №№ 3, 4».
73	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Полоцкая ТЭЦ	2011	Комплексное опробование вхолостую с целью проверки качества монтажа оборудования на объекте: «Установка регулирования электропривода на сетевом насосе ст. № 1 РК «Ксты» г. Полоцк (электродвигатель Рком=800 кВт)».
74	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Полоцкая ТЭЦ	2011	Ремонт и наладка блока микроконтроллера РЭП ПК-5 РК «Ксты» г. Полоцк.
75	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Полоцкая ТЭЦ	2011	Ремонт и пуско-наладка частотно-регулируемого электропривода Р=220 кВт.
76	Лукомльская ГРЭС	2012	Авторский надзор за строительством объекта: "Лукомльская ГРЭС.

			Автоматическая система розжига и контроля герметичности арматуры перед горелками котлов ТГМП-114 ст.№1,2,3 с реконструкцией разводящих газопроводов (1 очередь)"
77	ОАО "Белоозерский ЭМЗ"	2012	Автоматизированная система управления технологическими процессами парового котла Е-30-3,9-440ДФ
78	СООО "БЕЛТЭИ-ТРЭИ"	2012	Корректировка проектной документации "Минская ТЭЦ-5. Корректировка проекта 1 очереди строительства. Водоподготовка. Реконструкция ХВО при переводе на речную воду. Программно-технический комплекс" в части замены шкафов контроллеров Omron серии CS1 на шкафы контроллеров TREI-5B-04
79	ООО "Стройэнергорезерв"	2012	Инженерно-техническое консультирование и контроль за комплексом пусконаладочных работ (ПНР) по основному технологическому оборудованию 1-ой очереди, системам контроля и управления (СКУ) Мини-ТЭЦ "Океанариум"
80	ОАО "Полоцкий КХП"	2012	Разработать автоматизированную систему дистанционного измерения температуры на ОАО "Полоцкий комбинат хлебопродуктов"
81	ОАО "Слущкий сахарорафинадный комбинат"	2012	Пуско-наладочные работы по турбине Р-7.5-3.4/0,3-1
82	РУП "Минскэнерго"	2012	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Установка регулируемого электропривода на сетевом насосе СЭ-1250 Вилейской мини-ТЭЦ"
	Брестские тепловые сети	2012	Ремонт и наладка частотного преобразователя "Тесо F33-JNEX 69-0656-20-СЕ" сетевого насоса СЭ-1250 ст. № 5 Южной котельной филиала РУП "Брестэнерго" Брестские тепловые сети
83	УКПП "Водоканал"	2012	Монтажные, пуско-наладочные работы и шеф-монтаж по объекту "Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на УКПП "Водоканал"
84	РУП "Минскэнерго"	2012	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Установка регулируемого

			электропривода на сетевом насосе СЭ-1250 Вилейской мини-ТЭЦ"
85	Березовская ГРЭС	2012	Профвосстановление высокочастотной системы возбуждения с регулятором типа ЭПА-325 генератора ТВВ-165-2 и двух бесщеточных систем возбуждения типа ШСВ-3 генераторов Т-25-23 УЗГ
86	ОАО "Белоозерский ЭМЗ"	2012	Автоматизированная система управления технологическими процессами вспомогательного оборудования котельной утсановки Е-30-3,9-440ДФ на БелГРЭС"
87	СООО "БЕЛТЭИ-ТРЭИ"	2012	Корректировка проектной документации "Минская ТЭЦ-5. Корректировка проекта 1 очереди строительства. Водоподготовка. Рекнструкция ХВО при переводе на речную воду. Программно-технический комплекс" в части замены шкафов контроллеров Omron серии CS1 на шкафы контроллеров TREI-5B-04
88	ООО "Комплексные энергетические решения"	2012	Техническое обследование и подготовка объекта "Мини-ТЭЦ "Океанариум" в г. Владивостоке" к пусконаладочным работам
89	ООО "Стройэнергорезерв"	2012	Инженерно-техническое консультирование и контроль за комплексом пусконаладочных работ (ПНР) по основному технологическому оборудованию 1-ой очереди, системам контроля и управления (СКУ) Мини-ТЭЦ "Океанариум"
90	РУП "Гомельэнерго"	2013	Выполнение проектных работ по объекту: "Автоматизация распределительных сетей Ельского РЭС"
91	РУП "Минскэнерго"	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Автоматизированная система учета и контроля электроэнергии (АСКУЭ) Борисовских электрических сетей"
92	РУП "Гомельэнерго"	2013	Выполнение комплекса работ (разработка проектно-сметной документации, строительно-монтажные работы, поставка и монтаж оборудования, пусконаладочные работы) по строительству и вводу в эксплуатацию объекта: "Региональная АСКУЭ РУП "Гомельэнерго". 1-я очередь"

93	РУП "Минскэнерго"	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Автоматизированная система учета и контроля электроэнергии (АСКУЭ) Минских электрических сетей"
94	Минская ТЭЦ-4	2014	Корректировка и наладка программного обеспечения АСУ ТП энергоблока ст. № 4 филиала "Минская ТЭЦ-4" в части организации дополнительных измерений по температурному контролю электродвигателя бустерного насоса БЭН-4В, включая внесение изменений в базу данных
95	РУП "ОДУ"	2014	Разработка проекта стандарта ГПО "Белэнерго" "Система автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме. Нормы участия энергоблоков ТЭС и АЭС в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты"
96	Гомельская ТЭЦ-2	2014	Строительство объекта Гомельской ТЭЦ-2: "Модернизация программно-технического комплекса информационно-вычислительной системы энергоблока № 3 Гомельской ТЭЦ-2"
97	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2014	Поставка оборудования, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы по объекту: "Реконструкция ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат" в соответствии с концепцией развития и построения АСУ ТП" 1-ая очередь. "Автоматизированная система управления технологическими процессами парового котла ОГО-50-1"
98	ГПО "Белэнерго"	2015	Разработка технического кодекса установившейся практики "Автоматизация распределительных электрических сетей напряжением 0,4-10 кВ"
99	РУП "Витебскэнерго"	2015	Разработка предпроектной документации и строительного проекта по объекту: "Кондиционирование служебных помещений диспетчерско-производственного корпуса и помещения многофункционального на территории РУП "Витебскэнерго" по ул. Правды, 30 в г. Витебске"

100	ОАО «Азот»	2015	Проектирование схемы автоматизации управления блочного оборудования котел «Брессон» - турбокомпрессор – БРОУ 130/27 – агрегат синтеза карбамида в цехе карбамид-3 (далее – работа) по объекту «Модернизация РОУ 133/27 котельной установки. Код объекта № 14795»
101	Новополоцкая ТЭЦ	2015	Разработка проектно-сметной документации (архитектурный проект) по объекту: "Новополоцкая ТЭЦ. Реконструкция линий резервного питания №1,2 собственных нужд главного корпуса "Трансформатор 7Т-ЗРУ-110кВ"
102	Минская ТЭЦ-3	2016	Наладка электрической части АСУ ТП энергоблока в части замены SCADA-системы IFIX на SCADA-систему аналогичную работающей в теплотехнической части АСУ ТП энергоблока ПГУ-230. Наладка программного обеспечения АСУ ТП энергоблока ПГУ-230, включая методическое обеспечение работ по проверке измерительных каналов. Корректировка алгоритмов работы задач по расчету ТЭП энергоблока ПГУ-230
103	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2016	Поставка оборудования, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы по объекту: "Реконструкция ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат в соответствии с концепцией развития и построения АСУ ТП" 1-ая очередь. "Автоматизированная система управления технологическими процессами парового котла ОГО-50-1"
104	РУП "Гродноэнерго"	2016	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация схем питания АСУ ТП и СКУ с разделением нагрузок ИБП и резервированием от источника постоянного тока Лидской ТЭЦ"
105	Гомельские тепловые сети	2017	Проектные работы по объекту: "Котельная "Черниговская". Дооснащение водогрейного котла ПТВМ 30М ст. №2 устройствами автоматического розжига и контроля герметичности горелочных устройств"
106	Новополоцкая ТЭЦ	2017	Восстановление работоспособности оборудования с целью продления срока эксплуатации объекта "Программно-

			технический комплекс СКУ котлоагрегата ст. №5 филиала "Новополоцкая ТЭЦ" РУП "Витебскэнерго"
107	Случские электрические сети	2017	Проектные работы по объекту: "Оснащение автоматическим устройством контроля герметичности запорной арматуры, установка защитно-запальных устройств (ЗЗУ) на котлах ст. №№ 5, 6 с выводом на автоматизированное рабочее место (АРМ), оснащение котлов №№ 2-7 приборами учета газа"
108	Могилевская ТЭЦ-2	2017	Предпроектное обследование и разработка предпроектной документации по объекту "Реконструкция Могилевской ТЭЦ-2. Организация системы перевода работы оборудования в режим приоритетного отпуска тепла и электроэнергии"
109	Могилевская ТЭЦ-2	2017	Техническое обслуживание и сопровождение прикладного программного обеспечения контроллеров АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-210-140 ст. №3 филиала "Могилевская ТЭЦ-2" РУП "Могилевэнерго"
110	филиал «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилёвэнерго»	2017	«Установка системы частотного регулирования электродвигателей сетевых электронасосов в здании МТЭЦ-3 по ул. Кулибина, 11а в г. Могилеве»
111	филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2017	«Жлобинская ТЭЦ. Система частотного регулирования электроприводов сетевых насосов СН26, СН28»
112	Генподрядчик: ОАО «Белэнергоремна-ладка» Заказчик: филиал «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго»	2017	«Внедрение системы частотного регулирования на тягодутьевых механизмах котла ТП-35 ст.№7, №8 Могилевской ТЭЦ-1 по ул. Челюскинцев, 105а в г. Могилеве» 2 очередь: котлоагрегат ст.№8»
113	Подрядчик: ОАО «Белэнергоремналадка» Заказчик: филиал «Полоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2017	«Капитальный ремонт систем контроля и управления парового котла ТП30/39 ст.№1 филиала РУП «Витебскэнерго» «Полоцкая ТЭЦ»
114	Заказчик: филиал «Полоцкая ТЭЦ» РУП	2018	Капитальный ремонт систем контроля и управления парового котла ТП30/39 ст.

	«Витебскэнерго»		№2 филиала РУП «Витебскэнерго» «Полоцкая ТЭЦ»
115	ОАО «Электроцентрмонтаж»	2018	"Установка системы частотного регулирования электродвигателей сетевых насосов в здании мтэц-3 по ул.Кулибина, 11а в г.могилеве"
116	Филиал «Брестские тепловые сети» РУП «Брестэнерго»	2018	«Установка частотно-регулируемых электроприводов на вентиляторы и дымососы котлоагрегатов ПТВМ-30М ст. № 3 и ст. № 4 Южной районной котельной в г. Бресте»
117	филиал «Новополоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	«Реконструкция электропривода циркуляционных насосов ЦН-4, 5, 6, 7 на БНС-2 Новополоцкой ТЭЦ»
118	ОАО «Белэнергоремналадка»	2018	«Бобруйская ТЭЦ-2. Установка регулируемых приводов на тягодутьевых механизмах к/а БКЗ-210 ст. №2, 3» 1 очередь строительства.
119	филиал «Полоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	«Установка частотно-регулируемого привода на циркуляционном насосе обратного водоснабжения №1 (Р=30кВт) филиала Полоцкая ТЭЦ».
120	филиал «Полоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	«Установка частотно-регулируемого привода на питательном насосе №1 (Р=200кВт) филиала Полоцкая ТЭЦ».
121	Филиал «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго»	2018	Техническое обслуживание и наладке ЧРЭП дутьевого вентилятора и дымососа котлоагрегата ГМ-50-14 ст.№6 Северной мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей.
122	Заказчик – УП «МИНГАЗ»	2018	«Разработка проектно-сметной документации (раздел КИПиА и раздел по автоматизации котлов ДКВр-10-13-КШ-ГМ и вспомогательного оборудования) для объекта: «Реконструкция котельной ТБЗ СПТП УП «МИНГАЗ» с модернизацией котлов, присоединением генерации и подачей теплоносителя ЖКХ» в п. Правдинский Пуховичского района Минской области»
123	Филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2018	«Жлобинская ТЭЦ. Автоматизация процессов горения котлоагрегатов ст. № 5,6 с внедрением частотного регулирования на тягодутьевом оборудовании»
124	Филиал «Новополоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	«Реконструкция автоматики процесса горения котлоагрегата ст. № 5» 1-ая очередь строительства.
125	Филиал «Новополоцкая ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	Работы по капитальному ремонту преобразователя типа ПЧТЭ-800 для сетевого насоса 2А турбинного цеха с разработкой технической документации на выполнение ремонта.
126	Филиал «Оршанская ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	«Модернизация Оршанской ТЭЦ. Установка РЭП на группу сетевых насосов водогрейной котельной по ул.

			Южная, 1 в г. Орша»
127	Филиал «Витебская ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго»	2018	«Модернизация котельного агрегата БКЗ-160-100 ст. № 4 с оснащением вентиляторов и дымососов РЭП» в филиале «Витебская ТЭЦ», ул. М. Горького, 104
128	Филиала «Бобруйские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго»	2018	«Замена сетевых насосов №2 и №3 на подкачивающей насосной №1 г. Бобруйска на насосы с ЧРЭП»
129	РУП «Гомельэнерго»	2018	ПИР по объекту «Реконструкция АТС и диспетчерского коммутатора Буда-Кошелевского РЭС»
130	ТЭЦ-5	2018	Внедрение геоинформационной системы на базе «Zulu Thermo 8.0» с выполнением паспортизации, теплогидравлического расчета и наладки режимов работы тепловых сетей от ТЭЦ-5
131	Жлобинские ЭС	2018	ПИР по объекту «Реконструкция ПС 110 кВ «Стрешин» с заменой оборудования и устройств РЗА»
132	Жлобинские ЭС	2018	ПИР по объекту «Реконструкция участка ВЛ-10 кВ №72, 80 от ПС 110 кВ Корма и ВЛ-10 кВ №97 от ПС 35 кВ "Коселяцкая" с установкой пунктов секционирования для обеспечения надежности водоснабжения г.п. Корма»
133	Жлобинские ЭС	2018	ПИР по объекту «Оснащение котла Е60-9,5-510 ДФТ ст.№ 11 Жодинской ТЭЦ системой контроля загазованности газозоудшного тракта метаном (СН4) и продуктами неполного сгорания (СО)»
134	Мозырские ЭС	2018	Перечсет смет «Реконструкция ПС 110 кВ «Дяковичи» с заменой оборудования в Житковичском районе»
135	Молодечненские ЭС	2018	ПИР по объекту «Оснащение штатными приборами контроля загазованности газозоудшного тракта и электрофилтра котлоагрегата КЕ-25 ст.№1 мини-ТЭЦ г. Вилейка, работающего на МВТ»
136	РУП «Витебскэнерго»	2018	ПИР по объекту «Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 3-я, 8-я, 19-я очереди
137	РУП «Минскэнерго»	2018	ПИР по объекту «Модернизация ПС 750 кВ "Белорусская" с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ) Стародорожского района Минской области»
138	РУП «Минскэнерго»	2018	«ПИР по объекту Модернизация ПС 330 кВ «Молодечно» с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ) Молодечненского района Минской области»

139	РУП «Могилевэнерго»	2018	Замена сетевых насосов №2 и №3 на подкачивающей насосной №1 г. Бобруйска на насосы ЧРЭП
140	РУП «Витебскэнерго»	2018	Капитальный ремонт системы контроля и управления парового котла ТП30/39 ст.№2 филиала «Витебскэнерго» «Полоцкая ТЭЦ»
141	Гомельэнерго	2018	Автоматизация процессов горения котлоагрегатов ст.№5,6 с внедрением частотного регулирования на тягодутьевом оборудовании
142	РУП «Витебскэнерго»	2018	Реконструкция электропривода циркуляционных насосов ЦН-4,5,6,7 на БНС-2 Новополоцкой ТЭЦ»
143	РУП «Витебскэнерго»	2018	Модернизация котельного агрегата БКЗ-160-100 ст.№4 с оснащением вентиляторов и дымососов РЭП» в филиале «Витебская ТЭЦ» , ул. М. Горького, 104
144	РУП «Витебскэнерго»	2018	Модернизация Оршанской ТЭЦ. Установка РЭП на группу сетевых насосов водогрейной котельной по ул. Южная,1 в г. Орша
145	Гомельские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция ПС-330 кВ "Гомель" с заменой АТС в Добрушском районе"
146	Жодинская ТЭЦ	2019	Проектно-сметная документация по объекту: "Реконструкция узла коммерческого учета потребления природного газа на ГРП филиала "Жодинская ТЭЦ"
147	Жлобинские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция ПС-330кВ "Жлобин-Западная", ПС-110 кВ "Жлобин". Замена устройств РЗА"
148	Жлобинские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция ПС-110 кВ "Корма". Замена устройств РЗА."
149	РУП "Витебскэнерго"	2019	Проектно-сметная документация по объекту: "Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме" 11-я, 12-я очереди.
150	Гомельские тепловые сети	2019	Внесение изменений в проектно-сметную документацию по объекту "Котельная Черниговская. Дооснащение водогрейного котла ПТВМ-30 М ст. №2 устройствами автоматического розжига и контроля герметичности горелочных устройств"
151	Гомельские тепловые сети	2019	Выполнение проектных и изыскательских работ по объекту:"Установка электрокотлов на районной котельной "Черниговская" по ул. Черниговская, 22а

			в г.Гомеле"
152	РУП "Минскэнерго"	2019	Проектно-изыскательские работы по внесению изменений в проектно-сметную документацию объекта "Установка регулируемого электропривода на сетевом насосе СЭ-1250 Вилейской мини-ТЭЦ"
153	Минская ТЭЦ-5	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Установка аварийного регистратора электрических параметров на энергоблоке №2 (ПГУ-399 МВт) ТЭЦ-5"
154	РУП «Гродно-энерго»	2019	Разработка предпроектной и проектной документации по объекту: "Котельный цех "Неман". Дооснащение системой автоматизированного розжига и контроля герметичности запорной газовой арматуры котельного агрегата КВГМ-50 ст. №4"
155	Новополоцкая ТЭЦ»	2019	Работы по ремонту преобразователя частоты в составе ремонтного комплекта частотного преобразователя типа ПЧТЭ-800.
156	Минска ТЭЦ-3	2019	Работы по ремонту регулирующих клапанов (котел-утилизатор (инв.№12269)) и систем управления приводом (ПТК КУ (инв.№12703)) энергоблока ПГУ-230
157	Слуцкие электрические сети	2019	Разработка проектно-сметной документации (далее – работа) по объекту: «Модернизация системы отопления для обеспечения регулирования тепловых потоков, с целью снижения собственных нужд на отопление Слуцкой мини-ТЭЦ в г. Слуцке»
158	Гомельские тепловые сети	2019	Работы по объекту «Котельная «Черниговская». Оснащение горелок водогрейного котла ПТВМ-30М ст.№1 устройствами безопасности»
159	Полоцкая ТЭЦ	2019	Пусконаладочные работы по объекту «Установка частотно-регулируемого привода на циркуляционном насосе обратного водоснабжения №1 (P=30кВт)».
160	Полоцкая ТЭЦ	2019	Пусконаладочные работы по объекту «Установка частотно-регулируемого привода на питательном насосе №1 (P=200кВт)».
161	Жодинская ТЭЦ	2019	ПСД по объекту: «Установка системы частотного регулирования тягодутьевыми механизмами котлоагрегата ДЕ-25/14 ст. №1 котельного цеха №1 в г. Борисове»
162	Слуцкие электрические сети	2019	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Установка ЧРЭП на дутьевых вентиляторах

			водогрейных котлоагрегатов КВГМ-100 ст.№3,4 Солигорской мини-ТЭЦ
163	Слуцкие электрические сети	2019	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Модернизация питательных насосов ЦНСГА 38-220 Солигорской мини-ТЭЦ с установкой ЧРЭП».
164	Бобруйские тепловые сети	2019	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Замена СЭН с установкой ЧРЭП ОТЭЦ в г.Осиповичи».
165	Бобруйские тепловые сети	2019	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Установка повысительного насоса в павильоне №2 в г.Бобруйске»
166	Минска ТЭЦ-3	2019	«Редактирование прикладного программного обеспечения (изменения выходных экранных форм ОС в части подсистем АСУ ТП), и доработка и наладка программного обеспечения (функции расчетно-вычислительных задач, алгоритмы работы подсистемы регулирования с воздействием ТЗ и Б и задач первичной обработки входных сигналов от полевого уровня) ПТК АСУ ТП
167	Полоцкая ТЭЦ	2019	Разработка предпроектной документации по объекту «Замена питательных насосов №№1-2 (P=75 кВт) на менее энергоемкие РК «Ксты» Полоцкой ТЭЦ»
168	Полоцкая ТЭЦ	2019	Разработка предпроектной документации по объекту «Модернизация электропривода насоса подпитки теплосети №3 (P=15 кВт), установленного в химическом цехе Полоцкой ТЭЦ»
169	Полоцкая ТЭЦ	2019	Разработка предпроектной документации по объекту «Модернизация электропривода питательного насоса №2 (90 кВт) Полоцкой ТЭЦ»
170	Полоцкая ТЭЦ	2019	Разработка предпроектной документации по объекту «Модернизация электропривода насоса добавочной воды береговой насосной станции (P=15 кВт) Полоцкой ТЭЦ»
171	«Электротехническая компания «ЭКНИС»	2019	Пусконаладочных работ силового оборудования на объекте: «Модернизация Оршанской ТЭЦ. Установка РЭП на группу сетевых насосов водогрейной котельной по ул. Южная, 1 в г. Орша
172	Оршанская ТЭЦ	2019	Пусконаладочные работы по объекту «Модернизация Оршанской ТЭЦ. Установка РЭП на группу сетевых насосов водогрейной котельной по ул. Южная, 1 в г. Орша»,
173	Новополоцкой ТЭЦ	2019	Выполнение проектных работ по объекту «Реконструкция электропривода

