





Генерация и сети

Московская область 2015

<http://generise.com>



ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

О КОМПАНИИ

ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ «ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ»

ЯВЛЯЕТСЯ УЧАСТНИКОМ РЫНКА
ЭНЕРГОАУДИТОРСКИХ
И ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ
В СФЕРЕ ТЕПЛО-
И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

ВХОДИТ В СРО В ОБЛАСТИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
НП СЭО «СпецЭнергоАудит» (СРО-Э-139)

ВХОДИТ В СРО В ОБЛАСТИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ
СРО НП «МАП РемТехНадзор»

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO 9001-2011 (ИСО 9001:2008)





ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ОБОСНОВАНИЯ



СХЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



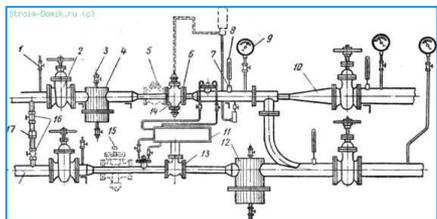
СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И ВОДООТВЕДЕНИЯ





ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

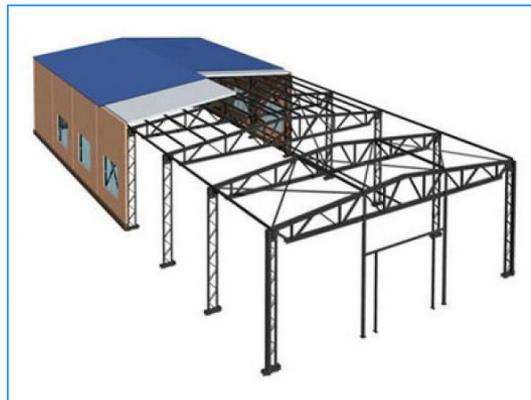
ОБЛАСТЬ КОМПЕТЕНЦИИ



ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

**промышленные
здания**

**объекты
ЖКХ**



**ТЭС
ГЭС
АЭС**

КОТЕЛЬНЫЕ

ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

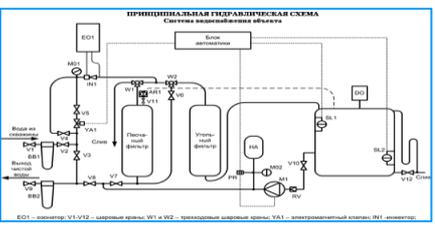




ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

ОБЛАСТЬ КОМПЕТЕНЦИИ

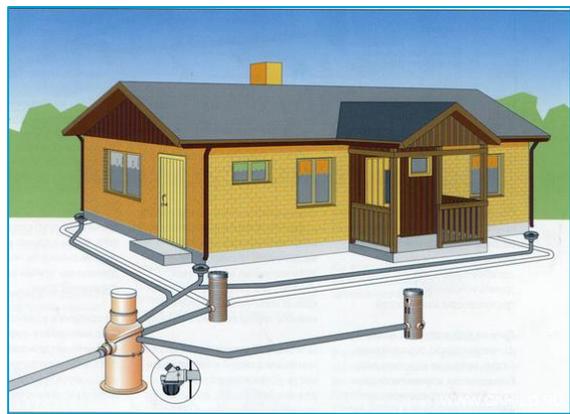
ВОДОСНАБЖЕНИЕ и ВОДООТВЕДЕНИЕ



СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ очистные сооружения



**ИСТОЧНИКИ
водоснабжения**

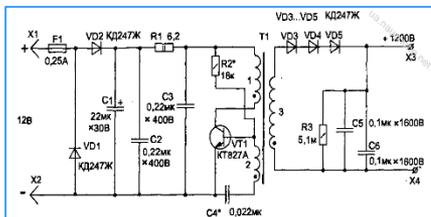


водопроводные сети



ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

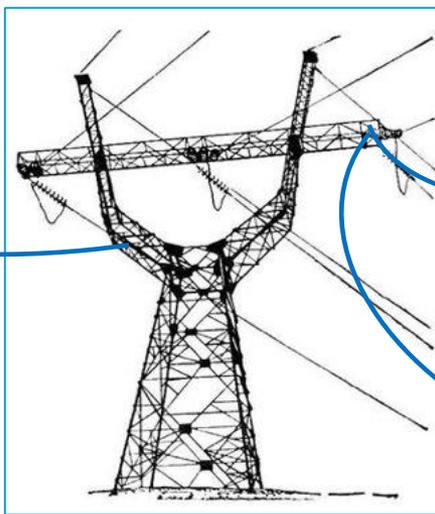
ОБЛАСТЬ КОМПЕТЕНЦИИ



ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



трансформаторные подстанции



электрические сети



системы освещения



Россия

Архангельская область

Муниципальное образование
«Северодвинск»

г. Москва

Московская область

г. о. Химки

г. о. Коломна

г. Воскресенск

г. о. Рошаль

г. Котельники

г. п. Высоковск

пос. Рязановский

с. Раменки

Самарская область

г. о. Самара

г. о. Тольятти

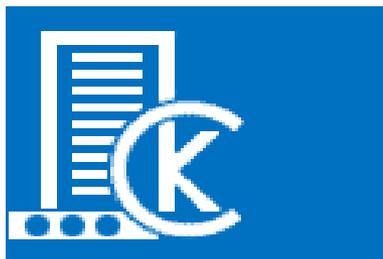




ЗАО «ВТС»



ЗАО «СПГ»



ООО ПСК «Подмосковье»



ОАО «Химкинский Водоканал»



Высоковский коммунальщик



Госфильмофонд России



ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



9

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
август 2014 – декабрь 2014	Научно-производственное объединение «ЭТРА» (ООО НПО «ЭТРА»)	Разработка технико-экономического обоснования перевода на закрытую схему горячего водоснабжения потребителей отдельного района тепловых сетей г.о. Самара с установкой автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов (ИТП). Было обследовано 150 тепловых пунктов в 70 зданиях, разработаны предпроектные решения, обеспечивающие как переход на закрытую схему ГВС в соответствии с требованиями 190-ФЗ, так и полную автоматизацию тепловых пунктов. Выполнены расчетные модели и проведен анализ моделей тепловых сетей, источника тепловой энергии (Самарской ТЭЦ), экономики предприятия (Самарский филиал ОАО «Волжская ТГК»), выбран базовый сценарий развития на основании анализа показателей экономической эффективности вариантов.	обоснование инвестиций, ТЭО
