

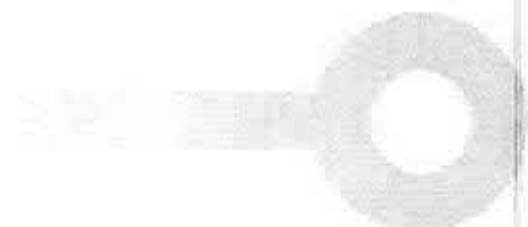
Приложение к письму АО «ОРЭС-Петрозаводск» от 05.04.2018 № 105-0940

КОРРЕКТИРОВКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ
АО «Петрозаводские коммунальные системы» по электроснабжению на
2017-2019 годы
(проект изменений по мероприятиям на 2019 г)

Исполнительный директор
АО «ОРЭС-Петрозаводск»
А.В. Болдырев



г.Петрозаводск, 2018 г



**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА АО «ОРЭС-ПЕТРОЗАВОДСК»
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО КОРРЕКТИРОВКЕ на 2019 Г.****(приложение №1.1).**

АО «ОРЭС-Петрозаводск» осуществляет инвестиционную деятельность согласно действующей инвестиционной программе АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденной Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2016 г. №280.

Уведомляем, что 11.09.2017 г. АО «Петрозаводские коммунальные системы» было переименовано на АО «ОРЭС-Петрозаводск».

В предложении по корректировке Инвестиционной программы на 2017-2019гг. АО «ОРЭС-Петрозаводск» учло свою инициативу перед Администрацией Петрозаводского городского округа на заключение концессионного соглашения на 2019-2025 гг. в отношении объектов электроснабжения Петрозаводского городского округа путем трансформации договоров аренды, заключенных 23.07.2005 года на срок, не превышающий срока аренды, до 2025 года.

В соответствии с намечаемой инициативой по заключению концессионного соглашения АО «ОРЭС-Петрозаводск» предлагает включить дополнительные инвестиционные обязательства, которые будут направлены на реконструкцию и модернизацию муниципальных объектов электросетевого хозяйства г.Петрозаводска помимо инвестиционных обязательств, включенных в Инвестиционную программу на 2017-2019гг. , утвержденных Приказом Министерства строительства, ЖКХ и энергетики от 27.10.2016 г.№280,;

- Реконструкция ПС-51 в микрорайоне Соломенное
- Реконструкция КЛ 10 КВ ТП146-ТП238-РПЗ
- Реконструкция КЛ-10 кВ ф 15/71 ТП353-ТП356
- Модернизация КЛ-6 кВ ф6/19П ТП19-ТП232
- Реконструкция КЛ-10 кВ ф 17/70 ТП144-ТП53
- Реконструкция КЛ-10 кВ ф 4/70 ТП132-ТП157

Одним из крупных проектов по реконструкции и модернизации муниципальных объектов электросетевого хозяйства г.Петрозаводска является проект по модернизации подстанции в микрорайоне Соломенное ПС-51 с увеличением мощности с 12,6 МВА до 32 МВА для осуществления мероприятий Федеральной целевой программы «Развитие Республики Карелия на период до 2020 года на 2016-2020 годы» по реализации 2-го этапа реконструкции и модернизации закрытого акционерного общества «Соломенский лесозавод» (г.Петрозаводск) с производством 301 тыс.куб.м. пиломатериалов в год, а также в целях ликвидации дефицита мощности в микрорайоне Соломенное для развития индивидуального жилищного строительства.

Для достижения источника выполнения инвестиционных обязательств в размере прибыли на капитальные вложения в рамках заключения концессионного соглашения планируется увеличить условные единицы объектов электросетевого хозяйства, арендуемого АО «ОРЭС-Петрозаводск», что позволит достичь необходимого источника в выручке АО «ОРЭС-Петрозаводск» и исполнить принятые инвестиционные обязательства.

Согласно пункту 32 Основ ценообразования в электроэнергетике (Постановление Правительства РФ №1178 от 29.12.2011г.) и Методическим указаниям по расчету тарифов на услуги по передаче электрической энергии №98-э от 17.02.2012 г. расходы из прибыли на капитальные вложения составляют не более 12 % от необходимой валовой выручки на содержание сетей, для АО «ОРЭС-Петрозаводск» на период долгосрочного тарифного регулирования 2015-2019гг. расходы из прибыли на капитальные вложения составляют 36 млн.руб., что недостаточно для выполнения в полном объеме принятых инвестиционных обязательств, которые будут приняты по концессионному соглашению.

Для увеличения прибыли как источника капитальных вложений необходимо увеличение необходимой валовой выручки АО «ОРЭС-Петрозаводск» на содержание сетей путем увеличения условных единиц объектов электроснабжения, которые должны быть учтены при трансформации договоров аренды в концессию. Дополнительное количество условных единиц объектов электроснабжения подтверждено Дополнительным соглашением к договору аренды движимого имущества (долгосрочному) от 29.09.2016 года, подписанным Арендодателем МУПЭС.

В части остальных проектов произведена актуализация сметных расчетов и включена покупка основных средств более 40 тыс. руб.

I. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов электроснабжения, вошедших в проект корректировки инвестиционной программы на 2019 г., их краткое описание.

Предлагаемый перечень мероприятий и необходимый объем инвестиций представлен в Приложении № 1.1, в том числе по мероприятиям (нумерация мероприятий сохранена, согласно Приложению №1.1):

1. Техническое перевооружение и реконструкция (концессионное соглашение)

1.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

1.1.1. Замена масляных выключателей на вакуумные.

Стоимость проекта на 2019 г.: 10,91 млн. руб (с НДС).

Проект был включен в действующую утвержденную программу АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2017 г. №280 на 2019 г. со стоимостью 6,02 млн. руб. (с НДС). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. актуализированы сметы к текущим ценам с переводом по базовым индексам-дефляторам (опубликованным 29.09.2017 года на сайте Минэкономразвития).

Стоимость с учетом перерасчета составила 10,91 млн. руб. (с НДС).

Проект предусматривает в 2019 г замену 15 масляных выключателей на вакуумные. Обусловлено тем, что масляные выключатели и запасные части к ним более 10 лет не выпускаются. При выходе из строя масляного выключателя восстановление электроснабжения требует длительного времени и дорогостоящей замены вышедшего из строя оборудования, на оборудование других типов со значительной переделкой устройств. Своевременная замена позволит избежать длительного обесточивания потребителей города, упростит работы по обслуживанию и не потребует дополнительных расходов на эксплуатационные материалы.

Реализация и ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2019 г. – в количестве 15 шт.

Сметные расчеты представлены в Приложении №2.1.

1.1.2. Замена опор и провода р-н Сулажгора

Стоимость проекта на 2019 г.: 2,72 млн. руб (с НДС).

Проект был включен в действующую утвержденную программу АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2017 г. №280 на 2019 г. со стоимостью 3,00 млн руб. (с НДС). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. актуализированы сметы к текущим ценам с переводом по базовым индексам-дефляторам, опубликованным 29.09.2017 года на сайте Минэкономразвития.

Стоимость с учетом перерасчета составила 2,72 млн. руб. (с НДС).

Замена деревянных, с большим износом, опор на деревянные пропитанные опоры, позволит повысить физическую надежность линии. Замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод снизит потери электрической энергии на линиях в результате климатических явлений, а так же хищений электроэнергии путем самовольного подключения к электрическим сетям.

Реализация и ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2019 году.

Сметные расчеты представлены в Приложении №2.1.

1.1.5. Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска

Стоимость проекта на 2019 г.: 10,44 млн. руб (с НДС).

Проект был включен в действующую, утвержденную программу АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2017 г. №280 на 2019 г. со стоимостью 12,97 мл. руб. (с НДС). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. актуализированы сметы к текущим ценам с переводом по базовым индексам-дефляторам, опубликованным 29.09.2017 года на сайте Минэкономразвития.

Стоимость с учетом перерасчета составила 10,44 млн. руб. (с НДС).

Замена деревянных, с большим износом, опор на деревянные пропитанные опоры, позволит повысить физическую надежность линии. Замена неизолированного провода на самонесущий

изолированный провод снизит потери электрической энергии на линиях в результате климатических явлений, а так же хищений электроэнергии путем самовольного подключения к электрическим сетям.

Реализация и ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2019 году.

Сметные расчеты представлены в Приложении №2.1.

1.1.6. Реконструкция ПС-51 в микрорайоне Соломенное

Стоимость проекта на 2019 г.: 155,88 млн. руб. (с НДС).

В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 155,88 млн. руб. (с НДС).

Проект по реконструкции и модернизации подстанции в микрорайоне Соломенное ПС-51 с увеличением мощности с 12,6 МВА до 32 МВА осуществляется в соответствии с мероприятиями Федеральной целевой программы «Развитие Республики Карелия на период до 2020 года на 2016-2020 годы» по реализации 2-го этапа реконструкции и модернизации закрытого акционерного общества «Соломенский лесозавод» (г.Петрозаводск) с производством 301 тыс.куб.м. пиломатериалов в год, а также в целях ликвидации дефицита мощности в микрорайоне Соломенное для развития индивидуального жилищного строительства.

Реализация и ввод в эксплуатацию планируется в 2019 г.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении №2.1).

1.1.7. Реконструкция КЛ-10 КВ ТП 146-ТП238-РПЗ

Стоимость проекта на 2019 г.: 7,78, млн. руб (с НДС).

В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 7,78 млн. руб. (с НДС).

Модернизация и реконструкция изношенных кабельных линий в районе ул. Ключевой, ул.Корабелов, ул.Петрова позволит обеспечить население бесперебойным электроснабжением, снизятся потери электрической энергии.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении №2.1).

1.1.8. Реконструкция КЛ-10 КВ ф 15/71 ТП356-ТП353

Стоимость проекта на 2019 г.: 2,61, млн. руб (с НДС).

В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 2,61 млн. руб. (с НДС).

Модернизация и реконструкция изношенных кабельных линий в районе бул. Интернационалистов, ш. Лососинское позволит обеспечить население бесперебойным электроснабжением, снизятся потери электрической энергии.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении №2.1).

1.1.9. Модернизация КЛ-6 КВ ф 6/19 ТП19-ТП232

Стоимость проекта на 2019 г.: 1,98 млн. руб (с НДС).

В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 1,98 млн. руб. (с НДС).

Модернизация и реконструкция изношенных кабельных линий в районе ул. Володарского, ул. Л.Толстого позволит обеспечить население бесперебойным электроснабжением, снизятся потери электрической энергии.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении №2.1).

1.1.10. Реконструкция КЛ-10 КВ ф 17/70 ТП144-ТП53

Стоимость проекта на 2019 г.: 1,79 млн. руб (с НДС).

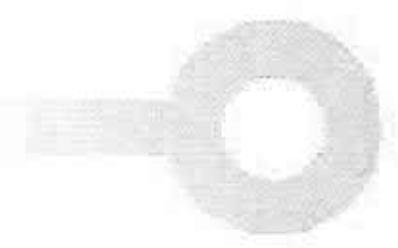
В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 1,79 млн. руб. (с НДС).

Модернизация и реконструкция изношенных кабельных линий в районе ул. Луначарского позволит обеспечить население бесперебойным электроснабжением, снизятся потери электрической энергии.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении №2.1).

1.1.11. Реконструкция КЛ-10 КВ ф 4/70 ТП132-ТП157

Стоимость проекта на 2019 г.: 2,67 млн. руб (с НДС).



В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 2,67 млн. руб. (с НДС).

Модернизация и реконструкция изношенных кабельных линий в районе ул. Варламова, ул. Правды позволит обеспечить население бесперебойным электроснабжением, снизятся потери электрической энергии.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении №2.1).

2. Новое строительство

2.1. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

2.1.4. Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г.

Петрозаводска

Стоимость проекта на 2019 г.: 7,00 млн. руб (с НДС).

Проект был включен в действующую, утвержденную программу АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2017 г. №280 на 2019 г. со стоимостью 11,06 млн. руб. (с НДС). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. актуализированы сметы к текущим ценам с переводом по базовым индексам-дефляторам, опубликованным 29.09.2017 года на сайте Минэкономразвития.

Стоимость с учетом перерасчета составила 7,00 млн. руб. (с НДС).

По данным АО «ОРЭС-Петрозаводск» всего необходимо установить приборов учета в количестве 2943 шт. С 2014 года АО «ОРЭС-Петрозаводск» (ранее АО «ПКС») установлено 1304 прибора. Данный инвестиционный проект предусматривает установку приборов учета в частном секторе в 2019 г. в количестве 178 шт.

Использование данной системы исключает несанкционированное потребление электроэнергии, а также позволяет в реальном времени отслеживать потребление и мощность. Плюсом данной системы является дистанционный ввод режима ограничения, исключая самовольное подключение, и восстановление режима потребления после оплаты задолженности с минимальными трудовыми затратами в кратчайшие сроки. Система позволяет контролировать и ограничивать потребляемую мощность, что положительно влияет на качество напряжения. Приборы учета устанавливаются на границе балансовой принадлежности за счет средств АО «ОРЭС-Петрозаводск», при этом после ввода в коммерческую эксплуатацию бремя содержания и замены измерительных комплексов снимается с потребителей и возлагается на АО «ОРЭС-Петрозаводск». Всем потребителям, у которых расчетным прибором учета является «Матрица», безвозмездно выданы удаленные дисплеи для контроля показаний и параметров электрического тока. Установка измерительных комплексов вне жилых помещений снимает необходимость посещения потребителей для контрольного снятия показаний и проверки, доставляющих неудобство абонентам. Все показания ежемесячно фиксируются АО «ОРЭС-Петрозаводск» и передаются ведомостью в ООО «Энергокомфорт.Карелия» для выставления счетов за потребленную электроэнергию, потребителям нет необходимости передавать показания.

Данный инвестиционный проект позволит снизить уровень потерь электроэнергии в частном секторе. Частная застройка – один из очагов потерь. Основные причины возникновения потерь:

- недоучтенное потребление;
- подключение в обход счетчика;
- неоплата счетов за электроэнергию;
- проблематичность или отсутствие доступа контролеров к приборам учета;
- изношенность сетей, перегрузка трансформаторов.

Реализация и ввод в эксплуатацию планируется в 2019 г.– 178 шт.

Сметные расчеты составлены на основе коммерческих предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019г., представлены в Приложении 2.1.

2.1.5. Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов

Стоимость проекта на 2019 г.: 7,00 млн. руб (с НДС).

Проект был включен в действующую, утвержденную программу АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2017 г. №280 на 2019 г. со стоимостью 8,10 млн. руб. (с НДС). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. актуализированы сметы к текущим ценам с

переводом по базовым индексам-дефляторам, опубликованным 29.09.2017 года на сайте Минэкономразвития.

Стоимость с учетом перерасчета составила 7,00 млн. руб. (с НДС).

По данным АО «ОРЭС-Петрозаводск» всего необходимо установить приборов учета в количестве 3200 шт. С 2014 года АО «ОРЭС-Петрозаводск» (ранее АО «ПКС») установлено 767 приборов. Данный инвестиционный проект предусматривает установку приборов учета на трансформаторные подстанции в количестве 135 шт. в 2019 г.

Установка данного оборудования позволяет в реальном времени вести учет потребленной электроэнергии. Приборы учета устанавливаются на границе балансовой принадлежности и вводятся в коммерческую эксплуатацию (40% приборов учета), а также устанавливаются на отходящие кабельные линии в сторону потребителя и на вводе в РУ-0,4кВ для формирования баланса и выявления очагов потерь.

Инвестиционный проект позволит снизить уровень потерь электроэнергии. Абонентские трансформаторные подстанции – один из очагов потерь. Основные причины возникновения потерь:

- недоучтенное потребление;
- подключение в обход счетчика;
- неоплата счетов за электроэнергию;
- проблематичность или отсутствие доступа контролеров к приборам учета;

Реализация и ввод в эксплуатацию планируется в 2019 г.– 135 шт. Сметные расчеты составлены на основе коммерческих предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. в Приложении 2.1.

2.2. Прочее новое строительство

2.2.2. Строительство ТП в районе ул. Мончегорская

Стоимость проекта на 2019 г. 9,03 млн. руб (с НДС).

Проект был включен в действующую, утвержденную программу АО «Петрозаводские коммунальные системы» по виду деятельности «Передача электрической энергии» на 2017-2019 годы», утвержденную Приказом Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия от 27.10.2017 г. №280 на 2019 г. со стоимостью 10,24 млн. руб. (с НДС). В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. актуализированы сметы к текущим ценам с переводом по базовым индексам-дефляторам, опубликованным 29.09.2017 года на сайте Минэкономразвития.

Стоимость с учетом перерасчета составила 9,03 млн. руб. (с НДС).

Реализация данного инвестиционного проекта позволит значительно снизить длину ВЛ 0.4 кВ путем перераспределения мощностей между трансформаторными подстанциями на прилегающих улицах (ул. Мончегорская, ул. Ломоносова, ул. Ульянова, ул. Ильича, ш. Вытегорское, ул. Каменоборская, ул. Лыжная, ул. Некрасова), что позволит улучшить показатели качества электроэнергии до необходимых согласно ГОСТ Р154149-2010, в частности по напряжению.

Реализация и ввод объекта в эксплуатацию планируется в 2019 году. Сметные расчеты представлены в Приложении 2.1.

2.2.3. Электроснабжение в микрорайоне Кукковка III со строительством КТП

Стоимость проекта на 2019 г. 13,58 млн. руб (с НДС).

В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 13,58 млн. руб. (с НДС).

В рамках данного инвестиционного проекта планируется прокладка высоковольтных линий электропередач, установка трансформаторных подстанций, строительство воздушных линий.

Проект расселения многодетных семей, инвалидов в микрорайоне Кукковка III включен в Федеральную целевую программу по подготовке к 100-летию Карелии. На получение бесплатного земельного участка под ИЖС имеют право инвалиды и семьи, имеющие в своем составе инвалида, многодетные семьи, а также граждане, подвергшиеся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС. При этом при выделении участков Администрацией Петрозаводского городского округа данные участки не оснащены инфраструктурой, в том числе и отсутствуют сети электроснабжения. От Администрации города не поступает комплексной заявки на технологическое присоединение при выделении участков для социально-незащищенных категорий граждан.

Таким образом, каждому из льготной категории граждан приходится лично обращаться в сетевую организацию за получением технических условий к электрическим сетям. Планирование данного инвестиционного проекта обусловлено большим количеством сформированных земельных участков для индивидуального жилищного строительства, расположенных в жилом районе «Кукковка-III». После прокладки высоковольтных линий электропередач, установки трансформаторных подстанций, строительства воздушных линий 0,4 кВ ожидается значительный поток заявителей льготной категории,

желающих осуществить технологическое присоединение своих участков. В настоящее время в сетевую организацию уже поступают заявки на подключение, с каждым днем их количество увеличивается.

Ввиду социальной значимости исполнения данного проекта, нарастающей общественной напряженности просим Вас включить данный проект в инвестиционную программу.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении 2.1).

1.9. Электроснабжение в районе ул. Рождественского со строительством КТП

Стоимость проекта на 2019 г: 5,70 млн. руб (с НДС).

В предложении по корректировке данной программы на 2019 г. включен данный новый инвестиционный проект на 5,70 млн. руб. (с НДС).

В рамках данного инвестиционного проекта планируется прокладка высоковольтных линий электропередач, установка трансформаторных подстанций и строительство воздушных линий.

Реализация данного инвестиционного проекта позволит обеспечить электроснабжение нового квартала застройки, предназначенного для индивидуального жилого строительства, в том числе участки предоставленные АПГО социально незащищенным слоям населения. В перспективе планируется подключение более 200 участков. В 2019 году планируется подключить к вновь установленной подстанции Заявителей, по некоторым из них есть претензии и обращения в суд.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г. (в Приложении 2.1).

3. Приобретение основных средств

3.1. ОС производственного назначения

3.1.1. Дизельный генератор на прицепе

Стоимость проекта на 2019 г: 1,55 млн. руб (с НДС).

В 2019 году запланирована покупка дизельного генератора (электростанции), необходимого для обеспечения резервного электроснабжения потребителей при авариях в качестве альтернативного источника энергии на период восстановления сетей.

На сегодняшний день при возникновении аварийных ситуаций и потребности в дизель генераторе АО «ОРЭС-Петрозаводск» арендует по договору аренды у АО «ПКС-Тепловые сети» дизельную электростанцию. При возникновении параллельно в двух предприятиях потребности в дизель генераторе, АО «ОРЭС-Петрозаводск» будет отказано в аренде данного имущества, что затянет во временном диапазоне подключение потребителя и влечет за собой административно-правовые риски.

Стоимости для расчета взяты с коммерческого предложения ТПО «Алмаз» с индексацией к периоду 2019 г.

1.1. Вычислительная и организационная техника

Стоимость проекта на 2019 г: 1,02 млн. руб (с НДС).

В 2019 г запланирована покупка компьютерной техники взамен изношенной и морально устаревшей. Стоимости для расчета взяты из среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией к периоду 2019 г

Наименование основных средств	Кол-во	цена за единицу (в т.ч. НДС)	Итого стоимость ОС на 2019 г., млн. руб. (в т.ч. НДС)
			1,390
Источник бесперебойного питания для сервера	1	0,034	0,034
Сервер	1	0,334	0,334
Системный блок	12	0,036	0,438
Монитор	12	0,005	0,069
Источник бесперебойного питания для Персонального Компьютера	12	0,003	0,040
Ноутбук	2	0,026	0,052
Лазерное многофункциональное устройство	3	0,016	0,050

Сметные расчеты представлены в Приложении 2.1 (на основе предложений интернет-магазина <https://www.ulmart.ru/>)

III. Стоимость основных этапов работ представлена в приложении 1.2

Мероприятия в рамках инвестиционной программы выполняются в период с 2017 г. по 2019 г. и носят характер капитальных вложений, которые включают в себя:

- Проектные изыскания и разработку ПСД,
- Строительно-монтажные работы,
- Поставку оборудования и материалов,
- Прочие затраты.

в т.ч.:

Корректировка мероприятий предложена по этапу 2019 г.

Таблица 1 Стоимость основных этапов работ

№	Наименование объекта*	Плановый объем финансирования, млн. руб.**					Технические характеристики созданных объектов
		Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	Линии электропередачи
							год ввода в эксплуатацию
ВСЕГО:		350,96	7,90	129,11	205,51	5,88	
1	Техническое перевооружение и реконструкция	209,76	4,04	82,50	123,19	0,03	
1.1.	<i>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</i>	209,76	4,04	82,50	123,19	0,03	
1.1.1	Замена масляных выключателей на вакуумные	4,14	0,00	1,50	2,65	0,00	2018
		10,91	0,00	5,83	5,09	0,00	2019
1.1.2	Замена опор и провода р-н Сулакгора	2,72	0,00	0,93	1,79	0,00	2019
1.1.3	Замена опор и провода на ст. Куковое	3,80	0,00	0,95	2,84	0,00	2018
1.1.4	Замена опор и провода в микр-не ТИЗ Усадьба с КЛ 0,4 кВ	5,04	0,00	1,98	3,06	0,00	2018
1.1.5	Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г.Петрозаводска	10,44	0,00	4,53	5,92	0,00	2019
1.1.6.	Реконструкция ПС-51в микр-не Соломенное.	155,88	3,15	50,58	101,85	0,00	2019

ОРЭС

1.1.7	Реконструкция КЛ 10 кВ ТП146-ТП238-РПЗ	7,78	0,45	7,33	0,00	0,01	2019
1.1.8	Реконструкция КЛ-10 кВ ф 15/71 ТП353-ТП356	2,61	0,16	2,44	0,00	0,00	2019
1.1.9	Модернизация КЛ-6 кВ ф6/19П ТП19-ТП232	1,98	0,00	1,98	0,00	0,00	2019
1.1.10	Реконструкция КЛ-10 кВ ф 17/70 ТП144-ТП153	1,79	0,12	1,66	0,00	0,00	2019
1.1.11	Реконструкция КЛ-10 кВ ф 4/70 ТП132-ТП157	2,67	0,17	2,50	0,00	0,00	2019
2.	Новое строительство	138,63	3,86	46,61	82,32	5,85	
2.1.	<i>Энергосбережение и повышение энергетической эффективности</i>	<i>90,34</i>	<i>1,59</i>	<i>26,47</i>	<i>56,43</i>	<i>5,85</i>	
2.1.1	Строительство ТП в м/не Сулажгора в районе ул. Клубная	5,84	0,54	2,39	2,91	0,00	2018
2.1.2	Строительство ТП на ст. Кукковка район Вытегорского Шоссе	7,45	0,63	3,91	2,91	0,00	2018
2.1.3	Электроснабжение в микр-не ТИЗ «Усадьба» со строительством КТП	5,42	0,42	3,86	1,15	0,00	2017
2.1.4	Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г. Петрозаводска	23,99	0,00	5,55	18,33	0,12	2017
		20,38	0,00	4,65	15,63	0,10	2018
		7,00	0,00	1,57	5,39	0,04	2019
2.1.5	Вынос ПУ на ТП для формирования узловых балансов	5,97	0,00	1,40	2,95	1,62	2017
		7,30	0,00	1,72	3,60	1,98	2018
		7,00	0,00	1,43	3,58	1,99	2019
2.2.	<i>Прочее новое строительство</i>	<i>48,29</i>	<i>2,26</i>	<i>20,14</i>	<i>25,88</i>	<i>0,00</i>	
2.2.1	Строительство РП в районе ул. Университетская с КЛ	19,98	0,93	8,25	10,80	0,00	2017
2.2.2	Строительство ТП в районе ул. Моначегорская	9,03	0,62	3,43	4,98	0,00	2019

2.2.3	Электроснабжение в микр-не Кукковка III со строительством КТП	13,58	0,39	6,44	6,75	0,00	2019
2.2.4	Электроснабжение в районе ул. Р. Рождественского со строительством КТП	5,70	0,33	2,02	3,36	0,00	2019
3	Приобретение основных средств	2,57			2,57		
3.1	ОС производственного назначения	1,55			1,55		
3.1.1	Дизельный генератор на прицеле	1,55			1,55		2019
3.2	Вычислительная и организационная техника	1,02			1,02		2019

III. Ввод объектов в эксплуатацию (приложение 1.3).

В результате реализации мероприятий инвестиционной программы прирост мощности источников электроснабжения планируется на 37,65 МВа. Восстановятся и реконструируются сети на 33,3 км. В результате модернизации, реконструкции и нового строительства значительно обновляются существующие основные фонды, план ввода объектов представлен в Приложении №1.3.