			циркуляционных насосов ЦН-4, 5, 6, 7 на БНС-2 Новополоцкой ТЭЦ» строительный проект.
174	РУП «Минскэнерго»	2019	Выполнение проектно-изыскательских работ по внесению изменений в проектно-сметную документацию объекта «Установка регулируемого электропривода на сетевом насосе СЭ-1250 Вилейской мини-ТЭЦ
175	ГПО «Белэнерго»	2019	Разработка СТП «Методические указания по проверке параметров настройки автоматических регуляторов возбуждения сильного действия синхронных генераторов на физической модели энергосистемы»
176	ТЭЦ-5	2019	Проектно-изыскательские работы (стадия строительный проект) по объекту: «Установка аварийного регистратора электрических параметров на энергоблоке № 2 (ПГУ-399 МВт) ТЭЦ-5»
177	Бобруйские тепловые сети	2019	Проектно-изыскательских работ по объекту : «Модернизация оборудования подкачивающей насосной №3 по ул. Орджоникидзе в г. Бобруйске».
178	завод «Полимир» ОАО «Нафтан»	2019	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «ОАО «Нафтан». Завод «Полимир». Цех 008. Корп. 206/8. Реконструкция вентиляторной градирни типа СК-400 с применением ЧРП»
179	РУП "Гродноэнерго"	2020	Проектные и изыскательские работы по объекту "Замена ВМ-35 на ВВ-35 на ПС-110 кВ "Лида-Северная""
180	РУП "Гродноэнерго"	2020	Проектные и изыскательские работы по объекту "Замена ВМ-35 на ВВ-35 на ПС-110 кВ "КСМ"
181	РУП "Витебскэнерго"	2020	Проектно-сметная документация по объекту: "Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме" 11-я, 12-я очереди.
182	Жлобинские электрические сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция ПС-330 кВ "Жлобин-Западная" с заменой оборудования в ячейке ВЛ-330 кВ №431 в Жлобинском районе"
183	Гомельские электрические сети	2020	Предпроектные и проектно-изыскательские работы по объекту "Автоматизация ВЛ-10 кВ (установка реклоузеров) в Ветковском районе"
184	Гомельские электрические сети	2020	Предпроектные и проектно-изыскательские работы по объекту "Автоматизация (установка реклоузеров) ВЛ-10 кВ №5791 и №5792 ПС "Стеклозавод" в Гомельском районе "
185	Гомельские	2020	Предпроектные и проектно-

	электрические сети		изыскательские работы по объекту "Автоматизация ВЛ-10 кВ №179, №850, №834, №807 (установка реклоузеров) в Буда-Кошелевском районе"
186	Оршанская ТЭЦ	2020	Внесение изменений в проектно-сметную документацию по объекту: "Модернизация Оршанской ТЭЦ. Оснащение автоматизированной системой контроля выбросов загрязняющих веществ блоков ПГУ по ул. Южная, 1 в г. Орша"
187	Лукомльская ГРЭС	2020	Проектно-сметная документация по объекту (строительный проект): "Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме" 3-я очередь строительства
188	Минская ТЭЦ-4	2020	Работы по наладке станции сбора данных АСУ ТП ОРУ-110кВ, блоков №4,5,6 и не блочной части "Минской ТЭЦ-4" после замены (ремонта) на вновь установленную с установкой системного лицензионного программного обеспечения
189	ЗАО "ЭнергоРемонт Сервис"	2020	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация ТЭЦ-5 с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ)"
190	РУПП "Гранит"	2020	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация системы теплоснабжения промплощадки РУПП "Гранит""
191	Витебские тепловые сети	2020	Корректировка архитектурного проекта по объекту: "РК "Северная" (г. Витебск). Установка водогрейных электродкотлов в целях регулирования минимальной нагрузки энергосистемы после ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС"
192	Витебские тепловые сети	2020	Строительный проект по объекту: "РК "Северная" (г. Витебск). Установка водогрейных электродкотлов в целях регулирования минимальной нагрузки энергосистемы после ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС"
193	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродкотлов на Восточной районной котельной №2 в г. Бресте"
194	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродкотлов на Южной районной котельной в г. Бресте"

195	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродвигателей на Западной мини-ТЭЦ в г. Пинске"
-----	-------------------	------	--

3.2. Выполнение технико-экономических расчетов и анализа в энергетике

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	РУП «Могилевэнерго»	2006	Разработка комплекса программ оптимизации режимов энергетических котлов №№ 1-8 Могилевской ТЭЦ-2.
2	РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»	2007	Разработка раздела АСУ ТП технического проекта реконструкции энергоблоков ст. № 5 и 6 Березовской ГРЭС надстройкой газовыми турбинами 30 МВт (по две ГТУ на каждый дубль-блок), включая разработку алгоритмов и программ автоматизированного расчета и детализированного анализа технико-экономических показателей работающего оборудования.
3	РУП «Брестэнерго»	2007	Балансовые испытания котлоагрегатов №№ 5, 6 Березовской ГРЭС в режиме ПГУ и наладка САР на мазуте.
4	РУП «Минскэнерго»	2008	Разработка технологической схемы энергоблока, разработка, поставка и наладка АСУ ТП парогазовой установки ПГУ-230 в рамках реконструкции Минской ТЭЦ-3 с заменой выбывающих мощностей очереди 10 МПа (II очередь), в том числе разработка энергобалансов, проектных технико-экономических показателей и энергетических характеристик энергоблока, алгоритмов и программ автоматизированного расчета и детализированного анализа технико-экономических показателей работающего оборудования.
5	РУП «Гродноэнерго»	2008	Разработка и внедрение в АСКУ ЭПЭ Гродненской ТЭЦ-2 комплекса алгоритмов и программ оптимизации распределения нагрузок между основным оборудованием.
6	РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»	2009	Разработка технологической схемы парогазовой установки и алгоритмов управления ее, технической документации в части общесистемных решений, организационного, информационного, математического, программного и технического обеспечения АСУ ТП энергоблока ПГУ-240 ст. № 5 Березовской ГРЭС, в том числе разработка

			энергобалансов, проектных технико-экономических показателей и энергетических характеристик энергоблока.
7	Филиал РУП «Гомельэнерго» - Жлобинские электрические сети	2010	Проведение энергетического обследования котельной «Рогачевская» с разработкой нормативных энергетических характеристик оборудования.
8	ПРУП «Минскоблгаз»	2010	Проведение энергетического обследования и разработка норм расхода ТЭР ПРУП «Минскоблгаз».
9	Филиал ОАО «Квадра» - «Курская региональная генерация»	2011	Разработка (пересмотр) нормативных энергетических характеристик оборудования Курской ТЭЦ-4 филиала ОАО «Квадра» - «Курская региональная генерация».
10	РУП «ОДУ»	2011	Разработка математических моделей и программ оптимизации распределения электрических нагрузок генерирующих мощностей белорусской энергосистемы, включая алгоритмы и программы внутростанционной оптимизации нагрузок оборудования, расчета эквивалентных энергетических характеристик Березовской, Лукомльской ГРЭС, Минских ТЭЦ-3,4 и 5, системной оптимизации распределения нагрузок между указанными ТЭС на уровне РУП «ОДУ» на основе их эквивалентных энергетических характеристик.
11	ГПО "Белэнерго"	2016	Проект Отраслевой программы развития Белорусской энергосистемы на 2016 - 2020 годы"
12	ГПО "Белэнерго"	2016	Исследование макроэкономического эффекта в масштабах республики и определение критериев целесообразности строительства локальных энергоисточников, а также эффекта от реализации проектов по замещению импортируемого топлива местными и возобновляемыми источниками энергии
13	ГПО "Белэнерго"	2016	Разработка программы развития зарядной инфраструктуры и электромобильного транспорта в Республике Беларусь
14	ОАО "Могилевхимволокно"	2017	Разработка водного баланса и индивидуальных удельных технологических нормативов водопотребления и водоотведения ОАО "Могилевхимволокно" на 2017-2021 гг.
15	ГУ "Минское ЭУ ВС"	2018	Разработка отраслевого типового кодекса установившейся практики Министерства

			Обороны Республики Беларусь "Типовой проект энергоснабжения палаточного городка"
16	ОАО "Белгорхимпром"	2018	Расчет, утверждение в Департаменте по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации РБ норм расхода ТЭР на переработку единицы сырья и производство единицы продукции, прогрессивных норм расходы ТЭР на 2019-2021 гг. на объектах ОАО "Нафтан" по видам энергоресурсов (электрической и тепловой энергии, топлива) в соответствии с Положением по нормированию концерна "Белнефтехим"
17	ОАО "Трест Шахтоспецстрой"	2018	Расчет норм расхода ТЭР на производство продукции цехом ИМКиГШО ОАО "Трест Шахтоспецстрой"
18	ОАО "Нафтан"	2018	Работы по нормированию топливно-энергетических ресурсов на производство единицы продукции ОАО "Нафтан"
19	ОАО "Центроэнергомонтаж"	2018	Разработка проектно-сметной документации стадии "строительный проект" по объекту: "Установка устройства для глубокой утилизации теплоты дымовых газов на РК "Шабаны"
20	ОАО "Белорусский цементный завод!"	2018	Технико-экономическое обоснование возможных направлений и целесообразности использования теплоты уходящих газов"
21	Коммунальное ремонтно-эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"	2018	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
22	РУП "Белинвестэнергосбережение"	2018	"Обзор сектора электро- и теплоэнергетики в Республике Беларусь"
23	УП "МАФ"	2018	Расчет тепловых нагрузок на отопление в общественных туалетах, расположенных по адресам: г. Минск, ул.Свердлова, д.24, пом. 59 и ул. Свердлова, д. 22, пом.63
24	ЖЭУ ГП "УДМСиБ Мингорисполкома"	2018	Расчет нормируемых тепловых потерь и проведение инструментальных измерений фактических теплопотерь по тепловым сетям объекта "База отдыха "Подорожник", расположенного в д. Удранка, Молодеченского района, г.п. Радошковичи"
25	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2018	Расчет норм расхода ТЭР на производство тепловой и электрической энергии на ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"
26	Коммунальное ремонтно-	2018	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией

	эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"		проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
27	Коммунальное ремонтно- эксплуатационное унитарное предприятие "Домэнергосервис"	2018	Расчет и согласование с энергоснабжающей организацией проектных тепловых нагрузок на отопление и горячее водоснабжение нежилых помещений Заказчика в г.Минске
28	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности теплосетевого комплекса г. Минска на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) РК "Степянка" филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"
29	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности теплосетевого комплекса г. Минска на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) РК "Шабаны" филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"
30	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности теплогенерирующего оборудования на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) Слуцкой мини-ТЭЦ филиала "Слуцкие электрические сети" РУП "Минскэнерго"
31	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности электросетевого комплекса г. Минска и Минской области на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"

4. Автоматизация контроля и учета энергоносителей

4.1. Проектирование и внедрение автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	Концерн «Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»	2004	Разработка, пуско-наладка и внедрение в промышленную эксплуатацию автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии Калининской АЭС.
2	Минская ТЭЦ-5	2005	Автоматизированная система

		2011	коммерческого учета отпуска тепла Минской ТЭЦ-5. Проект, ПНР.
3	РУП «Минскэнерго»	2005	АСУ теплофикационным комплексом Минской ТЭЦ-4 с интеграцией коммерческого учета отпуска тепловой энергии. Проект и внедрение.
4	Концерн «Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»	2006	Разработка, пуско-наладка и внедрение в промышленную эксплуатацию автоматизированной системы коммерческого учета отпуска тепла Калининской АЭС.
5	РУП «Минскэнерго» Минская ТЭЦ-5	2006	Автоматизированная система коммерческого учета отпуска тепловой энергии Минской ТЭЦ-5. Проект и внедрение.
6	ОАО «Нафтан»	2007	Реконструкция системы коммерческого учета отпуска тепловой энергии и химобессоленной воды на ОАО «Нафтан» от Новополоцкой ТЭЦ.
7	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Бобруйский завод ДВП	2007	Разработка проекта «Автоматизированная система коммерческого и технического учета энергоносителей на БЗ ДВП». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
8	Концерн «Росэнергоатом» «Калининская атомная станция»	2008	Разработка рабочей документации на модернизацию Системы обмена технологической информацией Калининской АЭС с автоматизированной системой ОАО «СО ЦДУ ЕЭС» (СОТИ АССО).
9	ОАО «Клецкая крыначка»	2008 2011	Разработка строительного проекта «Комплексная система учета энергоносителей на ОАО «Клецкий маслодельный комбинат». Проект, ПНР.
10	ОАО «АГАТ-системы управления»	2009	Разработка ПСД строительного проекта АСКУЭ по межгосударственным, межсистемным перетокам и генерации (АСКУЭ ММПГ) в части генерации РУП «Гомельэнерго», РУП «Минскэнерго», РУП «Витебскэнерго», РУП «Могилевэнерго», РУП «Брестэнерго».
11	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2010	Разработка проекта по объекту: «Реконструкция системы контроля и учета температуры сырой воды НТЭЦ». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
12	НТ КУП «Трамвайный парк», г. Новополоцк	2010	Разработка проекта «Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии трамвайного парка г. Новополоцк».
13	ОАО «Полесье»	2010	Разработка проектно-сметной документации системы технического учета электрической энергии по цехам на ОАО «Полесье».
14	ОАО «Смолевичский опытно-механический	2010	Разработка проектной документации, поставка оборудования, проведение

	завод»		монтажа и наладки по объекту «Внедрение автоматизированной системы комплексного учета электроэнергии ОАО «Смолевичский опытно-механический завод».
15	РУП «Гомельэнерго»	2010	Реконструкция узла учета потребления природного газа РК «Речица» г. Речица Гомельской области.
16	РУП «Гомельэнерго» филиал Жлобинские электрические сети	2010	Модернизация узла коммерческого учета газа на байпасной линии котельной Рогачевского РТС.
17	Завод «Полимир» ОАО «Нафтан»	2011	Разработка архитектурного и строительного проекта АСКУЭ, внедрение АСКУЭ, разработка ПМА. Система аттестована в 2011 г..
18	ОАО «Світанак»	2011	Внедрение АСКУЭ, выполнены СМР и ПНР (первая очередь).
19	ЗАО «Вяснянка»	2011	Разработка проектно-сметной документации АСКУЭ предприятия ЗАО «Вяснянка», согласование проекта с энергоснабжающей организацией.
20	ОАО «Промсвязь»	2011	Разработка проектно-сметной документации АСКУЭ, согласование проекта с энергоснабжающей организацией. Внедрение АСКУЭ, выполнение СМР, ПНР.
21	ОАО «Лента»	2011	Разработка проектно-сметной документации АСКУЭ (коммерческий и технический учет), согласование проекта коммерческого учета с ЭСО.
22	ОАО «ГЛЗ «Центролит»	2011	Разработка проектно-сметной документации АСКУЭ на ОАО «ГЛЗ «Центролит».
23	ОАО «ММЗ имени С.И.Вавилова-управляющая компания холдинга «БелОМО»	2011	Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на ОАО «ММЗ им. С.И. Вавилова - управляющая компания холдинга «БелОМО».
24	УКПП «Водоканал»	2011	Автоматизированная система контроля и учета электрической энергии, включая ПИР.
25	ОАО «БЭЛЗ»	2011	Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на Брестском электроламповом заводе.
26	ОАО «Минский маргариновый завод»	2011	Автоматизированная система контроля и учета электрической энергии на ОАО «Минский маргариновый завод».
27	ОАО «Керамин»	2011	Внедрение коммерческой и технической автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на ОАО «Керамин».
28	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Полоцкая ТЭЦ	2011	Разработка проекта «Автоматизированная система сбора и контроля технологических параметров работы

			тепловых сетей г. Полоцк».
29	РУП «Витебскэнерго» филиал «Витебские тепловые сети»	2011	Приведение коммерческих узлов учета жидкости, пара и газа в соответствии с требованиями ГОСТ 8.586 (1-5)-2005 на котельной «Северная» и мини-ЭЦ «Восточная» г. Витебск. Проект.
30	РУПП «Могилевхлебпром»	2012	Внедрение АСКУЭ предприятия РУПП «Могилевхлебпром» (первая очередь) «под ключ»: разработана ПСД, осуществлена поставка оборудования, выполнены СМР и ПНР.
31	ОАО "МЗКТ"	2012	Разработка проектной документации, поставка оборудования и программного обеспечения, выполнение пусконаладочных работ по объекту "Создание коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на ОАО "МЗКТ"
32	ОАО "Торфопредприятие Днепровское"	2013	Разработка проектной документации, поставка оборудования, проведение монтажных и пусконаладочных работ по объекту "Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на ОАО "Торфопредприятие Днепровское" (10 точек учета)
33	ОАО "Минский Промтранспроект"	2013	Разработка строительного проекта в части раздела АСКУЭ по объекту "Железнодорожный пункт пропуска Гудогай. Станция Гудогай-1"
34	ИП "Велком"	2013	Разработка проектной документации, поставка оборудования, проведение монтажа и наладки по объекту "Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на 6 точек учета"
35	ОАО "Керамин"	2013	Корректировка проектно-сметной документации, проведение монтажных и пуско-наладочных работ по дополнительным 5 точкам учета по объекту "Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на ОАО "Керамин"
36	ОАО "Керамин"	2013	Пуско-наладочные работы по объекту "Внедрение коммерческой и технической автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на ОАО

			"Керамин"
37	РУП "Гомельэнерго"	2013	Выполнение комплекса работ (разработка проектно-сметной документации, строительно-монтажные работы, поставка и монтаж оборудования, пусконаладочные работы) по строительству и вводу в эксплуатацию объекта: "Региональная АСКУЭ РУП "Гомельэнерго". 1-я очередь"
38	РУП "БПОВЦ"	2013	Разработка проектной документации, поставка оборудования, проведение монтажа и наладки по объекту "Внедрение коммерческой автоматизированной системы контроля и учета электрической энергии на РУП "БПОВЦ" с передачей данных в АСКУЭ ОАО "МАЗ"
39	ЗАО "Сивельга"	2013	Разработка проектно-сметной документации АСКУЭ для предприятия ЗАО "Сивельга" с интеграцией в АСКУЭ МО ОАО "Луч"
40	ОАО "ГЛЗ "Центролит"	2013	Пуско-наладочные работы по внедрению АСКУЭ на ОАО "ГЛЗ "Центролит"
41	РУПП "Могилевхлебпром"	2013	Строительно-монтажные и пусконаладочные работы по проекту "Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) предприятия РУПП "Могилевхлебпром" (производство №4) первая очередь"
42	ОАО "Світанак"	2013	Расчет основных показателей системы АСКУЭ и разработка проекта программы и методики метрологической аттестации по объекту: "Внедрение системы АСКУЭ (коммерческий учет) ОАО "Світанак" г. Жодино"
43	ОАО "Минский Промтранспроект"	2014	Разработка архитектурного проекта в части раздела АСКУЭ по объекту "Петриковский горно-обогатительный комплекс"
44	ООО "Матрица"	2014	Ведомственные испытания однофазных двухпроводных счетчиков электрической энергии NP72E.1-10-1, 230В, 5(80)А в количестве 2 (двух) штук; трехфазных четырехпроводных счетчиков прямого включения NP73E.2-12-1, 3х230/400В, 10(100)А в количестве 2 (двух) штук; трехфазных четырехпроводных счетчиков

			трансформаторного включения НР73Е.3-14-1, 3х230/400В, 5(10)А в количестве 2 (двух) штук
45	РУП "Витебскэнерго"	2014	Разработка предпроектной документации и строительного проекта по объекту: "Кондиционирование служебных помещений диспетчерско-производственного корпуса и помещения многофункционального на территории РУП "Витебскэнерго" по ул. Правды, 30 в г. Витебске"
46	РУП "Минскэнерго"	2014	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Автоматизированная система учета и контроля электроэнергии (АСКУЭ) Минских электрических сетей"
47	ОАО "Булочно-кондитерская компания "Домочай"	2014	Пуско-наладочные работы по объекту "Внедрение АСКУЭ на ОАО "Булочно-кондитерская компания "Домочай"
48	РУП "Витебскэнерго"	2015	Разработка предпроектной документации и строительного проекта по объекту: "Кондиционирование служебных помещений диспетчерско-производственного корпуса и помещения многофункционального на территории РУП "Витебскэнерго" по ул. Правды, 30 в г. Витебске"
	Завод «Полимир» ОАО «Нафтан»	2015	
49	РУП "Гомельэнерго"	2016	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Региональная АСКУЭ РУП "Гомельэнерго". 2-ая очередь. 1 пусковой комплекс"
50	РУП "Гомельэнерго"	2016	Корректировка проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция системы сбора и передачи телеметрических данных ПС-330 кВ "Гомель"
51	Филиал "Энергосбыт" РУП "Минскэнерго"	2016	Корректировка строительного проекта с утверждаемой архитектурной частью "Центр сбора информации для создаваемой автоматизированной системы учета и контроля электроэнергии (АСКУЭ) филиала "Энергосбыт" РУП "Минскэнерго" в здании ул. Б. Хмельницкого, 6"
52	ОАО "ФанДОК"	2016	Разработка проектно-сметной