ноябрь 2014 – декабрь 2014	Открытое акционерное общество «Химкинский Водоканал» (ОАО «Химкинский Водоканал»)	Разработка схем водоснабжения и схемы водоотведения городского округа Химки Московской области на период до 2024 года. Химки – один из крупнейших городов Московской области, численность населения на момент разработки схем около 225 тыс. чел.	схемы водоснабжения и водоотведения
сентябрь 2014 – ноябрь 2014	Государственное унитарное предприятие Московской области «Коммунальные системы Московской области» (ГУП МО «КС МО»)	Разработка гидравлической модели Восточной системы водоснабжения и обоснование инвестиций в реконструкцию объекта при подключении перспективных абонентов в 2014-2023 гг. – обоснование инвестиций, направленных на развитие Восточной системы водоснабжения с целью подключения к ней ряда городов Московской области для обеспечения их населения качественной питьевой водой. Работа выполнялась на основании анализа разработанных моделей системы водоснабжения в программном комплексе ZuluHydro, а также экономической модели мероприятия.	обоснование инвестиций
август 2014 – октябрь 2014	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ–Раменки» (МУП «ЖКХ–Раменки»)	Энергетическое обследование МУП «ЖКХ–Раменки» - теплоснабжающего и теплосетевого предприятия с. Раменки Егорьевского района Московской области	энергетическое обследование
май 2014 – октябрь 2014	Общество с ограниченной ответственностью «ЮНИНОВА Констракшн» (ООО «ЮНИНОВА Констракшн»)	Разработка перечня мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащённости приборами учёта используемых энергетических ресурсов проектируемого офисно-складского комплекса, расположенного в городском округе Щербинка в городе Москве (раздел "Энергоэффективность" проектной документации)	раздел энергоэффективности
октябрь 2014 – октябрь 2014	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики имени Н. Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА»)	Экспертная поддержка по определению соответствия технологического оборудования (станков токарных, фрезерных, шлифовальных, сверлильных и т.п.) общероссийскому классификатору основных фондов (ОКОФ). На основании данных паспортов технологических станков была проведена экспертиза правильности присвоения технологическому оборудованию ФГУП «ВНИИА» кодов ОКОФ. Сделаны выводы о соответствии каждой конкретной единицы технологического оборудования определенному коду ОКОФ, о наличии каждого из определенных кода ОКОФ в «Перечне объектов, имеющих высокую энергетическую эффективность, для которых не	экспертная поддержка