IV. График выполнения мероприятий инвестиционной программы по годам реализации (приложение 3.1).

Мероприятия в рамках инвестиционной программы выполняются в период с 2017 г. по 2019 г.. Укрупненный сетевой график производства работ по каждому инвестиционному проекту представлен в приложении 3.1.

V. Финансовый план регулируемой организации, составленный на период реализации инвестиционной программы в сфере электроснабжения на 2017-2019 годы (приложение 4.1). Корректировка произведена по 2019 г.

Общий объем финансирования инвестиционных мероприятий на период 2017-2019 годы составляет 350,96 млн.руб. (с НДС), источником которых является прибыль в тарифе. Произведена корректировка по 2019 г., объем финансирования на 2019 г. составляет 241,662 млн. руб.

VI. Расчеты объема средств в соответствии с сметными расчетами (приложение 2.1).

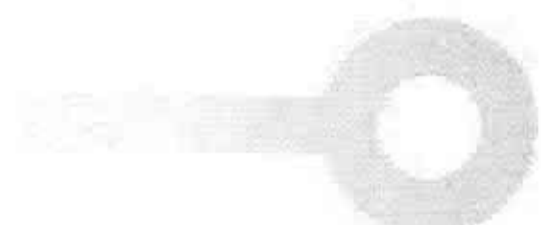
Объемы средств, необходимые для реализации мероприятий Программы установлены на основании сметных расчетов и включают в себя расходы:

- а) приобретение материалов и оборудования;
- б) осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ;
- в) осуществление работ по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- г) подготовку проектной документации;

В разрезе объектов стоимость вышеперечисленных работ подробно расписана в предыдущей таблице 1: «Стоимость основных этапов работ» в соответствии со сметами (Приложение 2.1). Сметные расчеты произведены в программном комплексе Гранд-смета по составляющим:

- Стоимость работ - в текущих ценах IV кв. 2017 г. с переводом по годам стройки по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономом развития РФ.

- Стоимость оборудования – в текущих ценах IV кв 2017 г. по коммерческим предложениям от поставщиков (Приложение 2.1) с переводом по годам стройки по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономом развития РФ.



Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования на 2017 - 2019 годы



№№	Наименование объекта	Сфера реализации проекта	Проектная мощность/ протяженность, кВт/ км	Где начата реализация	Год окончания строительства	Планы стоимости строительства **	План финансирования из бюджета	Объем финансирования ****							
								План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого	План года 2017	План года 2018	План года 2019	Итого
								млн руб/млн кВт/ км	млн руб/млн кВт/ км	млн руб/млн кВт/ км	млн руб/млн кВт/ км	млн руб	млн руб	млн руб	млн руб
1	ВСЕГО: Техническое перевооружение и реконструкция (комплекс)		34,42 км/6,28 МВА	2017	2019	311,88	55,35	6,56 км / 1,53 МВА	9,42 км/2,52 МВА	8,5 км/0,63 МВА	27,4 км/4,68 МВА	65,348	53,947	241,662	350,96
1.1	Техническое перевооружение и реконструкция (комплекс)		17,87 км	2018	2019	196,90	0,00	-	7,58 км	10,3 км	17,87 км	0,00	12,98	196,79	209,76
1.1.1	Эксплуатация и повышение энергетической эффективности	С	17,87 км	2018	2019	196,90	0,00	-	7,58 км	10,3 км	17,87 км	0,00	12,98	196,79	209,76
1.1.2	Замена опор и пролетов в-н Сулайгари	С	2,00 км	2018	2018	14,08	0,00	-	2,00 км	-	-	0,00	4,14	10,91	15,06
1.1.3	Замена опор и пролетов на ст. Куоюк	С	2,70 км	2018	2018	2,59	0,00	-	2,70 км	-	-	0,00	0,00	2,72	2,72
1.1.4	Замена опор и пролетов в районе ТПЗ Усадья с КЛ 0,4 кВ	С	2,88 км	2018	2018	3,38	0,00	-	2,70 км	-	-	0,00	3,80	0,00	3,80
1.1.5	Замена опор и пролетов в микрорайоне Солончихин г.Петраляловка	С	7,3 км	2019	2019	4,48	0,00	-	2,88 км	-	-	0,00	5,04	0,00	5,04
1.1.6	Реконструкция ПС-51 в микр-не Солончихо	П+С	32 МВА	2019	2019	9,95	0,00	-	-	7,3 км	7,3 км	0,00	0,00	10,44	10,44
1.1.7	Реконструкция КЛ 10 кВ ТП46-ТП234-ТП3	П+С	1,4 км	2019	2019	6,28	0,00	-	-	1,4 км	1,4 км	0,00	0,00	1,55	1,55
1.1.8	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. 1571 ТП356-ТП353	П+С	0,42 км	2019	2019	2,10	0,00	-	-	0,42 км	0,42 км	0,00	0,00	2,61	2,61
1.1.9	Модернизация КЛ-6 кВ ф.67191 ТП119-ТП232	С	0,34 км	2019	2019	1,60	0,00	-	-	0,34 км	0,34 км	0,00	0,00	1,98	1,98
1.1.10	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. 1770 ТП44-ТП53	П+С	0,3 км	2019	2019	1,45	0,00	-	-	0,3 км	0,3 км	0,00	0,00	1,79	1,79
1.1.11	Реконструкция КЛ-10 кВ ф. 470 ТП137-ТП157	П+С	0,48 км	2019	2019	2,54	0,00	-	-	0,45 км	0,45 км	0,00	0,00	2,67	2,67
2	Плановое строительство		16,59 км/6,28 МВА	2017	2019	122,52	55,35	6,56 км / 1,53 МВА	1,84 км/2,52 МВА	7,02 км/ 1,5 МВА	9,53 км/4,08 МВА	55,35	40,97	42,31	138,63
2.1	Эксплуатация и повышение энергетической эффективности		4,17 км/3,53 МВА	2017	2019	77,53	35,38	1,30 км / 0,40 МВА	1,44 км/2,82 МВА	7,02 км / 1,8 МВА	3,04 км/2,82 МВА	35,38	40,97	14,00	90,35
2.1.1	Строительство ТП в м/е Сулайгари в районе ул. Клубная	П+С	0,6 км / 1,20 МВА	2018	2018	5,19	0,00	-	0,6 км / 1,20 МВА	-	-	0,00	5,84	0,00	5,84

№№	Наименование объекта	Система реализации проекта	Проектная мощность/производительность/лет	год начала строительства	год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Ожидаемая стоимость строительства **	План финансирования текущего года	План инвестит				Объем финансирования***								
									План 2017	План 2018	План 2019	Итого	План 2017	План 2018	План 2019	Итого					
									млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА	млн руб./млн МВА					
2.1.2	Строительство ТП на ст. Кузовова район Валтерского Шоссе	П+С	1,17мв / 1,260МВА	2018	2018	6,63	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,45	7,45	
2.1.3	Электроснабжение в микр-не ТИЗ «Удальцево» со строительством КТП	П+С	1,200мв / 0,400МВА	2017	2017	5,43	5,43	5,43	5,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	5,43
2.1.4	Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г. Петропавловск	С	-	2017	2019	42,13	42,13	23,99	23,99	-	-	-	-	23,99	20,38	7,00	51,37	51,37	51,37	51,37	51,37
2.1.5	Вынос ПУ на ТП для формирования узловых балансов	С	-	2017	2019	18,46	18,46	5,97	5,97	-	-	-	-	5,97	7,30	7,00	20,27	20,27	20,27	20,27	20,27
2.2	Прочие новые строительства		12,39км/2,71 МВА	2017	2019	44,99	44,99	19,97	19,97	0,00	0,00	0,00	0,00	19,97	0,00	28,31	48,28	48,28	48,28	48,28	48,28
2.2.1	Строительство РП в районе ул. Университетская с КД	П+С	3,5 мв / 0,630 МВА	2017	2017	18,09	18,09	18,97	18,97	-	-	-	-	18,97	0,00	0,00	19,97	19,97	19,97	19,97	19,97
2.2.2	Строительство ТП в районе ул. Мичуринская	П+С	1,46 мв / 0,5 МВА	2019	2019	8,60	8,60	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00	9,03	9,03	9,03	9,03	
2.2.3	Электроснабжение в микр-не Кукушка III со строительством КТП	П+С	4,25 мв / 1,2 МВА	2019	2019	12,97	12,97	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58	13,58
2.2.4	Электроснабжение в районе ул. Р.Рождественского со строительством КТП	П+С	2,77 мв / 0,4 МВА	2019	2019	5,43	5,43	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70	5,70
3	Приобретение основных средств		-			2,46	2,46	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
3.1	ОС производственного назначения		-	2019	2019	1,49	1,49	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
3.1.1	Домашний аппарат на промот		-	2019	2019	1,49	1,49	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
3.2	Вычислительная и организационная техника		-	2019	2019	0,97	0,97	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
	Средства		-																		
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы		-																		
1	Объект 1																				
2	Объект 2																				

* С - строительство, П - производство

** - согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС)

*** - для сетевых организаций, производных на метод тарифо-регуляции РАО, участие планирования может быть больше

**** - в прогнозных ценах соответствующего года

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КД

Утверждено
Исполнительный директор
АО «РЭС-Петрозаводск»

А.В.Болдырев

02.09.2018 года

Прогноз ввода/вывода объектов

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей			Вывод мощностей			
		МВт, Гкал/час, км, МВА			МВт, Гкал/час, км, МВА			
		2017	2018	2019	2017	2018	2019	
1	2	3	4	5	8	9	10	
1	Замена масляных выключателей на вакуумные	-	-	-				
2	Замена опор и провода р-н Сулажгора ТП 329	-	-	2,000км				
3	Замена опор и провода на ст. Куковна ТП 394	-	2,700км	-				
4	Замена опор и провода в микр-не ТИЗ Усадьба с КЛ 0,4 кВ	-	2,88км	-				
5	Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г.Петрозаводска	-	-	7,37км				
6	Реконструкция ПС-51 в микр-не Соломенное	-	-	32МВА				
7	Реконструкция КЛ 10 кВ ТП146-ТП238-РПД	-	-	1,41км				
8	Реконструкция КЛ-10 кВ ф 15/71 ТП356-ТП353	-	-	0,42км				
9	Модернизация КЛ-6 кВ ф6/19П ТП119-ТП232	-	-	0,34км				
10	Реконструкция КЛ-10 кВ ф 17/70 ТП144-ТП151	-	-	0,31км				
11	Реконструкция КЛ-10 кВ ф 4/70 ТП132-ТП157	-	-	0,45км				
12	Строительство ТП в м/не Сулажгора в районе ул. Клубная	-	0,67км / 1,260МВА	-				
13	Строительство ТП на ст. Куковна район Вытегорского шоссе	-	1,17км / 1,260МВА	-				
14	Электроснабжение в микр-не ТИЗ «Усадьба» со строительством КТП	1,200км / 0,400МВА	-	-				
15	Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г. Петрозаводска	-	-	-				
16	Вывод ПУ на ТП для формирования узловых балансов	-	-	-				
17	Строительство РП в районе ул. Университетская с КЛ	1,9 км / 0,630 МВА	-	-				
18	Строительство ТП в районе ул. Мончегорская	-	-	1,46 км / 0,5 МВА				
19	Электроснабжение в микр-не Куковна III со строительством КТП	-	-	4,248 км / 1,2 МВА				
20	Электроснабжение в районе ул. Р.Рождественского со строительством КТП	-	-	2,765 км / 0,4 МВА				

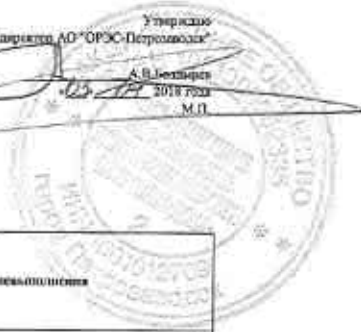
Утверждено
Исполнительный директор АО "ОРЭС-Петрозаводск"

А.В. Ковалев

2018 года

М.П.

Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта



1.1 Наименование инвестиционного проекта: "Замена вышедших выключателей на вакуумные" (2018)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2018	28.02.2018		
2.1	Заключение договора подряда (заключенные к договору)	01.02.2018	28.02.2018		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и сопутствующие работы	01.04.2018	10.12.2018		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2018	15.05.2018		
3.3	Монтаж основного оборудования	16.05.2018	30.11.2018		
3.4	Пусконаладочные работы	03.12.2018	10.12.2018		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Обформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрической сети				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства				

1.2 Наименование инвестиционного проекта: "Замена вышедших выключателей на вакуумные" (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2019	28.02.2019		
2.1	Заключение договора подряда (заключенные к договору)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и сопутствующие работы	01.04.2019	10.12.2019		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2019	15.05.2019		
3.3	Монтаж основного оборудования	16.05.2019	30.11.2019		
3.4	Пусконаладочные работы	03.12.2019	10.12.2019		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию				
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Обформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрической сети				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства				

2. Наименование инвестиционного проекта: "Земля опор и провод р-н Сухаягора ТП 329" (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение земли на ТП				
1.2	Работы и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2019	28.02.2019		
2.1	Заключение договора подряда (дополнения к договору)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.04.2019	03.09.2019		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2019	15.05.2019		
3.3	Монтаж основного оборудования	16.05.2019	30.08.2019		
3.4	Пусконаладочные работы	31.08.2019	01.09.2019		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	04.09.2019	05.09.2019		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	04.09.2019	05.09.2019		

3. Наименование инвестиционного проекта: Земля опор и провод на ст. Кукуеве ТП 394 (2018)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение земли на ТП				
1.2	Работы и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2018	28.02.2018		
2.1	Заключение договора подряда (дополнения к договору)	01.02.2018	28.02.2018		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.04.2018	03.09.2018		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2018	15.05.2018		
3.3	Монтаж основного оборудования	16.05.2018	30.08.2018		
3.4	Пусконаладочные работы	31.08.2018	03.09.2018		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	04.09.2018	05.09.2018		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	04.09.2018	05.09.2018		

4. Наименование инвестиционного проекта: Замена опор и проводов в микрорайоне ТЭЗ Усадьба с КЛ 0,4 кВ (2018)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение задания на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2018	28.02.2018		
2.1	Заключение договора подряда (заключения к договору)	01.02.2018	28.02.2018		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.04.2018	03.09.2018		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2018	15.05.2018		
3.3	Монтаж основного оборудования	16.05.2018	30.08.2018		
3.4	Пусконаладочные работы	31.08.2018	03.09.2018		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	04.09.2018	05.09.2018		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта долевого строительства	04.09.2018	05.09.2018		

5. Наименование инвестиционного проекта: Замена опор и проводов в микрорайоне Сельское с ЛЭП 0,4 кВ (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение задания на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2019	28.02.2019		
2.1	Заключение договора подряда (заключения к договору)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	03.04.2019	03.09.2019		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования	03.04.2019	15.05.2019		
3.3	Монтаж основного оборудования	16.05.2019	31.08.2019		
3.4	Пусконаладочные работы	01.09.2019	03.09.2019		
3.5	Завершение строительства				
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	04.09.2019	05.09.2019		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта долевого строительства	04.09.2019	05.09.2019		

6. Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция ПС-51 в н/п-из Колоновское (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2017	15.03.2017		
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2017	28.02.2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации	01.03.2017	15.03.2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	16.03.2017	31.03.2017		
2	Организационный этап	01.02.2017	30.04.2017		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров) на строительство	01.02.2017	28.02.2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.04.2017	30.04.2017		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.05.2017	10.06.2017		
3.1.	Подготовка площадки под строительство	01.05.2017	07.05.2017		
3.2.	Поставка основного оборудования	01.04.2017	07.05.2017		
3.3.	Монтаж основного оборудования	08.05.2017	31.05.2017		
3.4.	Пусконаладочные работы	01.06.2017	07.06.2017		
3.5.	Завершение строительства	07.06.2017	10.06.2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	10.06.2017	02.08.2017		
4.1.	Комплексное опробование оборудования				
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	10.06.2017	30.06.2017		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.08.2017	02.08.2017		

7. Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КЛ 10 КВ ТП146-ТЦ238-РПЗ (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2019	31.03.2019		
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2019	28.02.2019		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации	01.03.2019	15.03.2019		
1.6.	Разработка рабочей документации	16.03.2019	31.03.2019		
2	Организационный этап	01.02.2019	30.05.2019		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров) на строительство	01.02.2019	28.02.2019		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.05.2019	30.05.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.06.2019	30.06.2019		
3.1.	Подготовка площадки под строительство				
3.2.	Поставка основного оборудования				
3.3.	Монтаж основного оборудования	01.06.2019	22.06.2019		
3.4.	Пусконаладочные работы	23.06.2019	29.06.2019		
3.5.	Завершение строительства	29.06.2019	30.06.2019		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	01.07.2019	02.07.2019		
4.1.	Комплексное опробование оборудования				
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.07.2019	02.07.2019		

8. Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КЛ-10 кВ ТП353-ТП356 (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевой	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2019	31.03.2019		
1.1.	Получение заявок на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2019	28.02.2019		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проекторную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации	01.03.2019	13.03.2019		
1.6.	Разработка рабочей документации	16.03.2019	31.03.2019		
2	Организационный этап	01.02.2019	31.05.2019		
2.1.	Заключение договора подряда (договорация к договору)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделении земельного участка под строительство	01.05.2019	31.05.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.07.2019	31.07.2019		
3.1.	Подготовка площадки под строительство				
3.2.	Поставка основного оборудования				
3.3.	Монтаж основного оборудования	01.07.2019	22.07.2019		
3.4.	Пусконаладочные работы	23.07.2019	29.07.2019		
3.5.	Завершение строительства	29.07.2019	31.07.2019		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	01.08.2019	02.08.2019		
4.1.	Комплексные отработочные испытания				
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта	01.08.2019	02.08.2019		

9. Наименование инвестиционного проекта: Модернизация КЛ-6 кВ ф6/10Д ТП19-ТП232 (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевой	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1.	Получение заявок на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проекторную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации				
1.6.	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.03.2019	31.05.2019		
2.1.	Заключение договора подряда (договорация к договору)	01.03.2019	30.04.2019		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделении земельного участка под строительство	01.05.2019	31.05.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	01.06.2019	30.06.2019		
3.1.	Подготовка площадки под строительство				
3.2.	Поставка основного оборудования				
3.3.	Монтаж основного оборудования	01.06.2019	27.06.2019		
3.4.	Пусконаладочные работы	23.06.2019	29.06.2019		
3.5.	Завершение строительства	29.06.2019	30.06.2019		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	01.07.2019	02.07.2019		
4.1.	Комплексные отработочные испытания				
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта	01.07.2019	02.07.2019		

10. Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КЛ-10 кВ ф4700/ТП44-ТП53 (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2019	31.03.2019		
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2019	28.02.2019		
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектное документацию				
1.5	Утверждение проектной документации	01.03.2019	15.03.2019		
1.6	Разработка рабочей документации	16.03.2019	31.03.2019		
2	Организационный этап	01.02.2019	31.05.2019		
2.1	Заключение договора подряда (договоров)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2	Получение правоустанавливающих документов	01.05.2019	31.05.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и локализационные работы	01.08.2019	31.08.2019		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования				
3.3	Монтаж основного оборудования	01.08.2019	22.08.2019		
3.4	Пусконаладочные работы	22.08.2019	29.08.2019		
3.5	Завершение строительства	29.08.2019	31.08.2019		
4	Испытание и ввод в эксплуатацию	01.09.2019	02.09.2019		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.09.2019	02.09.2019		

11. Наименование инвестиционного проекта: Реконструкция КЛ-10 кВ ф470 ТП132-ТП157 (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2019	31.03.2019		
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2019	28.02.2019		
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектное документацию				
1.5	Утверждение проектной документации	01.03.2019	15.03.2019		
1.6	Разработка рабочей документации	16.03.2019	31.03.2019		
2	Организационный этап	01.02.2019	31.05.2019		
2.1	Заключение договора подряда (договоров)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.05.2019	31.05.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и локализационные работы	01.09.2019	30.09.2019		
3.1	Подготовка площадки под строительство				
3.2	Поставка основного оборудования				
3.3	Монтаж основного оборудования	01.09.2019	22.09.2019		
3.4	Пусконаладочные работы	22.09.2019	29.09.2019		
3.5	Завершение строительства	29.09.2019	30.09.2019		
4	Испытание и ввод в эксплуатацию	01.10.2019	02.10.2019		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.10.2019	02.10.2019		
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства				

12. Наименование инвестиционного проекта: Строительство ТП в юго Сухаягора в районе ул. Клубная (2018)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ календарного плана сетевой	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2018	15.03.2018		
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Работы и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2018	28.02.2018		
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации	01.03.2018	15.03.2018		
1.6	Разработка рабочей документации	16.03.2018	31.03.2018		
2	Организационный этап	01.02.2018	30.04.2018		
2.1	Заключение договора подряда (заключенна в договор)	01.02.2018	28.02.2018		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.04.2018	30.04.2018		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и вспомогательные работы	01.05.2018	10.06.2018		
3.1	Подготовка площадки под строительство	01.05.2018	07.05.2018		
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2018	07.05.2018		
3.3	Монтаж основного оборудования	08.05.2018	31.05.2018		
3.4	Пусконаладочные работы	01.06.2018	07.06.2018		
3.5	Завершение строительства	07.06.2018	10.06.2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	10.06.2018	02.08.2018		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	10.06.2018	30.06.2018		
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.08.2018	02.08.2018		

13. Наименование инвестиционного проекта: Строительство ТП на ст. Кужожа район Валгеского Шоссе (2018)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ календарного плана сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2018	15.03.2018		
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Работы и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2018	28.02.2018		
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5	Утверждение проектной документации	01.03.2018	15.03.2018		
1.6	Разработка рабочей документации	16.03.2018	31.03.2018		
2	Организационный этап	01.02.2018	30.04.2018		
2.1	Заключение договора подряда (заключенна в договор)	01.02.2018	28.02.2018		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.04.2018	30.04.2018		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и вспомогательные работы	01.05.2018	10.06.2018		
3.1	Подготовка площадки под строительство	01.05.2018	07.05.2018		
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2018	07.05.2018		
3.3	Монтаж основного оборудования	08.05.2018	31.05.2018		
3.4	Пусконаладочные работы	01.06.2018	07.06.2018		
3.5	Завершение строительства	07.06.2018	10.06.2018		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	10.06.2018	02.08.2018		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	10.06.2018	30.06.2018		
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.08.2018	02.08.2018		

14. Наименование инвестиционного проекта: Электроснабжение в мкр-не ТЭС «Усадьба» со строительством КТП (2017)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины неисполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2017	15.03.2017		
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2017	28.02.2017		
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектное документацию				
1.5	Утверждение проектной документации	01.03.2017	15.03.2017		
1.6	Разработка рабочей документации	16.02.2017	31.03.2017		
2	Организационный этап	01.02.2017	30.04.2017		
2.1	Заключение договора подряда (дополнением к договору)	01.02.2017	28.02.2017		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.04.2017	30.04.2017		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и индивидуальными работами	01.05.2017	10.06.2017		
3.1	Подготовка площадки под строительство	01.05.2017	07.05.2017		
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2017	07.05.2017		
3.3	Монтаж основного оборудования	08.05.2017	31.05.2017		
3.4	Пусконаладочные работы	01.06.2017	07.06.2017		
3.5	Закрытие строительства	07.06.2017	10.06.2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	10.06.2017	02.08.2017		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электросетевым сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	10.06.2017	30.06.2017		
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.08.2017	02.08.2017		

15. Наименование инвестиционного проекта: "Установка систем контроля электроэнергии и мощности в частном секторе г. Петрозаводска" (2017,)
 аналогичные распределены дат по следующим годам сетевой

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины неисполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектное документацию				
1.5	Утверждение проектной документации				
1.6	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2017	01.03.2017		
2.1	Заключение договора подряда (дополнением к договору)	01.02.2017	01.03.2017		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и индивидуальными работами	03.03.2017	30.11.2017		
3.1	Поставка основного оборудования	01.04.2017	08.05.2017		
3.2	Монтаж основного оборудования	09.05.2017	14.10.2017		
3.3	Пусконаладочные работы	15.10.2017	26.10.2017		
3.4	Закрытие строительства	27.11.2017	30.11.2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	01.12.2017	22.12.2017		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электросетевым сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.12.2017	22.12.2017		

16. Наименование инвестиционного проекта: Возвод ПУ на ТП для формирования узловых бакингов (2017)
аккумуляции распределение дот на следующие годы строили