			документации, монтажные и пуско-наладочные работы, поставка оборудования по объекту "Проектирование и внедрение АСКУЭ ОАО "ФанДОК"
	ОАО «Минский Промтранспроект»	2016	Разработка ПСД АСКУЭ по объекту «Петриковский горно-обогатительный комплекс»
53	Барановичские тепловые сети	2017	Разработка предпроектной и проектно-сметной документации по объекту "Установка приборов учета тепловой энергии в ЦТП, находящихся в ведении КУПП "Барановичкоммунтеплосеть" в микрорайоне Северный г. Барановичи"
54	РУП "Гомельэнерго"	2017	Проектно-изыскательские работы по объекту "Модернизация оперативно-диспетчерской связи ПС-330 кВ "Жлобин"
55	РУП "Гомельэнерго"	2017	Проектно-изыскательские работы по объекту "Модернизация оперативно-диспетчерской связи ПС-330 кВ "Жлобин-Западная"
56	РУП "Гомельэнерго"	2017	Проектно-изыскательские работы по объекту "Устройство коммерческого узла учета отпуска тепловой энергии на теплофикационном комплексе Речицкая мини-ТЭЦ - РК "Речица"
57	Новополоцкий филиал РУП "БЕЛТЭИ"	2017	Разработка раздела "Модернизация узла учета природного газа на ГРП" на объекте "Установка автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух дымовой трубой №3 Лидской ТЭЦ в г. Лида"
58	РУП «Гомельэнерго»	2017	Строительный проект «Реконструкция АТС и диспетчерского коммутатора Буда-Кошелевского РЭС»
59	Филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2017	строительный проект «Реконструкция участка ВЛ-10 кВ №72,80 от ПС 110 кВ «Корма» и ВЛ-10 кВ №97 от ПС 35 кВ «Коселяцкая» с установкой пунктов секционирования для обеспечения надежности водоснабжения г.п. Корма»
60	Филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2017	Архитектурный проект «Реконструкция ПС 110 кВ «Стрешин» с заменой оборудования и устройств РЗА»
61	РУП «Минскэнерго» филиал «Жодинская ТЭЦ»	2017	строительный проект «Оснащение котла Е60-9,5-510 ДФТ ст.№ 11 Жодинской ТЭЦ системой контроля загазованности газовоздушного тракта метаном (CH ₄) и продуктами неполного сгорания (CO)»
62	РУП «Минскэнерго» филиал «Минская ТЭЦ-4»	2017	ПНР «Интеграция регистратора аварийных событий (РАС) «Парма» блоков ст. №№ 1,2,3 в существующую

			технологическую сеть «ИС ОРУ-110кВ, блоков ст. №№ 4,5,6» Минской ТЭЦ-4»
63	филиал Молодечненские электрические сети РУП «Минскэнерго»	2018	строительный проект «Оснащение штатными приборами контроля загазованности газозовоздушного тракта и электрофильтра котлоагрегата КЕ-25 ст.№1 мини-ТЭЦ г. Вилейка, работающего на МВТ»
64	РУП "Минскэнерго"	2018	Архитектурный проект «Модернизация ПС 750 кВ «Белорусская» с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ) Стародорожского района Минской области»
65	РУП "Минскэнерго"	2018	Архитектурный проект «Модернизация ПС 330 кВ «Молодечно» с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ) Молодечненского района Минской области»
66	РУП "Минскэнерго"	2018	Архитектурный проект «Модернизация филиала ТЭЦ-5 с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ)»
67	Филиал Жлобинские электросети РУП "Гомельэнерго"	2018	Архитектурный проект «Реконструкция ПС-110 кВ «Диапроектор». Замена КРУ-10кВ»
68	РУП «Гомельэнерго»	2018	Проектно-изыскательские работы по объекту "Реконструкция АТС и диспетчерского коммутатора Буда-Кошелевского РЭС"
69	РУП «Витебскэнерго»	2018	Проектно-сметная документация по объекту: "Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме" (3-я и 8-я очереди). Корректировка
70	Березовская ГРЭС	2018	Корректировка проектно-сметной документации архитектурного проекта по объекту: "Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме"
71	Филиал «Речицкие электрические сети»	2018	Авторский надзор за строительством объекта: "Устройство коммерческого учета отпуска тепловой энергии на теплофикационном комплексе Речицкая мини-ТЭЦ - РК "Речица""
72	ОАО "Полоцк-Стекловолокно"	2019	Разработка проектной документации по объекту: "Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ)
73	РУП "Гродноэнерго"	2019	Разработка предпроектной и проектной документации по объекту: "Котельный цех "Неман". Дооснащение системой

			автоматизированного розжига и контроля герметичности запорной газовой арматуры котельного агрегата КВГМ-50 ст. №4"
74	Молодечненские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газовоздушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата КВГМ-100 ст. №8 устройствами, технологическими защитами и блокировками, котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
75	Молодечненские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газовоздушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ПТВМ-130 ст. №6 устройствами, технологическими защитами и блокировками, котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
76	Молодечненские электрические сети	2019	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция газораспределительной системы, газовоздушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ПТВМ-130 ст. №6 устройствами, технологическими защитами и блокировками, котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
77	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 12-я очередь
78	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 11-я очередь
79	РУП "Минскэнерго"	2019	«Модернизация энергоблоков ст. №4-6 филиала "Минская ТЭЦ-4" РУП "Минскэнерго" с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ)», 2-я очередь
80	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 8-я очередь
81	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 19-я очередь
82	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков

			мощности в Белорусской энергосистеме» 10-я очередь
83	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 22-я очередь
84	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 21-я очередь
85	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 20-я очередь
86	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 23-я очередь
87	РУП "Минскэнерго"	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 24-я очередь
88	ОАО "Минский Промтранспроект"	2019	«Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) по объекту : "Строительство горно-обогатительного комплекса мощностью от 1,1 до 2,0 тонн хлорида калия в год на сырьевой базе НЕЖИНСКОГО (ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ) УЧАСТКА Старобинского месторождения калийных солей"
89	ОАО "Полоцк-Стекловолокно"	2020	Разработка ПСД по объекту "Автоматизированная система технического учета электроэнергии (АСТУЭ)"

4.2. Проектирование и внедрение учета сточных вод

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2003	Разработка проекта «Разработка технических решений по учету сточных вод на сбросном канале». Проведение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ. Метрологическая аттестация.
2	РДУП по обеспечению нефтепродуктами «Белоруснефть - Минскоблнефтепродукт» , г. Фаниполь	2007	Разработка проекта «Узел учета ливневых вод». Проведение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ Метрологическая аттестация.

3	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Бобруйская ТЭЦ-2	2007	Разработка проекта «Коммерческий учет сточных вод с промышленной площадки БТЭЦ-2». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ. Метрологическая аттестация.
4	Концерн «Беллесбумпром» - ОАО «Бумажная фабрика «Спартак», г. Шклов	2008	Разработка проекта «Организация учета сточных вод с промышленной площадки ОАО «Бумажная фабрика «Спартак».
5	Сенненский филиал ОАО «Лепельский молочноконсервный комбинат»	2008	Разработка проекта «Оборудование узла учета сточных вод с производством монтажных и пуско-наладочных работ».
6	РУП «Могилевский завод лифтового машиностроения»	2009	Разработка проекта «Основная площадка РУП завод «Могилевлифтмаш». Организация учета сточных вод».
7	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2009	Разработка проектов «Организация учета сточных вод на районной котельной № 1 по улице Калужской, 44, г. Могилев», «Организация учета сточных вод на районной котельной № 2 по улице Якубовского, 14, г. Могилев».
8	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2010	Разработка проекта «Система учета сточных вод на выпуске загородной базы «Энергетик» на озере «Яново» Новополоцкой ТЭЦ». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ.
9	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевская ТЭЦ-2	2010	Разработка проекта «Могилевская ТЭЦ-2. Строительство узла учета и контроля качества промливневых стоков». Проведение строительно-монтажных и пусконаладочных работ. Метрологическая аттестация.
10	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Оршанская ТЭЦ	2010	Разработка проекта «Коммерческий учет сточных вод с промышленной площадки Оршанской ТЭЦ».
11	Филиал РУП «Минскэнерго» - Жодинская ТЭЦ	2011	Разработка проекта «Жодинская ТЭЦ. Установка приборов учета на сбросе сточных вод в р. Плиса и на золоотвал».
12	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2011	Разработка проекта «Установка системы учета на выпусках № 1, № 3 в ручей Дручанка и выпуске хозфекальной канализации Новополоцкой ТЭЦ на ОАО «Нафтан».

4.3. Разработка проектно-сметной документации по реконструкции подстанций, выполнение строительно-монтажных, ремонтных и пуско-наладочных работ по электроснабжению

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	НТ КУП «Трамвайный парк»	2006	Выполнение проектных работ по «Автоматизации диспетчерского

			управления тяговых подстанций Новополоцкого трамвайного парка».
2	НТ КУП «Трамвайный парк»	2008	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту «Автоматизация диспетчерского управления тяговых подстанций Новополоцкого трамвайного парка».
3	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Глубокские ЭС	2008	Выполнение ремонтных электромонтажных работ в соответствии с дефектным актом и пуско-наладочных работ на объекте: «ПС 35/10 кВ «Лесная» Поставского района».
4	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Глубокские ЭС	2008	Выполнение работ по наладке устройств РЗА на ПС -110/35/10кВ «Подсвилье», расположенной на территории Глубокского района Витебской области.
5	НТ КУП «Трамвайный парк»	2009	Выполнение пуско-наладочных работ по объекту: «Автоматизация диспетчерского управления тяговых подстанций Новополоцкого трамвайного парка».
6	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Глубокские ЭС	2009	Выполнение монтажно-наладочных работ на ПС 110/35/10 кВ «Шарковщина».
7	ОАО «Мозырьсоль»	2009	Электротехнический раздел проекта «Внедрение генерирующих мощностей на базе газопоршневых агрегатов (ГПА) в отделении сушки ОАО «Мозырьсоль» с реконструкцией ПС-110 кВ «Сользавод».
8	Филиал РУП «Минскэнерго» - Молодечненские ЭС	2009	Выполнение работ по ремонту дифзащиты АТ-1, ремонту (профвосстановлению) защит и автоматики АТ-2 ПС-330 кВ «Молодечно».
9	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Витебские ЭС	2010	Выполнение пуско-наладочных работ по устройствам системы контроля защит и управления АСУД и ТМ «Энерком» объекта «Реконструкция ЗРУ-10кВ ПС 110/35/10кВ «Технологическая» в г. Витебск».
10	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Витебские ЭС	2010	Выполнение пуско-наладочных работ по устройствам системы контроля защит и управления АСУД и ТМ «Энерком» объекта «Реконструкция ЗРУ-10кВ ПС 110/35/10кВ «Технологическая» в г. Витебск».
11	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Витебские ЭС	2010	Выполнение пуско-наладочных работ по устройствам телемеханики объекта «Строительство РП в районе жилой застройки по ул. Ленинградская в г. Витебск».
12	Филиал РУП «Минскэнерго» - Борисовские ЭС	2010	Наладка телемеханики (СКЗУ) ПС110/35/10 кВ «Плещеницы» в объеме присоединений Т-1 ОРУ 110 кВ, ОРУ 35 кВ.

13	ОАО «Гомельстекло»	2010	Строительный проект «Подключение к сетям энергосистемы когенерационной установки 2,5 МВт».
14	РУП «Гомельэнерго»	2011	Архитектурный проект: «Реконструкция ПС-110/10 кВ «Гомель-Южная-2» в г. Гомель».
15	Государственное предприятие Мозырский комбинат «ЭТАНОЛ»	2011	Проект реконструкции электроснабжения Государственного предприятия Мозырский комбинат «ЭТАНОЛ» с целью сокращения потерь электрической энергии.
16	ОАО «Интеграл»	2011	Переключение кабельных линий 10кВ, питающих ОАО «Интеграл» и кабельных линий подключения ЭТК со ЗРУ-10кВ №1 на ЗРУ-10кВ №2 ПС 110/10кВ «Курасовщина».
17	ОАО "Нафтан"	2012	Разработать проектно-сметную документацию, выполнить согласование строительного проекта в Белгосэкспертизе, обеспечить ведение авторского надзора за строительством для объекта "Реконструкция системы коммерческого учета отпуска тепловой энергии и химобессоленной воды на ОАО "Нафтан" от Новополоцкой ТЭЦ"
18	РУП "Витебскэнерго"	2012	Разработка проектно-сметной документации в соответствии с заданием на проектирование по объекту: "Автоматизация Шарковщинского РЭС с установкой реклоузеров"
20	РУП "Витебскэнерго"	2012	Разработка проектно-сметной документации в соответствии с заданием на проектирование по объекту: "Автоматизация Лиозненского РЭС с установкой реклоузеров"
21	РУП «Гомельэнерго»	2011	Разработка архитектурного проекта «Реконструкция ПС-110/10 кВ «Гомель-Южная-2» в г. Гомеле»
22	филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2012	Разработка архитектурного проекта «Реконструкция подстанции 35/10кВ "Рогачев" в г.Рогачеве. Замена оборудования ОРУ-35 кВ с реконструкцией устройств РЗА»
23	РУП "Витебскэнерго"	2015	Разработка предпроектной документации и строительного проекта по объекту: "Кондиционирование служебных помещений диспетчерско-производственного корпуса и помещения многофункционального на территории РУП "Витебскэнерго" по ул. Правды, 30

			в г. Витебске"
24	филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2015	Разработка строительного проекта «Реконструкция ПС-110 кВ "Жлобин". Установка электродуговой защиты комплектных распределительных устройств 10кВ»
25	филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2015	Корректировка архитектурного проекта «Реконструкция ПС 110 кВ «Дяковичи» с заменой оборудования в Житковичском районе»
26	ГПО "Белэнерго"	2015	Разработка СТП "Единые технические условия на организацию коммерческого учета электрической энергии"
27	ОАО "Белоозерский энергомеханический завод"	2015	Разработка конструкторской документации, поставка шкафа управления камерной термической печи для отжига с программным обеспечением для реализации системы АСУ ТП, осуществление монтажа поставленного оборудования АСУ ТП в месте нахождения Заказчика, пусконаладочные работы, испытание смонтированного оборудования и обучение персонала Заказчика правилам и методам (способам) работы на поставленном оборудовании в соответствии с Техническим заданием по объекту: "Камерная термическая печь для отжига с выкатным подом"
28	филиал «Жлобинские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2016	Разработка строительного проекта «Реконструкция ПС 110 кВ «Дяковичи» с заменой оборудования в Житковичском районе»
29	филиал «Мозырские электрические сети» РУП «Гомельэнерго»	2017	Разработка строительного проекта «Реконструкция ПС 110 кВ «Дяковичи» с заменой оборудования в Житковичском районе»
30	ТЭЦ-5	2018	Расширение автоматизированной системы коммерческого учета тепла ТЭЦ-5 (внутристанционный учет)
31	ОАО «Белэнергоремналадка2	2018	Капитальный ремонт систем контроля и управления парового котла ТП30/39 ст.№2 филиала РУП «Витебскэнерго» «Полоцкая ТЭЦ»
32	ОАО «Электроцентрмонтаж»	2018	Реконструкция автоматики процесса горения котлоагрегата ст.№5 1-я очередь строительства
33	РУП «Минскэнерго», МТЭЦ-3	2018	Наладка прикладного программного обеспечения ПТК КУ (инв.№12703), ПТК ПТ(инв.№12702) ЭБ ПГУ
34	РУП «Минскэнерго», МТЭЦ-3	2018	Наладка прикладного программного обеспечения ПТК КУ (инв.№12703), ЭБ

			ПГУ в части функции автоматического регулирования уровня в барабане контура низкого давления
35	Оршанская ТЭЦ	2019	Пусконаладочные работы по объекту: "Модернизация Оршанской ТЭЦ. Установка РЭП на группу сетевых насосов водогрейной котельной по ул. Южная, 1 в г. Орша"
36	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция ПС- 330кВ "Гомель" с заменой АТС в Добрушском районе»
37	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция узла коммерческого учета потребления природного газа на ГРП филиала "Жодинская ТЭЦ»
38	РУП «Минскэнерго»	2019	«Модернизация энергоблоков ст. №4-6 филиала "Минская ТЭЦ-4" РУП "Минскэнерго" с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ)», 3-я очередь
39	РУП «Минскэнерго»	2019	«Модернизация энергоблоков ст. №4-6 филиала "Минская ТЭЦ-4" РУП "Минскэнерго" с организацией системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (САРЧМ)», 1-я очередь
40	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция ПС-330кВ "Жлобин-Западная", ПС-110 кВ "Жлобин". Замена устройств РЗА»
41	РУП «Минскэнерго»	2019	«Строительство системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме» 2-я очередь
42	РУП «Гомельэнерго»	2019	«Реконструкция КЛ-10 кВ №736 от ПС "Петриков" до ТП-10/0,4 кВ №30 в г. Петрикове»
43	РУП «Минскэнерго»	2019	«Оснащение ПС-330 кВ "Металлургическая" программно-техническим комплексом системы мониторинга и диагностики цифровых коммуникаций по стандарту IEC 61850»
44	РУП «Гомельэнерго»	2019	«Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №465 в д. Березовка Калинковичского района»
45	РУП «Гомельэнерго»	2019	«Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №426, 411, 490, 535, 45 в г. Житковичи»
46	РУП «Гомельэнерго»	2019	«Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №435 в д. Огородники Калинковичского района»
47	РУП «Гомельэнерго»	2019	«Реконструкция ТП-10/0,4 кВ №435 в д. Огородники Калинковичского района»
48	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция ПС-330 кВ "Жлобин-Западная" с заменой оборудования в ячейке ВЛ-330 кВ №431 в Жлобинском районе»
49	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция ПС-110 кВ "Корма". Замена устройств РЗА»
50	РУП «Минскэнерго»	2019	«Реконструкция ПС-110 кВ

			"Меркуловичи" с заменой оборудования и устройств РЗА»
51	РУП «Минскэнерго»	2019	«Центр сбора информации для создаваемой АСКУЭ филиала "Энергосбыт" РУП "Минскэнерго" в здании по ул. Б. Хмельницкого, 6" Корректировка»
52	Брестские тепловые сети	2020	Разработка предпроектной, включая обоснование инвестиций, и проектно-сметной (архитектурный и строительный проекты) документации, включая выполнение необходимых обследовательских и изыскательских работ, по объекту: "Установка частотно-регулируемых электроприводов на вентиляторы и дымососы котлоагрегатов ст.№5 и ст. №6 Восточной районной котельной №2 в г. Бресте"
53	Жодинская ТЭЦ	2020	Проектно-сметная документация по объекту: "Дооснащение котла ДКВР-20/13 ст. №2 котельного цеха г. Борисова №1 филиала "Жодинская ТЭЦ" схемами автоматического розжига и системой проверки герметичности запорной арматуры"
54	Жодинская ТЭЦ	2020	Проектно-сметная документация по объекту: "Дооснащение котла ПТВМ-50ст. №8 котельного цеха г. Борисова №1 филиала "Жодинская ТЭЦ" схемами автоматического розжига и системой проверки герметичности запорной арматуры"
55	Жодинская ТЭЦ	2020	Проектно-сметная документация по объекту: "Дооснащение котла ДЕ-25/14 ст.№4 котельного цеха г. Борисова №2 филиала "Жодинская ТЭЦ" схемами автоматического розжига и системой проверки герметичности запорной арматуры"
56	Минская ТЭЦ-5	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Установка РЭП на ПЭН ВД и СД ЭБ ст.№2 ТЭЦ-5"
57	Минская ТЭЦ-3	2020	Работы по капитальному ремонту частотно-регулируемого привода СН №2Б блока ПГУ-230 и систем управления приводом (ПТК ПТ) энергоблока ПГУ-230
58	Полоцкая ТЭЦ	2020	Проектные работы по объекту "Капитальный ремонт СКУ и САР Т/А ст.№2 Полоцкая ТЭЦ"
59	Жлобинские электрические сети	2020	Пересчет сметной документации по объекту "Жлобинская ТЭЦ. Автоматизация процессов горения

			котлоагрегатов ст.№5,6 с внедрением частотного регулирования на тягодутьевом оборудовании"
60	Полоцкая ТЭЦ	2020	Проектные работы по объекту "Модернизация электропривода насоса добавочной воды береговой насосной станции (P=15кВт) Полоцкой ТЭЦ"
61	Полоцкая ТЭЦ	2020	Проектные работы по объекту "Модернизация электропривода питательного насоса №2 (P=90кВт) Полоцкой ТЭЦ"
62	ОАО "Белкотлоочистка"	2020	Пусконаладочные работы с разработкой программного обеспечения по объекту: "Реконструкция электропривода циркуляционных насосов ЦН-4,5,6,7 на БНС-2 филиала РУП "Витебскэнерго" Новополоцкая ТЭЦ 1 очередь строительства"
63	РУП "Гродноэнерго"	2020	Проектная документация по объекту "Техническая модернизация насосного оборудования на Северной мини-ТЭЦ в г. Гродно с заменой сетевого насоса ст. №6"
64	Гомельские тепловые сети	2020	Проектная документация по объекту: "Котельная Западная в г. Гомеле. Модернизация котлоагрегатов КВГМ-100 №№1,2 с дооснащением их схемами автоматического розжига и контроля герметичности"
65	Витебская ТЭЦ	2020	Корректировка строительного проекта "Техническая модернизация котельного агрегата БКЗ-160-100 ст. №4 с оснащением вентиляторов и дымоходов РЭП в филиале "Витебская ТЭЦ", ул. М. Горького, 104"
66	Новополоцкая ТЭЦ	2020	Предпроектная документация по объекту "Установка РЭП на дутьевые вентиляторы котлоагрегата ст. №6 филиала "Новополоцкая ТЭЦ"
67	ООО "КвадроЭнерго"	2020	Пуско-наладочные работы после выполнения работ по капитальному строительству: по объекту №1: "Реконструкция газораспределительной системы, газозводного, парового тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ДЕ25 ст. №1 устройствами, техническими защитами и блокировками котельной №2 Молодечненских электрических сетей"; по объекту №2: "Реконструкция газораспределительной системы, газозводного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата ПТВМ-30 ст. №3"