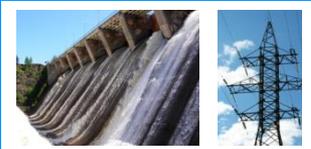
ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



10

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
июнь 2012 – июль 2014	Открытое акционерное общество «Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС» (ОАО «Фирма ОРГРЭС»)	Разработка оптимальных вариантов развития систем теплоснабжения городского округа Самара на период с 2013 до 2027 года – в рамках разработки схемы теплоснабжения	схема теплоснабжения
июнь 2012 – июль 2014	Открытое акционерное общество «Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС» (ОАО «Фирма ОРГРЭС»)	Разработка оптимальных вариантов развития систем теплоснабжения городского округа Тольятти на период с 2013 до 2027 года – в рамках разработки схемы теплоснабжения	схема теплоснабжения
декабрь 2013 – июль 2014	Открытое акционерное общество «Фирма по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей ОРГРЭС» (ОАО «Фирма ОРГРЭС»)	Разработка оптимальных вариантов развития систем теплоснабжения МО «Северодвинск» – в рамках разработки схемы теплоснабжения	схема теплоснабжения
февраль 2014 – март 2014	Закрытое акционерное общество «Стратеджи Партнерс Групп» (ЗАО «СПГ»)	Экспертная поддержка проекта по разработке концепции развития инфраструктуры электро- и теплоснабжения – расчет потребности в воде, тепловой и электрической энергии комплексов зданий, планируемых к возведению на территории завода ЗИЛ в Москве. Работа выполняется на основании расчетно-аналитического метода, а также на основании характеристик объектов-аналогов с последующим сопоставлением результатов	экспертная поддержка, энергетическое обследование
февраль 2014 – июнь 2014	Закрытое акционерное общество «Стратеджи Партнерс Групп» (ЗАО «СПГ»)	Экспертная поддержка проекта по разработке комплексного бизнес-плана развития системы теплоснабжения г. Рошаль – разработка сценариев оптимизации системы теплоснабжения города (эксплуатируется ГУП МО «Коммунальные системы Московской области»), обоснование инвестиций, направленных на реализацию мероприятий в рамках сценариев. Анализ опирается на модель системы теплоснабжения в ГИС ZuluThermo 7, верифицированную по результатам замеров параметров реальной сети	энергетическое обследование, наладка, обоснование инвестиций
июнь 2013 – июль 2014	Муниципальное унитарное предприятие «Тепло Коломны объединённые инженерные системы» (МУП «Тепло Коломны»)	Разработка схем водоснабжения и водоотведения городского округа Коломна на период с 2014 до 2023 года. На момент выполнения работы, население городского округа составляло около 140 тысяч человек.	схемы водоснабжения и водоотведения
апрель 2013 – декабрь 2013	Муниципальное унитарное предприятие «Тепло Коломны объединённые инженерные системы» (МУП «Тепло Коломны»)	Энергетическое обследование МУП «Тепло Коломны» – предприятия, включающего в себя городские котельные, тепловые сети, системы водоснабжения, водоотведения и очистки стоков	энергетическое обследование



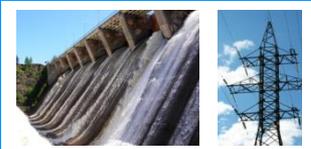
ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