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап				
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации				
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации				
1.6.	Разработка рабочей документации				
2	Организационный этап	01.02.2017	01.03.2017		
2.1.	Заключение договора подряда (заключенная и договор)	01.02.2017	01.03.2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство				
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	03.03.2017	30.11.2017		
3.1.	Поставка основного оборудования	01.04.2017	08.05.2017		
3.2.	Монтаж основного оборудования	09.05.2017	14.10.2017		
3.3.	Пусконаладочные работы	15.10.2017	26.10.2017		
3.4.	Завершение строительства	27.11.2017	30.11.2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	01.12.2017	22.12.2017		
4.1.	Комплексное опробование оборудования				
4.2.	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к энергетической сети				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.12.2017	22.12.2017		

17. Наименование инвестиционного проекта: Строительство ТП в районе ул. Университетская в КЛ (2017)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2017	30.03.2017		
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2017	01.03.2017		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации	01.03.2017	15.05.2017		
1.6.	Разработка рабочей документации	15.05.2017	30.03.2017		
2	Организационный этап	01.02.2017	15.05.2017		
2.1.	Заключение договора подряда (заключенная и договор)	01.02.2017	01.03.2017		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	31.03.2017	13.05.2017		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	16.05.2017	25.08.2017		
3.1.	Подготовка площадки под строительство	16.05.2017	23.05.2017		
3.2.	Поставка основного оборудования	31.03.2017	30.05.2017		
3.3.	Монтаж основного оборудования	31.05.2017	14.08.2017		
3.4.	Пусконаладочные работы	15.08.2017	22.08.2017		
3.5.	Завершение строительства	22.08.2017	25.08.2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	25.08.2017	24.09.2017		
4.1.	Комплексное опробование оборудования				
4.2.	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к энергетической сети				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	25.08.2017	09.09.2017		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	09.09.2017	24.09.2017		

18. Наименование инвестиционного проекта: Строительство ТП в районе ул. Мологская (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2019	30.03.2019		
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2019	01.03.2019		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации	01.03.2019	15.03.2019		
1.6.	Разработка рабочей документации	15.03.2019	30.03.2019		
2	Организационный этап	01.02.2019	30.04.2019		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров на работы)	01.02.2019	01.03.2019		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	31.03.2019	30.04.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и территориальные работы	01.05.2019	26.07.2019		
3.1.	Подготовка площадки под строительство	01.05.2019	08.05.2019		
3.2.	Поставка основного оборудования	31.03.2019	30.04.2019		
3.3.	Монтаж основного оборудования	01.05.2019	15.07.2019		
3.4.	Территориальные работы	16.07.2019	23.07.2019		
3.5.	Завершение строительства	23.07.2019	26.07.2019		
4	Выведение в ввод в эксплуатацию	26.07.2019	25.08.2019		
4.1.	Комплексное опробование оборудования				
4.2.	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрической сети				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	26.07.2019	10.08.2019		
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	10.08.2019	25.08.2019		

19. Наименование инвестиционного проекта: Электроснабжение в мкр-не Кукушка III от строительства КТП (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2019	30.03.2019		
1.1.	Получение заявки на ТП				
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2019	30.02.2019		
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию				
1.5.	Утверждение проектной документации	29.02.2019	11.03.2019		
1.6.	Разработка рабочей документации	11.03.2019	20.03.2019		
2	Организационный этап	01.02.2019	30.04.2019		
2.1.	Заключение договора подряда (договоров на работы)	01.02.2019	28.02.2019		
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.04.2019	30.04.2019		
3	Сетевое строительство (реконструкция) и территориальные работы	01.05.2019	30.07.2019		
3.1.	Подготовка площадки под строительство	01.05.2019	15.05.2019		
3.2.	Поставка основного оборудования	01.04.2019	15.05.2019		
3.3.	Монтаж основного оборудования	16.05.2019	30.06.2019		
3.4.	Территориальные работы	01.07.2019	14.07.2019		
3.5.	Завершение строительства	15.07.2019	30.07.2019		
4	Выведение в ввод в эксплуатацию	01.08.2019	30.08.2019		
4.1.	Комплексное опробование оборудования	15.08.2019	25.08.2019		
4.2.	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрической сети				
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию				
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	25.08.2019	30.08.2019		

20. Наименование инвестиционного проекта: Электроснабжение в районе ул. Р. Рождественского по территории КТП (2019)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Предпроектный и проектный этап	01.02.2017	15.03.2017		
1.1	Получение заявки на ТП				
1.2	Разработка и выдача ТУ на ТП				
1.3	Заключение договора на разработку проектной документации	01.02.2017	28.02.2017		
1.4	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектное документацию				
1.5	Утверждение проектной документации	01.03.2017	15.03.2017		
1.6	Разработка рабочей документации	16.03.2017	31.03.2017		
2	Организационный этап	01.02.2017	30.04.2017		
2.1	Заключение договора подряда (договоросоплата к договору)	01.02.2017	28.02.2017		
2.2	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	01.04.2017	30.04.2017		
3	Сетевое строительство (установка) и пусконаладочные работы	01.05.2017	10.06.2017		
3.1	Подготовка площадки под строительство	01.05.2017	07.05.2017		
3.2	Поставка основного оборудования	01.04.2017	07.04.2017		
3.3	Монтаж основного оборудования	08.05.2017	31.05.2017		
3.4	Пусконаладочные работы	01.06.2017	07.06.2017		
3.5	Закрытие строительства	07.06.2017	10.06.2017		
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	10.06.2017	02.08.2017		
4.1	Комплексное опробование оборудования				
4.2	Оформление (подписание) акта об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям				
4.3	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	10.06.2017	30.06.2017		
4.4	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	01.08.2017	02.08.2017		

I. Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта для генерирующих компаний

Утверждаю
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
А.В.Болдырев
«03» 04 2018 года
М.П.

№ п/п	Наименование	Тип
1.	Предпроектный этап	
1.1.	Выбор площадки строительства	событие
1.2.	Проведение инженерных изысканий на выбранной площадке строительства	работа
2.	Проектный этап	
2.1.	Заключение договора на разработку ТЭО	событие
2.2.	Заключение договора на разработку рабочего проекта	работа
2.3.	Разработка и утверждение ТЭО	событие
2.4.	Разработка рабочего проекта	работа
2.5.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО	событие
2.6.	Получение разрешения на строительство	событие
3	Организационный этап	
3.1.	Заключение договора с генеральным подрядчиком (ЕРС, ЕРСМ) или договоров с основными подрядчиками	событие
3.2.	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство	событие
3.3.	Заключение договоров на поставку основного оборудования	событие
3.3.1.	График поставки основного оборудования на объект	событие
4	Строительные работы	
4.1.	Подготовка площадки строительства	работа
4.2.	Строительство основных сооружений (главного корпуса, гидротехнических сооружений, объектов топливного хозяйства, технического водоснабжения и др.)	работа
4.3.	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	событие
4.4.	Монтаж и ввод в работу грузоподъемных механизмов для монтажа основного оборудования	событие
4.5.	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	работа
4.6.	Монтаж электротехнического оборудования и КиП	работа
5	Реализация схемы выдачи мощности (в объеме обязательств ГК)	
5.1.	Заявка в сетевую компанию на технологическое присоединение	событие

5.2.	Заключение договора с сетевой компанией на ТП. Получение и согласование ТУ и ТП	событие
5.3.	Разработка и согласование предпроектной вневстадийной работы "Схема выдачи мощности"	работа
5.4.	Заключение договора на реализацию схемы выдачи мощности с согласованием графика строительства	событие
5.5.	Разработка рабочей документацией сетевого строительства ГК (если таковое требуется для реализации СВМ)	работа
5.6.	Реализация сетевого строительства ГК (если таковое требуется для реализации СВМ)	работа

6	Испытания и ввод в эксплуатацию	
6.1.	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем.	работа
6.2.	Комплексное опробование оборудования	работа
6.3.	Готовность оборудования (ОРУ, ЗРУ) для технологического присоединения к электрическим сетям	событие
6.4.	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта).	событие


II. Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта для сетевых компаний

№ п/п	Наименование	Тип
1	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	событие
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	событие
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	событие
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	событие
1.5.	Утверждение проектной документации	событие
1.6.	Разработка рабочей документации	работа
2	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	событие
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	событие
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	событие
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	работа
3.2.	Поставка основного оборудования	событие
3.3.	Монтаж основного оборудования	работа
3.4.	Пусконаладочные работы	работа
3.5.	Завершение строительства	событие
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	работа
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	событие
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	событие
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	событие

**Финансовый план на период реализации инвестиционной программы
(заполняется по финансированию)**

Утверждаю

Исполнительный директор АО "ОРЭС-Петрозаводск"


А.В.Болдырев
«03» 04 2018 года
М.П.

млн. рублей

№ п/п	Показатели	2017 год	2018 год	2019 год
		Всего	Всего	Всего
1	2	5	5	5
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	767.264	821.466	790.994
	в том числе:			
1.1.	Выручка от основной деятельности (расшифровать по видам регулируемой деятельности)	745.187	794.369	761.107
	передача электрической энергии	745.187	794.369	761.107
1.2.	Выручка от прочей деятельности (технологическое присоединение потребителей)	22.077	27.097	29.887
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	646.105	693.408	612.899
1.	Материальные расходы, всего	231.806	234.924	152.418
	в том числе:			
1.1.	Топливо			
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	21.220	24.338	40.681
1.3.	Покупная электроэнергия	210.586	210.586	111.737
2.	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	134.510	142.042	258.258
3.	Амортизационные отчисления	10.060	10.060	47.179
4.	Налоги и сборы, всего	16.304	17.217	0.250
5.	Прочие расходы, всего	253.425	289.164	154.794
	в том числе:			
5.1.	Ремонт основных средств	24.786	26.174	48.514
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	19.180	20.254	5.023
5.4.	Услуги смежных сетевых компаний			33.161
5.5.	другие	209.460	242.737	38.209
III.	Валовая прибыль (I p.-II p.)	121.159	128.058	178.095
IV.	Внерезультативные доходы и расходы (сальдо)	-56.559	59.727	82.983
1.	Внерезультативные доходы, всего	-	-	-
	в том числе			
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)			
1.2.	Проценты от размещения средств			
2.	Внерезультативные расходы, всего	56.559	59.727	82.983
	в том числе			
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	54.731	57.796	70.351
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)	64.599	68.331	95.113
VI.	Налог на прибыль	23.352	23.846	19.023
VII.	Чистая прибыль	41.248	44.485	76.090
VIII.	Направления использования чистой прибыли	41.248	44.485	76.090
	в том числе:			
1.	Фонд накопления	36.847	35.659	56.520
2.	Резервный фонд			
3.	Выплата дивидендов			
4.	Прочие расходы из прибыли	4.401	8.826	19.570
IX.	Изменение дебиторской задолженности			
1.	Увеличение дебиторской задолженности			
2.	Сокращение дебиторской задолженности			
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)			
X.	Изменение кредиторской задолженности			

1.	Увеличение кредиторской задолженности			
2.	Сокращение кредиторской задолженности			
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)			
XI.	Привлечение заемных средств			
	в том числе на:			
1.	Финансирование инвестиционной программы			
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*			
2.	Прочие цели (расшифровка)			
XII.	Погашение заемных средств			
	в том числе по:			
1.	Инвестиционной программе			
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*			
2.	Прочие цели (расшифровка)			
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	6.632	6.419	10.174
XIV.	Купля/продажа активов			
1.	Покупка активов (акций, долей и т.п.)			
2.	Продажа активов (акций, долей и т.п.)			
XV.	Средства, полученные от доэмиссии акций			
XVI.	Капитальные вложения			
	в т.ч. в части ДПМ*			
XVI.	Всего поступления (I п. + 1п. IV п. + 2 п. IX п. + 1 п. X п. + XI п. + XIII п. + 2п.XIV п. + XV п.)	773.896	827.885	801.167
XVII.	Всего расходы (II п. - 3п. II п. + 2п. IV п. + 1 п. IX п. + 2 п. X п. + VI п. + VIII п. + XII п. + 1 п. XIV п.+ XVI п.)	757.204	811.406	743.815
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVI п. - XVII п.)	16.692	16.479	57.353
	Справочно:			
1.	ЕВГТДА			
2.	Долг на конец периода			
3.	Прогноз тарифов			

Утверждаю:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"

А.В. Болдырев
«03» 04 2018 года
М.П.

Источники финансирования инвестиционных программ
(в прогнозных ценах соответствующих лет), млн. рублей

с НДС

№№	Источник финансирования	2017	2018	2019	Итого
1	Собственные средства	55.35	53.95	103.70	213.00
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	43.48	42.08	56.52	142.08
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	43.48	42.08	56.52	142.08
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей				0.00
1.1.4.	Прочая прибыль				
1.2.	Амортизация	11.87	11.87	47.18	70.92
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	11.87	11.87	47.18	70.92
1.2.2.	Прочая амортизация				
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет				
1.3.	Возврат НДС				
1.4.	Прочие собственные средства	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии				
1.5.	Остаток собственных средств на начало года				
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.	Кредиты				
2.2.	Облигационные займы				
2.3.	Займы организаций				
2.4.	Бюджетное финансирование				
2.5.	Средства внешних инвесторов				
2.6.	Использование лизинга				
2.7.	Прочие привлеченные средства				
	ВСЕГО источников финансирования	55.35	53.95	103.70	213.00
	для ОГК/ТГК, в том числе				
	ДПМ				
	вне ДПМ				

* план, в соответствии с утвержденной инвестиционной программой, указать кем и когда утверждена инвестиционная программа

** - для сетевых компаний, передающих на метод тарифного регулирования RAB, горизонт планирования может быть больше

Финансовая модель
(в разрезе каждого юридического лица группы/по конечным видам выпускаемой продукции)
по годам до 2019 года

Утверждено
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
А.В. Болдырев
«03» 04 2018 года
М.П.

	2017 год	2018 год	2019 год	Итого
Выручка	767.264	821.466	790.994	2.379.724
Передача электрической энергии	745.187	794.369	761.107	2.300.663
Продукт 2				
Продукт 3				
Обслуживание				
Прочее (технологическое присоединение потребителей)	22.077	27.097	29.887	79.061
Себестоимость	646.105	693.408	612.899	1.952.412
Прямая себестоимость	594.572	640.983	688.795	1.924.351
Передача электрической энергии	594.572	640.983	688.795	1.924.351
Продукт 2				
Продукт 3				
Обслуживание				
Прочее (технологическое присоединение потребителей)	42.311	41.636	41.640	125.587
Накладные расходы	10.848	12.415	13.341	36.603
Операционная прибыль	121.159	128.058	178.095	427.312
Внеоперационные расходы	1.828	1.931	12.632	16.391
Проценты по обслуживанию кредитов	54.731	57.796	70.351	182.878
Налог на прибыль	23.352	23.846	19.023	66.221
Чистая прибыль/убыток	-41.248	44.485	76.090	161.823
Чистая прибыль с учетом субсидий по процентам				
Операционный денежный поток				
Поступления	905.371	969.330	933.373	2.808.074
Передача электрической энергии	879.320	937.356	898.106	2.714.782
Продукт 2				
Продукт 3				
Обслуживание				
Прочее (технологическое присоединение потребителей)	26.051	31.974	35.267	93.292
Выбытия	819.054	877.936	948.007	2.644.997
Платежи по прямой себестоимости	701.595	756.360	812.779	2.270.735
Передача электрической энергии				
Продукт 2				
Продукт 3				
Обслуживание				
Прочее (технологическое присоединение потребителей)	49.927	49.130	49.135	148.193
Заводские расходы	12.801	14.649	15.742	43.192
Процентные платежи	54.731	57.796	70.351	182.878
Итого операционный денежный поток	86.317	91.394	-14.634	163.077
Инвестиционный денежный поток	-55.350	-53.948	-103.699	-212.997
Поступления	0.000	0.000	0.000	0.000
Выбытия	55.350	53.948	103.699	212.997
Итого инвестиционный денежный поток	-55.350	-53.948	-103.699	-212.997
Финансовый денежный поток				0.000
Поступления	0.000	0.000	106.000	106.000
Эмиссия акций				0.000
Привлечение кредитов	0.000	0.000	106.000	106.000
Выбытия				0.000
Погашение кредитов и займов				0.000
Итого финансовый денежный поток	0.000	0.000	120.000	120.000
Итого денежный поток	30.967	37.446	1.667	70.080
Меры господдержки				0.000
Реструктуризация дефицитных кредитов				0.000
Увеличение капитализации				0.000
Субсидирование процентной ставки (рестр)				0.000
Субсидирование процентной ставки				0.000
Итого денежный поток	30.967	37.446	1.667	70.080
Нарастающим итогом				
остаток денежных средств на начало периода				
Кредиты на начало	0.000	0.000	120.000	120.000
Кредиты на конец	0.000	0.000	120.000	120.000

Приложение 2.1

**Сметные расчеты и коммерческие предложения по периоду
корректировки на 2019 г. к инвестиционной программе АО
«ОРЭС-Петрозаводск» на 2017-2019 г.г.**

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Исмаилов Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

Замена масляных выключателей на вакуумные
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена масляных выключателей на вакуумные


(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 10914,536 тыс. руб.
монтажных работ _____ 4608,039 тыс. руб.
прочих _____ 223,421 тыс. руб.
оборудования _____ 4236,783 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1850,543 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 8780,4 чел.час.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтаж масляных выключателей										
1	ТЕРм08-01-059-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель масляный: ВМПП, ВК или ВКЗ с приводом (1 шт.) (МДС 81-37.2004 п.п. 3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (расчетной) разборкой и консервацией с целью длительного или краткосрочного хранения ОЗТ=0,7; ЗМ=0,7; раск.; ЗТМ=0,7; МАТ=0; раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; МДС35 п. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри рабочего щита ТП и РП при наличии болтов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35; раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 1718в ПЗ=5,3% (ОЗТ=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819в ПЗ=5% (ОЗТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-01-059-01 4 квартал 2017 г. ОЗТ=16,76; ЗМ=8,04; ЗТМ=16,76; МАТ=8,09; НР (2290,4 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ; СП (13697,66 руб.); 52%+60%*0,8 от ФОТ	15	2627,76 1591,19	1036,59 164,92	39416,7	23867,85	15548,05 2473,80	8,32	124,8
Итого по разделу 1 Демонтаж масляных выключателей						75504,76				124,8
Раздел 2. Монтаж вакуумных выключателей										
2	ТЕРм08-01-060-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель напряжением до 20 кВ на ток до 20000 А (1 шт.) (МДС35 п. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри рабочего щита ТП и РП при наличии болтов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 1718в ПЗ=5,3% (ОЗТ=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819в ПЗ=5% (ОЗТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-01-060-01 4 квартал 2017 г. ОЗТ=16,76; ЗМ=8,33; ЗТМ=16,76; МАТ=8,12; НР (138302,96 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ; СП (848500,38 руб.); 52%+60%*0,8 от ФОТ	15	139566,56 99792,22	35421,81 8733,47	2099498,4	1485883,3	531327,15 131002,05	520,93	7813,95
3	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (1 шт.) (МДС35 п. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри рабочего щита ТП и РП при наличии болтов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 1718в ПЗ=5,3% (ОЗТ=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819в ПЗ=5% (ОЗТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-01-081-01 4 квартал 2017 г. ОЗТ=16,76; ЗМ=8,26; ЗТМ=16,76; МАТ=8,29; НР (4320,05 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ; СП (2645,82 руб.); 52%+60%*0,8 от ФОТ	15	456,79 323,13	127,37 16,09	6881,85	4846,96	1910,53 241,35	1,89	25,35
4	ТЕРм10-02-016-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Отдельно устанавливаемый преобразователь или блок питания (1 шт.) (МДС35 п. 1 п. 2 п. 5.1. То же, внутри рабочего щита ТП и РП при наличии болтов ОЗТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 1718в ПЗ=5,3% (ОЗТ=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819в ПЗ=5% (ОЗТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм10-02-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗТ=16,76; ЗМ=8,09; ЗТМ=16,76; МАТ=8,24; НР (35843,04 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ; СП (24407,97 руб.); 49%+60%*0,8 от ФОТ	15	4387,02 3327,87	784,27 131,57	65805,3	49918,05	11764,05 1973,55	15,08	225,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕРм08-03-572-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на металлическом основании (1 шт.) (МДС 81-1.01-01 п. 2 и 5.1. То же, внутри помещений ТТ и РТ при наличии данных ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к расч.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расч.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%; 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к расч.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расч.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ЛОЗК/РФ; ТЕРм08-03-572-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,6; ЗМ=1,26; ЗПМ=1,6; МАТ=1,45 НР (8334,85 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (5708,9 руб.); 52%-60%*0,8 от ФОТ	15	1090,98 683,81	381,94 48,1	18364,7	10257,15	5729,1 721,50	3,47	52,05
6	ТЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.) (МДС 81-1.01-01 п. 2 и 5.1. То же, внутри помещений ТТ и РТ при наличии данных ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к расч.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расч.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%; 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к расч.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расч.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ЛОЗК/РФ; ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,6; ЗМ=1,26; ЗПМ=1,6; МАТ=1,45 НР (8152,53 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (5988,07 руб.); 52%-60%*0,8 от ФОТ	15	1017,78 694,7	147,99 23,13	15266,7	10420,5	2219,85 346,95	3,62	54,3
Итого по разделу 2 Монтаж вакуумных выключателей						4532534,02				8171,85
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
7	ТЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и электрический напряжением до 11 кВ (1 шт.) (МДС 81-1.01-01 п. 2 и 5.1. То же, внутри помещений ТТ и РТ при наличии данных ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к расч.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расч.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%; 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к расч.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расч.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ЛОЗК/РФ; ТЕРп01-03-008-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,6; ЗМ=1,26; ЗПМ=1,6; МАТ=1,45 НР (88202,08 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (37628,74 руб.); 32%-40%*0,8 от ФОТ	15	7839,32 7839,32		117589,8	117589,8		32,25	483,75
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы						223420,62				483,75
Раздел 4. Оборудование										
8 О		Комплект для установки вакуумного выключателя ВВ/TEL (шт.) (МДС 81-35.2004 п. 4.56 Специально тары и упаковки - для электрооборудования, ИИ/А, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015); МДС 81-35.2004 п. 4.60 Трансформеры расходи ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п. 4.64 Зависимые от склада расходи ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012); 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к расч.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к расч.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%; 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к расч.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расч.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)	15	282452,18		4236782,7				
Итого по разделу 4 Оборудование						4236782,7				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						6597606,15	1713783,6	568499,55		8780,4
Накладные расходы						1533947,31		136759,20		
Сметная прибыль						936688,64				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						4608036,78				8256,65
Итого Оборудование						4236782,7				
Итого Прочие затраты						223420,62				483,75
Итого						9068242,1				8780,4
В том числе:										
Материалы						78540,3				
Машины и механизмы						568499,55				
ФОТ						1880542,8				
Оборудование						4236782,7				
Накладные расходы						1533947,31				
Сметная прибыль						936688,64				
Непредвиденные затраты 2%						181364,84				
Итого с непредвиденными						9249606,94				
НДС 18%						1664829,25				
ВСЕГО по смете						10914536,19				8780,4

Составил: Куней Ю.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребьшевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Замена масляных выключателей на вакуумные на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства
ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
СМР	5 271 593.00	5 550 987.43	5 828 536.80
Оборудование	4 600 000.00	4 843 800.00	5 085 990.00
Всего	9 871 593.00	10 394 787.43	10 914 526.80

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03. Апрель" 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03. Апрель" 2019 г.