			устройствами, техническими защитами и блокировками котельной №2 Молодечненских электрических сетей"; по объекту №3: "Реконструкция газораспределительной системы, газовоздушного, водяного тракта, мазутопроводов в части дооснащения котлоагрегата КВГМ-100 ст. №8 устройствами, техническими защитами и блокировками котельной №2 Молодечненских электрических сетей"
68	Бобруйские тепловые сети	2020	Проектно-изыскательские работы по объекту "Замена СЭН-5 с установкой ЧРЭП ОТЭЦ в г. Осиповичи"
69	Могилевские тепловые сети	2020	Строительство объекта: "Установка системы частотного регулирования электродвигателей сетевого электронасоса ст.№4 в здании котельной по ул. Калужской, 44 в г. Могилеве"
70	Бобруйские тепловые сети	2020	Предпроектная документация по объекту "БТЭЦ-1. Замена СЭН-3 с установкой ЧРЭП"
71	Бобруйские тепловые сети	2020	Предпроектная документация по объекту "Установка ЧРЭП на насосы подпитки тепловых сетей БТЭЦ-1"
72	Оршанская ТЭЦ	2020	Пусконаладочные работы по объекту "Реконструкция Оршанской ТЭЦ. Установка ЧРЭП на тягодутьевые механизмы энергетического котла №1 в главном корпусе по ул. Южная, 1 в г. Орша"
72	Полоцкая ТЭЦ	2020	Пусконаладочные работы по объекту "Модернизация электропривода питательного насоса №2 (Р-90 кВт) Полоцкой ТЭЦ"
73	Полоцкая ТЭЦ	2020	Разработка предпроектной документации по объекту "Замена сетевого насоса СН-8 СЭ-1250-140 на насос СЭ-800-100 с электродвигателем 315 кВт и ЧРЭП Полоцкой ТЭЦ"
74	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка строительного проекта по объекту "Южная районная котельная в г. Бресте. Оснащение котлов контролем герметичности и ЗЗУ"
75	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка архитектурного проекта по объекту "Барановичская ТЭЦ. Дооснащение водогрейных котлов КВГМ-100 ст. №№2В, 3В системами контроля герметичности газовой арматуры горелочных устройств и автоматизированного розжига"

76	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродкотлов на Восточной районной котельной №2 в г. Бресте"
77	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродкотлов на Южной районной котельной в г. Бресте"
78	РУП "Брестэнерго"	2020	Разработка проектно-сметной документации (архитектурного и строительного проектов) по объекту "Установка электродкотлов на Западной мини-ТЭЦ в г. Пинске"
79	РУП "Витебскэнерго"	2020	Архитектурный проект по объекту "Строительство электродкотла в филиале РУП "Витебскэнерго" "Весна-энерго", Полоцкий район д. Черноручье-1"
80	Бобруйские тепловые сети	2020	Проектно-исследовательские работы по объекту "Модернизация тепловой схемы ОТЭЦ с установкой дополнительного сетевого подогревателя"
81	Барановичские тепловые сети	2020	Проектно-сметная документация строительного проекта по объекту: "Установка устройства для глубокой утилизации теплоты дымовых газов на Барановичской ТЭЦ"
82	РУПП "Гранит"	2020	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация системы теплоснабжения промплощадки РУПП "Гранит""
83	Гомельская ТЭЦ-2	2020	Проектно-исследовательские работы по объекту "Модернизация АСУ ТП энергоблока ст.№3 Гомельской ТЭЦ-2"
84	Минская ТЭЦ-3	2020	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Модернизация технологических схем и системы контроля и управления энергоблока ПГУ-230 филиала "Минская ТЭЦ-3"

4.4. Мониторинг выбросов вредных веществ в окружающую среду предприятий

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	РУП «Белорусский металлургический завод», г. Жлобин	2006	Разработка проекта «Система непрерывного локального мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от электросталеплавильной печи № 1 ЭСПЦ-1 РУП «БМЗ» на базе стационарных газоанализаторов технологических агрегатов».

2	ПРУП «Белорусский цементный завод», г. Костюковичи	2007	Разработка проекта «Автоматизированная система непрерывного мониторинга выбросов вредных веществ в атмосферу на ПРУП «Белорусский цементный завод».
3	РУП «Белорусский металлургический завод», г. Жлобин	2007	Разработка проекта «Система непрерывного локального мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от нагревательных печей стана 850 СПЦ РУП «БМЗ» на базе стационарных газоанализаторов технологических агрегатов».
4	Филиал РУП «Брестэнерго» - Березовская ГРЭС	2008	Разработка проекта «Березовская ГРЭС. Автоматизированная система непрерывного мониторинга выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух дымовой трубы № 2 с установкой датчиков температуры, влажности, давления. Строительный проект».
5	ИООО «Белстеклопром», г. Гомель	2008	Разработка проекта «Автоматизированная система контроля и учета выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу на стекловаренной печи ИООО «Белстеклопром».
6	РУП «Белорусский металлургический завод», г. Жлобин	2008	Разработка проекта Автоматизированная система контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от электросталеплавильной печи № 2 ЭСПЦ-1 РУП «БМЗ».
7	Филиал РУП «Гродноэнерго» - Гродненская ТЭЦ-2	2008	Разработка проекта «Реконструкция Гродненской ТЭЦ-2. Установка автоматизированной системы мониторинга и учета валовых выбросов загрязняющих веществ и тепличных газов дымовой трубы ст. № 3 Гродненской ТЭЦ-2».
8	РУП «Гомсельмаш», г. Гомель	2009	Разработка проекта «Система автоматизированного контроля и учета выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу на котельной РУП «Гомсельмаш».
9	РУП «Белорусский металлургический завод», г. Жлобин	2009	Разработка проекта «Автоматизированная система контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от известковообжигательных печей №№ 1, 2 КЦ РУП «БМЗ».
10	Филиал РУП «Брестэнерго» - Барановичские тепловые Барановичская ТЭЦ	2010	Разработка проекта «Установка автоматизированных систем непрерывного измерения содержания загрязняющих веществ источниками Барановичской ТЭЦ в г. Барановичи».
11	ОАО «Керамика»	2010	Разработка проекта «Автоматизированная система контроля выбросов загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферу на туннельной печи № 2 цеха № 1 ОАО «Керамика».
12	ОАО «Гродненский стеклозавод»	2010	Разработка проекта «Автоматизированная система контроля за выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух от дымовых труб ванн печей №№ 2, 3, 4, 6, 7».
13	РУП «Белорусский металлургический завод», г. Жлобин	2011	Разработка проекта «Оснащение автоматизированной системой непрерывного контроля за выбросами загрязняющих веществ в

			атмосферный воздух кольцевой печи ТПЦ».
14	Филиал РУП «Минскэнерго» - Минская ТЭЦ-4	2011	Разработка проекта «Автоматизированная система учета выбросов загрязняющих веществ из дымовой трубы № 1 Минской ТЭЦ-4».
15	ОАО «Гомельстекло»	2011	Разработка проекта «Автоматизированная система контроля выбросов в атмосферу от стекловаренной печи гранулята цеха пеностекла (ист. № 316)».
16	СЗАО «Гомельский стеклотарный завод»	2011	Разработка проекта «Система автоматизированного контроля и учета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на стекловаренной печи СЗАО «Гомельский стеклотарный завод».
17	ОАО "Красносельскстрой-материалы"	2012	Выполнение локального мониторинга за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу ОАО "Красносельскстройматериалы"
18	ОАО "МЗОО"	2012	Комплексные решения по утилизации тепла ваграночных газов МЗОО
19	ОАО "МЗОО"	2012	Проведение физико-химических анализов одной пробы кокса
20	ПРУП "Гроднооблгаз"	2012	Проведение физико-химических анализов твердого топлива
21	ОАО "Пуховичский ОЭЗ"	2012	Проведение физико-химических анализов кокса литейного каменноугольного
22	ОАО "МЗОО"	2013	Проведение физико-химических анализов проб(ы) кокса
23	КЖЭУП "Ельское"	2013	Проведение физико-химических анализов древесного топлива котла КВ-1,0-95
24	Климовичское У КП "Коммунальник"	2013	Проведение физико-химических анализов трех проб продукта переработки нефти (мазут)
25	ИПУП "Косвик"	2014	Проведение физико-химических анализов одной пробы брикетов древесных топливных
26	СООО "Профитсистем"	2014	Проведение физико-химических анализов двух проб древесных гранул
27	КУП "Петриковский райжилкомхоз"	2015	Проведение физико-химических анализов пяти проб донных отложений мазутных резервуаров
28	ОАО "МЗОО"	2015	Проведение физико-химических анализов проб(ы) кокса
29	РУП Могилевэнерго Могилёвская ТЭЦ-1	2015	«Реконструкция турбин станционный № 3 и станционный № 4 с применением современных парогазовых технологий Могилевской теплоэлектроцентрали № 1 по ул. Челюскинцев, 105А» . Архитектурный проект (корректировка). Строительный проект. «Автоматизированная система контроля выбросов ПГУ»

30	РУП Могилевэнерго Могилёвская ТЭЦ-2	2015	Архитектурный проект (корректировка) и строительный проект «Внедрение автоматизированной системы непрерывного контроля выбросов основных загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух на Могилевской ТЭЦ-2»
31	РУП Могилевэнерго Бобруйская ТЭЦ-2.	2015	«Бобруйская ТЭЦ-2. Автоматизированная система контроля за выбросами загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух». Строительный проект
32	Филиал РУПЭ «Гомельэнерго» Гомельские тепловые сети Гомельская ТЭЦ-1	2016	Строительный проект с утверждаемой архитектурной частью «Гомельская ТЭЦ-1. Устройство автоматической системы контроля выбросов (АСК) на источнике выбросов от котла ПТВМ-100 дымовой трубе ст.№1»
33	РУП «Гродноэнерго»	2016	проектно-изыскательские работы по объекту «"Оснащение помещения котельного цеха Северной мини-ТЭЦ г.Гродно системой контроля воздуха по содержанию в нем СО" на Северной мини-ТЭЦ в г.Гродно",
34	РУП «Гродноэнерго»	2017	строительный проект по объекту «Установка автоматизированной системы контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух дымовой трубой №3 Лидской ТЭЦ в г.Лида»
35	НПП "Белкотломаш" ООО	2017	Проведение физико-химических анализов одной пробы щепы
36	УП "Путевая машинная станция №78"	2017	Проведение физико-химических анализов одной пробы шпал топливных
37	ОАО "Кореличи- Лен"	2017	Проведение физико-химических испытаний топлива
38	УП "Путевая машинная станция №78"	2017	Проведение физико-химических испытаний топлива
39	ОАО"МЗОО"	2017	Проведение физико-химических испытаний топлива
40	Климовичи	2017	Проведение физико-химических испытаний топлива
41	УП "Минскзеленстрой"	2017	Проведение физико-химических испытаний топлива
42	УП "МИНСКВОДОКА НАЛ"	2017	Проведение физико-химических испытаний топлива
43	СолигорскогоГУ ПП"ЖКХ "Комплекс"	2018	Проведение физико-химических испытаний топлива
44	РУП Бел НИЦ Экология	2018	Проведение физико-химических испытаний топлива
45	РУП Бел НИЦ Экология	2018	Проведение физико-химических испытаний топлива

46	ООО Нефтехимпромсервис	2018	Проведение физико-химических испытаний топлива
47	ЗАО "Энерго Ремонт Сервис"	2019	Проведение экологических замеров выбросов CO, NOx, твердых частиц, SO2 в котельной п. Тимоново Климовичского района"
48	ф-л "Бобруйская ТЭЦ-2"	2019	Проведение физико-химических анализов одной пробы мазута топочного М-100
49	КУП «Смолевическое ЖКХ»	2019	Проведение физико-химических анализов одной пробы фрезерного торфа и одна проба щепа топливная
50	ЗАО ЭНЕРГО РЕМОНТ СЕРВИС	2019	Проведение экологических замеров выбросов
51	ОАО "Могилевский завод Строммашина	2019	Проведение физико-химических анализов одной пробы кокса литейного
52	СООО БТКВосток	2019	Проведение физико-химических анализов одной пробы Щепа топливной
53	УП "Спецкоммунавтотранс"	2019	Проведение физико-химических анализов трех проб ТКО
54	УП "Экорес"	2019	Проведение физико-химических анализов трех проб ТКО
55	УП "Экорес"	2019	Выполнение работ по сжиганию ТКО в котле для получения золы в количестве 1000 гр

5. Энергоаудит. Мероприятия по повышению энергоэффективности

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	КУП ЖКХ, г. Новополоцк	2008	Энергетическое обследование предприятия.
2	РУП «Витебское отделение Белорусской железной дороги» Локомотивное депо, г. Полоцк	2008	Энергетическое обследование предприятия.
3	Минская ТЭЦ-4	2008	Проведение энергетического обследования Минской ТЭЦ-4.
4	УП «ММЗ»	2008	Энергоаудит предприятия УП «Минский моторный завод».
5	РУП «Минскэнерго»	2008	Разработка норм расхода ТЭР РУП «Минскэнерго» на хозяйственно-бытовые нужды.
6	ОАО «Березовский сыродельный комбинат»	2008	Разработка норм расхода холода на продукцию в ассортименте ОАО «Березовский сыродельный комбинат».
7	БГУ	2008	Разработка норм расхода ТЭР на производство тепловой энергии котельной СОК «Бригантина» Белорусского государственного университета.
8	Учреждение «РЦОП КС И К»	2008	Энергетическое обследование Учреждения «РЦОПКСИК» в п. Ратомка.

9	ОАО «Пинский мясокомбинат»	2008	Исследование состояния энергоиспользования и обоснование технико-экономической эффективности энергосберегающих мероприятий по результатам выполнения энергетического обследования ОАО «Пинский мясокомбинат».
10	Барановичские тепловые сети	2008	Энергетическое обследование Барановичской ТЭЦ Барановичских тепловых сетей.
11	Могилевские тепловые сети	2008	Проведение энергоаудита районной котельной №2 в г. Могилев.
12	Жодинская ТЭЦ	2008	Проведение энергоаудита котельного цеха № 2 Жодинской ТЭЦ.
13	Филиал «Минскэнергоспецремонт»	2008	Разработка норм расхода ТЭР на производство строительных работ и выпуск продукции филиала «Минскэнергоспецремонт» РУП «Минскэнерго».
14	Витебское вагонное депо	2008	Разработка норм расхода ТЭР на котельную Витебского вагонного депо.
15	УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги»	2008	Разработка нормативных тепловых потерь наружной теплосети Витебского вагонного депо.
16	Жодинская ТЭЦ	2008	Проведение энергетического обследования котельного цеха №1 Жодинской ТЭЦ.
17	Витебское локомотивное депо	2008	Энергетическое обследование Витебского локомотивного депо.
18	УП «Витебскводоканал»	2008	Расчет плановой потребности в топливно-энергетических ресурсах на 2009 год.
	ПУП «Завод Радиан»	2008	Разработка норм расхода ТЭР на котельную УП «Завод Радиан».
19	ОАО «Автомобильная магистраль»	2008	Расчет годовой потребности в тепле реконструируемого объекта «Реконструкция здания специализированного для ремонта и технического обслуживания автомобилей под административное с торговыми помещениями», расположенного по ул. Кижеватова, 8.
20	КУП ЖКХ, г. Новополоцк	2008	Энергетическое обследование предприятия.
21	РУП «Гомсельмаш»	2009	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) предприятия.
22	УП ЖКХ Миорского района	2009	Проведение энергетического обследования УП ЖКХ Миорского района.
23	УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги»	2009	Разработка нормативных тепловых потерь наружной теплосети Витебского вагонного депо.
24	Витебское вагонное депо	2009	Разработка норм расхода ТЭР на ремонтные работы Витебского вагонного депо.
25	ОАО «Гастелловское»	2009	Разработка норм расхода ТЭР ОАО «Гастелловское».
26	ОАО «Электроремонтный завод»	2009	Расчет нормативных теплопотерь трассы от котельной ОАО «Реммех» до теплоузла ОАО «Электроремонтный завод».
27	ОАО «Беларусьрезинотехника»	2009	Энергетическое обследование и разработка норм расхода ТЭР ОАО «Беларусьрезинотехника».

28	Бобруйские тепловые сети	2009	Энергетическое обследование Осиповичской ТЭЦ.
29	Жодинская ТЭЦ	2009	Энергетическое обследование Жодинской ТЭЦ.
30	Белыничское У КП «Жилкомхоз»	2009	Энергетическое обследование Белыничского У КП «Жилкомхоз».
31	Жлобинские электрические сети	2009	Разработка норм расхода ТЭР на отпуск тепловой и электрической энергии котельной Жлобинских ЭС (г. Рогачев).
32	Могилевская ТЭЦ-2	2009	Энергетическое обследование Могилевской ТЭЦ-2.
33	РУП «ПО «Белоруснефть»	2009	Энергетическое обследование четырех обособленных подразделений РУП «Производственное объединение «Белоруснефть»: Белорусский газоперерабатывающий завод, г. Речица, Производственное управление нефтепромыслового и бурового сервиса, г. Речица, Управление промыслово-геофизических работ, г. Речица, Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти, г. Гомель.
34	Витебское вагонное депо	2009	Проведение энергетического (энергоаудита) обследования Витебского вагонного депо.
35	РУП «Гродноэнерго»	2009	Энергетическое обследование мини-ТЭЦ «Северная» Гродненских ТС.
36	Могилевские тепловые сети	2009	Энергетическое обследование Могилевской ТЭЦ-1.
37	РПУП «Гомельоблгаз»	2009	Энергетическое обследование РПУП «Гомельоблгаз».
38	КУПП ЖКХ г. Пинск филиал «Водопроводно-канализационное хозяйство»	2009	Энергетическое обследование Филиала «Водопроводно-канализационное хозяйство» КУПП ЖКХ г. Пинск.
39	РУПП «Витебскхлебпром»	2009	Энергетическое обследование РУПП «Витебскхлебпром» без филиалов.
40	Оршанская дистанция гражданских сооружений	2009	Энергетическое обследование Оршанской дистанции гражданских сооружений».
41	УП «Полоцкводоканал»	2009	Проведение энергетического обследования УП «Полоцкводоканал».
42	ЧПУП «Фанерно-спичечный комбинат»	2010	Разработка энергоаудита ЧПУП «Фанерно-спичечный комбинат».
43	РУПП «Кобринский инструментальный завод «СИТОМО»	2010	Энергетическое обследование Кобринского инструментального завода «СИТОМО».
44	КУМПП ЖКХ «Ганцевичское РЖКХ»	2010	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) КУМПП ЖКХ «Ганцевичское РЖКХ».
45	КУМПП ЖКХ «Ляховичское ЖКХ»	2010	Энергетическое обследование 4-х котельных КУМПП ЖКХ «Ляховичское ЖКХ».
46	ОАО «Могилевхимволоконно»	2010	Энергетическое обследование ОАО «Могилевхимволоконно».

47	ОАО «Радощковичский керамический завод»	2010	Проведение энергетического обследования и разработка норм удельного расхода ТЭР ОАО «Радощковичский керамический завод».
48	РУП «Гомельтранснефть Дружба»	2010	Энергетическое обследование РУП «Гомельтранснефть Дружба».
49	ЧПУП «Фанерно-спичечный комбинат»	2010	Энергетическое обследование ЧПУП «Фанерно-спичечный комбинат».
50	Оршанская ТЭЦ	2010	Энергетическое обследование котельных «Орша Восточная» и «Барань» Оршанской ТЭЦ.
51	ИП «Кока-Кола Бевриджих Белоруссия»	2010	Энергетическое обследование ИП «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия».
52	ЗАО «Бобруйскмебель»	2010	Энергетическое обследование ЗАО «Бобруйскмебель».
53	РУП «Брестэнерго»	2010	Проведение экспресс-энергоаудита сельхозфилиала РУП «Брестэнерго» Агроэнерго «Зеленевицы».
54	РУП «Гомельэнерго»	2010	Проведение экспресс-энергоаудита филиалов РУП «Гомельэнерго»: филиал Дубрава-агро, филиал Агрофирма им. Лебедева.
55	ОАО «Минский моторный завод»	2010	Проведение энергетического обследования и разработка норм расхода ТЭР на отпуск тепловой и электрической энергии на котельную ОАО «Минский моторный завод» филиал г. Столбцы.
56	КПУП «Обольский керамический завод»	2010	Проведение энергетического обследования КПУП «Обольский керамический завод».
57	ОАО «Белгорхимпром»	2010	Провести энергетическое обследование мини-ТЭЦ 1 и 4 РУ и тепловизионную съемку объектов подразделений РУП «ПО «Беларуськалий», разработать по результатам исследований программу мероприятий по повышению эффективности использования энергоресурсов и теплоносителя, выполнить экономическое обоснование представленных в программе мероприятий.
58	ГП «Белаэронавигация»	2010	Проведение энергетического обследования Государственного предприятия «Белаэронавигация».
59	СЗАО «Стеклозавод Елизово»	2010	Энергетическое обследование СЗАО «Стеклозавод Елизово».
60	РУП «Минскэнерго»	2010	Проведение энергетического обследования РК-2 Молодечненских электрических сетей.
61	Минская дистанция гражданских сооружений	2010	Проведение энергетического обследования УП «Минское отделение Белорусской железной дороги» Минская дистанция гражданских сооружений.
62	ООО «Аксис на вокзале»	2010	Расчет тепловой нагрузки отопления помещения магазина ООО «Аксис на вокзале»
63	УО «ГИУСТ БГУ»	2010	Расчет лимитов потребления ТЭР зданием, принадлежащим УО «ГИУСТ БГУ», по адресу: г. Минск, ул. Обойная, 7.