11

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
январь 2015 – апрель 2015	Муниципальное унитарное предприятие «Высоковский коммунальщик» (МУП «Высоковский коммунальщик»)	Экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «Высоковский коммунальщик» на 2016 год	нормативы
январь 2015 – апрель 2015	Муниципальное унитарное предприятие «Высоковский коммунальщик» (МУП «Высоковский коммунальщик»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «Высоковский коммунальщик» на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный фонд кинофильмов Российской Федерации» (Госфильмофонд России)	Экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям Госфильмофонда России на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный фонд кинофильмов Российской Федерации» (Госфильмофонд России)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных Госфильмофонд России на 2016 год	нормативы
февраль 2015 – март 2015	Общество с ограниченной ответственностью «Керамзит» (ООО «Керамзит»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ООО «Керамзит» на 2016 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям ООО «Керамзит» на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Муниципальное унитарное предприятие «ЖИЛЭП» (МУП «ЖИЛЭП»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «ЖИЛЭП» на 2016 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «ЖИЛЭП» на 2016 год; экспертиза создания запасов топлива котельных МУП «ЖИЛЭП» на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ-Раменки» (МУП «ЖКХ-Раменки»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «ЖКХ-Раменки» на 2016 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «ЖКХ-Раменки» на 2016 год	нормативы



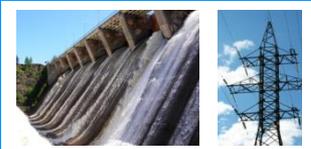
ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



12

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
апрель 2014 – июнь 2014	Общество с ограниченной ответственностью «РОСАЛКО-ИНТЕЛЛЕКТ» (ООО «РОСАЛКО-ИНТЕЛЛЕКТ»)	Экспертиза нормативов технологических потерь при передаче электрической энергии по электрическим сетям ООО «РОСАЛКО-ИНТЕЛЛЕКТ» на 2015 год	нормативы
апрель 2014 – июнь 2014	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный фонд кинофильмов Российской Федерации» (Госфильмофонд России)	Экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям Госфильмофонда России на 2015 год	нормативы
апрель 2014 – июнь 2014	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный фонд кинофильмов Российской Федерации» (Госфильмофонд России)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных Госфильмофонд России на 2015 год	нормативы
апрель 2014 – сентябрь 2014	Открытое акционерное общество Коломенский завод «Текстильмаш» (ОАО «Коломнатекмаш»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ОАО «Коломнатекмаш» на 2015 год	нормативы
март 2014 – август 2014	Закрытое акционерное общество «Белая дача Инжиниринг» (ЗАО «Белая дача Инжиниринг»)	Экспертиза нормативов технологических потерь при передаче электрической энергии по электрическим сетям ЗАО «Белая дача Инжиниринг» на 2015 год	нормативы
март 2014 – апрель 2014	Муниципальное унитарное предприятие «ЖИЛЭП» (МУП «ЖИЛЭП»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «ЖИЛЭП» на 2015 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «ЖИЛЭП» на 2015 год; экспертиза создания запасов топлива котельных МУП «ЖИЛЭП» на 2015 год	нормативы



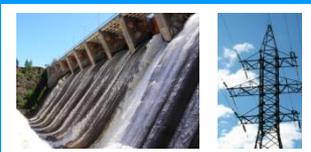
ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



13

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
апрель 2013 – декабрь 2013	Муниципальное унитарное предприятие «Тепло Коломны объединённые инженерные системы» (МУП «Тепло Коломны»)	Энергетическое обследование МУП «Тепло Коломны» – предприятия, включающего в себя городские котельные, тепловые сети, системы водоснабжения, водоотведения и очистки стоков	энергетическое обследование
март 2015 – март 2015	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный фонд кинофильмов Российской Федерации» (Госфильмофонд России)	Экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям Госфильмофонда России на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Федеральное государственное бюджетное учреждение культуры «Государственный фонд кинофильмов Российской Федерации» (Госфильмофонд России)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных Госфильмофонд России на 2016 год	нормативы
февраль 2015 – март 2015	Общество с ограниченной ответственностью «Керамзит» (ООО «Керамзит»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ООО «Керамзит» на 2016 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям ООО «Керамзит» на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Муниципальное унитарное предприятие «ЖИЛЭП» (МУП «ЖИЛЭП»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «ЖИЛЭП» на 2016 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «ЖИЛЭП» на 2016 год; экспертиза создания запасов топлива котельных МУП «ЖИЛЭП» на 2016 год	нормативы
март 2015 – март 2015	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ–Раменки» (МУП «ЖКХ–Раменки»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «ЖКХ-Раменки» на 2016 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «ЖКХ-Раменки» на 2016 год	нормативы