Замена опор р-н Сулажгора
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена опор и провода р-н Сулажгора

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 2715,368 тыс. руб.
строительных работ _____ 2176,719 тыс. руб.
монтажных работ _____ 79,311 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 166,203 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 740,62 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационных машин	Всего	оплаты труда	эксплуатационных машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Замена ВЛ-0,4 кВ										
1	ТЕР33-04-042-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,19; ЗПМ=16,76 НР (5966,65 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (2968,43 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	8	2433,72 348,61	2084,11 431,23	19469,76	2796,88	16672,88 3449,84	1,93	15,44
2	ТЕР33-04-042-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,41; ЗПМ=16,76 НР (10522,27 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (5261,18 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	40	766,68 161,73	604,95 112,29	30667,2	5469,2	24198 4491,60	0,89	35,0
3	ТЕР33-04-040-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,27; ЗПМ=16,76 НР (14372,35 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (7186,18 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	48	618,02 234,47	383,55 77,43	29664,96	11254,56	18410,4 3716,64	1,41	87,68
4	ТЕР33-04-040-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,2; ЗПМ=16,76 НР (1968,46 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (984,73 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	48	101,78 27,32	74,46 15,42	4885,44	1311,36	3574,08 740,16	0,17	8,16
5	ТЕР33-04-016-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25; ЗПМ=16,76 НР (3676,11 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ СП (1838,05 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	56	128,5 35,87	92,63 32,51	7196	2008,72	5187,28 1820,56	0,22	12,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка конструкции и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-8,29; ЗПМ-16,76 НР (333,9 руб.); 90%+113%*0,85 от ФОТ СП (1006,75 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	40	162,96 45,08	117,88 41,73	6518,4	1803,2	4715,2 1689,20	0,27	10,8
7	ТЕР33-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 5-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом (1 опора) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-7,85; ЗПМ-16,76; МАТ-2,77 НР (1268,32 руб.); 90%+113%*0,85 от ФОТ СП (6282,66 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	8	3805,57 1230,18	2381,1 406,93	30444,56	9841,44	19048,8 3247,44	6,97	55,76
8	ТЕР33-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 5-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (1 опора) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-7,57; ЗПМ-16,76; МАТ-2,77 НР (11387,78 руб.); 90%+113%*0,85 от ФОТ СП (15993,69 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	40	1984,57 618,11	1172,14 199,28	79302,8	24724,4	48885,6 7971,20	3,51	140,4
9	ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-6,00; ЗПМ-16,76; МАТ-1,76 НР (16270,77 руб.); 90%+113%*0,85 от ФОТ СП (8125,29 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	2	14880,23 7055,79	6801,56 1418,57	29780,48	14111,58	13603,12 2837,14	38,89	77,18
10	ТЕР08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 (100 шт.) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗПМ-16,76; МАТ-0,01 НР (1963,35 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (1201,11 руб.); 82%+65%*0,8 от ФОТ	0,48	4812,19 4812,13		2309,85	2309,82		25,12	12,06
11	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта групп: 3 (100 м3 грунта) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗПМ-16,76 НР (6109,87 руб.); 71%+91%*0,85 от ФОТ СП (3097,95 руб.); 36%+45%*0,8 от ФОТ	0,202	42601,24 42601,24		8805,45	8805,45		274,2	58,39
12	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-7,00; ЗПМ-16,76 НР (38,9 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (18,3 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	0,0202	7935,51	7935,51 2255,11	180,3		160,3 45,76		
13	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%, ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%, ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-7,34; ЗПМ-16,76 НР (919,45 руб.); 65%+100%*0,85 от ФОТ СП (244,45 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	0,202	4500,59 2352,1	2148,49 673,25	909,12	475,12	434 136,00	13,89	2,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=0,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=7,6%; ЗПМ=16,7%; МАТ=0,01 НР (305,35 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (186,8 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0.32	5457,01 1122,58	4334,42	1746,24	359,23	1387,01	5,66	1,88
15	408-0122 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	9,5	457,79	4444,01					
16	ТЕРМ08-02-141-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м кабеля) (17/18 ПЗ=6,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=7,6%; ЗПМ=16,7%; МАТ=6,44 НР (170,82 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (716,26 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0.32	9150 3727,76	4834,58 576,71	2928	1192,88	1547,07 184,55	19,46	6,23
17	ТЕРМ08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) (17/18 ПЗ=6,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=7,6%; ЗПМ=16,7%; МАТ=6,09 НР (1264,27 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (772,44 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0.28	6330,13 5252,88	840,53 59,5	1772,44	1470,72	235,35 16,66	27,42	7,68
18	ТЕРМ08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) (17/18 ПЗ=4,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=7,6%; ЗПМ=16,7%; МАТ=4,91 НР (938,19 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (5731,73 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	4	8202,16 1290,02	6892,11 1465,33	32808,64	5160,08	27568,44 5861,32	8,73	26,92
19	ТЕРМ08-02-407-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенкам с креплением скобками, диаметр: до 100 мм (100 м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-407-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=0,00%; ЗПМ=16,7%; МАТ=0,00 НР (344,91 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (327,24 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0.04	21294,93 15283,95	3904,69 448,83	851,8	611,36	155,2 17,95	81,54	3,27
20	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=5,41%; ЗПМ=16,7%; МАТ=4,3 НР (12107,75 руб.); 86%+112%*0,85 от ФОТ СП (8053,88 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	12	1979,77 836,32	1124,36 214,7	23757,24	10035,84	13492,32 2576,40	4,75	57
21	ТЕРМ08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=7,77%; ЗПМ=16,7%; МАТ=5,89 НР (3016,57 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (1417,2 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	1.2	2966,45 2214,67	564,41 56,48	3589,74	2807,6	677,29 67,78	11,83	14,2
22	ТЕР01-02-059-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (1 электрод заземления) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗПМ=16,7%; МАТ=2,42 НР (8444,51 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (4788,76 руб.); 36%+45%*0,8 от ФОТ	12	6804,26 1168,51		82851,12	13302,12		7,31	87,72


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕР01-02-059-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-02 (1 электрод заземления) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСВМ/ИИ ТЕР01-02-059-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7% ЗПМ=16,7% НР (2171,46 руб.); 11%-84% 0,85 от ФОТ СП (1608,08 руб.); 38%-45% 0,8 от ФОТ	12	372,24 372,24		4466,88	4466,88		2,46	29,52
24	ТЕР08-02-472-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (100 м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСВМ/ИИ ТЕР08-02-472-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7% ЗМ=7,3%; ЗПМ=16,7%; МАТ=5,21 НР (2026,98 руб.); 85%-100% 0,85 от ФОТ СП (1240,01 руб.); 52%-65% 0,8 от ФОТ	0,6	4651,51 3932,73	536,51 41,73	2790,91	2359,64	323,11 25,04	21,01	12,81
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						639840,13				740,62


Раздел 2. Материалы неучтенные расценками

25	комм.предложение	Заким анкерный SO 158.1 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	63	223,79		14098,77				
26	комм.предложение	Заким поддерж. SO 130 2-4х(25-120) ENSTO (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	40	812,06		32482,4				
27	комм.предложение	Крюк В-16 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	56	250,72		14040,92				
28	комм.предложение	Заким прокалывающий SLIP 22.1 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	74	389,83		28847,42				
29	комм.предложение	провод СИП2 3*95+1*70 (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	2000	361,15		722300				
30	комм.предложение	Опора деревянная пропитанная 11 м (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	56	9820,32		549937,92				
31	комм.предложение	Ограничитель перенапряжения (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	36	3351,72		120661,92				
32	комм.предложение	кабель АСБ 4*240 (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	60	2058,78		123526,8				
33	комм.предложение	муфта 4 КВТП-1 150*240 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	2	2172,99		4346,98				
34	комм.предложение	муфта 4 КНТП-1 150*240 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	2	2267,2		4534,4				
35	комм.предложение	Трубы стальные диаметром 89мм (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.: ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.: ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.: ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.: ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	4	353,61		1414,44				
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						1816190,37				

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						2028141,09	127328,08	198276,45		740,62
Накладные расходы								38876,24		
Сметная прибыль						150430,92				
Итого по смете:						77451,89				
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						639840,13				740,62
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						1816190,37				
Итого						2256030,5				740,62
В том числе:										
Материалы						1702637,18				
Машины и механизмы						190276,45				
ФОТ						166203,92				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					150436.92				
	Сметная прибыль					77451.89				
	Непредвиденные затраты 2%					45120.51				
	Итого с непредвиденными					2301151.11				
	НДС 18%					414207.2				
	ВСЕГО по смете					2715368.31				740.62

Составил: Куней Ю. А. 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П. В. 
(должность, подпись, расшифровка)

Замена опор и провода р-н Сулажгора на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства
ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
СМР	839 892.10	884 406.38	928 626.70
Оборудование	1 616 000.00	1 701 648.00	1 786 730.40
Всего	2 455 892.10	2 586 054.38	2 715 357.10

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводска
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:


Сметная стоимость 10443,654 тыс. руб.
строительных работ 8618,220 тыс. руб.
монтажных работ 58,794 тыс. руб.
Средства на оплату труда 931,619 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 3869,54 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____


№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатационная машина	всего	оплаты труда	эксплуатационная машина	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Замена ВЛ-0,4 кВ										
1	ТЕР33-04-042-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7% ЗМ=6,1%; ЗПМ=16,7% НР (39958,21 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ; СГ (20954,26 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	80	2433,72 349,61	2084,11 431,23	184697,6	27968,8	166728,8 34498,40	1,93	154,4
2	ТЕР33-04-042-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-042-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=7,4%; ЗПМ=16,7% НР (39928,29 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ; СГ (18474,14 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	140	786,68 161,73	604,95 112,20	107335,2	22642,2	84693 15720,60	0,89	124,6
3	ТЕР33-04-040-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=5,2%; ЗПМ=16,7% НР (65873,28 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ; СГ (32938,64 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	220	618,02 234,47	383,55 77,43	135964,4	51583,4	84381 17934,60	1,41	310,2
4	ТЕР33-04-040-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-040-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=5,2%; ЗПМ=16,7% НР (9026,69 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ; СГ (4513,34 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	220	101,78 27,32	74,46 15,42	22391,6	6010,4	16391,2 3392,40	0,17	37,4
5	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка ОПН: с помощью механизмов (1 компл.) ИДС 81-37, 2004 г.д. 2.2. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предварительно в ЛЭП с разборкой и разой на месте ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); 17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=0,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,7%; ЗМ=6,4%; ЗПМ=16,7%; МАТ=4,3%; НР (20168,11 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ; СГ (10097,98 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	40	960,54 418,33	562,21 107,6	38221,8	16733,2	22488,4 4304,00	2,37	94,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР33-04-016-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25; ЗПМ=16,76 НР (18693,44 руб.); 95%=113%*0,85 от ФОТ ОП (9846,72 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	300	128,8 35,87	92,63 32,81	38550	10761	27769 9753,00	0,22	66
7	ТЕР33-04-016-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25; ЗПМ=16,76 НР (18334,27 руб.); 95%=113%*0,85 от ФОТ ОП (9167,14 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	220	162,98 45,08	117,88 41,73	35851,2	9917,6	25933,6 9180,60	0,27	59,4
8	ТЕР33-04-001-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,50; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77 НР (126053,25 руб.); 95%=113%*0,85 от ФОТ ОП (62826,62 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	80	3805,57 1230,18	2381,1 405,93	304445,6	98414,4	190488 32474,40	6,97	557,6
9	ТЕР33-04-001-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (1 опора) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,50; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77 НР (109857,22 руб.); 95%=113%*0,85 от ФОТ ОП (54828,61 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	140	1884,57 616,11	1172,14 199,28	277838,8	86830,4	184099,6 27899,20	3,51	491,4
10	ТЕР33-04-008-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,00; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76 НР (56947,7 руб.); 95%=113%*0,85 от ФОТ ОП (28173,85 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	7	14880,23 7055,79	8801,58 1418,57	104161,61	49390,63	47610,92 9929,99	38,59	270,13
11	ТЕР08-02-144-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (100 шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=4,04 НР (9166,36 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (4993,9 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	3	3202,54 3202,5		9607,62	9607,6		16,72	50,18
12	ТЕР33-04-013-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4 (1 ответвление) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-013-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,15; ЗПМ=16,76; МАТ=4,82 НР (252385,54 руб.); 96%=113%*0,85 от ФОТ ОП (126192,77 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	272	2134,44 663,19	1429,07 303,38	580567,68	180387,68	386707,04 82513,92	3,68	1000,96
13	ТЕР33-04-030-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Установка ОПН: с помощью механизмов (1 комплект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,41; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3 НР (40359,17 руб.); 90%=113%*0,85 от ФОТ ОП (20179,58 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ	40	1979,77 836,32	1124,38 214,7	79190,8	33452,8	44974,4 8588,00	4,75	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРь08-02-471-01 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм (10 шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРь08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,77; ЗТМ=16,76; МАТ=3,82 НР (1721,41 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СГ (1723,98 руб.); 82%+65%*0,8 от ФОТ	4	2956,45 2214,67	564,41 56,48	11865,8	8888,88	2257,64 225,92	11,83	47,32
15	ТЕР01-02-059-02 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (1 электрод заземления) 58,82 = 2 225,92 - 0,05 х 40 405,79 - 7 х 20,80 (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=2,48 НР (1481,68 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СГ (1582,54 руб.); 36%+43%*0,8 от ФОТ	40	1108,51 1108,51		44340,4	44340,4		7,31	282,4
16	ТЕР01-02-059-06 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	При изменении глубины заложения на каждые 0,5 м добавлять или исключать: к расценке 01-02-059-02 (1 электрод заземления) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-059-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76 НР (1057,82 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СГ (5360,26 руб.); 36%+49%*0,8 от ФОТ	40	372,24 372,24		14889,6	14889,6		2,48	98,4
17	ТЕРь08-02-472-01 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм (100 м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРь08-02-472-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,39; ЗТМ=16,76; МАТ=5,21 НР (3916,82 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СГ (2397,4 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	1.16	4651,51 3832,73	538,51 41,73	5395,75	4861,97	624,67 48,41	21,01	24,37
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						3324301,35				3869,54
Раздел 2. Материалы неучтенные расценками										
18	комм.предложение	Зажим анкерный SO 158.1 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	160	223,79		35806,4				
19	комм.предложение	Зажим подерж. SO 130 2-4x(25-120) ENSTO (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	140	812,06		113688,4				
20	комм.предложение	Крюк В-16 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	300	280,72		75216				
21	комм.предложение	Зажим прокалывающий SLIP 22.1 (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	1088	388,83		424135,04				
22	комм.предложение	Кабель СИП 4х50 (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	7370	183,93		1355664,1				
23	комм.предложение	Опора деревянная пропитанная 11 м (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	300	9820,32		2946096				
24	комм.предложение	Ограничитель перенапряжения (шт) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3% МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	120	3351,72		402206,4				
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						5352712,34				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						7859028,6	676056,50	1267157,27		3869,54
Накладные расходы						876983,47		255563,44		
Сметная прибыль						441001,82				
Итого по смете:										
Итого по разделу 1 Замена ВЛ-0,4 кВ						3324301,35				3869,54
Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками						5352712,34				
Итого						8677013,69				3869,54
В том числе:										
Материалы						5415815,77				
Машины и механизмы						1267157,27				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФОТ					931619				
	Накладные расходы					879983.47				
	Сметная прибыль					441001.62				
	Непредвиденные затраты 2%					173540.27				
	Итого с непредвиденными					885053.96				
	НДС 18%					1593099.71				
	ВСЕГО по смете					10443653.67				3889.54

Составил: Куней Ю.А. 
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В. 
(должность, подпись, расшифровка)

Замена опор и провода в микрорайоне Соломенное г. Петрозаводск

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства
ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
СМР\	4 092 685.17	4 309 597.48	4 525 077.36
Оборудование	5 353 000.00	5 636 709.00	5 918 544.45
Всего	9 445 685.17	9 946 306.48	10 443 621.81

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Богдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

Реконструкция ПС 51 в микр-не Соломенное

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

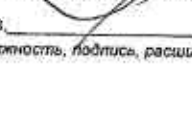
на Реконструкция ПС 51 в микр-не Соломенное

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлена в ценах по состоянию на 2018 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
		Демонтаж оборудования	1 854 709.96	2 133 009.71			3 987 719.67
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	1 854 709.96	2 133 009.71	0.00	0.00	3 987 719.67
Глава 2. Основные объекты строительства							
		Монтаж основного оборудования		3 469 374.28	80 708 218.93		84 177 593.21
		Маслосборники, 2 шт.	15 254 987.85				15 254 987.85
		Маслоприемники, 2 шт.	1 240 313.78				1 240 313.78
		Полы	146 052.31				146 052.31
		Система маслостока	269 150.68				269 150.68
		Установка стоек и дотков	421 574.19				421 574.19
		Монтаж провода АС	115 063.01				115 063.01
		Монтаж кабеля силового		6 318 578.67			6 318 578.67
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	17 447 141.82	9 787 952.95	80 708 218.93	0.00	107 943 313.70
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения							
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Устройство дороги	638 000.55				638 000.55
		Итого по Главам 1-7	19 939 852.33	11 920 962.66	80 708 218.93	0.00	112 569 033.92
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	ГСН-81-05-01-2001 п. 2.6	Временные здания и сооружения - 3,9% от итога гр. 4 и 5 по главам 1-7	777 654.24	464 917.54			1 242 571.78
		Итого по Главам 1-8	20 717 506.57	12 385 880.20	80 708 218.93	0.00	113 811 605.70
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	ГСН-81-05-02-2007 п. 2.4	Затраты, связанные с производством работ в земное время - 2,1%*1,2 от СМР по итогу глав 1-8	522 081.17	312 124.18			695 171.12
		Пусконаладочные работы				4 951 761.97	4 951 761.97
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	522 081.17	312 124.18	0.00	4 951 761.97	5 646 933.09
		Итого по Главам 1-9	21 239 587.74	12 698 004.38	80 708 218.93	4 951 761.97	119 458 538.79
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Проектные работы				2 450 677.95	2 450 677.95
		Авторский надзор - 0,2% по итогу глав 1-9				238 917.08	238 917.08
		Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"	0.00	0.00	0.00	2 689 595.03	2 689 595.03
		Итого по Главам 1-12	21 239 587.74	12 698 004.38	80 708 218.93	7 641 357.00	122 148 133.82
	МДС 81-35-2004 п. 4.96	Резерв на непредвиденные работы и затраты - 3%	634 577.23	379 379.51	2 421 246.57	229 240.71	3 664 444.02
		Итого с непредвиденными работами и затратами	21 787 151.44	13 025 363.19	83 129 465.50	7 870 597.71	125 812 577.84
Налоги и обязательные платежи							
		НДС 18%	3 921 687.26	2 344 565.37	14 963 303.79	1 416 707.59	22 646 264.01
		Итого по сводному расчету	25 708 838.70	15 369 928.56	98 092 769.29	9 287 305.30	148 458 841.85
		в т. ч. возмрат Временных зданий и сооружений 15% с НДС					-219 935.21

Составил: Куней Ю.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция ПС 51 в микр-не Соломенное

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минаконом развития РФ

ГОД	2018	2019
Дефлятор		5.00
ПИР	3 000 000.00	3 150 000.00
СМР\	48 458 841.85	50 881 783.94
Материалы	15 000 000.00	15 750 000.00
Оборудование	82 000 000.00	86 100 000.00
Всего	148 458 841.85	155 881 783.94