64	ЧП «ЗЭБТ Горизонт»	2010	Проведение энергетического обследования Частного предприятия «ЗЭБТ Горизонт».
65	ГУ «Санаторий «Юность»	2010	Проведение энергетического обследования ГУ «Санаторий «Юность».
66	РУП «Гомельэнерго» филиал Жлобинские электрические сети	2010	Проведение энергетического обследования котельной «Рогачевская» с разработкой нормативных энергетических характеристик оборудования.
67	РУП «Минскэнерго»	2010	Проведение энергетического обследования Минской ТЭЦ-3.
68	РУП «Гродноэнерго»	2010	Энергетическое обследование ПОК «Неман» Лидских ТС.
69	ООО «ИнастКом»	2010	Разработка норм расхода ТЭР на производство тепловой энергии на котельной ООО «ИнастКом».
70	ПКУП «ЖКХ Минского района»	2010	Энергетическое обследование котельных КУП «ЖКХ Минского района».
71	УП «Брестоблгаз»	2010	Энергетическое обследование УП «Брестоблгаз».
72	ПРУП «Минскоблгаз»	2010	Проведение энергетического обследования и разработка норм расхода ТЭР ПРУП «Минскоблгаз».
73	Новополоцкая промывочно- пропарочная станция	2010	Энергетическое обследование Новополоцкой промывочно-пропарочной станции.
74	ОАО «Белтрансгаз»	2010	Проведение энергетического обследования обособленных подразделений ОАО «Белтрансгаз» - Минского и Несвижского УМГ.
75	ГУ «Национальная библиотека Беларуси»	2010	Энергетическое обследование и разработка норм расхода ТЭР Национальной библиотеки Беларуси.
76	РУП «Минскэнерго»	2010	Разработка предельных уровней потребления электроэнергии, норм расхода теплоэнергии, норматива расхода топливно-энергетических ресурсов в теплоустановках и котельных агрегатах РУП. «Минскэнерго» на нетехнологические нужды.
77	ОАО «Минский завод отопительного оборудования»	2010	Определение отопительных нагрузок для арендаторов в зданиях общежитий, принадлежащих ОАО «Минский завод отопительного оборудования».
78	КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ»	2010	Проведение энергетического обследования КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ».
79	ОАО «Минский моторный завод»	2011	Проведение энергетического обследования и разработка норм расхода ТЭР на отпуск тепловой и электрической энергии на котельную ОАО «Минский моторный завод» филиал г. Столбцы.
80	ОАО «Белгорхимпром»	2011	Энергетическое обследование мини-ТЭЦ 1 и 4 РУ и тепловизионную съемку объектов подразделений РУП «ПО «Беларуськалий».
81	ГП «Белаэронавигация »	2011	Проведение энергетического обследования Государственного предприятия «Белаэронавигация».
82	РУП «Минскэнерго»	2011	Проведение энергетического обследования Минской ТЭЦ-3.

83	РУП «Минскэнерго»	2011	Разработка предельных уровней потребления электроэнергии, норм расхода теплоэнергии, норматива расхода топливно-энергетических ресурсов в теплоустановках и котельных агрегатах РУП «Минскэнерго» на нетехнологические нужды.
84	Жлобинские электрические сети	2011	Энергетическое обследование Жлобинской ТЭЦ.
85	КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ»	2011	Проведение энергетического обследования КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ».
86	УП «Полоцкводоканал»	2011	Разработка норм расхода ТЭР по УП «Полоцкводоканал»
87	КУМПП ЖКХ «Ляховичское ЖКХ»	2011	Проведение энергетического обследования КУМПП ЖКХ «Ляховичское ЖКХ».
88	ОАО «Белтрансгаз»	2011	Проведение энергетического обследования обособленных подразделений ОАО «Белтрансгаз» - Оршанского и Осиповичского УМГ.
89	ОАО «Андарак»	2011	Расчет тепловых нагрузок занимаемых помещений ОАО «Андарак».
90	ООО «ТПК Белгранитстрой»	2011	Расчет потребления природного газа по объекту: «Торгово-коммерческий центр с гостинично-офисными функциями и автостоянкой в центре жилого района Лошица в г. Минск».
91	РУП «Минскэнерго»	2011	Проведение энергетического обследования Солигорской мини-ТЭЦ Слуцких ЭС.
92	ГУ «Минское эксплуатационное управление вооруженных сил»	2011	Проведение энергетического обследования военных частей и организаций Министерства обороны Республики Беларусь ГУ «Минское эксплуатационное управление вооруженных сил».
93	ГУКПП «Гродноводоканал»	2011	Проведение энергетического обследования и разработка мероприятий по энергосбережению ГУКПП «Гродноводоканал».
94	Новополоцкая промывочно-пропарочная станция	2011	Разработка норм расхода ТЭР Новополоцкой промывочно-пропарочной станции.
95	КУПП «Полоцкий винодельческий завод»	2011	Проведение энергетического обследования и разработка рекомендаций (мероприятий) по энергосбережению по головному предприятию и филиалам КУПП «Полоцкий винодельческий завод».
96	РУП «Белоруснефть - Минскоблнефтепродукт»	2011	Разработка норм расхода ТЭР на выпуск продукции СК «Логойский» РУП «Белоруснефть - Минскоблнефтепродукт».
97	ГП «Шклов-Водоканал»	2012	Проведение энергетического обследования и разработка мероприятий по энергосбережению ГП "Шклов-Водоканал"
98	ГУО "Мотольский учебно-педагогический комплекс детский сад - средняя школа" Ивановского района	2012	Проведение энергетического обследования ГУО "Мотольский учебно-педагогический комплекс детский сад - средняя школа" Ивановского района
99	ГУО "Перебродский	2012	Проведение энергетического обследования ГУО

	детский сад - средняя школа"		"Перебродский детский сад - средняя школа"
100	УЗ "Россонская ЦРБ"	2012	Проведение энергетического обследования Заборской больницы сестринского ухода УЗ "Россонская ЦРБ"
101	ГУО "Тимковичская средняя школа им.К.Чорного"	2012	Проведение энергетического обследования ГУО "Тимковичская средняя школа им.К.Чорного"
102	ГУО "Здитовская средняя школа" Березовского района	2012	Проведение энергетического обследования ГУО "Здитовская средняя школа" Березовского района
103	ОАО "Воложинский льнокомбинат"	2012	Разработка норма расхода ТЭР на котельную ОАО "Воложинский льнокомбинат"
104	Локомотивного депо Гомель	2012	Проведение экспресс-энергоаудита теплового хозяйства Локомотивного депо Гомель
105	Связь-Банк г. Масква	2012	Разработка и составление энергетического паспорта административного здания Связь-Банка по адресу г.Москва, ул.Новорязанская, д.31/7
106	УП "Минскинтеркапс"	2012	Проведение энергетического обследования УП "Минскинтеркапс"
107	ОАО "Берестовицкая птицефабрика"	2012	Разработка норм расхода ТЭР ОАО "Берестовицкая птицефабрика"
108	ОАО "Беларусьрезинотехника"	2012	Разработка норм расхода ТЭР на выпуск продукции ОАО "Беларусьрезинотехника"
109	Филиал ОАО "Квадра" - "Западная генерация"	2013	Разработка нормативно-технической документации по топливоиспользованию котельного цеха ПП "Смоленская ТЭЦ-2" филиала ОАО "Квадра" - "Западная генерация"
110	Филиал ОАО "ИНТЕР РАО - Электрогенерация" "Харанорская ГРЭС"	2013	Разработка технико-экономического обоснования (ТЭО) на проект снижения потерь с уходящими газами котлов ТПЕ-216 ст.№1, 2 филиала ОАО "ОГК-№" "Харанорская ГРЭС"
111	Филиал ОАО "Квадра" - "Орловская региональная генерация"	2013	Разработка макета расчета технико-экономических показателей работы ПП ОТЭЦ филиала ОАО "Квадра" - "Орловская региональная генерация"
112	УП "Минскводоканал"	2013	Проведение энергетического аудита, разработка прогрессивных удельных норм расхода электрической и тепловой энергии и мероприятий по снижению энергопотребления по объектам УП "Минскводоканал"
113	РУП "Минскэнерго" РУП "Минскэнерго"	2013	Проведение энергетического обследования ПВК Минтеплосетей Проведение энергетического обследования Минской ТЭЦ-4
114	ОАО "ЦУМ Минск"	2013	Проведение технико-экономического обоснования программы энергосбережения ОАО "ЦУМ"

			Минск" на 2013-2014гг.
115	ФГБНИУ "СОПС"	2013	Разработка проекта Концепции формирования общего рынка электрической энергии и мощности государств - участников Единого экономического пространства
116	ОАО "Минское производственное кожевенное объединение"	2014	Энергетическое обследование тепловых сетей и установок ОАО "Минское производственное кожевенное объединение" Минский район
117	РУП "Могилевское отделение Белорусской железной дороги"	2014	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) Могилевского отделения (без обособленных структурных подразделений (филиалов))
118	УП "Минскводоканал"	2014	Проведение энергетического аудита, разработка прогрессивных удельных норм расхода электрической и тепловой энергии и мероприятий по снижению энергопотребления по объектам УП "Минскводоканал"
119	Витебские тепловые сети	2014	Энергоаудит - энергетическое обследование объектов филиала "Витебские тепловые сети" и разработка рекомендаций по энергосбережению
120	Оршанская ТЭЦ	2014	Проведение энергетического обследования Оршанской ТЭЦ филиала РУП "Витебскэнерго"
121	РУП "Минскэнерго"	2014	Проведение энергетического обследования Минской ТЭЦ-5
122	ГП "ВПКиТС"	2015	Проведение энергетического обследования Государственного предприятия "ВПКиТС" (энергоаудит)
123	УП "Полоцкводоканал"	2015	Проведение энергетического аудита и разработка норм расхода ТЭР по объектам УП "Полоцкводоканал"
124	Гомельские тепловые сети	2015	Проведение энергетического обследования котельных "Северная" и "Западная" филиала Гомельские тепловые сети"
125	РУП "Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С."	2015	Проведение энергетического обследования системы электроснабжения ОАО "Мозырский НПЗ" на напряжении 110-35-10-6 кВ"
126	ОАО НПК "Северная заря"	2016	Комплексное энергетическое обследование производственных площадок, расположенных по адресу: г. Санкт-Петербург, №1 ул. Кантемировская, д. 7, №2 ул. Республиканская, д. 22, №3 2-й Верхний переулок, д. 5, №4 ул. Земледельческая, д. 14"

127	КУМПП ЖКХ «Кобринское ЖКХ»	2016	Энергетический аудит КУМПП ЖКХ «Кобринское ЖКХ»
128	Минская дистанция гражданских сооружений	2016	Проведение энергетического обследования Минской дистанции гражданских сооружений
129	УКТП «ВТТУ»	2016	Проведение энергетического обследования УКТП «ВТТУ»
130	РУП «Минскэнерго»	2016	Проведение энергетического обследования Слуцких электрических сетей (в части электрических сетей)
131	РУП «Минскэнерго»	2016	Проведение энергетического обследования Солигорской мини-ТЭЦ филиала «Слуцкие электрические сети»
132	РУП «НЦЭУ»	2016	Разработка норм расхода топливно- энергетических ресурсов Государственного предприятия «НЦЭУ»
133	Минская дистанция гражданских сооружений	2016	Разработка норм расхода ТЭР на выработку тепла котельной по адресу: г. Минск, пер. Автодорожский, 11 и котельной оздоровительного центра «Тальяка»
134	УО «Витебский государственный университет имени П.М.Машерова»	2016	Энергетическое обследование ВГУ имени П.М. Машерова
135	УЗ «Новополоцкая центральная городская больница»	2016	Энергетическое обследование (энергоаудит) учреждения здравоохранения «Новополоцкая центральная городская больница»
136	ОАО «Минскжелезобето н»	2016	Проведение энергетического обследования подразделений ОАО «Минскжелезобетон»
137	«Гомельские тепловые сети» РУП «Гомельэнерго»	2016	Проведение энергетического обследования РК «Черниговская» и Южного района в части тепловых сетей филиала «Гомельские тепловые сети»
138	Жлобинские электрические сети РУП «Гомельэнерго»	2016	Энергетическое обследование Жлобинской ТЭЦ
139	Оршанская ТЭЦ РУП «Витебскэнерго»	2016	Проведение экспресс-энергоаудита мини-ТЭЦ «Барань»
140	Лидские тепловые сети РУП «Гродноэнерго»	2016	Проведение энергетического обследования котельной «Сморгонь» (экспресс-энергоаудит)
141	Новополоцкая ТЭЦ РУП «Витебскэнерго»	2016	Проведение экспресс-энергоаудита филиала «Новополоцкая ТЭЦ»
142	ОАО "Березастройматери алы"	2017	Проведение энергетического обследования ОАО "Березастройматериалы"
143	УП ЖКХ	2017	Энергетическое обследование УП ЖКХ

	Лиозненского района		Лиозненского района
144	Верхнедвинское ГРУПП ЖКХ	2017	Энергетическое обследование Верхнедвинского ГРУПП ЖКХ
145	Сенненское районное УП ЖКХ	2017	Энергетическое обследование Сенненского районного УП ЖКХ
146	Шкловское У КП "Жилкомхоз"	2017	Энергетическое обследование Шкловского У КП "Жилкомхоз"
147	ОАО "Беларусьрезинотехника"	2017	Проведение энергетического обследования и разработка норм расхода ТЭР ОАО "Беларусьрезинотехника"
148	ТЧСУП «Ленстрой»	2017	Проведение энергетического обследования и разработка норм расхода ТЭР УП «Бакалея
149	РУП «Белоруснефть – Минскавтозаправка»	2017	Проведение энергетического обследования РУП «Белоруснефть-Минскавтозаправка
150	РУП «Гомельэнерго»	2017	Проведение периодического (повторного) энергетического обследования филиала «Гомельская ТЭЦ-2
151	УП «Витебское отделение Белорусской железной дороги»	2017	Проведение экспресс-энергоаудита Новополоцкой промывочно-пропарочной станции
152	«Барановичское отделение Белорусской железной дороги»	2017	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) Волковысского вагонного депо УП «Барановичское отделение Белорусской железной дороги
153	Браславский райисполком	2017	Энергетическое обследование здания музея традиционной культуры и гостиницы музея в г. Браслав
154	Браславский райисполком	2017	Энергетическое обследование здания Государственного учреждения образования «Ясли-сад № 1 г. Браслава»
155	Государственный пограничный комитет Республики Беларусь	2017	Проведение энергетического обследования объектов органов пограничной службы Гомельской, Витебской и Брестской областей
156	Браславский районный исполнительный комитет	2017	Энергетическое обследование здания Государственного учреждения образования «Ясли-сад № 1 г. Браслава»
157	Браславский районный исполнительный комитет	2017	Энергетическое обследование здания музея традиционной культуры и гостиницы музея в г. Браслав
158	ЗАО «ВШЗ»	2018	Энергетическое обследование ЗАО «ВШЗ»
159	РУП «БЕЛТЕЛЕКОМ»	2018	«Проведение энергетического обследования филиала «Минская городская телефонная сеть» РУП «Белтелеком»
160	Производственный кооператив имени	2018	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) Производственного кооператива

	В.И.КРЕМКО		имени В.И.КРЕМКО (Гродненская область, Гродненский район, аг.Квасовка)
161	УП "Витебское отделение Белорусской железной дороги"	2018	Проведение энергетического обследования объектов УП "Витебское отделение Белорусской железной дороги"
162	Гомельская ТЭЦ-2	2018	Проведение периодического (повторного) энергетического обследования филиала "Гомельская ТЭЦ-2"
163	Белорусская ГРЭС	2018	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) филиала "Белорусская ГРЭС"
164	Речицкие электрические сети	2018	Проведение энергетического обследования Речицкой мини-ТЭЦ филиала "Речицкие электрические сети" РУП "Гомельэнерго"
165	Гомельские тепловые сети	2018	Проведение экспресс-энергоаудита Гомельской ТЭЦ-1 филиала "Гомельские тепловые сети" РУП "Гомельэнерго"
166	Витебская ТЭЦ	2018	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) филиала "Витебская ТЭЦ"
167	РУПТП "Оршанский льнокомбинат"	2018	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) РУПТП "Оршанский льнокомбинат"
168	ГУПП "Березовское ЖКХ"	2019	Энергетическое обследование (энергоаудит) и разработка энергосберегающих мероприятий по объектам уличного освещения в г. Береза
169	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности теплосетевого комплекса г. Минска на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) РК "Степянка" филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"
170	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности теплосетевого комплекса г. Минска на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) РК "Шабаны" филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"
171	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности теплогенерирующего оборудования на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) Слуцкой мини-ТЭЦ филиала "Слуцкие электрические сети" РУП "Минскэнерго"
172	РУП "Минскэнерго"	2019	Исследование потенциала энергетической эффективности электросетевого комплекса г. Минска и Минской области на базе проведения энергетического обследования (энергоаудита) филиала "Минские тепловые сети" РУП "Минскэнерго"
173	ГПО "Белэнерго"	2019	Разработка стандарта ГПО "Белэнерго" по обслуживанию потребителей электрической энергии
174	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2019	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"
175	ОАО "Гомельский завод литья и нормалей"	2019	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) Открытого акционерного общества "Гомельский завод литья и нормалей"
176	СПК "Снов"	2019	Проведение энергоаудита СПК "Снов"

177	ОАО "Могилевский завод "Строммашина"	2019	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) объектов ОАО "Могилевский завод "Строммашина" согласно заявки на проведение энергоаудита и технического задания
178	Нефтегазодобывающее управление "Речицанефть"	2019	Проведение энергетического обследования НГДУ "Речицанефть" РУП "Производственное объединение "Белоруснефть"
179	РУП "Минскэнерго"	2019	Научно-исследовательские работы по темам: - "Исследование существующих методов и способов распределения нагрузок между турбоагрегатами филиала "Минская ТЭЦ-4" с учетом проведения энергетического обследования"; - "Исследование и разработка предложений по автоматизации теплосетевого комплекса г. Минска на базе проведения энергетического обследования ПВК филиала "Минские тепловые сети"; - "Исследование возможности перевода потребителей на пониженные параметры теплоносителя с установкой систем глубокой утилизации уходящих газов на примере теплосетевого комплекса г. Борисова с проведением энергетического обследования КЦ-1 и КЦ-2 г. Борисова"; - "Исследование уровня экономически обоснованных тарифов для применения промышленными потребителями систем хранения электрической энергии (в условиях функционирования Белорусской АЭС) на базе проведения энергетического обследования филиала "Столбцовские электрические сети"
180	ОАО "БЗМП"	2019	Проведение энергетического обследования ОАО "БЗМП"
181	УП "Витебская лесопилка"	2019	Проведение энергетического обследования УП "Витебская лесопилка"
182	УП "Барановичское отделение Белорусской железной дороги"	2019	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) УП "Барановичское отделение Белорусской железной дороги" локомотивное депо Волковыск"
183	ООО "Сервисный центр Веста"	2019	Тепловизионная съемка здания кафе, расположенного по адресу Минская область, Дзержинский район, Км 319+800 Брестское направление автомобильной дороги М-1/Е-30
184	ООО "Сервисный центр Веста"	2019	Тепловизионная съемка здания санаторного корпуса, расположенного по адресу Минская область, Дзержинский район, Км 319+800 Брестское направление автомобильной дороги М-1/Е-30"
185	Гродненские тепловые сети	2020	Проведение энергетического обследования Северной мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей
186	ОАО "Минский завод "Термопласт"	2020	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) ОАО "Минский завод "Термопласт"
187	Брестские тепловые сети	2020	Проведение энергетического обследования теплоисточников филиала РУП "Брестэнерго"

			"Брестские тепловые сети (ТЭЦ, ВРК-1, ВРК-2, ЮРК)
188	Пружанские электрические сети	2020	Проведение энергетического обследования Пружанской ТЭЦ филиала "Пружанские электрические сети" РУП "Брестэнерго"
189	Барановичские тепловые сети	2020	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) Барановичской ТЭЦ филиала "Барановичские тепловые сети" РУП "Брестэнерго"
190	Витебские тепловые сети	2020	Проведение энергетического обследования мини-ТЭЦ "Восточная", котельной "Северная" филиала "Витебские тепловые сети" РУП "Витебскэнерго"
191	Оршанская ТЭЦ	2020	Проведение энергетического обследования филиала "Оршанская ТЭЦ" РУП "Витебскэнерго"
192	ОАО "Гроднохлебпром"	2020	Проведение энергетического обследования (энергоаудита) ОАО "Гроднохлебпром"
193	Жлобинские электрические сети	2020	Проведение энергетического обследования котельной "Рогачевская"

6. Внедрение и модернизация теплотехнического оборудования предприятий

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	ГНУ ИТМО НАНБ	2009	Разработка и организация производства контактно-поверхностных водонагревателей для использования скрытой теплоты парообразования дымовых газов в системах теплоснабжения (ГНТП «Энергетика – 2010»).
2	ОАО «МАЗ»	2009	Изготовление печи для нагрева заготовок под штамповку с разработкой полного комплекта технической документации.
3	ОАО «МАЗ» филиал «МРЗ»	2010	Модернизация газовой обвязки закалочной и отпускной печи агрегата ОР-413.
4	ОАО «Белозерский Энергомеханический Завод»	2011	Разработка рабочей документации для строительства камерной нагревательной печи с двумя выкатными подами.
5	ОАО «140-й ремонтный завод»	2011	Установка систем контроля герметичности газовой запорной арматуры котлов ДЕ, ДКВ, ДКВР.
6	РУП «Белоруснефть»	2011	Изготовление камерной нагревательной печи с разработкой технической документации.
7	ООО "Трайпл"	2011-2012	Разработка конструкторской документации и ввод в эксплуатацию нагревательной печи для парильной по объекту "Физкультурно-оздоровительный комплекс по ул. Богдановича, 155А в г. Минске"
8	Жлобинские электрические сети	2012	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов котельных Жлобинских ЭС в количестве 12 единиц
9	РУП "Гомельэнерго"	2012	Выполнение проектных работ по объекту: "Жлобинская ТЭЦ. Установка резервного теплообменника в схеме отпуска тепла от КГПУ"