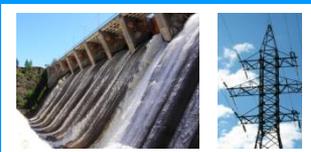
ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



14

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
март 2014 – апрель 2014	Муниципальное унитарное предприятие «ЖКХ–Раменки» (МУП «ЖКХ–Раменки»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «ЖКХ-Раменки» на 2015 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «ЖКХ-Раменки» на 2015 год	нормативы
март 2014 – апрель 2014	Общество с ограниченной ответственностью Промышленно-строительная компания «Подмосковье» (ООО ПСК «Подмосковье»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ООО ПСК «Подмосковье» на 2015 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям ООО ПСК «Подмосковье» на 2015 год	нормативы
февраль 2014 – март 2014	Муниципальное унитарное предприятие «Высоковский коммунальщик» (МУП «Высоковский коммунальщик»)	экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям МУП «Высоковский коммунальщик» на 2015 год	нормативы
февраль 2014 – март 2014	Муниципальное унитарное предприятие «Высоковский коммунальщик» (МУП «Высоковский коммунальщик»)	экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных МУП «Высоковский коммунальщик» на 2015 год	нормативы
март 2014 – апрель 2014	Закрытое акционерное общество «Воскресенские тепловые сети» (ЗАО «ВТС»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ЗАО «ВТС» на 2015 год; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям ЗАО «ВТС» на 2015 год; экспертиза создания запасов топлива котельных ЗАО «ВТС» на 2015 год	нормативы
апрель 2013 – июль 2013	Закрытое акционерное общество «Воскресенские тепловые сети» (ЗАО «ВТС»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ЗАО «ВТС»; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям ЗАО «ВТС»; экспертиза создания запасов топлива котельных ЗАО «ВТС»	нормативы



ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

РАБОТЫ



15

Сроки выполнения	Заказчик	Описание работ	Вид работ
апрель 2013 – май 2013	ООО Промышленно-строительная компания «Подмосковье» (ООО ПСК «Подмосковье»)	Экспертиза нормативов удельных расходов топлива на отпущенную тепловую энергию от котельных ООО ПСК «Подмосковье»; экспертиза нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии по сетям ООО ПСК «Подмосковье»	нормативы
декабрь 2012 – январь 2013	Общество с ограниченной ответственностью «Торговые центры-Девелопмент» (ООО «ТЦ-Девелопмент»)	Гидравлический расчет и анализ изменений в результате присоединения нового объекта (ТРК) к тепловым сетям, расчет производится до точки присоединения нового объекта (ТРК) от котельной «Новлянского квартала» ЗАО «ВТС», расположенного по адресу: Московская область, сельское поселение Фединское, между электроподстанцией с. Федино и ул. Западной г. Воскресенска	наладка
июль 2012 – август 2012	Закрытое акционерное общество «Воскресенский домостроительный комбинат», (ЗАО «ВДСК»)	Анализ изменения расчетных режимов работы тепловых сетей котельной «Рабочая №1» ЗАО «Воскресенские тепловые сети», расположенного по адресу: Московская область, г. Воскресенск, ул. Рабочая	наладка



ГЕНЕРАЦИЯ И СЕТИ

ООО «Генерация и сети»
143989, Московская область,
г. Железнодорожный,
ул. Маяковского, 12
тел.: +7 (495) 222-65-23
e-mail: generise@generise.com
<http://generise.com>