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" августа 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Реконструкция КЛ 10 КВ ТП146-ТП238-РП3 (район Ключевая)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 7784,014 тыс. руб.
строительных работ _____ 2479,162 тыс. руб.
монтажных работ _____ 3025,796 тыс. руб.
прочих _____ 7,488 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 463,515 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 2535,88 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживаемым машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка траншей экскаватором кобротная лопата с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительные инженерные сети и сооружения, в плане объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к рас.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-24 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15; ЗМ-1,15; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15 НР (9442 руб.); 95% от ФОТ (9939 руб.) СП (4970 руб.); 50% от ФОТ (9939 руб.)	0,400586 (17110,65*0,9*0,7+582*0,9*0,9*0,7)/1000	73912,59	73912,59 24809,98	29608		29609 9939		
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительные инженерные сети и сооружения, в плане объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к рас.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15; ЗМ-1,15; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15 НР (8986 руб.); 50% от ФОТ (87482 руб.) СП (39367 руб.); 45% от ФОТ (87482 руб.)	1,716795 (17110,65*0,9*0,3+582*0,9*0,9*0,3)/100	50996,68	50996,68	87482		87482		327,68 563,07
3	ТСЦЦнг-01-01-01-039 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, паревная) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦЦЦнг-01-01-01-039 4 квартал 2017 г. ЗМ-8,68 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	305,0565 (17110,65*0,3*1,7+582*0,85*0,3*1,7)	48,09	48,09	14670		14670		
4	ТСЦЦЦнг-03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км (1 класс груза) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦЦЦнг-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ-7,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	305,0565 (17110,65*0,3*1,7+582*0,85*0,3*1,7)	119,72	119,72	36521		36521		
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительные инженерные сети и сооружения, в плане объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15 МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новых строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к рас.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15; ЗМ-7,65; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15 НР (1089 руб.); 95% от ФОТ (1157 руб.) СП (579 руб.); 50% от ФОТ (1157 руб.)	0,39282 (17110,65*0,9*0,9+582*0,9*0,9*0,9)/1000	10317,32	10317,32 2944,83	4053		4053 1157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (ИДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИДС35-И п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным процессом в новых строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=1,15,76 НР (13766 руб.); 95% от ФОТ (14490 руб.) СП (7248 руб.); 50% от ФОТ (14490 руб.)	3,9282 (171*0,6970,9+583*0,69*0,8)/178,445/100	5606,76 2813,42	2793,33 875,28	22024	11052	10072 3438	16,5709	55,09
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						194358	88534	95824 14634		628,16
Накладные расходы:						94293				
Сметная прибыль:						62180				
Итого по разделу 1 Земляные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						92788				65,09
Земляные работы, выполняемые ручным способом						196835				563,07
Погрузо-разгрузочные работы						14670				
Перевозка грузов автотранспортом						36521				
Итого						340811				628,16
В том числе:										
Машины и механизмы						55824				
ФОТ						113068				
Накладные расходы:						94293				
Сметная прибыль:						62160				
Итого по разделу 1 Земляные работы						340811				628,16
Раздел 2. Монтажные работы										
8	ТЕР08-02-142-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (ИДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=1,15,76; ЗПМ=1,15,76; МАТ=0,01 НР (8584 руб.); 95% от ФОТ (8804 руб.) СП (5723 руб.); 65% от ФОТ (8804 руб.)	7,54 754 / 100	5675,86 1167,82	4508,23	42796	8804	33982	6,095	45,96
18	ТЕР08-02-142-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке С8-02-142-01 (100 м кабеля) (ИДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=1,15,76; ЗПМ=1,15,76 НР (2429 руб.); 95% от ФОТ (2556 руб.) СП (1661 руб.); 65% от ФОТ (2556 руб.)	5,83 583 / 100	531,42 438,48	92,49	3068	2556	539	2,2385	13,34
9	ТЕР34-02-003-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (ИДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИДС35-И п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным процессом в новых строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗПМ=1,15,76; МАТ=0,91 НР (3019 руб.); 100% от ФОТ (3019 руб.) СП (1982 руб.); 65% от ФОТ (3019 руб.)	0,102	214291,09 26597,5		21958	3019		175,8925	17,94
10	408-0122 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	179,445 (171*0,6*0,3+583*0,65*0,1	396,18		71094				
11	ТЕР08-02-141-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м; до 9 кг (100 м кабеля) (ИДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=1,15,76; ЗПМ=1,15,76; МАТ=0,44 НР (52528 руб.); 95% от ФОТ (55293 руб.) СП (35940 руб.); 65% от ФОТ (55293 руб.)	12,35 1235 / 100	9437,34 3877,35	5026,86 599,81	116551	47885	62103 7408	20,24	249,86
12	ТЕР08-02-148-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля; до 9 кг (100 м кабеля) (ИДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=1,15,76; ЗПМ=1,15,76; МАТ=1,69 НР (17541 руб.); 65% от ФОТ (18484 руб.) СП (12002 руб.); 65% от ФОТ (18484 руб.)	2,82 282 / 100	7758,21 6485,7	938,23 61,87	21878	16290	2848 174	33,856	85,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРм08-02-143-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Покрывие кабеля, проложенного в траншее; плитами одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительством инженерных сетей и оборудован, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,26; ЗТМ=16,76; МАТ=0,01 НР (12075 руб.); 95% от ФОТ (12710 руб.) СП (6262 руб.); 65% от ФОТ (12710 руб.)	6,84 684 / 100	5673,33 1264,57	4708,75 593,84	40558	8650	32208 4060	6,601	46,16
47	ТЕРм08-02-143-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Покрывие кабеля, проложенного в траншее; плитами каждого последующего (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительством инженерных сетей и оборудован, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,26; ЗТМ=16,76; МАТ=0,02 НР (4695 руб.); 95% от ФОТ (4942 руб.) СП (3212 руб.); 65% от ФОТ (4942 руб.)	5,51 551 / 100	2868,84 612,53	2250,3 284,48	15807	3375	12432 1567	3,197	17,62
14		плита ПЭК 24x48x5 (шт)	2573	54		138942				
15	ТЕРм08-02-147-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поросотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля; до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 п.3 п.4.1. То же, внутри работных ТП и РП при наличии допустим ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительством инженерных сетей и оборудован, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,8; ЗТМ=16,76; МАТ=0,09 НР (1346 руб.); 95% от ФОТ (1417 руб.) СП (921 руб.); 65% от ФОТ (1417 руб.)	0,19 19 / 100	8770,16 7275,6	1180,25 83,52	1666	1401	224 16	38,602	7,32
17	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концевая с термоусаживающимся полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 п.3 п.4.1. То же, внутри работных ТП и РП при наличии допустим ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительством инженерных сетей и оборудован, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗТМ=16,76; МАТ=7,6 НР (1909 руб.); 95% от ФОТ (1904 руб.) СП (1238 руб.); 65% от ФОТ (1904 руб.)	4	910,18 475,9		2041	1904		2,484	8,94
16	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	муфта соедин. до 240 мм2 прим. (1 шт.) (ТЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗТМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗТМ=16,76; МАТ=7,6 НР (1165 руб.); 95% от ФОТ (1226 руб.) СП (727 руб.); 65% от ФОТ (1226 руб.)	2	881,63 913,08		1363	1226		3,2	6,4
19	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (СП п. 1.10.98) Прокладка оптоволоконной ленты ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗТМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) МДС35 пр.1 п. 1 п. 8 Строительством инженерных сетей и оборудован, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,18; ЗТМ=16,76; МАТ=0,01 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,102	6361,27 1589,24	4791,96 777,82	651	162	489 79	7,805	0,81
20		сигнальная лента (м)	102	5,4		551				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						479154	67272	144633 13304		509,91
Накладные расходы										
Сметная прибыль						104989				
Итого по разделу 2 Монтажные работы :						71717				
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы						67933				17,94
Итого						557907				481,97
В том числе:						655840				509,91
Материалы										
Машины и механизмы						237249				
ФОТ						144833				
Накладные расходы						110576				
Сметная прибыль						104989				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						71717				
Раздел 3. Пусконаладочные работы						655840				509,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением, до 10 кВ (1 испытание) (МДС81-40.2006 п.2 п.4.8 саринской зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электронаблюдения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-бюро или распоряжения), объекты конструкции и предметы, находящиеся под напряжением (в случае, когда полное системное напряжение по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=18,78 НР (1730 руб.); 85% от ФОТ (2662 руб.) СП (1065 руб.); 40% от ФОТ (2662 руб.)	2	1331,01 1331,01			2662	2662		5.832	11,68
22	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (МДС81-40.2006 п.2 п.4.8 саринской зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электронаблюдения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-бюро или распоряжения), объекты конструкции и предметы, находящиеся под напряжением (в случае, когда полное системное напряжение по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (644 руб.); 65% от ФОТ (991 руб.) СП (386 руб.); 40% от ФОТ (991 руб.)	2	495,56 495,56			991	991		1,944	3,89
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							3653	3653			15,55
Накладные расходы							2374				
Сметная прибыль							1461				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
Пусконаладочные работы: 'холодную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							7488				15,55
Итого							7488				15,55
В том числе:											
ФОТ							3653				
Накладные расходы							2374				
Сметная прибыль							1461				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							7488				15,55
Раздел 4. Материалы, не учтенные расцекими											
23	коммерческое предложение от 7.03.2018	Кабель АСБл 3х240 (м)	1410	1736,68		2447309					
24	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта концевая 3КВТп- 150/240 (шт)	4	2362,87		9451					
48	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта соединительная 3 СТП10 150/240- Б- (КВТ) (шт)	2	5584,68		11129					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2467889				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расцекими :											
Материалы для монтажных работ							2467889				
Итого							2467889				
В том числе:											
Материалы							2467889				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расцекими							2467889				
Раздел 5. Благоустройство											
25	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (100 м2) (МДС85-пр.1 п.1 п.8 Строительство асфальтовых сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в опасных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=11,69 НР (251212 руб.); 115% от ФОТ (218445 руб.) СП (158601 руб.); 90% от ФОТ (218445 руб.)	26,1 2610 / 100	21034,62 8388,54		572494	210445		52,9	1380,69	
26	ТЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (МДС85-пр.1 п.1 п.8 Строительство асфальтовых сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в опасных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗПМ=18,76; МАТ=11,69 НР (-34355 руб.); 115% от ФОТ (-29874 руб.) СП (-29887 руб.); 90% от ФОТ (-29874 руб.)	-26,1 -2610 / 100	9566,3 1144,61		-147890	-29674		7,2341	-188,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (МДС35 п.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15. МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,22; ЗПМ=16,76; МАТ=2,03 НР (26917 руб.); 115% от ФОТ (31145 руб.) СП (20831 руб.); 90% от ФОТ (31145 руб.)	10,32 1032 / 100	6207,02 1333,01	4189,69 909,73	64066	13757	43238 9388	7.9219	81,75
28	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований, асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МДС35 п.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-12-4 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,97; ЗПМ=16,76 НР (8115 руб.); 104% от ФОТ (5880 руб.) СП (3328 руб.); 80% от ФОТ (5880 руб.)	0,105 10,5 / 100	78789,81 46293,45	32496,36 8700,6	8273	4861	3412 1019	279,8526	29,38
29	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 п.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15. МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,84; ЗПМ=16,76; МАТ=12,95 НР (5778 руб.); 142% от ФОТ (4059 руб.) СП (3866 руб.); 93% от ФОТ (4059 руб.)	0,31 31 / 100	47923,58 5192,72	42552,6 7975,58	14896	1907	13185 2472	31,9913	9,92
30	408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракции 20- 40 мм (м3)	39	744,99		29055				
31	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Распил вяжущих материалов (1 т) (МДС35 п.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15. МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,36; ЗПМ=16,76; МАТ=6,48 НР (43 руб.); 142% от ФОТ (30 руб.) СП (29 руб.); 94% от ФОТ (30 руб.)	0,1449	16276,99	576,48 204,55	2648		84 30		
32	ТЕР27-06-020-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смеси пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 п.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15. МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,26; ЗПМ=16,76; МАТ=6,11 НР (3665 руб.); 142% от ФОТ (2581 руб.) СП (2452 руб.); 95% от ФОТ (2581 руб.)	0,15 150 / 1000	39175,57 8705,22	28970,67 7504,09	5876	1455	4346 1128	50,8518	7,5
33	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	13,88	4335,48		60178				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕР27-06-021-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; толщ: 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,1; ЗПМ=16,76; МАТ=5,2 НР (30 руб.); 142% от ФОТ (21 руб.) СП (20 руб.); 95% от ФОТ (21 руб.)	0,15 150 / 1000	293,45 136,98	12,14	44	21	2	0,714	0,11
35	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	10,44	4335,48		45262				
36	ТЕРр68-15-2 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр.	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2 (100 м2) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-15-2 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,35; ЗПМ=16,76; МАТ=6,19 НР (7986 руб.); 104% от ФОТ (7660 руб.) СП (4586 руб.); 60% от ФОТ (7660 руб.)	0,57 57 / 100	19091,21 11851,59	6037,78 1587,41	10882	6755	3442 905	71,645	40,84
39	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	6,783	4335,48		29408				
40	ТЕР27-04-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,84; ЗПМ=16,76; МАТ=13,90 НР (1397 руб.); 142% от ФОТ (984 руб.) СП (935 руб.); 95% от ФОТ (984 руб.)	0,075 7,5 / 100	47923,58 5152,72	42632,6 7976,88	3594	366	3190 598	31,9913	2,4
41	413-0434	Каменная мелочь марки 300 (м3)	7,5	485,44		3641				
42	ТЕР27-03-010-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр.	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-03-010-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; НР (2069 руб.); 142% от ФОТ (1457 руб.) СП (1384 руб.); 95% от ФОТ (1457 руб.)	0,09 9 / 100	16184,51 15184,51		1457	1457		101,4358	9,13
43	ТЕР27-02-010-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-02-010-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,37; ЗПМ=16,76; МАТ=5,15 НР (2798 руб.); 142% от ФОТ (1548 руб.) СП (1477 руб.); 95% от ФОТ (1548 руб.)	0,09 9 / 100	40615,38 16930,59	1116,01 262,85	3658	1524	100 24	100,6159	9,06
44	403-8022	Камни бортовые БР 100.30.18 /Бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт)	9	457,2		4115				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС к позиции: ТССЦпг-01-01-043 4 квартал 2017 г. ЗМ=8,69 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	23,82	39,8	39,8	948		948		
46	ТССЦпг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класса груза (1 т груза) ИНДЕКС к позиции: ТССЦпг-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,88 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	23,82	119,72	119,72	2852		2852		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						715402	220384	74799 15582		1382,07
Накладные расходы						272735				
Сметная прибыль						208824				
Итого по разделу 5 Благоустройство :										
Озеленение, защитные лесонасаждения						922577				1273,63
Благоустройство (ремонтно-строительные)						176207				70,22
Автомобильные дороги						94277				38,22
Погрузо-разгрузочные работы						948				
Перевозка грузов автотранспортом						2852				
Итого						1198861				1382,07
В том числе:										
Материалы						420219				
Машины и механизмы						74799				
ФОТ						235946				
Накладные расходы						272735				
Сметная прибыль						208824				
Итого по разделу 5 Благоустройство						1198961				1382,07
Раздел 6. Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ										
49	ТЕР01-01-004-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИДСС по п.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИДСС по п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС к позиции: ТЕР01-01-004-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=6,71; ЗПМ=16,78 НР (232 руб.); 85% от ФОТ (244 руб.) СП (122 руб.); 50% от ФОТ (244 руб.)	0,011 11/1000	60759,6 2642,3	58117,3 18507,94	688	29	638 215	17,0074	0,19
50	коммерческое предложение от 27.02.2018	ГНБ (20 м+20 м+28 м+22 м)*2 (м) НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ	180	4681	4681	838880		838880		
51	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м)	18	184,32		3318				
52	ТЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) ИДСС по п.1 п.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИДСС по п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС к позиции: ТЕР01-01-033-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=7,68; ЗПМ=16,78 НР (27 руб.); 65% от ФОТ (28 руб.) СП (14 руб.); 50% от ФОТ (28 руб.)	0,011 11/1000	8840,17	8840,17 2523,21	97		87 28		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						843063	29	839716 243		0,19
Накладные расходы						258				
Сметная прибыль						136				
Итого по разделу 6 Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						840159				0,19
Прокладка и монтаж сетей связи						3318				
Итого						843457				0,19
В том числе:										
Материалы						3318				
Машины и механизмы						839716				
ФОТ						272				
Накладные расходы						258				
Сметная прибыль						136				
Итого по разделу 6 Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ						843457				0,19
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						4703519	416872	1154972 43643		2535,88
Накладные расходы						474629				
Сметная прибыль						334296				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
	Итого Строительные работы					2479162				2028.36
	Итого Монтажные работы					3025796				491.97
	Итого Прочие затраты					7488				16.55
	Итого					5512446				2535.88
В том числе:										
	Материалы					3128675				
	Машины и механизмы					1154972				
	ФОТ					463515				
	Накладные расходы					474629				
	Сметная прибыль					334298				
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					5504958				
	Проектные и изыскательские работы					336832				
	Итого					5841810				
	Итого с прочими затратами (7 488)					5849298				
	Непредвиденные затраты 2%					116986				
	Итого с непредвиденными затратами					5966284				
	Прогнозный индекс на 2018 г. 5,3%					316213				
	Итого					6282497				
	Прогнозный индекс на 2019 г. 5%					314125				
	Итого					6596622				
	НДС 18%					1187391.96				
	ВСЕГО по смете					7784013.96				2535.88

Составил: Спиридонова И.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция КЛ 10 кв ТП146-ТП238-РП3 (район Ключевая) на 2019 год
 Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК,
 утвержденные Минэкономразвития РФ.

		непредв. затр.2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019 с НДС
СМР	5504958.00	5615057.16	5912655.19	6208287.95	7325779.78
Прочие затраты	7488	7637.76	8042.56	8444.69	9964.73
ПИР	336852	343589.04	361799.26	379889.22	448269.28
итого	5849298	5966283.96	6282497.01	6596621.88	7784013.80

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
03 апреля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
03 апреля 2016 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Реконструкция КЛ кв ф. 15/71 ТП353-ТП356
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	2605,087 тыс. руб.
строительных работ	933,949 тыс. руб.
монтажных работ	902,663 тыс. руб.
прочих	3,746 тыс. руб.
Средства на оплату труда	225,398 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	1214,21 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатационная машина	всего	оплаты труда	эксплуатационная машина	на единицу	всего	
											оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов: 3 (1000 м ³ грунта) (МДС 81-1.1 п. 1 и 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-24 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,71; ЗПМ=16,76 НР (3764 руб.); 95% от ФОТ (3962 руб.) СП (1891 руб.); 90% от ФОТ (3952 руб.)	0,159705 (39070,8970,870,3)/1000	73912,99 73912,99 24809,98	73912,99 24809,98	11804		11804 3962			
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без хвостовиков с откосами, группа грунтов: 3 (100 м ³ грунта) (МДС 81-1.1 п. 1 и 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (27902 руб.); 80% от ФОТ (34877 руб.) СП (15695 руб.); 40% от ФОТ (34877 руб.)	0,68445 (39070,8970,870,3)/100	50658,88 50658,88		34877	34877		327,88	224,49	
3	ТССЦпр-01-01-01-039 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т. груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-01-01-01-039 4 квартал 2017 г. ЗМ=8,89 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	119,34 (39070,8970,870,3)/1,7	48,09	48,09	5739		5739			
4	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класса груза (1 т. груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,66 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	119,34 (39070,8970,870,3)/1,7	119,72	119,72	14287		14287			
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 58 кВт (60 л.с.), группа грунтов: 2 (1000 м ³ грунта) (МДС 81-1.1 п. 1 и 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,66; ЗПМ=16,76 НР (442 руб.); 95% от ФОТ (465 руб.) СП (233 руб.); 90% от ФОТ (465 руб.)	0,15795 (39070,8970,870,3)/1000	10317,32	10317,32 2944,83	1630		1830 465			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включающие теплоизоляцию процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; ЗПМ=16,76 НР (5536 руб.); 95% от ФОТ (5627 руб.) СП (2814 руб.); 60% от ФОТ (5627 руб.)	1,5795 (390% ^{0,60})/100	5606,75 2619,42	2793,33 875,28	8856	4444	4412 1383	16.5709	26.17	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							77183	29321	37672 5810	250.66	
Накладные расходы							37643				
Сметная прибыль							20823				
Итого по разделу 1 Земляные работы:											
Земляные работы, выполняемые механизированным способом							37158				26.17
Земляные работы, выполняемые ручным способом							78474				224.49
Погрузо-разгрузочные работы							5739				
Перевозка грузов автотранспортом							14287				
Итого							135658				250.66
В том числе:											
Машины и механизмы							37872				
ФОТ							45131				
Накладные расходы							37643				
Сметная прибыль							20823				
Итого по разделу 1 Земляные работы:							135658				250.66
Раздел 2. Монтажные работы											
8	ТЕР08-02-142-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=3,01 НР (4326 руб.); 95% от ФОТ (4554 руб.) СП (2260 руб.); 60% от ФОТ (4554 руб.)	3,9 390 / 100	5675,66 1167,62	4508,23	22136	4554	17562	6.098	23,77	
9	ТЕР34-02-003-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полипропиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, включающие теплоизоляцию процессов в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=3,37 НР (1309 руб.); 100% от ФОТ (1309 руб.) СП (981 руб.); 60% от ФОТ (1309 руб.)	0,051	214291,09 29597,5	10929	1509		175.8925	8,97		
10	408-0122 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	70,2 390% ^{0,60} 3	386,19		27813					
11	ТЕР08-02-141-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=6,44 НР (14418 руб.); 95% от ФОТ (15177 руб.) СП (9888 руб.); 60% от ФОТ (15177 руб.)	3,39 339 / 100	9437,34 5877,35	5028,96 599,81	31983	13144	17047 2033	20,24	68,61	
12	ТЕР08-02-148-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,69 НР (2173 руб.); 95% от ФОТ (2340 руб.) СП (2171 руб.); 60% от ФОТ (2340 руб.)	0,51 51 / 100	7758,21 6485,7	938,23 61,67	3957	3306	476 32	33,866	17,27	
13	ТЕР08-02-143-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-143-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=6,01 НР (2984 руб.); 95% от ФОТ (3298 руб.) СП (4094 руб.); 60% от ФОТ (3298 руб.)	3,39 339 / 100	5973,33 1294,57	4708,75 593,64	20250	4267	15663 2012	6.601	22,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14		плита ПЗК 24x48x5 (шт)	706	64		38124				
15	ТЕРм08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) МДС 35 пр. 1 м. 3 п. 4. 1. То же, внутри работами ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35. МДС 35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,8; ЗПМ=16,76; МАТ=6,09 НР (709 руб.); 85% от ФОТ (746 руб.) СП (486 руб.); 65% от ФОТ (746 руб.)	0,1 107/100	8770,16 7375,6	1180,25 83,52	877	758	118 9	36.502	3,85
17	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концая с термоусаживающимся полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечения одной жилы: до 240 мм ² (1 шт.) (МДС 35 пр. 1 м. 3 п. 4. 1. То же, внутри работами ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) МДС 35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=7,6 НР (604 руб.); 85% от ФОТ (662 руб.) СП (619 руб.); 65% от ФОТ (662 руб.)	2	510,18 475,9		1020	952		2.484	4,97
18	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	муфта соедин. до 240 мм ² прим. (1 шт.) (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=7,6 НР (582 руб.); 85% от ФОТ (613 руб.) СП (398 руб.); 65% от ФОТ (613 руб.)	1	681,83 613,08		662	613		3,2	3,2
19	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п. 1.10.8/прокладка опознавательной ленты: ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) МДС 35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=0,01 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,051	6381,27 1589,24	4791,98 777,82	325	81	244 40	7,935	0,4
20		сигнальная лента (м)	51	5,4		275				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						156381	29188	51432	153,42	
Насладные расходы:						31606		4125		
Сметная прибыль:						21574				
Итого по разделу 2 Монтажные работы :										
Итого Строительные работы:						41232			8,87	
Итого Монтажные работы:						170326			144,45	
Итого:						211561			153,42	
В том числе:										
Материалы:						77763				
Машины и механизмы:						51432				
ФОТ:						33311				
Насладные расходы:						31606				
Сметная прибыль:						21574				
Итого по разделу 2 Монтажные работы:						211561			153,42	
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
21	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) МДС 35-40.2005 п. 2 п. 4. 8. В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода через изолированные электроустановки, вблизи объектов электроустановок (без формирования кабеля-допуска или распоряжения), работы по проверке и проведению, выполняются под напряжением (в случае, когда линия системы напряжения по производственным условиям неэкранирована), если это связано с ограниченными возможностями использования работ специальными приборами и средствами защиты безопасности (с учетом системы Госстандот от 14.02.2005 № ОК-481/СД) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,70 НР (865 руб.); 85% от ФОТ (1331 руб.) СП (532 руб.); 49% от ФОТ (1331 руб.)	1	1331,01 1331,01		1331	1331		5,932	5,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 «В (1 фазировка) (МДС 81-40.2006 п.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электроснабжения, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), работы конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случае, когда полное напряжение по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением функций исполнителей» работ специальными пробниками линии безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2009 № СК-491/02) ОЗП-1,2, ТЗ-1,2 ИНДЕКС К ПОЗНАЧИЮ: ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; НР (322 руб.); 80% от ФОТ (496 руб.); СП (198 руб.); 40% от ФОТ (496 руб.)	1	495,56 495,56			496	496		1.944	1.94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1827	1827			7.77
Накладные расходы							1188				
Сметная прибыль							731				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :											
Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%							3746				7.77
Итого							3746				7.77
В том числе:											
ФОТ							1827				
Накладные расходы							1188				
Сметная прибыль							731				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							3746				7.77
Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками											
23	коммерческое предложение от 7.03.2018	Кабель АСБл 3х240 (м)	416	1735,68		722043					
24	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта концевая ЗВТп- 150/240 (шт)	2	2362,87		4726					
25	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта соединительная 3 СТП10 150/240- Б- (шт)	1	5564,88		5565					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							732334				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками :											
Материалы для монтажных работ							732334				
Итого							732334				
В том числе:											
Материалы							732334				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками							732334				
Раздел 5. Благоустройство											
26	ТЕР47-01-046-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 1,5 см. вручную (100 м2) (МДС 81-40.2006 п.1 п.1 в Строительстве инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-40.2006 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗНАЧИЮ: ТЕР47-01-046-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=1,69 НР (130129 руб.); 115% от ФОТ (113156 руб.); СП (101840 руб.); 90% от ФОТ (113156 руб.)	13,52 1352 / 100	21934,82 8369,54		295566	113156		52,9	715,21	
27	ТЕР47-01-046-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (МДС 81-40.2006 п.1 п.1 в Строительстве инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-40.2006 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗНАЧИЮ: ТЕР47-01-046-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=1,69 НР (-17795 руб.); 115% от ФОТ (-15475 руб.); СП (-13926 руб.); 90% от ФОТ (-15475 руб.)	-13,52 -1352 / 100	5956,3 1144,61		-76608	-15475		7,2341	-87,81	
28	ТЕР47-01-046-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (МДС 81-40.2006 п.1 п.1 в Строительстве инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 81-40.2006 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗНАЧИЮ: ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,22; ЗПМ=16,76; МАТ=2,03 НР (34879 руб.); 115% от ФОТ (30322 руб.); СП (27290 руб.); 90% от ФОТ (30322 руб.)	13,52 1352 / 100	6207,02 1335,01	4169,69 606,73	83619	18022	56645 12300	7,9218	107,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕРр68-12-4 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-12-4 квартал 2017 г. ОЗП-16,78; ЗМ-8,97; ЗПМ-16,78 НР (775 руб.); 104% от ФОТ (4911 руб.); ОП (2755 руб.); 60% от ФОТ (4981 руб.)	0,082 8,2 / 100	78789,81 46293,45	32498,36 9700,0	9461	3796	2685 798	279,8525	22,95
30	ТЕР27-04-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,78; ЗМ-5,64; ЗПМ-16,78; МАТ-13,95 НР (4287 руб.); 142% от ФОТ (3018 руб.); ОП (2868 руб.); 65% от ФОТ (3018 руб.)	0,23 23 / 100	47823,59 5152,72	42532,6 7975,58	11022	1185	9782 1834	31,9913	7,36
31	408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20- 40 мм (м3)	28,9	744,99		21530				
32	ТЕР27-06-026-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Розлив асфальтовых материалов (1 т) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,78; ЗМ-6,38; ЗПМ-16,78; МАТ-6,49 НР (31 руб.); 142% от ФОТ (22 руб.); ОП (21 руб.); 65% от ФОТ (22 руб.)	0,1071	16276,99	576,48 204,55	1957		62 22		
33	ТЕР27-06-020-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,78; ЗМ-6,26; ЗПМ-16,78; МАТ-6,11 НР (2658 руб.); 142% от ФОТ (2013 руб.); ОП (1912 руб.); 65% от ФОТ (2013 руб.)	0,117 117 / 1000	39175,57 9703,22	28670,67 7504,09	4584	1135	3390 878	50,6518	5,93
34	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	10,82	4335,48		46910				
35	ТЕР27-06-021-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) толщ. 7 см ПЗ-6 (ОЗП-6; ЗМ-6 к раск.; ЗПМ-6; МАТ-6 к раск.; ТЗ-6; ТЗМ-6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,78; ЗМ-2,1; ЗПМ-16,78; МАТ-6,2 НР (23 руб.); 142% от ФОТ (16 руб.); ОП (15 руб.); 65% от ФОТ (16 руб.)	0,117 117 / 1000	293,48 136,98	12,14	34	18	1	0,714	0,08
35	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	8,143	4335,48		35304				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ТЕРр68-15-1 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2 (100 м2) (МДС35-р.1 п.1 л.8 Специальность инженерия сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ЗТ=1,15; ЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-15-2 4 квартал 2017 г. ОЭП=18,78; ЗМ=6,36; ЗПМ=18,78; МАТ=6,19 НР (723 руб.); 104% от ФОТ (7426 руб.); СЛ (4488 руб.); 80% от ФОТ (7426 руб.)	0,36 36 / 100	26282,15 18042,52	6037,78 1587,41	8462	6955	2174 571	115,115	41,44
37	410-0005	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	4,284	4335,48	18573					
38	ТЕР27-04-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35-р.1 п.1 л.8 Специальность инженерия сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ЗТ=1,15; ЗМ=1,15) МДС35-р.1 л.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в новых строительстве ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ЗТ=1,10; ЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЭП=16,78; ЗМ=5,84; ЗПМ=16,78; МАТ=13,95 НР (55 руб.); 142% от ФОТ (39 руб.); СЛ (37 руб.); 85% от ФОТ (39 руб.)	0,003 0,3 / 100	47923,58 5152,72	42532,6 7975,58	144	15	128 24	31,9913	0,1
39	413-0434	Каменная мелочь марки 300 (м3)	0,3	485,44	146					
40	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках, мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-01-01-01-043 4 квартал 2017 г. ЗМ=8,69; НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	17,82	39,8	39,8	709		709		
41	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,65 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	17,82	119,72	119,72	2133		2133		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						482836	128708	77599 16424	802,36	
Накладные расходы						166856				
Сметная прибыль						127267				
Итого по разделу 5 Благоустройство :										
Озеленение, Защитные лесонасаждения						565273			724,5	
Благоустройство (ремонтно-строительные)						136418			64,38	
Автомобильные дороги						51526			13,47	
Погрузо-разгрузочные работы						709				
Перевозка грузов автотранспортом						2133				
Итого						757059			802,36	
В том числе:										
Материалы						258442				
Машины и механизмы						77689				
ФОТ						145129				
Накладные расходы						166856				
Сметная прибыль						127267				
Итого по разделу 5 Благоустройство						757059			802,36	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1482571	199039	166993 26398	1214,21	
Накладные расходы						237293				
Сметная прибыль						170394				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						933949			1061,99	
Итого Монтажные работы						902963			144,48	
Итого Прочие затраты						3746			7,77	
Итого						1840358			1214,21	
В том числе:										
Материалы						1086039				
Машины и механизмы						186993				
ФОТ						225398				
Накладные расходы						237393				
Сметная прибыль						170394				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						1836612				
Проектные и изыскательские работы						117235				
Итого						1953847				
Итого с прочими затратами (3 746)						1957593				
Непредвиденные затраты 2%						39152				
Итого с непредвиденными затратами						1996745				
Прогнозный индекс на 2018 г. 5,3%						105827				
Итого						2102572				
Прогнозный индекс на 2019 г. 5%						106129				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						2207701				
НДС 18%						397386,18				
ВСЕГО по смете						2605087,18				1214,21

Составил: Спиридонова И.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция КП «В ф. 15/71 ТП353-ТП356 на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторов с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономразвития РФ.