10	РУП "Гомельэнерго"	2012	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту "Жлобинская ТЭЦ. Реконструкция питательно-деаэрационной установки и схумы пролувки паровых котлов с заменой атмосферного деаэратора и вспомогательного оборудования"
11	Мозырская ТЭЦ	2012	Выполнение проектных и конструкторских работ по теме: "Модернизация тепловой изоляции с заменой экранных труб котлоагрегата ТГМ 84 Б ст. №3 Мозырской ТЭЦ"
12	ОАО "Гомельстекло"	2012	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Устройство системы контроля герметичности двух котлов ПТВМ 30М в котельной завода"
13	РУП "Брестэнерго"	2012	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Замена узла учета газа в ГРУ, оснащение ЗЗУ, дооснащение контролем герметичности отключающих устройств перед горелками котлоагрегатов Пружанской ТЭЦ"
14	Бобруйская ТЭЦ-2	2012	Разработка конструкторской документации на реконструкцию газораздающей части подовых горелок, проведение приемочных испытаний реконструируемых горелок и последующая паспортизация горелочных устройств котлоагрегатов БКЗ-210-140 ст.№2,3,4 филиала Бобруйская ТЭЦ-2 при сжигании газа и мазута
15	ОАО "Сейсмотехника"	2012	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Установка стационарной дробеструйной камеры в корпусе опытно-промышленного производства по ул. Владимирова, 16 (модернизация производственного процесса)"
16	КУП "Экорес"	2012	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Устройство контроля герметичности запорной арматуры двух паровых котлов МЗК-7АГ в котельной КУП "Экорес"
17	ОАО "Белкард"	2012	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Реконструкция систем газоснабжения сушильных агрегатов производства автомобильных агрегатов ОАО "Белкард", с заменой газовых горелок"
18	Жлобинские электрические сети	2012	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов котельных Жлобинских ЭС в количестве 12 единиц
19	Жлобинские электрические сети	2012	Проведение режимно-наладочных испытаний паровых и водогрейных котлов
20	РУП "Агрокомбинат "Ждановичи"	2012	Режимно-наладочные испытания пяти водогрейных котлов АВ-2 в котельной "Кунцевщина"
21	ЧПТУП "АРТ-трио"	2012	Проведение сертификационных испытаний котла "NESTRO Lignotherm 95 kw"
22	ПРУП "Гроднооблгаз"	2012	Проведение режимно-наладочных испытаний котла КПЖ-10-08 с предтопником СН-500
23	ОАО "Проммашремонт"	2012	Проведение периодических испытаний горелки блочной газовой БГ-Г-0,34, типового представителя типоразмерного ряда горелок БГ-Г-1,2, БГ-Г-0,5, БГ-Г-0,34, выпускаемой по ТУ РБ

			300075193.049-2003
24	ОАО "Дворецкий льнозавод"	2012	Техническая помощь (консультационные услуги) по наладке паровых котлов типа BI Comb Sgm 2500 HP 12 (производство - фирма FERROLI spa, Италия) в количестве двух штук, работающих на местном топливе (костра льняная) ОАО "Дворецкий льнозавод"
25	Новогрудское РУП ЖКХ	2012	Проведение ржимно-наладочных испытаний котла КВТм-3000 с механической подачей топлива
26	СООО "Комконт"	2012	Проведение периодических испытаний котла водогрейного типа СН, котел СН 200 на древесных отходах
27	РУП "Скидельское ЖКХ"	2012	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов КВм-1,5 и КВ-Др-0,8 на щепе с последующей выдачей официального заключения на соответствие паспортных данных номинальной мощности
28	КУП "Оршатеплосети"	2013	Режимно-наладочные испытания котлов КВр-1,0Д серии "Дебрянск" инв. №3,4 в котельной дер. Дачная Оршанского района
29	ОАО "БЭЗ"	2013	Проведение приемочных испытаний, совмещенных с квалификационными, стального водогрейного автоматизированного котла КСВа-2,0Г
30	ОАО "Лидский литейно-механический завод"	2013	Режимно-наладочные испытания водогрейных котлов WAGNER200 и WAGNER420"
31	ООО "НПП ЭнергоНефтеХим"	2013	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными котла КВТм-3000, работающего на твердом топливе
32	ОАО "Витебский плодоовощной комбинат"	2013	Режимно-наладочные испытания парового котла ДЕ-6,5/13
33	РУП "Гродноэнерго"	2013	Разработка строительного проекта с утверждаемой архитектурной частью по объекту "Лидская ТЭЦ. Дооснащение РОУ системами поддержания в горячем резерве для обеспечения их автоматического включения"
34	ООО "ТИМИОР"	2013	Разработка технической документации для проведения ПНР по энергоблоку ПГУ Могилевской РК 3"
35	РУП "Гомельэнерго"	2013	Выполнение проектных работ по объекту: "Котельная "Рогачевская". Оснащение котлов КВГМ-50 ст.№3,4, ПТВМ-30 ст№5,6, ДКВР-20/13 ст.№8,9 автоматическими устройствами контроля герметичности запорной арматуры"
36	ОАО "Слуцкий	2013	Разработка проектно-сметной документации по

	сахарорафинадный комбинат"		объекту "Реконструкция ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинандный комбинат в соответствии с концепцией развития и построения АСУ ТП"
37	РУП "Гомельэнерго"	2013	Выполнение проектно-изыскательских работ по объекту "Жлобинская ТЭЦ. Реконструкция питательно-деаэрационной установки и схумы пролулки паровых котлов с заменой атмосферного деаэратора и вспомогательного оборудования"
38	ОАО "Борисовский мясокомбинат""	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Техническое переоснащение существующего производства на племенной ферме и межхозяйственном комплексе ОАО "Свинокомплекс Борисовский"
39	Мозырская ТЭЦ	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Модернизация топочно-горелочного устройства к/а ст.№3 Мозырской ТЭЦ"
40	ГУ "Минское ЭУ ВС"	2013	Разработка проектно-сметной докуменнтации по объекту: "Капитальный ремонт с модернизацией по замене котлов котельной инв.№К1/213 в в/г №К-1 "Красное-1" в/ч 52242 с последующей оптимизацией тепловых сетей в/ч 29591"
41	ЗАО "Штарк Энерджи Екатеринбург"	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту: "Строительство мини-ТЭЦ для электроснабжения и теплоснабжения потребителей системы жизнеобеспечения ОАО "СУМЗ" в стационарном исполнении (здании) и реконструкция существующих сетей ОАО "СУМЗ"
42	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2013	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинандный комбинат" в соответствии с концепцией развития и построения АСУ ТП"
43	РУП "Могилевэнерго"	2013	Выполнение проектных работ по объекту: "Внедрение системы частотного регулирования на тягодутьевых механизмах котлов ТП-35 ст.№7 и №8 Могилевской ТЭЦ-1 по ул. Челюскинцев, 105а"
44	РУП "Гродноэнерго"	2013	Разработать проектно-сметную документацию по объекту: "Реконструкция Гродненской ТЭЦ-2. Замена электромашинного возбуждения турбогенератора ТВФ-60-2 ст.№1 на тиристорную систему возбуждения"
45	РУП "Гродноэнерго"	2013	Разработка строительного проекта по объекту "Реконструкция Лидской ТЭЦ. Установка РЭП на дымосос, дымосос рециркуляции и вентилятор к/а

			Е-35 ст.№2"
46	ОАО "Минотель"	2014	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Реконструкция схемы питания и управления оборудованием крышной котельной гостиницы "Беларусь" по адресу: г. Минск, ул. Сторожевская, 15"
47	Гомельская ТЭЦ-2	2014	Выполнение проектных работ по объекту: "Модернизация программно-технического комплекса информационно-вычислительной системы (ПТК ИВС) энергоблока №3 Гомельской ТЭЦ-2"
48	Могилевские тепловые сети	2014	Выполнение проектных работ по объекту: "Внедрение системы частотного регулирования на тягодутьевых механизмах котлов ТП-35 ст.№7 и №8 Могилевской ТЭЦ-1 по ул. Челюскинцев, 105а"
49	Оршанская ТЭЦ	2014	Разработка предпроектной документации и строительного проекта по объекту капитального строительства: "Модернизация Оршанской ТЭЦ. Установка РЭП на группу сетевых насосов водогрейной котельной по ул. Южной, 1 в г. Орша"
50	Гомельская ТЭЦ-2	2015	Разработка предпроектной (прединвестиционной) документации инвестиционного проекта "Дооснащение паропроводов энергоблоков ст. № 1, 2, 3 Гомельской ТЭЦ-2 средствами контроля температуры поверхности металла паропроводов"
51	Новополоцкая ТЭЦ	2015	Разработать предпроектную (прединвестиционную) документацию с подготовкой задания на ее разработку, разработать проектно-сметную документацию в соответствии с заданием на проектирование по объекту: "Реконструкция автоматики процесса горения котлоагрегата ст. №5"
52	Могилевские тепловые сети	2015	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Модернизация разгрузочной эстакады в здании химводоочистки по ул. Челюскинцев, 105а в г. Могилеве"
53	РУП "Брестэнерго"	2016	Разработка предпроектной документации по объекту "Установка электродов на Восточной районной котельной №2 в г. Бресте"
54	РУП "Гродноэнерго"	2016	Разработка предпроектной документации по объекту: "Разработка мероприятий по режимной интеграции Белорусской АЭС в баланс энергосистемы" по объекту "Строительство котельной РУП "Гродноэнерго" для теплоснабжения жилой застройки в г. Сморгонь,

			ул. Гагарина, 64. 2 очередь. Реконструкция с установкой электрокотлов"
55	Белорусская ГРЭС	2016	Проведение контрольных испытаний растопочного устройства РУ-4Г на котле Е 30-3,9-440-ДФ ст. № 5 с электрофильтром ЭГА-13,5-7,5-6 (5-2) в соответствии с п. 1,4 циркуляра Ц-04-2014(Т) и технической программой. Проведение контрольных испытаний с целью определения границ устойчивости работы горелочного устройства в соответствии с технической программой
56	ОАО "Гродно Азот"	2016	Проведение работ по аудиту (обследованию, проведению расчетов, наладке режимов пароснабжения, оптимизации режимов) эксплуатации паропроводов Р=0,6 МПа; 1,2 МПа; 2,7 МПа
57	Белорусская ГРЭС	2016	Проведение контрольных испытаний горелки RU-4G на котле KE 25-24-350 ст. №4 с электрофильтром ЕМО-1-5,5-15х0,3-2 (4х0,64) в соответствии с п.1.4 циркуляра Ц-04-2014 (Т) и технической программой. Проведение контрольных испытаний с целью определения границ устойчивой работы горелочных устройств RU-4G в соответствии с технической программой
58	Оршанская ТЭЦ	2016	Паспортизация тепловой изоляции оборудования
59	Сморгонское РУП "ЖКХ"	2016	Проведение контрольных испытаний двух котлов КВТ-2000
60	Мозырская ТЭЦ	2016	Разработка проектно-сметной документации по объекту "Модернизация топочно-горелочного устройства к/а ст.№3 Мозырской ТЭЦ"
61	ОАО "БЭЗ"	2016	Проведение контрольных испытаний двух газовых горелок БСТ-Г-3,5 на котле Е-20-3,9-440 ДФ с электрофильтром по комплексу мероприятий по п. 1.4 циркуляра Ц-04-2014(Т) в соответствии с рабочей программой
62	ОАО "Гомельагроэнерго-сервис"	2016	Проведение периодических испытаний котла водогрейного КВС-0,3 с целью декларирования согласно ТР ТС 010 "О безопасности машин и оборудования"
63	ОАО "Брестсельмаш"	2016	Проведение периодических испытаний воздухонагревателя ВГ-0,04 типового представителя типоразмерного ряда ВГ-0,04, ВГ-0,07, ВГ-0,09 и приемочных испытаний совмещенных с квалификационными котла отопительного водогрейного теплопроизводительностью 16 кВт
64	СООО "Комконт"	2016	Проведение периодических испытаний твердотопливного котла СН9СS мощностью 90 кВт
65	ОАО	2016	Проведение совмещенных испытаний

	"Теплоприбор"		(периодических с сертификационными) котлов отопительных водогрейных стальных КС-ТГ-12,5-01 КС-ТГ-16-01 на твердом и газообразном топливе
66	Лидские тепловые сети	2016	Паспортизация газогорелочных устройств ГМГ 5М на котлах типа ДКВР-10/13 ст. № 1, 2, 3
67	Лидские тепловые сети	2016	Диагностика газогорелочных устройств ГМУ-15 (4 шт.) на паровом котле БКЗ-75-39-440ГМ ст. №4 Лидской ТЭЦ
68	Молодечненские электрические сети	2016	Проведение контрольных испытаний стартовой горелки RU-4G на котле КЕ 25-2,4-350 Вилейской мини-ТЭЦ в соответствии с п.1.4 циркуляра Ц-04-2014(Т)
69	ООО "Спецтепломаш"	2016	Проведение приемочных испытаний, совмещенных с сертификацией и декларированием воздухонагревателя ВГ-300
70	РУП "Витебскэнерго"	2016	Разработка предпроектной документации и строительного проекта с утверждаемой архитектурной частью по объекту: "Белорусская ГРЭС. Модернизация котла ст.№5 с установкой растопочных горелок над "кипящим слоем" и датчиков контроля концентрации природного газа (метана)"
71	ИООО "Белдан"	2016	Проведение сертификационных испытаний промышленной блочной автоматической линейной газовой горелки AIRFLO Maxon NR-1 для зерносушилки Несо на соответствие требованиям ТР ТС 016/2011 (ГОСТ 21204-83)
72	ЗАО НПЦ "Белсистемтехнологии"	2016	Проведение периодических испытаний горелки газомазутной БСТ-ГМГ на соответствие технических регламентов ТР ТС-010/2011, ТР ТС-016/2011 и требованиям ТУ ВУ 300272935.012-2005 и действующих ТНПА
73	УП "Минское лесопарковое хозяйство"	2016	Проведение физико-химических анализов щепы"
74	ГП "ВПК и ТС"	2016	Проведение приемочных испытаний, совмещенных с квалификационными с целью декларирования по ТР ТС 010/2011 теплоутилизатора ТК-0,4 по ТУ ВУ 300149374.005-2016
75	ОАО "Борисовский шпалопропиточный завод"	2016	Проведение испытаний сжигания двух проб шпал деревянных топливных (щепа) пропитанных средством защитным СМПС и раствором биозащитным на основе антисептика Tanalith E на твердотопливном котле с замером выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и проведения физико-химических анализов
76	ОАО "Теплоприбор"	2016	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными котла отопительного водогрейного на твердом топливе RIZON 20 с целью декларирования на соответствие ТР ТС 010/2011

77	ООО "ГАТО"	2016	Проведение испытаний с целью декларирования теплотехнического оборудования, типового представителя типоразмерного ряда твердотопливных котлов (более 100 кВт), производства "METAL-FACH" Jacek Kucharewicz Sp.z.o.o. 16-100 Sokolka (Республика Польша)
78	ООО "ГАТО"	2016	Проведение испытаний с целью декларирования теплотехнического оборудования, типового представителя типоразмерного ряда твердотопливных котлов KWM (19 кВт - 900 кВт), производства PPHU Walendowscy s.c. Tursko 47, 63-322 Coluchow, (Республика Польша)
65	ОАО "Гомельагроэнерго-сервис"	2016	Проведение периодических испытаний котла водогрейного КВ с целью декларирования согласно ТР ТС 010 "О безопасности машин и оборудования"
80	ОАО "Интеграл"	2016	Техническое обслуживание, режимно-наладочные работы и ремонт систем автоматики и управления котла ПТВМ-30 в соответствии с ТЗ
81	ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат"	2016	Поставка оборудования, строительно-монтажные и пуско-наладочные работы по объекту: "Реконструкция ТЭЦ ОАО "Слуцкий сахарорафинадный комбинат в соответствии с концепцией развития и построения АСУ ТП" 1-ая очередь. "Автоматизированная система управления технологическими процессами парового котла ОГО-50-1"
66	Витебские тепловые сети	2017	Проведение обследования (осмотр и инструментальные испытания) и паспортизация тепловой изоляции основного оборудования и трубопроводов мини-ТЭЦ "Восточная"
83	ОАО "Кореличи-Лен"	2017	Проведение физико-химических анализов одной пробы брикетов из льняной костры
84	ЗАО "Энерго Ремонт Сервис"	2017	Режимно-наладочные испытания конденсационного экономайзера на газоходе существующих котлов МВТ"
85	Минская ТЭЦ-5	2017	Эксплуатационная диагностика и паспортизация тепловой изоляции котла -утилизатора DG284/10.51/40/3.62/49/0.49-М104 Бл. №2 ПГУ-399,6МВт"
86	ОО "Белинвестторг-Сплав"	2017	Проведение приемочных испытаний с целью декларирования роторной печи BI 100 с газокислородной горелкой BI 109/BI 110 и фильтром печи BI 120, рафинировочного котла BI 200 с горелками BI 202 FI /BI 202 F2
87	ОАО "ТЕПЛОПРИБОР"	2017	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными котлов отопительных водогрейных на твердом топливе RIZON 16, RIZON 25, изготовленных по ТУ 200023205.024-2016 на соответствие ТР ТС 010/2011. Типоразмерный ряд RIZON 16, RIZON 20, RIZON 25"
88	Полоцкая ТЭЦ	2017	Пуско-наладочные работы на объекте: "Строительство модульной котельной"

			пос. "Веснянка" г. Полоцк"
67	Лидские тепловые сети	2017	Паспортизация тепловой изоляции котла-утилизатора КТГ-35-3,9 ст. №1, парового котла Е-35-3,9-440ГМ ст. №2, парового котла БКЗ-75-3,9-440ГМ ст. №3 Лидской ТЭЦ"
68	Оршанская ТЭЦ	2017	Проведение режимно-наладочных испытаний котла ПТВМ-30 ст. №5 мини-ТЭЦ "Барань"
69	ОАО "Брестсельмаш"	2017	Проведение периодических испытаний котлов отопительных водогрейных КС-ТГ-25 типового представителя ряда котлов: КС-Т-25, КС-Т12,5, КС-ТВ-25, КС-ТВ-12,5, КС-ТГВ-25, КС-ТГВ-12,5"
70	ОАО "Брестсельмаш"	2017	Проведение периодических испытаний котлов отопительных водогрейных КСВ-0,05Г типового представителя ряда котлов: КСВ-0,05Ж-220(380), КСВ-0,09Ж-220(380), КС-0,05Ж-220(380), КС-0,09Ж-220(380), КСВ-0,05Г-220(380), КСВ-0,09Г-220(380), КС-0,05Г-220(380), КС-0,09Г-220(380), КСВ-0,05Т-220(380), КСВ-0,09Т-220(380), КС-0,05Т-220(380), КС-0,09Т-220(380)"
71	ОАО "Брестсельмаш"	2017	Проведение переодических испытаний теплогенератора ТГЖ-0,29, типового представителя ряда теплогенераторов ТГЖ-0,06, ТГЖ-0,06-01, ТГЖ-0,09, ТГЖ-0,09-01, ТГЖ-0,18 и воздухонагревателей ВЖ-0,7, ВЖ-0,04, ВЖ-0,04-01
72	НПП "Белкотломаш" ООО	2017	Проведение периодических испытаний котла водогрейного КВ-Рм-3 на щепе
73	Брестские тепловые сети	2017	ПНР и РНР на объекте: "Брестская ТЭЦ. Замена котлоагрегатов №№ 1,2"
74	Лидские тепловые сети	2017	Паспортизация тепловой изоляции котла-утилизатора КТГ-35-3,9 ст. №1, парового котла Е-35-3,9-440ГМ ст. №2, парового котла БКЗ-75-3,9-440ГМ ст. №3 Лидской ТЭЦ"
96	Гомельская ТЭЦ-2	2017	Наладка систем безопасности горелок типа ГМУ-45-12 с ЗСУ ПИМ-45-Л котлоагрегатов ТГМЕ206 энергоблоков ст. №1, 2, 3 Гомельской ТЭЦ-2
97	Филиал ТЭЦ-5	2017	Эксплуатационная диагностика и паспортизация тепловой изоляции котла-утилизатора DG284/10.51/40/3.62/49/0.49-М104 Бл. №2 ПГУ-399,6 МВт
98	БЕЛГРЭС	2017	РНИ котлоагрегата КЕ-25-24-350 ст. №4 на нагрузках ниже технологического минимума (до 4,5 т/ч) с последующим пересмотром НТД
99	ООО Белинвестторг-сплав	2017	Проведение приемочных испытаний с целью декларирования роторной печи В1 100 с газокислородной горелкой В1 109/В1 110 и фильтром печи В1 120 рафинировочного котла В1 200 с горелками В1 202 F1/В1 202 F2
100	ОАО Теплоприбор	2017	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными котлов