		непредв. затр. 2%	2018 дефл. 5,3%	2019 дефл. 6%	итого 2019 с НДС
СМР	1836612	1873344,24	1972631,48	2071263,06	2444090,41
Прочие затраты	3746	3820,92	4023,43	4224,60	4985,03
ГИР	117235	119579,70	125917,42	132213,30	156011,69
итого	1957593	1996744,86	2102572,34	2207700,95	2605087,13

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Модернизация КЛ 6 кв ф. 6/19 ТП19-ТП232
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1983,958 тыс. руб.
строительных работ _____ 747,197 тыс. руб.
монтажных работ _____ 739,910 тыс. руб.
прочих _____ 3,746 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 176,718 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 949,62 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
											оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка траншей экскаватором с бортовой лопатой с ковшом емкостью 0,25 м ³ , группа грунтов: 3 (1000 м ³ грунта) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-24 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,77; ЗПМ=16,76 НР (3098 руб.); 95% от ФОТ (3261 руб.) СП (1631 руб.); 90% от ФОТ (3261 руб.)	0,13145 (321*0,66*0,9*0,7)/1000	73912,59	73912,59 24809,98	9716		9716 3261			
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м ³ грунта) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76 НР (2296 руб.); 80% от ФОТ (28707 руб.) СП (12918 руб.); 45% от ФОТ (28707 руб.)	0,563355 (321*0,66*0,9*0,3)/100	50956,68	50956,68	28707	28707		327,68	184,77	
3	ТСЦЦпр-01-01-01-039 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦЦпр-01-01-01-039 4 квартал 2017 г. ЗМ=8,68 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	98,226 321*0,6*0,3*1,7	48,09	48,09	4724		4724			
4	ТСЦЦпр-03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние до 10 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТСЦЦпр-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	98,226 321*0,6*0,3*1,7	119,72	119,72	11760		11760			
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м ³ грунта) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,65; ЗПМ=16,76 НР (364 руб.); 85% от ФОТ (383 руб.) СП (192 руб.); 50% от ФОТ (383 руб.)	0,130005 (321*0,66*0,3-321*0,6*0,3)/1000	10317,32	10317,32 2944,83	1341		1341 383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (4526 руб.); 50% от ФОТ (4756 руб.) СП (2396 руб.); 50% от ФОТ (4756 руб.)	1,30005 321*0,65*0,9-321*0,6*0,9 / 100	5605,75 2813,42	2793,33 875,28	7289	3658	3631 1138	16.5709	21.54
7	ТЕР47-01-001-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Планировка участка механизированным способом (100 м2) (МДС35 пр.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,68; ЗПМ=16,76 НР (129 руб.); 110% от ФОТ (112 руб.) СП (101 руб.); 90% от ФОТ (112 руб.)	1,2 120 / 100	325,65	325,68 83	391		391 112		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						63828	32365	31953 4694		206,31
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Земляные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										
Земляные работы, выполняемые ручным способом						30584				21,54
Погрузо-разгрузочные работы						64591				184,77
Перевозка грузов автотранспортом						4724				
Озеленение. Защитные лесонасаждения						11790				
Итого						621				
В том числе:						112280				206,31
Машины и механизмы										
ФОТ						31583				
Накладные расходы						37259				
Сметная прибыль						31113				
Итого по разделу 1 Земляные работы						17239				
Итого по разделу 1 Земляные работы						112280				206,31
Раздел 2. Монтажные работы										
8	ТЕР08-02-142-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (3561 руб.); 90% от ФОТ (3748 руб.) СП (2438 руб.); 60% от ФОТ (3748 руб.)	3,21 321 / 100	5675,06 1167,62	4508,23	18220	3748	14471	6,095	10,57
9	ТЕР34-02-003-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС35 пр.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=3,91 НР (1509 руб.); 100% от ФОТ (1509 руб.) СП (981 руб.); 85% от ФОТ (1509 руб.)	0,051	214291,09 29597,5		10929	1509		175,8925	5,97
10	408-0122 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	57,78 321*0,6*0,3	396,19		22892				
11	ТЕР08-02-141-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=6,44 НР (11484 руб.); 90% от ФОТ (12089 руб.) СП (7657 руб.); 65% от ФОТ (12089 руб.)	2,7 270 / 100	9437,34 3877,35	5028,56 599,81	25481	10469	13577 1619	20,24	54,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕРм08-02-148-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) МДСЭБ пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,64; ЗПМ=16,76; МАТ=7,69 НР (3173 руб.): 95% от ФОТ (3340 руб.) СП (2171 руб.): 63% от ФОТ (3340 руб.)	0,51 51/100	7759,21 8485,7	938,23 61,87	3857	3308	478 32	33.856	17,27
13	ТЕРм08-02-143-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрывте кабеля, проложенного в траншеях, плитами одного кабеля (100 м кабеля) МДСЭБ пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-143-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,28; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (4766 руб.): 95% от ФОТ (5017 руб.) СП (3381 руб.): 68% от ФОТ (5017 руб.)	2,7 270/100	5973,33 1284,57	4708,75 593,64	18128	3414	12714 1603	6.601	17,82
14		плита ПЭК 24x48x5 (шт)	563	54		30402				
15	ТЕРм08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) МДСЭБ пр.1 м.1 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии доступа ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 МДСЭБ пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,8; ЗПМ=16,76; МАТ=6,09 НР (709 руб.): 95% от ФОТ (746 руб.) СП (446 руб.): 63% от ФОТ (746 руб.)	0,1 10/100	8770,16 7375,6	1180,28 83,52	877	738	118 8	38.502	3,95
16	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концовая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ² (1 шт.) МДСЭБ пр.1 м.1 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии доступа ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 МДСЭБ пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,6 НР (904 руб.): 95% от ФОТ (952 руб.) СП (619 руб.): 65% от ФОТ (952 руб.)	2	510,18 475,9		1020	952		2.484	4,97
17	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.16 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншеях (1 км кабеля) СП 1 п.1.10.98 Прокладка оптоволоконной линии ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 МДСЭБ пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,18; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,051	6381,27 1585,24	4701,98 777,82	325	81	244 40	7.905	0,4
18		сигнальная лента (м)	51	5,4		275				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						130506	24219	41602 3302		127,6
Накладные расходы										
Сметная прибыль						26105				
Итого по разделу 2 Монтажные работы :						17610				
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы						36311				8,97
Итого						138110				118,53
В том числе:						174421				127,5
Материалы										
Машины и механизмы						64885				
ФОТ						41602				
Накладные расходы						27521				
Сметная прибыль						26105				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						17610				
Раздел 3. Пусконаладочные работы						174421				127,6

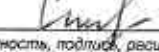
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ: (1 испытание) (МДС81-40.2006 п.2 п.4, в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электролинии, в действующей электроустановке (без оформления наряда-допуска или расцепления), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное отключение по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76 НР (865 руб.); 60% от ФОТ (1331 руб.) СП (532 руб.); 40% от ФОТ (1331 руб.)	1	1331,01 1331,01		1331	1331		5,832	5,83
20	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (МДС81-40.2006 п.2 п.4, в охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электролинии, в действующей электроустановке (без оформления наряда-допуска или расцепления), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное отключение по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-481/02) ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76 НР (322 руб.); 55% от ФОТ (485 руб.) СП (199 руб.); 40% от ФОТ (485 руб.)	1	485,56 485,56		485	485		1,944	1,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							1627	1627		
Накладные расходы										7,77
Сметная прибыль										731
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
Итого							3746			7,77
В том числе:							3746			7,77
ФОТ										
Накладные расходы							1627			
Сметная прибыль										731
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							3746			7,77
Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками										
21	коммерческое предложение от 7.03.2018	Кабель АСБл 3х240 (м)	344	1735,68		59704				
22	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта концевая ЗКВТп- 150/240 (шт)	2	2362,87		4726				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							60180			
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками :										
Материалы для монтажных работ							60180			
Итого							60180			
В том числе:							60180			
Материалы							60180			
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками							60180			
Раздел 5. Благоустройство										
23	ТЕР47-01-046-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением распашившей земли слоем 15 см. ручную (100 м2) (МДС81-40.2006 п.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к расц.; ЗТМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) МДС81-40.2006 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к расц.; ЗТМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-04 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗТМ-16,76; МАТ-11,69 НР (95430 руб.); 115% от ФОТ (83026 руб.) СП (74722 руб.); 90% от ФОТ (83026 руб.)	9,92 882 / 100	21934,62 8369,54		217591	83026		52,9	524,77
24	ТЕР47-01-046-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01- 046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (МДС81-40.2006 п.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к расц.; ЗТМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) МДС81-40.2006 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессами в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к расц.; ЗТМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-05 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗТМ-16,76; МАТ-11,69 НР (-13068 руб.); 115% от ФОТ (-11355 руб.) СП (-19226 руб.); 90% от ФОТ (-11355 руб.)	-9,92 -882 / 100	5666,3 1144,61		-56210	-11355		7,2341	-71,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ТЕР47-01-046-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-7,22; ЗПМ-16,76; МАТ-2,03 НР (25385 руб.); 115% от ФОТ (22246 руб.) СП (26033 руб.); 80% от ФОТ (22246 руб.)	9,92 802 / 100	6207,02 1333,01	4186,69 909,73	61674	13223	41562 9025	7,9216	78,58
26	ТЕРр66-12-4 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований, асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр66-12-4 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-6,87; ЗПМ-16,76 НР (4543 руб.); 104% от ФОТ (4369 руб.) СП (2621 руб.); 80% от ФОТ (4369 руб.)	0,078 7,8 / 100	76769,81 46293,45	32486,36 9700,6	5146	3611	2535 757	279,8526	21,89
27	ТЕР27-04-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-6,84; ЗПМ-16,76; МАТ-13,95 НР (3439 руб.); 142% от ФОТ (2422 руб.) СП (2301 руб.); 89% от ФОТ (2422 руб.)	0,1845 18,45 / 100	47923,56 5152,72	42532,6 7975,68	6842	861	7847 1471	31,9613	5,9
28	408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20 40 мм (м3)	23,25	744,96		17321				
29	ТЕР27-06-026-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разная блокущих материалов (1 т) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-6,86; ЗПМ-16,76; МАТ-4,48 НР (26 руб.); 142% от ФОТ (18 руб.) СП (17 руб.); 80% от ФОТ (18 руб.)	0,0661	18276,99	576,48 204,56	1574		50 18		
30	ТЕР27-06-020-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых, крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,6 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-6,26; ЗПМ-16,76; МАТ-6,11 НР (2345 руб.); 142% от ФОТ (1652 руб.) СП (1569 руб.); 85% от ФОТ (1652 руб.)	0,096 96 / 1000	39175,57 9703,22	28970,67 7604,06	3761	932	2781 720	50,8518	4,88
31	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	5,88	4336,48		38499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	ТЕР27-06-021-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; толщ. 10 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЗМ=12 к раск.; ЗПМ=12; МАТ=12 к раск.; ТЗ=12; ТЗМ=12) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=2,1; ЗПМ=16,76; МАТ=6,2 НР (14 руб.); 142% от ФОТ (10 руб.); СП (10 руб.); 95% от ФОТ (10 руб.)	0,036 36 / 1000	586,91 273,97	24,27	21	10	1	1,428	0,05
33	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	5,011	4335,48		21725				
34	ТЕР27-06-021-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; толщ. 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-021-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=2,1; ЗПМ=16,76; МАТ=6,2 НР (11 руб.); 142% от ФОТ (9 руб.); СП (9 руб.); 95% от ФОТ (9 руб.)	0,06 60 / 1000	293,45 136,96	12,14	10	6	1	0,714	0,04
35	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	4,176	4335,48		18105				
36	ТЕРр68-15-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2 (100 м2) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-15-2 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,38; ЗПМ=16,76; МАТ=5,19 НР (3774 руб.); 104% от ФОТ (3626 руб.); СП (2177 руб.); 60% от ФОТ (3626 руб.)	0,27 27 / 100	19091,21 11851,58	6037,76 1587,41	5155	3200	1630 429	71,645	19,34
37	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	3,213	4335,48		13930				
38	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,86; ЗПМ=16,76; МАТ=13,95 НР (112 руб.); 142% от ФОТ (79 руб.); СП (75 руб.); 95% от ФОТ (79 руб.)	0,006 6 / 100	47923,58 5162,72	42532,6 7975,56	268	31	256 48	31,9013	0,19
39	413-0434	Каменная мелочь марки 300 (м3)	0,6	485,44		291				
40	ТЕР27-03-010-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (100 м) (МДС35 пр.1 т.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-03-010-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (2758 руб.); 142% от ФОТ (1942 руб.); СП (1942 руб.); 95% от ФОТ (1942 руб.)	0,12 12 / 100	16184,61 16184,51		1942	1942		101,4358	12,17

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий (100 м бортового камня) (МДС35 п.1 п.1 и 8. Строительные инженерные сети и сооружения, в таких объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 в раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в кавальерных строениях ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 в раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-02-010-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-7,37; ЗПМ-16,76; МАТ-6,15 НР (2931 руб.); 143% от ФОТ (2084 руб.) ОП (1961 руб.); 95% от ФОТ (2064 руб.)	0,12 12 / 100	40615,38 16930,59	1118,01 262,85	4974	2032	134 32	100,8158	12,07
42	403-8022	Камни бортовые БР 100,30,18 /Бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91) (шт)	12	457,2		5486				
43	ТСЦДлг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТСЦДлг-01-01-01-043 4 квартал 2017 г. ЗМ-8,89 НР 0% от ФОТ ОП 0% от ФОТ	16,314	38,8	39,8	649		649		
44	ТСЦДлг-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км 1 класса груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТСЦДлг-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ-7,65 НР 0% от ФОТ ОП 0% от ФОТ	16,314	119,72	119,72	1953		1953		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						373535	97611	50398 12500		608,04
Накладные расходы						127961				
Сметная прибыль						67110				
Итого по разделу 5 Благоустройство :										
Озеленение. Защитные насаждения						415469				531,50
Благоустройство (ремонтно-строительные)						116675				41,17
Автомобильные дороги						63940				35,26
Погрузо-разгрузочные работы						649				
Перевозка грузов автотранспортом						1953				
Итого						596606				608,04
В том числе:										
Материалы						216526				
Машины и механизмы						59388				
ФОТ						110111				
Накладные расходы						127961				
Сметная прибыль						67110				
Итого по разделу 5 Благоустройство						596606				608,04
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1171696	156022	132583 20690		949,62
Накладные расходы						186367				
Сметная прибыль						132690				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						747197				823,32
Итого Монтажные работы						739910				118,53
Итого Прочие затраты						3746				7,77
Итого						1490853				949,62
В том числе:										
Материалы						883011				
Машины и механизмы						132593				
ФОТ						176718				
Накладные расходы						186367				
Сметная прибыль						132690				
Непредвиденные затраты 2%						29817				
Итого с непредвиденными затратами						1520670				
Прогнозный индекс на 2018 г. 5,3%						30596				
Итого						1601266				
Прогнозный индекс на 2019 г. 5%						30063				
Итого						1651329				
НДС 18%						302639,22				
ВСЕГО по смете						1983968,22				949,62

Составил: Смирдонова И.А.  АД "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АД "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Модернизация КЛ 6 кВ ф. 6/19 ТП19-ТП232 на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом
развития РФ.

		непредв. затр. 2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019 г. с НДС
СМР	1487107.00	1516849.14	1597242.14	1677104.25	1978983.02
Прочие затраты	3748	3820.92	4023.43	4224.60	4985.03
итого	1490853.00	1520670.06	1601265.57	1681328.85	1983968.05

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОЭЗ-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОЭЗ-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Реконструкция КЛ 10 кВ ф. 17/70 ТП144-ТП53
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 1790,245 тыс. руб.
строительных работ _____ 582,606 тыс. руб.
монтажных работ _____ 666,424 тыс. руб.
прочих _____ 3,746 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 127,739 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 676,13 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживаемых машин		
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего	
											оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Земляные работы											
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка траншей экскаватором «кобрная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м ³ , группа грунтов: 3 (1000 м ³ грунта) МДС35 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-24 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,78; ЗМ=8,71; ЗПМ=16,78 НР (249 руб.); 95% от ФОТ (2631 руб.) СП (1318 руб.); 50% от ФОТ (2631 руб.)	0,106061 (259*0,65*0,9*0,7)/1000	73912,59	73912,59 24809,88	7839		7839 2631			
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м ³ грунта) МДС35 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,78; ЗПМ=16,78 НР (18530 руб.); 80% от ФОТ (23162 руб.) СП (10423 руб.); 45% от ФОТ (23162 руб.)	0,454545 (259*0,65*0,9*0,3)/100	50956,68	50956,68	23162	23162		327,98	149,08	
3	ТССЦпр-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр01-01-01-039 4 квартал 2017 г. ЗМ=8,88 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	78,254 259*0,6*0,3*1,7	48,09	48,09	3811		3811			
4	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	78,254 259*0,6*0,3*1,7	119,72	119,72	9488		9488			
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м Бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2. (1000 м ³ грунта) МДС35 п. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,78; ЗМ=7,65; ЗПМ=16,78 НР (294 руб.); 95% от ФОТ (309 руб.) СП (155 руб.); 50% от ФОТ (309 руб.)	0,104895 (259*0,65*0,9*259*0,6*0,3)/1000	10317,32	10317,32 2944,83	1082		1082 309			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотняемого грунта) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (2676 руб.); 90% от ФОТ (3889 руб.); СП (1335 руб.); 50% от ФОТ (3889 руб.)	1,04895 (259*0,65*0,6-259*0,6*0,3) / 100	5605,75 2813,42	2793,33 875,28	5881	2851	2990 918	16,5709	17,30
7	ТЕР47-01-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка участка механизированным способом (100 м2) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,55; ЗПМ=16,76 НР (269 руб.); 115% от ФОТ (260 руб.); СП (234 руб.); 90% от ФОТ (260 руб.)	2,8 280 / 100	325,68	325,68 93	912		912 200		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						52175	26113	26062 4118		166,46
Накладные расходы						25298				
Сметная прибыль						14062				
Итого по разделу 1 Земляные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						24575				17,38
Земляные работы, выполняемые ручным способом						52116				149,08
Погрузо-разгрузочные работы						3811				
Перевозка грузов автотранспортом						9488				
Озвonenие, защитные лесонасаждения						1445				
Итого						91535				166,46
В том числе:										
Машины и механизмы						26062				
ФОТ						30231				
Накладные расходы						25298				
Сметная прибыль						14062				
Итого по разделу 1 Земляные работы						91535				166,46
Раздел 2. Монтажные работы										
8	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постела при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (2873 руб.); 95% от ФОТ (3024 руб.); СП (1966 руб.); 65% от ФОТ (3024 руб.)	2,59 259 / 100	5675,85 1187,62	4509,23	14700	3024	11675	6,095	15,79
9	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,61 НР (770 руб.); 100% от ФОТ (770 руб.); СП (501 руб.); 65% от ФОТ (770 руб.)	0,026	214291,09 29597,5		5572	770		175,8925	4,57
10	408-0122 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	46,62 259*0,6*0,3	396,19		18470				
11	ТЕР08-02-141-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,4; ЗПМ=16,76; МАТ=6,44 НР (11016 руб.); 90% от ФОТ (11996 руб.); СП (7537 руб.); 65% от ФОТ (11996 руб.)	2,59 259 / 100	9437,34 3877,35	5028,56 599,81	24443	10042	13024 1554	20,24	52,47


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕРм08-02-148-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля, до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,64; ЗГМ=16,76; МАТ=7,69 НР (3173 руб.); 95% от ФОТ (3340 руб.) СП (2171 руб.); 85% от ФОТ (2340 руб.)	0,51 51 / 100	7758,21 6485,7	938,23 81,87	3957	3308	478 32	39.856	17,27
13	ТЕРм08-02-143-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрывание кабеля, проложенного в траншее, плитами одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,28; ЗГМ=16,76; МАТ=0,01 НР (4572 руб.); 95% от ФОТ (4813 руб.) СП (3128 руб.); 85% от ФОТ (4813 руб.)	2,59 259 / 100	5973,33 1284,57	4708,75 993,64	15471	3275	12198 1538	6.601	17,1
14		плита ПЭК 24x48x5 (шт)	540	54	29160					
15	ТЕРм08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля, до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.3 п.4.1.То же, внутри работами ТП и РП при наличии допущения ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,6; ЗГМ=16,76; МАТ=6,09 НР (705 руб.); 95% от ФОТ (746 руб.) СП (485 руб.); 85% от ФОТ (746 руб.)	0,1 10 / 100	8770,16 7375,6	1180,25 83,52	877	738	118 8	38.502	3,85
17	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концовка с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы, до 240 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 м.3 п.4.1.То же, внутри работами ТП и РП при наличии допущения ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗГМ=16,76; МАТ=7,6 НР (904 руб.); 95% от ФОТ (952 руб.) СП (619 руб.); 65% от ФОТ (952 руб.)	2	510,16 475,9		1020	952		2.484	4,97
19	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п.1.10.58/проектирование оптической линии ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к рас.; ЗГМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,18; ЗГМ=16,76; МАТ=0,01 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	0,26	6381,27 1589,24	4791,98 777,82	1659	413	1246 202	7.935	2,06
20		сигнальная лента (м)	26	5,4	140					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						115688	22522	38738 3334	118,03	
Накладные расходы						24017				
Сметная прибыль						16407				
Итого по разделу 2 Монтажные работы :										
Итого Строительные работы						25313			4,57	
Итого Монтажные работы						130580			113,46	
Итого						155893			118,03	
В том числе:										
Материалы						54208				
Машины и механизмы						38738				
ФОТ						39856				
Накладные расходы						24017				
Сметная прибыль						16407				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						155893			118,03	
Раздел 3. Пусконаладочные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ. (1 испытание) (МДС81-40.2006 п.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрообъектов, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), объекты конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением доступов исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Ростехнадзора от 14.02.2006 № СК-461/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (865 руб.): 65% от ФОТ (1331 руб.) СП (532 руб.): 40% от ФОТ (1331 руб.)	1	1331,01 1331,01		1331	1331		5,832	5,83
22	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (МДС81-40.2006 п.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрообъектов, в действующих электроустановках (без оформления наряда-допуска или распоряжения), объекты конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случаях, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением доступов исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Ростехнадзора от 14.02.2006 № СК-461/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (322 руб.): 65% от ФОТ (496 руб.) СП (198 руб.): 40% от ФОТ (496 руб.)	1	495,56 495,56		496	496		1,944	1,94
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						1827	1827			7,77
Накладные расходы									1188	
Сметная прибыль									731	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :										
Пусконаладочные работы: 'ахолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%						3748				7,77
Итого						3748				7,77
В том числе:										
ФОТ						1827				
Накладные расходы									1188	
Сметная прибыль									731	
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы:						3748				7,77
Раздел 4. Материалы, не учтенные расцекими										
23	коммерческое предложение от 7.03.2018	Кабель АСБл 3х240 (м)	306	1735,88		531118				
24	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта концевая ЗКВТп- 150/240 (шт)	2	2362,87		4726				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						535844				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расцекими :										
Материалы для монтажных работ						535844				
Итого						535844				
В том числе:										
Материалы						535844				
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расцекими						535844				
Раздел 5. Благоустройство										
25	ТЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обновленного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (100 м2) (МДС81-40.2006 п.1 п.1 п.6.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 МДС81-IV п.4.7.При реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗТМ=16,76; МАТ=11,69 НР (2754 руб.): 115% от ФОТ (5456 руб.) СП (1912 руб.): 80% от ФОТ (5456 руб.)	6,52 857 / 100	21934,62 8369,54		143014	54589		52,9	344,91
26	ТЕР47-01-046-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (МДС81-40.2006 п.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 МДС81-IV п.4.7.При реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗТМ=16,76; МАТ=11,69 НР (5582 руб.): 115% от ФОТ (7483 руб.) СП (4717 руб.): 80% от ФОТ (7483 руб.)	-6,52 -857 / 100	6665,3 1144,61		-36944	-7483		7,2341	-47,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕР47-01-048-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-048-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,22; ЗПМ-1,15,76; МАТ-2,03 НР (16815 руб.); 115% от ФОТ (14622 руб.) СП (13150 руб.); 90% от ФОТ (14622 руб.)	6,52 637/100	8207,02 1333,01	4189,69 609,73	40470	8691	27317 5931	7.9218	51,65
29	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,15; ЗПМ-1,15,76; МАТ-13,95 НР (2181 руб.); 142% от ФОТ (1536 руб.) СП (1409 руб.); 93% от ФОТ (1038 руб.)	0,117 11,7/100	47923,58 5152,72	42532,5 7975,58	5607	603	4978 833	31.9913	3,74
30	408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20- 40 мм (м3)	14,7	744,99		10951				
31	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разлив вяжущих материалов (1 т) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,15; ЗПМ-1,15,76; МАТ-6,48 НР (18 руб.); 142% от ФОТ (11 руб.) СП (10 руб.); 95% от ФОТ (11 руб.)	0,0546	18275,89	575,48 204,55	998		31 11		
38	ТЕРр68-15-2 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2 (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-15-2 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-6,38; ЗПМ-1,15,76; МАТ-6,18 НР (3354 руб.); 104% от ФОТ (3225 руб.) СП (1925 руб.); 60% от ФОТ (3225 руб.)	0,24 24/100	19091,21 11851,58	6037,78 1587,41	4582	2844	1449 381	71.645	17,19
39	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	2,856	4335,48		12382				
16	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРр68-12-4 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-6,97; ЗПМ-1,15,76 НР (2202 руб.); 194% от ФОТ (2117 руб.) СП (1270 руб.); 60% от ФОТ (2117 руб.)	0,0376 3,76/100	78789,81 45263,45	32456,36 9700,6	2978	1750	1228 367	279.5525	10,58
18	ТЕР27-06-020-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; МДС35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-020-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-6,28; ЗПМ-1,15,76; МАТ-6,11 НР (1319 руб.); 142% от ФОТ (929 руб.) СП (883 руб.); 95% от ФОТ (929 руб.)	0,054 54/1000	39175,57 9703,22	20970,67 7504,09	2115	524	1564 405	50.6518	2,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	4,995	4335,48			21656			
32	ТЕР27-06-021-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-05-020-06 (1000 м2 покрытия) (МДС35-пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; толщ. 7 см ПЗ=5 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расц.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расц.; ТЗ=6; ТЗМ=6)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-05-021-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15; ЗМ=2,1; ЗПМ=1,6; ТЗ; МАТ=6,2 НР (10 руб.); 142% от ФОТ (7 руб.) СП (7 руб.); 95% от ФОТ (7 руб.)	0,054 54 / 1000	293,45 136,98	12,14	16	7	1	0,714	0,04
33	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	3,758	4335,48			16293			
45	ТССЦпр-01-01-01-043 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-01-01-043 4 квартал 2017 г. ЗМ=6,69 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	9	39,8	39,8	358		358		
46	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,69 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	9	119,72	119,72	1077		1077		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							225553	81525	38001 8025	383,68
Накладные расходы							50059			
Сметная прибыль							51119			
Итого по разделу 5 Благоустройство :										
Озеленение. Защитные лесонасаждения							273082			349,39
Автомобильные дороги							25572			6,52
Благоустройство (ремонтно-строительные)							86852			27,77
Погрузо-разгрузочные работы							358			
Перевозка грузов автотранспортом							1077			
Итого							366741			383,68
В том числе:										
Материалы							126027			
Машины и механизмы							38001			
ФОТ							89663			
Накладные расходы							80069			
Сметная прибыль							51119			
Итого по разделу 5 Благоустройство							366741			383,68
Раздел 6. Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ										
47	ТЕР01-01-004-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15; ЗМ=6,71; ЗПМ=1,6; ТЗ; НР (232 руб.); 95% от ФОТ (244 руб.) СП (122 руб.); 95% от ФОТ (244 руб.)	0,011 11 / 1000	60759,6 2842,3	88117,3 19507,94	868	29	639 215	17,0074	0,19
48	коммерческое предложение от 27.02.2018	ГНБ (25 м) (м) НР 95% от ФОТ СП 50% от ФОТ	25	3730	3730	93250		93250		
49	507-0546	Трубы полистирольные низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м)	25	184,32		4608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕР01-01-033-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (МДС35-пр.1 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и коммунальной, а также объектной жилищно-гражданского назначения в относительных величинах: группировка квоты: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗЛ=1,15; ЗТ=1,15; ЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7.Для ремонта и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗЛ=1,25; ЗТ=1,15; ЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-033-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,16; ЗМ=1,26; ЗЛ=1,16; ИИ (27 руб.); 95% от ФОТ (28 руб.) ОТ (14 руб.); 90% от ФОТ (28 руб.)	0,011 11/1000	5840,17	5840,17 2523,21	97			97 28	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						98523	28	93986 245		0,19
Накладные расходы						258				
Сметная прибыль						136				
Итого по разделу 6 Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						94409				0,19
Прокладка и монтаж сетей связи						4506				
Итого						99017				0,19
В том числе:										
Материалы						4608				
Машины и механизмы						93866				
ФОТ						272				
Накладные расходы						258				
Сметная прибыль						136				
Итого по разделу 6 Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ						99017				0,19
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						1029491	112016	199787 15723		678,13
Накладные расходы						130830				
Сметная прибыль						92455				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						682006				554,5
Итого Монтажные работы						666424				113,46
Итого Прочие затраты						3748				7,77
Итого						1252776				675,13
В том числе:										
Материалы						720686				
Машины и механизмы						196757				
ФОТ						127739				
Накладные расходы						130830				
Сметная прибыль						92455				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						1249030				
Проектные и изыскательские работы						92503				
Итого						1341533				
Итого с прочими затратами (3 748)						1345279				
Непредвиденные затраты 2%						26900				
Итого с непредвиденными затратами						1372185				
Прогнозный индекс на 2018 г. 5,3%						72725				
Итого						1444911				
Прогнозный индекс на 2019 г. 5%						72245				
Итого						1517157				
НДС 18%						273098,26				
ВСЕГО по смете						1790245,26				678,13

Составил: Спиридонова И.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция КЛ 10 кВ ф. 17/70 ТП144-ТП53 на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономразвития РФ.

		непредв. затр. 2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019г. с НДС
СМР	1249030.00	1274010.60	1341533.16	1408609.82	1662159.59
Прочие затраты	3748	3820.92	4023.43	4224.60	4965.03
ПИР	92503	94353.06	99353.77	104321.46	123099.32
итого	1345279	1372184.58	1444910.36	1517155.88	1790243.94

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

АО "ОРЭС-Петрозаводск"

Насмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор

АО "ОРЭС-Петрозаводск"

Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

Реконструкция КЛ 10 кв ТП146-ТП238-РП3 (район Ключевая)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	7784,014 тыс. руб.
строительных работ	2479,162 тыс. руб.
монтажных работ	3025,796 тыс. руб.
прочих	7,488 тыс. руб.
Средства на оплату труда	463,515 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	2535,88 чел. час

№ пп.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы										
1	ТЕР01-01-009-24 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка траншей экскаватором кобратная лопатах с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-24 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,78; ЗМ=0,71; ЗПМ=1,15,78 НР (8442 руб.); 95% от ФОТ (8939 руб.) ОП (4970 руб.); 50% от ФОТ (5639 руб.)	0,400586 (171*0,65*0,91*0,7+583*0,9*0,9*0,7)/1000	73912,59	73912,59 24809,98	29508		29508 9939		
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,78; ЗМ=1,15,78 НР (6995 руб.); 80% от ФОТ (8742 руб.) ОП (3937 руб.); 45% от ФОТ (5742 руб.)	1,716795 (171*0,65*0,91*0,7+583*0,9*0,9*0,9)/100	50956,66	50956,66	87482	87482		327,98	563,07
3	ТССЦпр-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перелопот) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-01-01-01-039 4 квартал 2017 г. ЗМ=0,66 НР 0% от ФОТ ОП 0% от ФОТ	305,0565 (171*0,65*0,91*0,7+583*0,9*0,9*0,9)/3*1,7	48,09	48,09	14670		14670		
4	ТССЦпр-03-21-01-010 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класса груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,65 НР 0% от ФОТ ОП 0% от ФОТ	305,0566 (171*0,65*0,91*0,7+583*0,9*0,9*0,9)/3*1,7	119,72	119,72	36521		36521		
5	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,78; ЗМ=7,65; ЗПМ=1,15,78 НР (1388 руб.); 95% от ФОТ (1157 руб.) ОП (579 руб.); 50% от ФОТ (1157 руб.)	0,39282 (171*0,65*0,9+583*0,9*0,9*0,9*0,9)/1000	10317,32	10317,32 2944,83	4053		4053 1157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,75; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,75 НР (13756 руб.): 95% от ФОТ (14490 руб.) СП (2445 руб.): 90% от ФОТ (14490 руб.)	3,5282 (171*0,65*0,9+563*0,9*0,9)/ 179,445/100	5606,75 2813,42	2793,33 875,28	22024	11052	10972 3438	16,5709	65,00
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						194358	96534	96824 14334		628,16
Накладные расходы						94293				
Сметная прибыль						52160				
Итого по разделу 1 Земляные работы :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						92785				65,09
Земляные работы, выполняемые ручным способом						196835				563,07
Попузо-разгрузочные работы						14670				
Перевозка грузов автотранспортом						36521				
Итого						340811				628,16
В том числе:										
Машины и механизмы						96624				
ФОТ						113068				
Накладные расходы						94293				
Сметная прибыль						52160				
Итого по разделу 1 Земляные работы						340811				628,16
Раздел 2. Монтажные работы										
6	ТЕР08-02-142-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,75; ЗМ=9,76; ЗПМ=16,75; МАТ=0,01 НР (8564 руб.): 95% от ФОТ (8804 руб.) СП (5723 руб.): 85% от ФОТ (6804 руб.)	7,54 754/100	9675,98 1167,82	4308,23	42766	8804	33992	6,095	40,96
18	ТЕР08-02-142-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,75; ЗМ=9,76; ЗПМ=16,75 НР (2428 руб.): 95% от ФОТ (2556 руб.) СП (1961 руб.): 85% от ФОТ (2356 руб.)	5,83 583/100	531,42 438,48	92,49	3066	2556	539	2,2885	13,34
9	ТЕР34-02-003-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2-х отверстий (1 канало-километр трубопровода) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35-IV п. 4. 7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,75; ЗПМ=16,75; МАТ=5,91 НР (3019 руб.): 100% от ФОТ (3019 руб.) СП (1962 руб.): 65% от ФОТ (3019 руб.)	0,102	214201,09 39597,5		21858	3019		175,8925	17,94
10	408-0122 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	179,445 171*0,6*0,3+563*0,9*0,3	396,19		71694				
11	ТЕР08-02-141-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м. до 9 кг: (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,75; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,75; МАТ=6,44 НР (32528 руб.): 95% от ФОТ (35293 руб.) СП (25940 руб.): 65% от ФОТ (35293 руб.)	12,35 1235/100	9437,34 3877,35	5028,56 599,81	116551	47885	82103 7408	20,24	249,96
12	ТЕР08-02-148-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг: (100 м кабеля) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,75; ЗМ=6,64; ЗПМ=16,75; МАТ=7,69 НР (17541 руб.): 95% от ФОТ (18464 руб.) СП (12002 руб.): 65% от ФОТ (18464 руб.)	2,82 282/100	7758,21 6485,7	936,23 61,87	21878	16290	2646 174	33,858	65,47

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРм08-02-143-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в томке объекте жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (12075 руб.); 85% от ФОТ (12710 руб.) ОП (8262 руб.); 65% от ФОТ (12710 руб.)	6,84 684 / 100	5973,33 1264,67	4706,75 563,64	40558	8650	32208 4060	6.601	45.15
47	ТЕРм08-02-143-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в томке объекте жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,02 НР (4655 руб.); 95% от ФОТ (4942 руб.) ОП (3212 руб.); 65% от ФОТ (4942 руб.)	5,51 551 / 100	2858,84 612,53	2256,3 284,48	15807	3375	12432 1567	8.197	17.62
14		плита ПЭК 24x48x5 (шт)	2573	54		138942				
15	ТЕРм08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплениям на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.3 п.4.1.То же, внутри работами ТП и РП при наличии допустим ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в томке объекте жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,09; ЗПМ=16,76; МАТ=6,09 НР (1342 руб.); 95% от ФОТ (1417 руб.) ОП (921 руб.); 65% от ФОТ (1417 руб.)	0,18 18 / 100	8770,16 7375,6	1180,25 83,52	1665	1401	224 16	38.502	7.32
17	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми гир-чатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 п.3 п.4.1.То же, внутри работами ТП и РП при наличии допустим ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в томке объекте жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,6 НР (1809 руб.); 95% от ФОТ (1904 руб.) ОП (1238 руб.); 65% от ФОТ (1904 руб.)	4	510,18 475,9		2041	1904		2.484	9.94
16	ТЕРм08-02-163-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	муфта свед. до 240 мм2 прим. (1 шт.) (ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,5 НР (1165 руб.); 95% от ФОТ (1226 руб.) ОП (797 руб.); 65% от ФОТ (1226 руб.)	2	661,63 643,08		1363	1226		3.2	6.4
19	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП п.1.10.88)Прокладка оптоволоконной линии ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в томке объекте жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,18; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР 0% от ФОТ ОП 0% от ФОТ	0,102	6381,27 1589,24	4791,98 777,62	651	162	489 79	7.935	0.81
20		сигнальная лента (м)	102	5,4		551				
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						478154	97272	144633 13304	509.91	
Накладные расходы						104869				
Сметная прибыль						71717				
Итого по разделу 2 Монтажные работы :										
Итого Строительные работы						57933			17.94	
Итого Монтажные работы						557007			491.97	
Итого						655840			509.91	
В том числе:										
Материалы						237249				
Машины и механизмы						144633				
ФОТ						110576				
Накладные расходы						104869				
Сметная прибыль						71717				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						655840			509.91	
Раздел 3. Пусконаладочные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
21	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м. напряжением: до 10 кВ (1 испытание) (МДС81-40.2006 п.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующей электроустановке: (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случае, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-491/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=15,76 НР (1730 руб.); 65% от ФОТ (2662 руб.) ОП (1065 руб.); 40% от ФОТ (2662 руб.)	2	1331,01 1331,01			2662	2662		5,832	11,66	
22	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (МДС81-40.2006 п.2 п.4.В охранной зоне воздушных линий электропередачи, в местах прохода коммуникаций электрооборудования, в действующей электроустановке: (без оформления наряда-допуска или распоряжения), вблизи конструкций и предметов, находящихся под напряжением (в случае, когда полное снятие напряжения по производственным условиям невозможно), если это связано с ограничением действий исполнителей работ специальными требованиями техники безопасности (с учетом письма Госстроя от 14.02.2006 № СК-491/02) ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (844 руб.); 60% от ФОТ (991 руб.) ОП (298 руб.); 40% от ФОТ (991 руб.)	2	495,56 495,56			991	991		1,944	3,89	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							3653	3653			15,55	
Накладные расходы										2374		
Сметная прибыль										1461		
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							7488					15,55
Итого							7488					15,55
В том числе:												
ФОТ							3653					
Накладные расходы										2374		
Сметная прибыль										1461		
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							7488					15,55
Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками												
23	коммерческое предложение от 7.03.2018	Кабель АСБл 3х240 (м)	1410	1735,68		2447309						
24	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта концевая 3КВТл- 150/240 (шт)	4	2362,87		9451						
48	коммерческое предложение от 7.03.2018	муфта соединительная 3 СТП10 150/240- Б- (КВТ) (шт)	2	5664,68		11129						
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							2467899					
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками :												
Материалы для монтажных работ							2467899					
Итого							2467899					
В том числе:												
Материалы							2467899					
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками							2467899					
Раздел 5. Благоустройство												
25	ТЕР47-01-046-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную (100 м2) (МДС81-40.2006 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений), в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части завода: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС81-40.2006 п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в отнесенных условиях застроенной части завода: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=11,69 НР (291212 руб.); 115% от ФОТ (218445 руб.) ОП (198661 руб.); 90% от ФОТ (218445 руб.)	26,1 2610 / 100	21934,62 8369,54			572494	218445		52,0	1380,69	
26	ТЕР47-01-046-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01- 046-01 по 47-01-046-04 (100 м2) (МДС81-40.2006 п.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений), в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части завода: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС81-40.2006 п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые механизированным способом в отнесенных условиях застроенной части завода: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=11,69 НР (34355 руб.); 115% от ФОТ (29874 руб.) ОП (29887 руб.); 90% от ФОТ (29874 руб.)	-26,1 -2610 / 100	5666,3 1144,61			-147880	-29874		7,2341	-188,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную (100 м2) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,70; ЗМ=7,20; ЗПМ=16,70; МАТ=2,00 НР (26017 руб.); 175% от ФОТ (23145 руб.) СП (26017 руб.); 90% от ФОТ (23145 руб.)	10,32 1002 / 100	6207,02 1333,01	4189,69 809,73	64056	13757	43238 9388	7.9218	81,75
28	ТЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРр68-12-4 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,70; ЗМ=6,97; ЗПМ=16,70 НР (6113 руб.); 104% от ФОТ (5880 руб.) СП (2529 руб.); 60% от ФОТ (5880 руб.)	0,106 10,5 / 100	78789,61 46293,45	32496,38 9700,6	8273	4861	3412 1019	279.8525	29,38
29	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований; из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,70; ЗМ=5,86; ЗПМ=16,70; МАТ=13,95 НР (5778 руб.); 142% от ФОТ (4069 руб.) СП (2966 руб.); 95% от ФОТ (4069 руб.)	0,31 31 / 100	47923,58 5152,72	42532,6 7975,58	14856	1567	13185 2472	31.9913	9,92
30	408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм (м3)	39	744,99		29055				
31	ТЕР27-06-026-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Розлив вяжущих материалов (1 т) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-026-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,70; ЗМ=6,36; ЗПМ=16,70; МАТ=6,48 НР (43 руб.); 142% от ФОТ (30 руб.) СП (29 руб.); 95% от ФОТ (30 руб.)	0,1449	18276,99	576,48 204,55	2648		84 30		
32	ТЕР27-06-020-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячего асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-020-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,70; ЗМ=6,26; ЗПМ=16,70; МАТ=6,11 НР (3665 руб.); 142% от ФОТ (2581 руб.) СП (2452 руб.); 95% от ФОТ (2581 руб.)	0,15 150 / 1000	39176,57 9703,22	28970,67 7504,09	5876	1455	4346 1126	50.6518	7,6
33	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	13,88	4335,46		60176				


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	ТЕР27-06-021-06 Приказ Минстрой России от 27.02.15 №140/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-06 (1000 м2 покрытия) МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые параллельными процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 толщ. 7 см ПЗ=8 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расц.; ЗТМ=6; МАТ=6 к расц.; ТЗ=6; ТЗМ=6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-06-021-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=2,1; ЗТМ=16,76; МАТ=6,2 НР (30 руб.); 142% от ФОТ (21 руб.) СП (20 руб.); 95% от ФОТ (21 руб.)	0,15 150/1000	293,45 136,98	12,14	44	21	2	0,714	0,11
35	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	10,44	4335,48		45262				
38	ТЕРр88-15-2 Приказ Минстрой России от 27.02.15 №140/пр	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 25 м2 (100 м2) МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРр88-15-2 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,06; ЗТМ=16,76; МАТ=6,19 НР (1985 руб.); 104% от ФОТ (7600 руб.) СП (4595 руб.); 95% от ФОТ (7600 руб.)	0,57 57/100	19081,21 11851,58	6037,78 1587,41	10882	9755	3442 905	71,645	40,84
39	410-0006	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (т)	6,783	4335,48		29408				
40	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстрой России от 27.02.15 №140/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований, из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые параллельными процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-04-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,84; ЗТМ=16,76; МАТ=13,95 НР (1397 руб.); 142% от ФОТ (984 руб.) СП (335 руб.); 95% от ФОТ (984 руб.)	0,075 7,5/100	47925,58 5152,72	42532,6 7975,58	3594	395	3190 598	51,9913	2,4
41	413-0434	Камонная мелочь, марки 300 (м3)	7,5	485,44		3641				
42	ТЕР27-03-010-01 Приказ Минстрой России от 27.02.15 №140/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (100 м) МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые параллельными процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-03-010-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗТМ=16,76 НР (2069 руб.); 142% от ФОТ (1457 руб.) СП (1384 руб.); 95% от ФОТ (1457 руб.)	0,09 9/100	16184,51 16184,51		1457	1457		101,4358	9,13
43	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстрой России от 27.02.15 №140/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (100 м бортового камня) МДС35 пр.1 п.1 л.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в специализированных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые параллельными процессами в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР27-02-010-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,37; ЗТМ=16,76; МАТ=6,15 НР (2198 руб.); 142% от ФОТ (1549 руб.) СП (1471 руб.); 95% от ФОТ (1549 руб.)	0,09 9/100	40615,38 16890,89	1116,01 262,85	3655	1524	100 24	100,6158	9,06
44	403-8022	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6865-91) (шт)	9	457,2		4115				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТССЦлг-01-01-01-043 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦлг01-01-01-043 4 квартал 2017 г. ЗМ=8,69 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	23,82	39,8	39,8	945		945		
46	ТССЦлг-03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦлг03-21-01-010 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,65 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	23,82	119,72	119,72	2852		2852		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						715402	220384	74799 15552		1382,07
Накладные расходы						272735				
Сметная прибыль						208824				
Итого по разделу 5 Благоустройство :										
Озеленение, Защитные лесонасаждения						922677				1273,63
Благоустройство (ремонтно-строительные)						178207				70,22
Автомобильные дороги						94277				36,22
Погрузо-разгрузочные работы						948				
Перевозка грузов автотранспортом						2852				
Итого						1198951				1382,07
В том числе:										
Материалы						420219				
Машины и механизмы						74795				
ФОТ						235946				
Накладные расходы						272735				
Сметная прибыль						208824				
Итого по разделу 5 Благоустройство						1198951				1382,07
Раздел 6. Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ										
49	ТЕР01-01-004-05 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в ствол экскаваторами «дрейглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС38 пр.1 т.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 класс.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 МДС35 пр.1 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 класс.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,71; ЗПМ=16,76 НР (232 руб.): 85% от ФОТ (244 руб.) СП (122 руб.): 50% от ФОТ (244 руб.)	0,011 11/1000	60796,6 2942,3	58117,3 19607,94	668	29	639 215	17,0074	0,19
50	коммерческое предложение от 27.02.2018	ГНБ (20 м+20 м+28 м+22 м)*2 (м) НР 80% от ФОТ СП 50% от ФОТ	180	4661	4661	838980		838980		
51	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м)	18	184,32		3318				
52	ТЕР01-01-033-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 55 кВт (50 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3 грунта) (МДС38 пр.1 т.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 класс.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 МДС35 пр.1 п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 класс.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,66; ЗПМ=16,76 НР (27 руб.): 85% от ФОТ (28 руб.) СП (14 руб.): 50% от ФОТ (28 руб.)	0,011 11/1000	6940,17	6840,17 2523,21	97		97 28		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						843063	29	839716 243		0,19
Накладные расходы:						258				
Сметная прибыль						136				
Итого по разделу 6 Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ :										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						840139				0,19
Прокладка и монтаж сетей связи						3318				
Итого						843457				0,19
В том числе:										
Материалы						3318				
Машины и механизмы						839716				
ФОТ						272				
Накладные расходы						258				
Сметная прибыль						136				
Итого по разделу 6 Устройство коммуникационного перехода методом ГНБ						843457				0,19
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						4703519	419872	1154972 43543		2535,88
Накладные расходы						474629				
Сметная прибыль						334298				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете:										
	Итого Строительные работы					2478162				2028,38
	Итого Монтажные работы					3025796				491,97
	Итого Прочие затраты					7488				15,53
	Итого					5812446				2535,88
В том числе:										
	Материалы					3128675				
	Машины и механизмы					1154872				
	ФОТ					463515				
	Накладные расходы					474629				
	Сметная прибыль					334298				
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					5604958				
	Проектные и изыскательские работы					336852				
	Итого					5841810				
	Итого с прочими затратами (Т.488)					5849298				
	Непредвиденные затраты 2%					116986				
	Итого с непредвиденными затратами					5966284				
	Прогнозный индекс на 2018 г. 5,3%					316213				
	Итого					6282497				
	Прогнозный индекс на 2019 г. 5%					314125				
	Итого					6596622				
	НДС 18%					1187351,96				
	ВСЕГО по смете					7784013,96				2535,88

Составил: Спиридонова И.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция КЛ 10 кВ ф. 4/70 ТП132-ТП157 на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минаконом развития РФ.

		непредв. затр.2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019г. с НДС
СМР	5504956.00	5615057.16	5912655.19	6208287.95	7325779.78
Прочие затраты	7488	7637.78	8042.56	8444.69	9964.73
ПИР	336852	343589.04	361799.26	379889.22	446269.28
итого	5849298	5966283.98	6282497.01	6596621.86	7784013.60

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор

АО "ФРС-Петрозаводск"

Несмачный Д.И.

"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор

АО "ФРС-Петрозаводск"

Бондырев А.В.

"03" апреля 2018 г.