			отопительных водогрейных на твердом топливе RIZON 16, RIZON 25 изготовленных по ТУ 200023205.024-2016 на соответствие ТР ТС 010/2011. Типоразмерный ряд RIZON 16, RIZON 20, RIZON 25
101	ВПК и ТС	2017	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными с целью декларирования по ТР ТС 010/2011 котла отопительного водогрейного КВ-ДГ-0,095-95 по ТУ ВУ 300149374.006-2016
102	БелГРЭС	2017	Белорусская ГРЭС. Модернизация программного обеспечения котла ст.№4 с установкой датчиков контроля концентрации природного газа (метан)
103	Бобруйская ТЭЦ-2	2017	Паспортизация и испытание газомазутных горелок МГМГ-8 котла ПТВМ-100 ст.№1
104	Витебская ТЭЦ	2017	Паспортизация тепловой изоляции котла БКЗ-160-100 ст.№5 с главным паропроводом
105	Жлобинские электрические сети	2017	Проведение диагностики технического состояния газовых горелок, отработавших расчетный срок службы, на котлах Жлобинской ТЭЦ
106	Полоцкая ТЭЦ	2017	Паспортизация тепловой изоляции и обмуровки оборудования теплоисточников филиала Полоцкая ТЭЦ
107	ЗАО РМЗ «Метромаш»	2017	Проведение периодических испытаний совмещенные сертификационными котлов водогрейных КС-ТГ-25У, КС-Г-25У на газовом топливе и КС-Т-25У на твердом топливе
108	БелГРЭС	2017	Контрольные испытания стабилизационной горелки ГМ-4,5
109	БелГРЭС	2017	Модернизация программного обеспечения котла ст.№4
110	ОАО Гродно Азот	2017	Проведение режимно-наладочных испытаний на паровом котле
111	Витебские тепловые сети	2017	Проведение режимно-наладочных испытаний на котлоагрегате ПТВМ-100 ст.№9 на мини-ТЭЦ «Восточная» при сжигании мазута с целью достижения технически возможного минимального уровня концентрации оксидов азота и углерода и проведение измерений твердых частиц (в мг/м ³) в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух на котлоагрегате ДКВР-20/13
112	НПП "Белкотломаш"	2017	Проведение периодических испытаний газового котла ВА-2000
113	НПП "Белкотломаш"	2017	Проведение периодических испытаний газового котла ТПВ-2000
114	ОАО "БЕЛАЗ"	2017	Проведение приемочных испытаний котла отопительного КОТВ-10
115	Полоцкая ТЭЦ	2017	Разработка методических указаний по определению эффективности (степень загрязненности) работы подогревателей сетевой воды ПСВ-90-7-15 установленных в помещении водогрейного котла КВГМ-100 ст.№5 Полоцкой ТЭЦ
116	Оршанская ТЭЦ	2017	Проведение режимно-наладочных испытаний

			парового котла Т-70-40 ст.№4 при сжигании мазута
117	Белорусская ГРЭС	2017	Проведение режимно-наладочных испытаний на паровом котле ДЕ-25-14ГМ ст.№2 на мини-ТЭЦ "Барань" при работе на природном газу на 4-х режимах
118	Слуцкие ЭС	2017	Проведение режимно-наладочных испытаний водогрейных котлов КВГМ-100 ст.№№3,4 и паровых котлов ДЕ-25-14ГМ ст.№№1,2 Солигорской мини-ТЭЦ
119	Минская ТЭЦ-3	2017	Проведение паспортизации тепловой изоляции и обмуровки на котле ТП-87 ст.№9
120	Теплоприбор	2018	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными с целью декларирования котлов отопительных водогрейных на твердом топливе RIZON 16, RIZON 25 изготовленных по ТУ 200023205.024-2016 на соответствие ТР ТС 010/2011. Типоразмерный ряд RIZON 16, RIZON 20, RIZON 25
121	Жодинская ТЭЦ	2018	Проведение режимно-наладочных испытаний котельных установок филиала «Жодинская ТЭЦ» при работе на мазуте котлов КВГМ-100 ст.№10, ПК-30 ст.№7,8, ДЕ-25-14 ст.№1,4
122	Белорусская ГРЭС	2018	Проведение режимно-наладочных испытаний на паровом котле ДЕ-25-14ГМ ст.№3 на мини-ТЭЦ "Барань" при работе на природном газу на 4-х режимах
123	Слуцкие ЭС	2018	РНИ паровых котлов ДКВр 10-13 ст.№2,3 и водогрейного котла КВГМ-50 ст.№6 Слуцкой мини-ТЭЦ
124	Брестские тепловые сети	2018	Проведение режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов
125	ЗАО НПЦ «Белсистемтехнологии»	2018	Проведение периодических испытаний горелки газовой сводовой типа БСТ -ГС на соответствие требованиям ТУ ВУ 300272935.031-2014 " Горелкигазовые сводовые типа БСТ-ГС
126	НПП "Белкотломаш"	2018	Проведение периодических испытаний газового котла КВ-ГМ-2
127	СООО "КОМКОНТ"	2018	Проведение периодических испытаний котла водогрейного типа СН Compact
128	БЕЛГРЭС	2018	Пуско-наладочные работы котла ст.№5
129	Полоцкая ТЭЦ	2018	Проведение режимно-наладочных испытаний паровых котлов ТП-30/39 ст.№1,2
130	Гомельская ТЭЦ-2	2018	Диагностика газомазутных горелочных устройств типа ГМУ-45-12 котлоагрегата ТГМЕ-206 ст.№2 (12 шт.)
131	Барановичи комунтепелось	2018	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов в количестве 30 шт.
132	БЕЛГРЕС	2018	Пуско-наладочные работы котла ст.№4
133	ОАО "Мозырсельмаш"	2018	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными котла водогрейного твердотопливного KALVIS-400 с целью декларирования по ТР ТС 010/2011 "О

			безопасности машин и оборудования"
134	Жлобинские электрические сети	2018	Проведение диагностики технического состояния газовых горелок, на котельной "Рогачевская", отработавших расчетный срок службы
135	СООО Комконт	2018	Проведение периодических испытаний котла парового типа АТ-150 паропроизводительностью 2.0 т/ч на твердом топливе
136	Бобруйская ТЭЦ-2	2018	Паспортизация и испытание горелок котлоагрегатов БКЗ-420-140 ст.№5, 6 и водогрейных котлов КВГМ-180 ст.№4, 5
137	Брестские тепловые сети	2018	Режимная наладка (тепловые испытания по II категории сложности) котлоагрегатов филиала "Брестские тепловые сети" РУП "Брестэнерго" в количестве 10 единиц при сжигании природного газа и мазута, согласно указанным в сметах №№1-10 объемам работ
138	КУПП "Барановичи куммунтеплосеть"	2019	Проведение режимно-наладочных испытаний котельного оборудования в количестве 30 единиц"
139	Бобруйская ТЭЦ-2	2019	Паспортизация и испытание горелок котлоагрегатов БКЗ-420-140 ст.№5,6 и водогрейных котлов КВГМ-180 ст.№4,5
140	ЗАО НПЦ "Белсистемтехнологии"	2019	Проведение периодических испытаний горелки автоматической газомазутной типа БСТ-ГГМА на соответствие требованиям ТУ ВУ 300272935.011-2005 и действующих ТНПА
141	Речицкие электрические сети	2019	Режимно-наладочные испытания водогрейного котла ПТВМ-30М ст.№2 "Речицкой мини-ТЭЦ", работающего на природном газе
142	АКУП "Спецкоммунавтотранс"	2019	Проведение контрольных испытаний котлов КВт-Р-0,45-95 на твердом топливе с целью уточнения действительных теплотехнических экологических показателей и безопасность их работы
143	Жлобинские электрические сети	2019	Режимно-наладочные испытания водогрейных котлов КВГМ-50 ст.№5 (4 испытания) и КВГМ-50 ст.№6 (8 испытаний) "Жлобинской ТЭЦ", работающих на природном газе
144	КЖЭУП "Ельское"	2019	Проведение контрольных испытаний котлов КВ-Р-05-95 на твердом топливе
145	Жлобинские электрические сети	2019	Проведение режимно-наладочных испытаний водогрейных и паровых котлов при сжигании природного газа на котельной "Рогачевская" в соответствии с техническим заданием
146	Оршанская ТЭЦ	2019	Выполнение эксплуатационной диагностики на паровом котле БКЗ-70-39 ст. №1 до капитального ремонта на филиале "Оршанская ТЭЦ" РУП "Витебскэнерго"
147	Оршанская ТЭЦ	2019	Техническое обследование и выдача заключения о возможности дальнейшей эксплуатации водовода технической воды, чугунного (частично стального) диаметром 330мм, протяженностью 565 метров
148	Речицкие электрические сети	2019	РНИ водогрейного котла ПТВМ -30 М ст. №2 Речицкая мини ТЭЦ
149	УП	2019	Проведение контрольных испытаний котлов КВт-

	"Спецкоммунавтотранс"		Р-045-95 для уточнения действительных теплотехнических и экологических показателей
150	ОАО "Мозырьсельмаш"	2019	Проведение периодических испытаний совмещенных с декларированием по ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
151	Жлобинские электрические сети	2019	РНИ котлов Жлобинской ТЭЦ
152	КЖЭУП «Ельское»	2019	Проведение контрольных испытаний котла КВ-Р-05-95 на твердом топливе
153	Госуд. предпр. ВПКиТС	2019	Проведение приемочных испытаний совмещенных с квалификационными теплоутилизатора конденсационного КГТ-0,1 по ТУ ВУ 300149357 на газовом топливе
154	Гомельские тепловые сети	2019	Проведение РНИ котлов при работе на газу филиала Жодинская ТЭЦ
155	Гомельские тепловые сети	2019	Проведение РНИ котла Шихау-КВГМ-100 ст.№3 с наладкой автоматики безопасности и АСР топлива, разрежения, воздуха
156	ЭНЕРГО РЕМОНТ СЕРВИС	2019	Проведение экологических замеров выбросов
157	Жлобинские электрические сети	2019	Режимно наладочные испытания котлов
158	Оршанская ТЭЦ	2019	Выполнение эксплуатационной диагностики на паровом котле БКЗ-70-39 ст.№1 до капитального ремонта на филиале «Оршанская ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго
159	ПУП "АЛКОПАК"	2019	Проведение приемочных испытаний горелки kromschroder IFD258-5/1w с целью декларирования по ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»
160	ПУП "АЛКОПАК"	2019	Проведение приемочных испытаний с целью сертификации по ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов работающих на газообразном топливе"
161	Агрокомбинат "Ждановичи"	2019	РНИ водогрейных котлов АВ-2 на газу
162	Минская ТЭЦ-4	2019	Наладка режимов пуска котла БКЗ-420 ст.№2
163	Светлогорский ЦКК	2019	Проведение приемочных испытания горелок BNGL-BNR (2 шт.), установление эксплуатационных характеристик в регулировочном диапазоне нагрева песка. Паспортизация горелок.
164	ООО "Завод отопительного оборудования "ВИКТОРИ"	2019	Проведение приемо-сдаточных испытаний котла конденсационного типа " VICTORY V-Term 280K"
165	Гомельские тепловые сети	2019	РНИ котла ДЕ-6,5/14 ст.№5
166	Гомельская ТЭЦ-2	2019	Диагностика газомазутных горелочных устройств типа ГМУ-45-12 котлоагрегата ТГМЕ-206 ст.№3 (12 шт.)
167	Сертификат ТЕХ ПЛЮС (БЕЛДАН)	2019	Проведение сертификационных испытаний промышленной блочной автоматической горелки " AIRFLO"
168	Теплоприбор	2019	Проведение периодических испытаний котла

	БЕРЕЗА		отопительного водогрейного КС-ТГ-20 на твердом и газообразном топливе, изготовленных по ТУ ВУ 200023205/020-2016, а также испытания на соответствие требованиям ТР ТС 010/2011, ТР ТС 016/2011, ГОСТ 20548. Типоразмерный ряд КС-ТГ-12,5-01, КС-ТГ-16-01, КС-ТГ-20-01.
169	ООО "Завод отопительного оборудования "ВИКТОРИ"	2019	Проведение сертификационных испытаний котла конденсационного типа " VICTORY V-Term 280K"
170	Слуцкие электрические сети	2019	Диагностирование газового оборудования Слуцкой мини-ТЭЦ, отработавшего назначенный срок службы, паспортизация газогорелочных устройств
171	Жлобинские электрические сети, котельная Рогачевская	2019	Проведение РНИ водоподготовительной установки котельной Рогачевская в соответствии с техническим заданием
172	ЗАО"ЭНЕРГОРЕМ ОНТСЕРВИС"	2019	ПНР и РНИ оборудования Жодинкой ТЭЦ
173	Гомельские тепловые сети	2019	Проведение режимно-наладочных испытаний водогрейных котлов КВГМ-100 ст.№№1,2 котельной "Западная" Гомельских тепловых сетей (топливо - газ)
174	«Оршанская ТЭЦ»	2019	Режимная наладка тепломеханического оборудования установки по обезвреживанию шлама осветлителей и баков-нейтрализаторов ХВО (ШУС) филиала «Оршанская ТЭЦ» РУП «Витебскэнерго» с разработкой инструкции по эксплуатации, определяющей действия обслуживающего персонала при работе оборудования ШУС, технологической схемы ШУС
175	Барановичские тепловые сети	2019	Проведение РНИ на к/а БКЗ-75-39ФБ ст.№5,6 Барановичской ТЭЦ
176	Гомельские тепловые сети	2019	Проведение режимно-наладочных испытаний водогрейного котла ПТВМ-30 ст.№2 на котельной "Черниговская" филиала "Гомельские тепловые сети" (топливо - газ)
177	Оршанская ТЭЦ	2019	РНИ котла Т70-40 ст. №3
178	Полоцкая ТЭЦ	2019	РНИ водогрейных котлов ПТВМ-50 ст.№3,4 при сжигании природного газа
179	Барановичские тепловые сети	2019	РНИ водогрейного котла КВГМ-100 ст.№3 на Барановичской ТЭЦ
180	Полоцкая ТЭЦ	2019	Разработка алгоритма расхода технической воды и стоков на Полоцкой ТЭЦ с составлением баланса
181	Слуцкие электрические сети	2019	Экспресс-испытания котла ДКВр-10/13 ст.№3 до и после кап ремонта
182	Жлобинские электрические сети	2019	РНИ котла КВГМ50 ст.№4 на котельной Рогачевская
183		2020	Техническое диагностирование газогорелочных

	Филиал "Гомельоблдорстрой"		устройств горелок блочных газовых ГБГ-045-2 шт. БГГ-0,34-3шт. Горелки RIELLO RLS 50 1шт.
184	Филиал "Гомельоблдорстрой" Гомельское ДРСУ №113	2020	Техническое диагностирование газогорелочных устройств горелок блочных газовых БСТ-ГГМА-9-1шт. БГГ-Г-0,34-2 шт. горелки Г-КДМ-2,8 1 шт
185	УП "Минскводоканал"	2020	Проведение физико-химических анализов одной пробы смеси осадков, сброженной в термальном режиме; одной пробы смеси осадков, сброженной в мезофильном режиме; одной пробы избыточного уплотненного активного ила; одной пробы смеси осадков; одной пробы сырого осадка
186	ОАО "Чайка"	2020	Проведение приемочных испытаний газогорелочного устройства ГБГ-0,8-00 2005 года выпуска согласно требований к объекту испытаний по ГОСТ 21204-97 и методов испытаний по ГОСТ 29134-97 с целью возможности эксплуатации на паровом котле Е1-0,9-ГЗ произведенном на Монарстырищенском заводе 2018 г. выпуска"
187	Гомельские тепловые сети	2020	Проведение режимно-наладочных испытаний водогрейного котла ПТВМ-100 ст. №3 котельной "СвРТС" филиала "Гомельские тепловые сети (топливо-газ)"
188	Речицкие электрические сети	2020	Проведение режимно-наладочных испытаний водогрейного котла ПТВМ-30 М ст. №1 на Речицкой мини-ТЭЦ филиала "Речицкие электрические сети"
189	Жлобинские электрические сети	2020	Проведение режимно-наладочных работ испытаний электрических водогрейных котлов ZVPI 2020 на котельной "Рогачёвская" в соответствии с техническим заданием
190	Пинские тепловые сети	2020	Проведение режимно-наладочных испытаний на котлоагрегате БКЗ-75-39 ФБ ст.№6 Пинской ТЭЦ при работе на газе
191	Брестские тепловые сети	2020	Выполнение тепловых испытаний (по II категории сложности) котлоагрегатов филиала "Брестские тепловые сети" РУП "Брестэнерго" в количестве 7 штук при сжигании топочного мазута
192	Барановичские тепловые сети	2020	Проведение режимно-наладочных испытаний парового котла БКЗ-75-39 ФБ ст.№4 Барановичской ТЭЦ после капитального ремонта при работе на газе с выдачей режимной карты
193	Минская ТЭЦ-4	2020	Испытания и наладка режимов работы котла БКЗ 420-140 НГМ ст.№2, его АСР и технологических защит, действующих на снижение нагрузки котла, филиала "Минская ТЭЦ-4" РУП "Минскэнерго"

7. Метрологическое обеспечение

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Новополоцкая ТЭЦ	2011	Калибровка приборов измерения механических величин турбогенератора ст. № 4 Новополоцкой ТЭЦ.
2	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2011	Наладка и калибровка устройств контроля механических величин блока № 7 (9 комплектов измерений датчиков ИП-77 и ЛМЗ дифференциально-трансформаторных, осевых сдвигов и относительного расширения ротора турбины, ПЭН и ПТН) на объекте Лукомльская ГРЭС.
3	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2011	Наладка и калибровка устройств контроля механических величин энергоблоков ст. №№ 1, 6 (12 комплектов датчиков ИП-77 и ЛМЗ дифференциально-трансформаторных, осевых сдвигов и относительного расширения ротора турбины) на объекте Лукомльская ГРЭС.
4	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2011	Калибровка и поверка измерительных каналов аппаратуры «Вибробит-300» энергоблока ст. № 4 Лукомльской ГРЭС.
5	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2011	Калибровка преобразователей токовых хвостов ИТ12.12.000 и тахометрического ИТ12.14.000 с датчиками.
6	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2011	Калибровка измерителя осевого сдвига ИП-77 с датчиком.
7	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевские тепловые сети	2011	Калибровка модулей термоизмерений ЭДС ИТ14.15.300, модулей измерителя тока ИТ14.16.300, модулей сопротивления ИТ14.17.300 многоканальной автоматизированной системы виброзащиты и диагностики ИТ14 турбогенератора Р6-3,4/0,5-1 ст. № 5 Могилевской ТЭЦ-1.
8	Филиал РУП «Гомельэнерго» - Гомельская ТЭЦ-2	2011	Калибровка аппаратуры измерения частоты вращения ротора турбоагрегата Т-180/210-130 и ротора УТДУ.
9	Филиал РУП «Минскэнерго» - Жодинская ТЭЦ	2011	Калибровка приборов ТТ-2 - 2 комплекта (измерение частоты вращения ротора ТГ-4,5) и приборов ИП-108 - 2 комплекта (измерение относительного расширения ротора ТГ-5).
10	Филиал РУП «Минскэнерго» - Жодинская ТЭЦ	2011	Подготовка и проведение поверки устройств контроля вибрации «КАСКАД-СИСТЕМА».
11	Филиал РУП «Минскэнерго» - Жодинская ТЭЦ	2011	Калибровка приборов ТТ-2 - 3 комплекта (измерение частоты вращения ротора ТГ-4,5) и ИП-108 - 2 комплекта (измерение относительного расширения ротора ТГ-5).
12	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевская ТЭЦ-2	2011	Калибровка тахометра турбинного «Диамех 2000».

13	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевская ТЭЦ-2	2011	Калибровка двух комплектов приборов по измерению осевого сдвига типа ИП-17.
14	Филиал РУП «Могилевэнерго» - Могилевская ТЭЦ-2	2011	Калибровка измерительных каналов ПТК «Повышение надежности с увеличением отпуска тепла. Второй пусковой комплекс Могилевской ТЭЦ-2».
15	Филиал РУП «Гродноэнерго» - Гродненские тепловые сети	2011	Калибровка тахометра электронного типа ТЭ-02.
16	Китайская Национальная Корпорация по зарубежному экономическому сотрудничеству	2011	Исследование метрологических характеристик датчиков мехвеличин паровой турбины энергоблока ПГУ-400 МВт Минской ТЭЦ-5.
17	Филиал РУП «Минскэнерго» - Слуцкие электрические сети	2011	Калибровка приборов измерения механических величин турбоагрегата ПР-2,5.
18	ОАО «Лидский МКК»	2011	Калибровка измерительных каналов температуры АСУ ТП (преобразователи Pt100/4...20 мА, 100П, 50М - всего 42 измерительных канала).
19	Филиал РУП «Гродноэнерго» - Лидские тепловые сети	2011	Профконтроль и проверка работоспособности элементов управления частотно-регулируемых электроприводов, установленных на механизмах теплосчетчиков Лидской ТЭЦ.
20	Филиал РУП «Витебскэнерго» - Лукомльская ГРЭС	2012	Калибровка измерительных каналов (ИК) программно-технического комплекса системы автоматизированного управления ДГЭУ-5000 (69 ИК) на объекте Лукомльская ГРЭС.
21	Лукомльская ГРЭС	2012	Поверка параметров виброскорости. Калибровка ЭТ и ИК ИС АСУ ТП "Вектор-М" Лукомльской ГРЭС
22	Жодинская ТЭЦ	2012	Подготовка и проведение поверки приборов вибропреобразователей ВК-312 и вторичных блоков вибропреобразователей ВК-321
23	Могилевские тепловые сети	2012	Калибровка измерительных модулей и измерительных каналов многоканальной автоматизированной системы виброзащиты и диагностики ИТ12 СВВД
24	Лукомльская ГРЭС	2012	Калибровка измерительных каналов программно-технического комплекса системы автоматизированного управления УДЭУ-2500 (74 ИК) и метрологическая аттестация преобразователей виброизмерительных типа ВИП-301/30 (7 шт.) на объекте Лукомльская ГРЭС
25	ОАО "Лидский МКК"	2012	Калибровка измерительных каналов контроллеров АСУ ТП

26	Жодинская ТЭЦ	2013	Метрологическая аттестация измерительных каналов АСКУ ОТ Жодинской ТЭЦ
27	Жодинская ТЭЦ	2013	Метрологическая аттестация измерительных каналов АСКУ ОТ котельного цеха №1 в г.Борисове
28	Представительство АКОО "Китайская машиностроительная инжиниринговая корпорация"	2013	Исследование метрологических характеристик датчиков мехвеличин паровой турбины энергоблока ПГУ-400 МВт Лукомльской ГРЭС
29	Гродненские тепловые сети	2013	Калибровка измерительных каналов виброскорости и осевого сдвига ТА ст. №1 Северной мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей (11 ИК)
30	Гродненская ТЭЦ-2	2013	Калибровка измерительных каналов механических величин Гродненской ТЭЦ-2 (34 ИК)
31	Могилевские тепловые сети	2014	Калибровка измерительного канала контроля осевого сдвига ротора паровой турбины (датчик, преобразователь, ИП-7, зав. №1224)
32	Жодинская ТЭЦ	2014	Калибровка измерительных каналов относительного расширения ротора ТГ (ИП-108 2 ИК), осевого сдвига вала ротора ТГ (блоки контроля ВМ-22 с преобразователями ИП34В, датчики ДВТ - 2 ИК)
33	Могилевские тепловые сети	2015	Калибровка измерительных каналов осевого сдвига ротора с приборами ИП-107 и ИП-77 Могилевской ТЭЦ-1 (2 ИК)
34	Лукомльская ГРЭС	2015	Калибровка измерительных каналов (7 ИК) мехвеличин энергоблока №6 Лукомльской ГРЭС
35	Могилевские тепловые сети	2015	Калибровка датчиков стойки механических величин ПТА Могилевской ТЭЦ-3
36	Гродненские тепловые сети	2015	Калибровка измерительных каналов виброскорости, частоты вращения ТГУ-3,5МВт и ГТУ-6МВт Северной мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей (18 ИК)
37	Слуцкие электрические сети	2015	Калибровка измерительных каналов механических величин турбоагрегата ПР-2,5 Солигорской мини-ТЭЦ (11 ИК)
38	Новополоцкая ТЭЦ	2016	Калибровка измерительных каналов контроля механических величин турбоагрегатов Новополоцкой ТЭЦ (ИП-117 - 2 ИК, ИП-108 - 2 ИК, ИП-106 - 1 ИК, ИП-77 - 2 ИК, ИП-8А - 1 ИК и ИП-75 2 ИК. Всего 10 измерительных каналов
39	Лукомльская ГРЭС	2016	Калибровка измерительных каналов (7 ИК)

			мехвеличин энергоблока №6 Лукомльской ГРЭС
40	Жодинская ТЭЦ	2016	Калибровка измерительных каналов частоты вращения ротора (4 шт.)
41	Могилевские тепловые сети	2016	Калибровка измерительных каналов осевого сдвига ротора с приборами ИП-107 и ИП-77 Могилевской ТЭЦ-1 (2 ИК)
42	Лукомльская ГРЭС	2017	Калибровка измерительных каналов (7 ИК) механических величин энергоблока №8 Лукомльской ГРЭС"
43	филиал «Минская ТЭЦ-3» РУП «Минскэнерго»	2018	Проверка работоспособности комплектов контроля вибрации фирмы «SKF» опорно-упорного подшипника дожимного компрессора блока ПГУ-230 Минской ТЭЦ-3 (2 ИК)
44	филиал «Минские тепловые сети» РУП «Минскэнерго»	2018	Калибровка системы контроля механических величин паровых турбин блоков ПГУ № 1, 2 Минской ТЭЦ-2 (34 ИК) и разработка методики калибровки
45	филиал "Гомельская ТЭЦ-2"	2018	Подготовка и проведение периодической калибровки измерительных каналов температуры ПТК ИВС автоматизированной системы управления энергоблока ст. № 3 филиала «Гомельская ТЭЦ-2» (381 ИК)
46	филиал "Жодинская ТЭЦ" РУП «Минскэнерго»	2018	Наладка и калибровка измерительных каналов частоты вращения ротора (3 ИК), приборов вибропреобразователей ВК-312 и вторичных блоков вибропреобразователей ВК-321 (12 ИК) филиала «Жодинская ТЭЦ»
47	филиала «Гродненские тепловые сети» РУП "Гродноэнерго"	2018	Калибровка измерительных каналов (20 ИК) виброскорости, виброускорения, частоты вращения ТГУ-3,5 МВт, ГТУ-6 МВт Северной мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей
48	филиал «Могилевские тепловые сети» РУП «Могилевэнерго»	2018	«Калибровка измерительных каналов преобразователей ИП-77 (1 шт.), ИТ-12 (13 шт.) Могилевской ТЭЦ-1»
49	филиал "Белорусская ГРЭС" РУП "Витебскэнерго"	2018	"Выполнение работы по калибровке измерительных каналов (140 ИК) АСУ ТП котла ст. № 5 Белорусской ГРЭС"
50	филиал «Бобруйская ТЭЦ-2» РУП «Могилевэнерго»	2018	«Калибровка измерительных каналов системы ИТ-14 виброконтроля и механических величин турбоагрегата ст. № 3 Бобруйской ТЭЦ-2 (35 ИК)»
51	филиал "Жодинская ТЭЦ" РУП «Минскэнерго»	2018	«Техническое обслуживание и калибровка приборов измерения механических величин «Вибробит-300» (2 ИК), ИП-117 (1 ИК) филиала «Жодинская ТЭЦ»»
52	Государственное предприятие "Молочный гостинец"	2019	Калибровка измерительных каналов (11 ИК) технологического оборудования ГП "Молочный гостинец"
53	Гродненские тепловые сети	2019	Калибровка измерительных каналов (34 ИК) виброскорости, виброускорения, частоты вращения ТГУ-3,5 МВт, ГТУ-6 МВт Северной

			мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей
54	Минская ТЭЦ-5	2019	Калибровка измерительных каналов автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) энергоблока №2 филиала "ТЭЦ-5" (426 ИК)
55	ОАО "Белкотлоочистка"	2019	Калибровка измерительных каналов (14 ИК) на ЦТП 4/417 в г. Минске, ул. Кульман, 22Б"
56	Лукомльская ГРЭС	2020	Калибровка измерительных каналов механических величин ПГУ-400 Лукомльской ГРЭС (47 ИК)
57	Молодечненские электрические сети	2020	Наладка и калибровка устройств вибрации и механических величин турбогенераторов филиала "Молодечненские электрические сети" (29 ИК)
58	Могилевские тепловые сети	2020	Калибровка измерительных каналов ПТА Могилевской ТЭЦ-3 (10 ИК)
59	Минская ТЭЦ-3	2020	Проверка работоспособности комплектов контроля вибрации фирмы "SKF" опорно-упорного подшипника дожимного компрессора блока ПГУ-230 Минской ТЭЦ-3 (2 ИК)
60	Лукомльская ГРЭС	2020	Калибровка измерительных каналов автоматизированной системы розжига и контроля герметичности арматуры перед горелками котла (26 ИК) и измерительных каналов гидромукты насоса ПЭН (21 ИК) энергоблока №3 Лукомльской ГРЭС
61	Жодинская ТЭЦ	2020	Наладка и калибровка измерительных каналов частоты вращения ротора (3 ИК), приборов вибропреобразователей ВК-312 и вторичных блоков вибропреобразователей ВК-321 (12 ИК) филиала "Жодинская ТЭЦ"
62	ОАО "Белкотлоочистка"	2020	Калибровка измерительных каналов ЦТП 2/399, ул. Шишкина, 26 (14 ИК); ЦТП 3/397, ул. Байкальская, 43 (14 ИК) в г. Минске"
63	Гродненские тепловые сети	2020	Калибровка измерительных каналов виброскорости, виброускорения, частоты вращения (30 ИК) ТГУ-3,5 МВт, ГТУ-6 МВт Северной мини-ТЭЦ филиала "Гродненские тепловые сети"
64	Минские тепловые сети	2020	Калибровка системы контроля механических величин паровых турбин блоков ПГУ №1,2 Минской ТЭЦ-2 (34 ИК)
65	Новополоцкая ТЭЦ	2020	Калибровка комплектов приборов мехвеличин (4 ИК) ИП-106, 107, 108 филиала "Новополоцкая ТЭЦ"
66	Могилевские тепловые сети	2020	Калибровка измерительных каналов осевого сдвига ротора ИП-77 зав. №2752, ИП-107 зав. №1695 с датчиками (2 ИК) Могилевской ТЭЦ-1
67	Жодинская ТЭЦ	2020	Техническое обслуживание и калибровка вибропреобразователей Metrix ST5484E-153-534-22 (2ИК) по месту установки на Борисовской ТЭЦ
68	Могилевские тепловые сети	2020	Калибровка измерительных каналов и модулей (ЭТ ИК) многоканальной автоматизированной системы виброзащиты и диагностики СВВД (34 ИК) т/г Р6-3,4/0,5-1 ст. №5 Могилевской ТЭЦ-1"

8. Разработка документов в области энергетики, инновационная деятельность

№	Заказчик	Год сдачи объекта	Наименование работ
1	Министерство энергетики Республики Беларусь	2006	Разработка основных положений и исходных материалов для решения задач правового регулирования деятельности и отношений при использовании атомной энергии.
2	ГПО «Белэнерго»	2008	Разработка типовой инструкции по эксплуатации металлических резервуаров для хранения жидкого топлива и воды.
3	Министерство энергетики Республики Беларусь	2008	Научное сопровождение и разработка рекомендаций по реализации Целевой программы обеспечения в республике не менее 25 процентов объема производства электрической и тепловой энергии за счет использования местных видов топлива и альтернативных источников энергии на период до 2012 года.
4	ОАО «Гродно Азот»	2008	Разработка и обоснование технических условий на Х-масла (промышленные отходы), предназначенные для сжигания на котлах котельной ОАО «Гродно Азот».
5	ГПО «Белэнерго»	2008	Обзор технико-экономических и экологических показателей работы тепловых электрических станций и котельных ГПО «Белэнерго» за 2007 год.
6	ГПО «Белэнерго»	2008	Разработка стандарта организации: «Правила взрывобезопасности при использовании мазута в котельных установках тепловых электрических станций и районных котельных».
7	ГПО «Белэнерго»	2008	Анализ резерва экономии топливно-энергетических ресурсов и разработка энергосберегающих мероприятий в электроэнергетике на 2009 г.
8	ГПО «Белэнерго»	2008	Разработка инструкции и определение величины тарифов в действующих прогнозных условиях за транзит электроэнергии по магистральным сетям ГПО «Белэнерго».
9	Министерство энергетики Республики Беларусь	2008	Разработка механизма обеспечения необходимого состава и уровня генерирующих мощностей в энергетике в условиях либерализованного рынка электрической и тепловой энергии в увязке с вопросами энергосбережения и увеличения использования местных топливно-энергетических ресурсов и определение направлений развития энергетики на период до 2016 года.
10	ГПО «Белэнерго»	2008	Разработка инструкции по расчетам расходов энергоснабжающих организаций по предоставлению отдельным категориям граждан льгот по оплате электрической и тепловой энергии.
11	ГПО «Белэнерго»	2008	Разработка СТП «Положение по вводу объектов теплоснабжения в эксплуатацию».

12	ЧПУП «ПрогрессЭнергоБел »	2008	Исследование целесообразности использования тепловых насосных установок в отраслях экономики и социальной сфере.
13	РСКУП «МАФ»	2009	Разработка проекта СТП «Нормативы трудозатрат и расхода материалов на техническое обслуживание и ремонты оборудования туалетных модулей-павильонов.
14	ГПО «Белэнерго»	2009	Разработка стандарта организации: «Правила взрывобезопасности при использовании мазута в котельных установках тепловых электрических станций и районных котельных».
15	Министерство энергетики Республики Беларусь	2009	Разработка механизма обеспечения необходимого состава и уровня генерирующих мощностей в энергетике в условиях либерализованного рынка электрической и тепловой энергии в увязке с вопросами энергосбережения и увеличения использования местных топливно-энергетических ресурсов и определение направлений развития энергетики на период до 2016 года.
16	ГПО «Белэнерго»	2009	Разработка оптимальных мероприятий по регулированию нагрузки в Белорусской энергосистеме после ввода АЭС.
17	Министерство энергетики Республики Беларусь	2009	Проведение исследований, создание базы данных по эффективности использования в республике местных видов топлива и альтернативных источников энергии и разработка мероприятий по обеспечению энергетической безопасности Республики Беларусь на период до 2012 года.
18	РУП «Могилевэнерго»	2009	Исследование состава золы, образующейся при сжигании на электростанциях лигнина, торфа и древесного топлива, разработка методов ее утилизации и использования в народном хозяйстве.
19	ГПО «Белэнерго»	2010	Разработка ТКП «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Порядок метрологического обеспечения автоматизированных систем контроля и учета электрической энергии».
20	ГПО «Белэнерго»	2010	Исследование эксплуатационных характеристик средств учета электроэнергии и разработка технически обоснованных предложений по дополнению и изменению отраслевого рекомендуемого перечня средств коммерческого учета электрической энергии в 2010 году.
21	ГПО «Белэнерго»	2010	Разработка СТП по перечню материально-технических ресурсов отраслевого резерва для ликвидации чрезвычайных ситуаций.
22	Министерство энергетики Республики Беларусь	2010	Разработка механизма обеспечения необходимого состава и уровня генерирующих мощностей в энергетике в условиях либерализованного рынка электрической и тепловой энергии в увязке с вопросами энергосбережения и увеличения использования местных топливно-энергетических ресурсов и определение направлений развития энергетики на период до 2016 года.

23	Департамент по энергоэффективности и Государственного комитета по стандартизации РБ	2010	Мониторинг выполнения проектов и мероприятий региональных и отраслевых программ энергосбережения в соответствии с Республиканской программой энергосбережения на 2006 - 2010 годы.
24	ГПО «Белэнерго»	2010	Разработка оптимальных мероприятий по регулированию нагрузки в Белорусской энергосистеме после ввода АЭС.
25	Министерство энергетики Республики Беларусь	2010	Проведение исследований, создание базы данных по эффективности использования в республике местных видов топлива и альтернативных источников энергии и разработка мероприятий по обеспечению энергетической безопасности Республики Беларусь на период до 2012 года.
26	ГПО «Белэнерго»	2010	Проведение анализа и разработка сборника технико-экономических и экологических показателей работы тепловых электрических станций и котельных ГПО «Белэнерго» за 2008 и 2009 годы.
27	Министерство энергетики Республики Беларусь	2010	Разработка отраслевой программы инновационного развития на 2011-2015 годы.
28	Министерство энергетики Республики Беларусь	2010	Разработка программы строительства гидроэлектростанций в Республике Беларусь на 2011-2015 годы.
29	Министерство энергетики Республики Беларусь	2010	Проведение исследований и создание банка данных по произведенной продукции, созданной в рамках государственных и научно-технических программ Министерства энергетики Республики Беларусь.
30	РУП «Минск Кристалл»	2010	Корректировка методики расчета целевых показателей по энергосбережению в сопоставимых условиях для предприятий, перерабатывающих сельхозпродукцию, и других организаций перерабатывающих отраслей пищевой промышленности.
31	ГПО «Белэнерго»	2011	Разработка ТКП «Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий».
32	ГПО «Белэнерго»	2011	Разработка ТКП «Правила приемки в эксплуатацию автоматизированных систем контроля и учета электрической энергии, установленных в жилых и общественных зданиях».
33	ООО «Энергометсистем»	2011	Ведомственные испытания многофункциональных однофазных и трехфазных счетчиков активной энергии.

34	ГПО «Белэнерго»	2011	Проведение анализа и разработка сборника технико-экономических и экологических показателей работы тепловых электрических станций и котельных ГПО «Белэнерго» за 2010 год.
35	Департамент по энергоэффективности и Государственного комитета по стандартизации РБ	2011	Разработка Национальной программы «Развитие местных, возобновляемых и нетрадиционных энергоисточников на 2011-2015 годы».
36	Министерство энергетики Республики Беларусь	2011	Анализ полного топливно-энергетического баланса Республики Беларусь за 2006-2010 годы и разработка прогноза топливно-энергетического баланса до 2015 года.
37	ГПО «Белэнерго»	2011	Разработка технических условий на использование золы, образующейся при сжигании твердых топлив на электростанциях в качестве изолирующего слоя в технологическом процессе содержания полигона промышленных отходов.
38	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований	2011	Исследование и выбор оптимальных взаимовыгодных мероприятий, обеспечивающих энергетическую безопасность Латвии и Республики Беларусь.
39	ГПО "Белэнерго"	2012	Исследование требований ТНПА Республики Беларусь, стран СНГ и Европейского союза к средствам учета электрической энергии и разработка предложений по совершенствованию нормативной базы в этой сфере
40	ГПО "Белэнерго"	2012	Проведение исследований и разработка организационных и финансовых форм взаимодействия с энергосистемой различных хозяйствующих субъектов при присоединении их к электрическим сетям энергосистемы
41	ГПО "Белэнерго"	2012	Разработка методических рекомендаций по формированию дифференцированных тарифов на тепловую энергию в зависимости от технических параметров теплоносителя
42	ГПО "Белэнерго"	2012	Разработка предложений по совершенствованию тарифов на электрическую энергию с определением оптимального соотношения переменной и постоянной составляющих в двухставочных тарифах, дифференцированных по временным периодам. Определение оптимального предела расширения перечня категорий потребителей электрической энергии, осуществляющих расчеты по двухставочным тарифам, дифференцированным по временным периодам

43	ОАО "ЦУМ Минск"	2013	Проведение технико-экономического обоснования программы энергосбережения ОАО "ЦУМ Минск" на 2013-2014гг.
44	ГНУ ИТМО НАНБ	2013	Разработать технологическую схему, устройство для глубокой утилизации теплоты дымовых газов от различных агрегатов, работающих на малосернистых видах топлива, и организовать его производство
45	ФГБНИУ "СОПС"	2013	Разработка проекта Концепции формирования общего рынка электрической энергии и мощности государств - участников Единого экономического пространства
46	РУП "Минскэнерго"	2013	Разработка норм расхода электрической и тепловой энергии на хозяйственные нужды и прочие виды деятельности, включая непромышленное потребление РУП "Минскэнерго"
47	ОАО "Минсктелекомстрой"	2013	Исследование эффективности использования топливно-энергетических ресурсов с разработкой и обоснованием мероприятий по энергосбережению и норм расхода энергоресурсов на выполняемые работы и для источников теплоснабжения ОАО "Минсктелекомстрой"
48	РУП "ОДУ"	2014	Разработка проекта стандарта ГПО "Белэнерго" "Методика проведения испытаний и определения соответствия энергоблоков ТЭС и АЭС нормам участия в нормированном первичном и автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков мощности, а также требования по мониторингу качества автоматического регулирования частоты и перетоков мощности"
49	ООО "ЛУКОЙЛ-Экоэнерго"	2015	Исследование эффективности проекта солнечной электростанции на свободных площадках предприятий Группы ЛУКОЙЛ на примере Волжской ТЭЦ-2 ООО "ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго"
50	ГПО "Белэнерго"	2015	Исследование макроэкономического эффекта в масштабах республики и определение критериев целесообразности строительства локальных энергоисточников, а также эффекта от реализации проектов по замещению импортируемого топлива местными и возобновляемыми источниками энергии

51	РУП "ОДУ"	2015	Разработка проектной документации (архитектурный проект) по объекту: "Создание системы автоматического регулирования частоты и перетоков мощности в Белорусской энергосистеме"
52	ГПО "Белэнерго"	2016	Проект Отраслевой программы развития Белорусской энергосистемы на 2016 - 2020 годы"
53	ГПО "Белэнерго"	2016	Разработка программы развития зарядной инфраструктуры и электромобильного транспорта в Республике Беларусь
54	РУП "БелНИИТ "Транстехника"	2019	Исследование возможности перевода подвижного состава пассажирского городского и железнодорожного транспорта на электротягу
55	ГПО "Белэнерго"	2020	Разработка государственного стандарта Республики Беларусь СТБ "Электроэнергетика. Основные термины и определения"
56	Гродненские тепловые сети	2020	Проведение энергетического обследования Северной мини-ТЭЦ Гродненских тепловых сетей
57	РУП "Минскэнерго"	2020	Научно-исследовательские работы по темам: - "Исследование существующих методов и способов распределения нагрузок между турбоагрегатами филиала "Минская ТЭЦ-4" с учетом проведения энергетического обследования"; - "Исследование и разработка предложений по автоматизации теплосетевого комплекса г. Минска на базе проведения энергетического обследования ПВК филиала "Минские тепловые сети"; - "Исследование возможности перевода потребителей на пониженные параметры теплоносителя с установкой систем глубокой утилизации уходящих газов на примере теплосетевого комплекса г. Борисова с проведением энергетического обследования КЦ-1 и КЦ-2 г. Борисова"; - "Исследование уровня экономически обоснованных тарифов для применения промышленными потребителями систем хранения электрической энергии (в условиях функционирования Белорусской АЭС) на базе проведения энергетического обследования филиала "Столбцовские электрические сети"
58	ГПО "Белэнерго"	2020	Научно-техническая работа "Разработка программы комплексной модернизации производств энергетической сферы на 2021-2025 годы"
59	ГПО "Белэнерго"	2020	Разработка изменения №1 к стандарту ГПО "Белэнерго" 33240.01.107-19 "Стандарт обслуживания потребителей электрической энергии"