Установка систем контроля в частном секторе
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)Установка систем контроля в частном секторе
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	6999,997 тыс. руб.
строительных работ	642,925 тыс. руб.
монтажных работ	540,108 тыс. руб.
прочих	27,575 тыс. руб.
оборудования	4049,540 тыс. руб.
Средства на оплату труда	371,574 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	1580,5 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Установка маршрутизатора										
1	ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,84; ЗПМ=16,76; МАТ=7,3 НР (2080,7 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (2424,35 руб.) ОП (1260,66 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (2424,35 руб.)	5	2407,96 458,09	259,82 26,82	12039,8	2290,25	1299,1 134,10	2,32	11,6
2	ТЕРм11-04-008-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм11-04-008-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,76; ЗПМ=16,76 НР (730,3 руб.); 97%*0,85 от ФОТ (885,75 руб.) ОП (460,59 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (885,75 руб.)	5	187,42 177,15	10,05	937,1	885,75	50,25	1,03	5,16
3	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-600-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,27; ЗПМ=16,76; МАТ=4,68 НР (598,04 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (704,75 руб.) ОП (386,47 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (704,75 руб.)	5	193,09 138,27	21,34 2,69	816,45	691,35	106,7 13,40	0,7	3,5
4	ТЕРм08-03-526-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонна, на ток до 25 А. (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-526-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,89; ЗПМ=16,76; МАТ=7,46 НР (1294,79 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (1477,4 руб.) ОП (768,25 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1477,4 руб.)	5	560,86 295,48	9,26	2803,3	1477,4	41,3	1,58	7,8
5	ТЕРм08-02-400-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм ² (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-400-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,82; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3 НР (215,72 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (233,79 руб.) ОП (131,97 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (233,79 руб.)	0,25	1256,34 703,92	472,29 311,23	314,09	175,98	118,07 77,81	3,78	0,94
6	ТЕРм08-01-053-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ. (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,5; ЗПМ=16,76; МАТ=7,88 НР (6130,84 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (7212,75 руб.) ОП (3750,63 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (7212,75 руб.)	15	722,83 465,43	39,2 15,42	10843,95	6961,45	1488 231,30	2,43	36,45
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							27753,89	12502,18	3103,42 456,61	85,44
Накладные расходы							10992,38			
Сметная прибыль							6738,57			
Итого по разделу 1 Установка маршрутизатора :										
Электромонтажные работы на других объектах							43956,65			60,28
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							2127,99			5,15
Итого							45484,64			65,44
В том числе:										
Материалы							12148,08			
Машин и механизмы							3103,42			
ФОТ							12958,79			
Накладные расходы							10992,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Сметная прибыль							6738,57				
Итого по разделу 1 Установка маршрутизатора							45484,64				65,44
Раздел 2. Установка трехфазных счетчиков											
7	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка щита на опоре с помощью автогидроподъемника (1 комп.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,41; ЗПМ=16,76; МА7=4,3 НР (133309,7 руб.); 113%*0,85 от ФОТ (138791,98 руб.) СП (86820,15 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (138791,98 руб.)	148	1790,58 756,38	1016,92 194,25	261424,68	110431,48	148470,32 28850,80	4,29	626,34	
8	ТЕР08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (1 шт.) (ОП л. 1.8.ЗПр) производство работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделах сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-03-600-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,27; ЗПМ=16,76; МА7=4,65 НР (18249,43 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (21587,58 руб.) СП (11226,53 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (21587,58 руб.)	146	170,01 145,18	21,34 2,66	24821,46	21196,28	3115,64 391,28	0,735	107,31	
9	ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,06; ЗПМ=16,76; МА7=1,76 НР (1224,46 руб.); 113%*0,85 от ФОТ (3387,08 руб.) СП (8111,39 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (3387,08 руб.)	0,438	13456,31 6381,54	6151,63 1282,88	5894,74	2795,11	2684,41 581,95	34,9	15,29	
10	ТЕР08-02-305-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Хомут на опоре (1 шт.) (ОП л. 1.8.ЗПр) производство работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделах сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-305-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,27; ЗПМ=16,76 НР (20456,38 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (24834,56 руб.) СП (14020,37 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (24834,56 руб.)	292	350,77 46,11	304,61 72,57	102424,84	13484,12	8884,12 21190,44	0,252	73,58	
11	ТЕР08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² . (100 шт.) (ОП л. 1.8.ЗПр) производство работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделах сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-144-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=0,01 НР (24283,4 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (28568,7 руб.) СП (14853,72 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (28568,7 руб.)	11,68	2446,97 2445,95		28566,93	28566,7		12,768	148,13	
12	ТЕР08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² . (100 шт.) (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1.Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место укладки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МА7=0 к раск.; ГЗ=0,6; ТЗМ=0,6; ОП л. 1.8.ЗПр) производство работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделах сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МА7=0,01 НР (8193,41 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (9641,66 руб.) СП (5013,66 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (9641,66 руб.)	5,84 584 / 100	1650,97 1650,97		9641,66	9641,66		8,6184	50,33	
13	ТЕР08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² . (100 шт.) (ОП л. 1.8.ЗПр) производство работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделах сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МА7=0,01 НР (13659,04 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (16063,46 руб.) СП (8156,12 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (16063,46 руб.)	5,84 584 / 100	2751,65 2751,62		16069,64	16069,46		14,364	83,89	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:							449845,95	202166,81	243229,49 50504,17		1105,87
Накладные расходы											
Сметная прибыль							230477,6				
Итого по разделу 2 Установка трехфазных счетчиков :							125702,95				
Итого Строительные работы											641,63
Итого Монтажные работы							472085,11				464,24
Итого							332941,59				1105,87
В том числе:											
Материалы											3452,85
Машины и механизмы											243226,49
ФОТ											252670,98
Накладные расходы											230477,9
Сметная прибыль											125702,95
Итого по разделу 2 Установка трехфазных счетчиков							605026,7				1105,87
Раздел 3. Установка однофазных счетчиков											
14	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка щита на опоре с помощью автогидроподъемника (1 комп.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,41; ЗПМ=16,76; МА7=4,3 НР (24653,16 руб.); 113%*0,85 от ФОТ (25667,01 руб.) СП (12320,74 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (25667,01 руб.)	27	1790,58 756,38	1016,92 194,25	48345,66	20422,26	27456,84 5244,75	4,29	115,83	

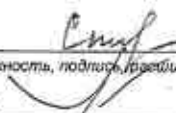
Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ТЕРМ08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, однофазные (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-03-600-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,27; ЗПМ=16,76; МАТ=5,29 НР (1330,87 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (1065,73 руб.) СП (814,18 руб.); 85%*0,8 от ФОТ (1565,73 руб.)	27	80,14 55,31	21,34 2,68	2163,78	1493,37	579,18 72,36	0,28	7,56
16	ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,06; ЗПМ=16,76; МАТ=1,76 НР (596,3 руб.); 113%*0,85 от ФОТ (620,62 руб.) СП (297,99 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (620,62 руб.)	0,081	13459,31 6361,84	6151,63 1282,98	1090,12	616,9	499,28 103,02	34,9	2,83
17	ТЕРМ08-02-305-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Хомут на опоре (1 шт.) (ОП п.1.8.ЗП) производится работ на высоте свыше расстановки, указанные в общей позиции к разделу сборки при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-305-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,27; ЗПМ=16,76 НР (5447,41 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (6408,72 руб.) СП (3332,53 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (6408,72 руб.)	54	350,77 46,11	304,61 72,57	18941,58	2489,54	19448,04 3918,78	0,262	13,61
18	ТЕРМ08-02-144-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² (100 шт.) (ОП п.1.8.ЗП) производится работ на высоте свыше расстановки, указанные в общей позиции к разделу сборки при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-144-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=0,6; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (490,76 руб.); 120%*0,85 от ФОТ (5283,25 руб.) СП (2747,29 руб.); 63%*0,8 от ФОТ (5283,25 руб.)	2,16	2445,97 2445,95		5283,3	5283,25		12,788	27,58
19	ТЕРМ08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Отсоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² (100 шт.) (МДС 81-37.2004 п.п.3.2.1. Диаметр оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цех на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,01) (ОП п.1.8.ЗП) производится работ на высоте свыше расстановки, указанные в общей позиции к разделу сборки при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=0,6; МАТ=0,01 НР (1315,99 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (1783,05 руб.) СП (927,19 руб.); 65%*0,8 от ФОТ (1783,05 руб.)	1,08	1650,97 1650,97		1783,05	1783,05		8,6184	9,31
20	ТЕРМ08-02-144-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² (100 шт.) (ОП п.1.8.ЗП) производится работ на высоте свыше расстановки, указанные в общей позиции к разделу сборки при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-144-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=0,6; МАТ=0,01 НР (2825,99 руб.); 100%*0,85 от ФОТ (2971,75 руб.) СП (1849,31 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (2971,75 руб.)	1,08	2751,65 2751,62		2971,75	2971,75		14,364	15,51
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						80579,27	34960,52	44980,24 6339,51		192,23
Накладные расходы:						40960,09				
Сметная прибыль:						21984,66				
Итого по разделу 3 Установка однофазных счетчиков :										
Итого Строительные работы:						87303,4				118,69
Итого Монтажные работы:						55820,62				73,57
Итого:						143124,02				192,23
В том числе:										
Материалы:						638,51				
Машины и механизмы:						44980,24				
ФОТ:						44300,33				
Накладные расходы:						40560,09				
Сметная прибыль:						21984,66				
Итого по разделу 3 Установка однофазных счетчиков						143124,02				192,23
Раздел 4. Пусконаладочные работы										
21	ТЕРМ10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ10-06-068-15 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (3384,61 руб.); 84%*0,85 от ФОТ (47115,7 руб.) СП (22815,84 руб.); 60%*0,8 от ФОТ (47115,7 руб.)	5	9423,25 9423,14		47116,25	47115,7		32	160
22	ТЕРМ01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафом, коммутационным аппаратам и электроприемникам (1 линия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ01-11-028-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (8397,39 руб.); 99%*0,85 от ФОТ (14528,36 руб.) СП (4848,09 руб.); 40%*0,8 от ФОТ (14528,36 руб.)	178	81,62 81,62		14528,36	14528,36		0,32	86,96
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах:						61644,81	61644,06			218,96
Накладные расходы:						42038				
Сметная прибыль:						27264,82				
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :										
Итого Монтажные работы:						100372,4				160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого Прочие затраты					27574,63				56,99
	Итого					130947,23				216,99
	В том числе:									
	Материалы					0,55				
	ФОТ					61644,06				
	Накладные расходы					42036				
	Сметная прибыль					27294,62				
	Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы					130947,23				216,99
Раздел 5. Материалы										
23		DIN – рейка 15 см (8 модулей) (1 шт.)	5	12,3		61,5				
24		Авт. Выкл. ВА47-29 3P 10A 4.5кА, тип С ИЭК (1 шт.)	5	274		1370				
25		Кабель медный ВВГнг 4x1,5 мм круглый (1 м)	25	42,3		1057,5				
26		СИП-4 4x16 (м)	519	65,99		34093,11				
27		Сжим У-859м (шт)	692	55,4		38336,8				
28		Лента-хомут KVA 19*0,75 (м)	346	32,1		11106,6				
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					89025,51				
	Итого по разделу 5 Материалы :									
	Итого Строительные работы					83536,51				
	Итого Монтажные работы					2469				
	Итого					86025,51				
	В том числе:									
	Материалы					86025,51				
	Итого по разделу 5 Материалы					89025,51				
Раздел 6. Оборудование										
29	прайс	Эл. щит ЩМГ-01 (400x300x140) IP54 (1 шт.)	5	2183,9		10919,5				
30	прайс	Щит ЩМГ-01 300*400*140 (шт)	173	2183,9		377814,7				
31	Прайс	Трансформатор тока типа ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК (1 шт.)	15	524,5		7867,5				
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					396901,7				
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					425442,57				
	Итого по разделу 6 Оборудование :									
	Оборудование:									
	Итого Поз. 29-31					396901,7				
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.60. _Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06)"					420397,6				
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.64. _Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)"					425442,57				
	Итого					425442,57				
	В том числе:									
	Оборудование					425442,57				
	Итого по разделу 6 Оборудование					425442,57				
Раздел 7. Оборудование										
32	Прайс-лист ООО "Матрица"	Счетчик трехфазный NP73E.3-14-1 (или аналог) (1 шт.)	5	10580		52940				
33	Прайс-лист ООО "Матрица"	Маршрутизатор RTR 8 A.LG-1-1 (1 шт.)	2	43995		87990				
34	Прайс-лист ООО "Матрица"	Маршрутизатор RTR 8 A.LG-2-1 (1 шт.)	3	48900		140700				
35	Прайс-лист ООО "Матрица"	Оптическая головка (1 шт.)	1	9689		9689				
36	Прайс-лист ООО "Матрица"	Счетчик трехфазный NP73E.2-6-1 (100А). (шт)	146	15050		2197300				
37	Прайс-лист ООО "Матрица"	Счетчик однофазный NP 71E.2-1-5 Split (шт)	27	6999		188973				
38	Прайс-лист ООО "Матрица"	Удаленный пользовательский дисплей CIU7 (шт)	173	3999		691827				
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					3378419				
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					3624097,63				
	Итого по разделу 7 Оборудование :									
	Оборудование:									
	Итого Поз. 32-38					3378419				
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.60. _Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06)"					3581124,14				
	Всего с учетом "МДС 81-35.2004 п.4.64. _Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)"					3624097,63				
	Итого					3624097,63				
	В том числе:									
	Оборудование					3624097,63				
	Итого по разделу 7 Оборудование					3624097,63				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					4479959,73	311273,57	291010,15		1580,5
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					4754389,23	311273,57	291010,15		1580,5
	Накладные расходы					324038,27				
	Сметная прибыль					181590,8				
	Итого по смете:									
	Итого Строительные работы					642925,02				760,29
	Итого Монтажные работы					540109,25				763,25
	Итого по Оборудованию									
	Оборудование:									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого Поз. 29-38					3775020,7				
	Всего с учетом "МДС В1-35.2004 п.4.60_Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)"					4001621,94				
	Всего с учетом "МДС В1-35.2004 п.4.64_Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)"					4046540,2				
	Итого					4046540,2				
	Итого Прочие затраты					27574,83				56,96
	Итого					5260148,3				1580,5
	В том числе:									
	Материалы					102265,31				
	Машины и механизмы					291310,15				
	ФОТ					371574,16				
	Оборудование					4046540,2				
	Накладные расходы					324068,27				
	Сметная прибыль					181600,8				
	Непредвиденные затраты 2%					105202,87				
	Итого с непредвиденными затратами					5385351,27				
	Индекс-дефлятор 2018 5,3%					294363,62				
	Итого					5649714,89				
	Индекс-дефлятор 2019 5%					282485,74				
	Итого					5932200,63				
	НДС 18%					1057796,11				
	ВСЕГО по смете					6989996,74				1580,5

Составил: Спирidonova И.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Преbьшевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Установка систем контроля в частном секторе на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономразвития РФ.

		непредв. затр.2%	2018г. дефл. 5,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019г. с НДС
Оборудование	4049540.20	4130531.00	4349449.15	4566921.60	5388967.49
Прочие затраты	27574.83	28126.33	29617.02	31097.87	36695.49
СМР	1183033.27	1206893.94	1270648.71	1334181.15	1574333.76
итого	5260148.30	5365351.27	5649714.88	5932200.63	6999996.74

Счетчик трехфазный NP73E.3-14-1 (или аналог) (1 шт.)	5
Маршрутизатор RTR 8 A.LG-1-1 (1 шт.)	2
Маршрутизатор RTR 8 A.LG-2-1 (1 шт.)	3
Оптическая головка (1 шт.)	1
Счетчик трехфазный NP 73E.1-10-1 (шт)	146
Счетчик однофазный NP 71E.2-1-5 Split (шт)	27
Удаленный пользовательский дисплей CIU7 (шт)	173

Таким образом, в 2019 г. будет поставлен 178 приборов

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 6999,928 тыс. руб.
монтажных работ 1072,529 тыс. руб.
прочих 1495,459 тыс. руб.
оборудования 2692,108 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1142,060 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 4973,18 чел. час

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	не единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Электромонтажные работы											
1	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (1 шт.) (МДС35 пр. 1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии документов ОЗП-1,35; ЗМ-1,35 к расч.; ЗЛМ-1,35; ТЗ-1,35; ТЗМ-1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-600-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-8,27; ЗЛМ-16,76; МАТ-4,65 НР (21648 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (25704 руб.) СП (13366 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ (25704 руб.)	135	218,90 186,71	28,78 3,69	29582	25206		3885 496	0,95	128,25
2	ТЕРм08-01-053-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ (1 шт.) (МДС35 пр. 1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии документов ОЗП-1,35; ЗМ-1,35 к расч.; ЗЛМ-1,35; ТЗ-1,35; ТЗМ-1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-053-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-8,2; ЗЛМ-16,76; МАТ-7,88 НР (22307 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (26280 руб.) СП (138703 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ (26280 руб.)	405	920,52 628,33	133,68 20,78	372611	254474		54221 8416	3,28	1328,4
3	ТЕРм08-02-413-16 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Провод, количество проводов в разноразмерной трубке: до 8, сечения провода до 2,5 мм ² (100 м трубок) (МДС35 пр. 1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии документов ОЗП-1,35; ЗМ-1,35 к расч.; ЗЛМ-1,35; ТЗ-1,35; ТЗМ-1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-413-16 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-8,26; ЗЛМ-16,76; МАТ-7,95 НР (7897 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (9055 руб.) СП (4700 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ (9055 руб.)	1,35	6195,12 6591,21	921,32 118,15	11063	8888		1244 157	35,21	47,53
4	ТЕРм08-02-472-10 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² , открыто по строительным основаниям (100 м) (МДС35 пр. 1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии документов ОЗП-1,35; ЗМ-1,35 к расч.; ЗЛМ-1,35; ТЗ-1,35; ТЗМ-1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-10 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗМ-8,15; ЗЛМ-16,76; МАТ-7,29 НР (93492 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (10988 руб.) СП (5714 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ (10988 руб.)	1,35	10117,99 8127,93	299,73 10,89	13659	10973		364 18	43,42	58,62
5	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² (100 шт.) (МДС35 пр. 1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии документов ОЗП-1,35; ЗМ-1,35 к расч.; ЗЛМ-1,35; ТЗ-1,35; ТЗМ-1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-16,76; ЗЛМ-16,76; МАТ-6,01 НР (67494 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ (79322 руб.) СП (41247 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ (79322 руб.)	13,5	5875,77 5875,72		79823	79322			30,67	414,05
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах						606416	376673		59714 9086		1676,85
Накладные расходы							329766				
Сметная прибыль							201739				
Итого по разделу 1 Электромонтажные работы:											
Электромонтажные работы на других объектах											
Итого						1037922					1976,85
В том числе:											
Материалы						67831					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Машины и механизмы					59714				
	ФОТ					387959				
	Накладные расходы					329705				
	Сметная прибыль					201739				
	Итого по разделу 1 Электромонтажные работы					1037922				1976,85
Раздел 2. Материалы, не учтенные в работах										
6	Прайс-лист	Счетчик Меркурий 239 ART PQCSIGDN (шт)	135	14999		2024895				
7	Прайс-лист	Трансформатор тока типа ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК (шт)	405	524,5		212423				
8	Прайс-лист	Щит нав. ЩУРН-3 (шт)	135	2183,8		294827				
9	502-0497	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм ² . (1000м)	1.485	13462,22		19991				
10	301-1380	Трубки защитные гофрированные (м)	1485	42,2		62667				
11	ТССЦ-509-0032	Зажимы (100шт)	14,85	994,21		14816				
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					2629389				
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам					2789382				
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в работах :										
	Итого Монтажные работы					34607				
	Итого по Оборудованию									
	Оборудование:									
	Итого Поз. 6 МДС 81-35.2004 п.4.6.0. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.6.4. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012)					2172113				
	Итого Поз. 7 МДС 81-35.2004 п.4.6.0. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06)					226168				
	Итого Поз. 8					294827				
	Итого					2692108				
	Итого					2692108				
	Итого Прочие затраты					62667				
	Итого					2789382				
	В том числе:									
	Материалы					97274				
	Оборудование					2692108				
	Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в работах					2789382				
Раздел 3. Пусконаладочные работы										
12	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ (1 фазировка) (МДС 81-35.2004 п.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работавших ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 в раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78 НР (138775 руб.); 50%-88%*0,85 от ФОТ (342715 руб.) СП (103699 руб.); 32%-40%*0,8 от ФОТ (342715 руб.)	1215	282,07 282,07		342715	342715		1,11	1348,55
13	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) (МДС 81-35.2004 п.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работавших ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 в раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78 НР (1492 руб.); 50%-88%*0,85 от ФОТ (6021 руб.) СП (1827 руб.); 32%-40%*0,8 от ФОТ (6021 руб.)	1,35	4460 4460		6021	6021		17,5	23,53
14	ТЕРп01-12-010-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного (1 испытание) (МДС 81-35.2004 п.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работавших ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 в раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-010-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78 НР (131807 руб.); 50%-88%*0,85 от ФОТ (227254 руб.) СП (72721 руб.); 32%-40%*0,8 от ФОТ (227254 руб.)	405	561,12 561,12		227254	227254		2,19	886,95
15	ТЕРп01-02-017-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением до 1 кВ (1 шт.) (МДС 81-35.2004 п.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работавших ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 в раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-017-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78 НР (103304 руб.); 50%-88%*0,85 от ФОТ (178111 руб.) СП (59936 руб.); 32%-40%*0,8 от ФОТ (178111 руб.)	405	439,78 439,78		178111	178111		1,82	737,1
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах					754101	754101			2996,33
	Накладные расходы					437379				
	Сметная прибыль					241312				
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :										
	Пусконаладочные работы 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					1432782				2996,33
	Итого					1432782				2996,33
	В том числе:									
	ФОТ					754101				
	Накладные расходы					437379				
	Сметная прибыль					241312				
	Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы					1432782				2996,33
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
	Итого прямые затраты по смете в текущих ценах					3689900	1132974	59714 5086		4973,18
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициента к итогам					4049901	1132974	59714 5086		4973,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы					767144				
	Сметная прибыль					443051				
	Итого по смете:									
	Итого Монтажные работы					1072529				1976.85
	Итого по Оборудованию									
	Оборудование:									
	Итого Поз. 6 МДС 81-35.2004 п.4.60_Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64_Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)					2172113				
	Итого Поз. 7 МДС 81-35.2004 п.4.60_Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06)					225188				
	Итого Поз. 8					294827				
	Итого					2692108				
	Итого					2692108				
	Итого Прочие затраты					1499459				2998.33
	Итого					5260086				4973.18
	В том числе:									
	Материалы					165105				
	Машины и механизмы					59714				
	ФОТ					1142060				
	Оборудование					2692108				
	Накладные расходы					767144				
	Сметная прибыль					443051				
	Непредвиденные затраты 2%					105202				
	Итого с непредвиденными затратами					5365298				
	Индекс-дефлятор 2018 5,3%					264361				
	Итого					5649659				
	Индекс-дефлятор 2019 5%					283483				
	Итого					5932142				
	НДС 18%					1057765.56				
	ВСЕГО по смете					6999927.56				4973.18

Составил: Спиридонова И.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Вынос приборов учета на трансформаторные подстанции для формирования узловых балансов

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК,

утвержденные Минэкономразвития РФ.

		непредв. затр. 2%	2018г. дефл. 6,3%	2019г. дефл. 5%	итого 2019г. с НДС
Оборудование	2692108.00	2745950.16	2891465.52	3036059.79	3582550.56
Прочие затраты	1495459.00	1525368.18	1606212.69	1686523.33	1990097.53
СМР	1072529.00	1093979.58	1151960.50	1209558.52	1427279.06
итого	5260096.00	5365297.92	5649658.71	5932141.65	6999927.14

оборудование	шт.
Счетчик Меркурий 230 ART-03 PQCSIGDN (шт)	135
Трансформатор тока типа ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК (шт)	405
Щит нав. ЩУРН-3 (шт)	135

Таким образом, в 2019 г. будет поставлено 135 счетчика

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Несмачный Д.И.
"03" апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
"03" апреля 2018 г.

Строительство ТП в р-не ул. Мончегорская
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Строительство ТП в районе ул. Мончегорская

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	9025,476 тыс. руб.
строительных работ	2404,338 тыс. руб.
монтажных работ	3159,830 тыс. руб.
прочих	606,526 тыс. руб.
оборудования	1329,040 тыс. руб.
Средства на оплату труда	1255,237 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	3453,05 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на	

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Строительство КЛ-10 кВ										
1	ТЕР01-01-004-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 3 (1000 м ³ грунта) (Пунт. 1, 12 п. 3.6) Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности планировки или существующих фундаментов, и также объема грунта, находящегося от существующих фундаментов (деревья, столбы и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора: ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; МДС 35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стандартных условиях застроенной части города: ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЭП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЭП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. ОЭП=16,76; ЗМ=6,76; ЗТМ=16,76; НР (14755,37 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СЛ (6943,7 руб.); 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,5292 (1080*0,7*1*0,7) / 1000	89420,01 4196,03	85223,98 28506,81	47321,07	2220,54	45100,53 15138,72	27,01	14,29
2	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м ³ грунта) (МДС 35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стандартных условиях застроенной части города: ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЭП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЭП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-033-02 4 квартал 2017 г. ОЭП=16,76; ЗМ=7,66; ЗТМ=16,76; НР (702,08 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СЛ (333,81 руб.); 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,31752 (1080*0,7*0,8*0,7) / 1000	9120,84	9125,84 2604,67	2897,64		2897,64 627,03		
3	ТЕР01-02-055-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 (100 м ³ грунта) (МДС 35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стандартных условиях застроенной части города: ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЭП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЭП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-055-03 4 квартал 2017 г. ОЭП=16,76; ЗМ=16,76; НР (50015,52 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ СЛ (48176,89 руб.); 36%=45%*0,8 от ФОТ	2,268 (1080*0,7*1*0,3) / 100	59005,59 59005,59		133824,68	133824,68		353,47	801,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	ТЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (МДС 88 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (17831,54 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (9041,34 руб.); 39%+49%*0,8 от ФОТ	1,3608 (1080*0,7*1*0,3) / 100	18455,94 18455,94			25114,04	25114,84		123,59	168,18
5	ТЕР01-02-061-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (МДС 88 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (18039,33 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (9148,7 руб.); 39%+49%*0,8 от ФОТ	1,512 (1080*0,7*1*0,3) / 100	18803,91 18803,91			25407,51	25407,51		112,53	170,15
6	408-0122	Песок природный для строительных работ средний (м3) (МДС 88 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (23397,34 руб.); 89%+100%*0,65 от ФОТ СП (10621,1 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	151,2 (080*0,7*1*0,3)	468,12			70779,74				
7	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС 88 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (23397,34 руб.); 89%+100%*0,65 от ФОТ СП (10621,1 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	7,56 (080*0,7*1) / 100	5175,7 2705,08	2470,64 774,14		30128,29	20450,25	18678,04 5852,50	15,93	120,43
8	ТЕР34-02-017-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м (1 переход) Пункт 34.4 п.3.2.8.6.1.2 действующей таблицы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; (МДС 88 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-017-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,63; ЗПМ=16,76; МАТ=6,15 НР (28903,71 руб.); 89%+100%*0,85 от ФОТ СП (15712,28 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	5	19729,74 3831,17	14454,12 2596,63		98648,7	19155,88	72270,0 12983,15	18,59	92,95
9	ТЕР34-02-017-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 (1 переход) До 30 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗПМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4); Пункт 34.4 п.3.2.8.6.1.2 действующей таблицы ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; (МДС 88 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-017-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,63; ЗПМ=16,76; МАТ=6,15 НР (42963,2 руб.); 89%+100%*0,85 от ФОТ СП (25103,26 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	5	31387,45 5586,11	22651,67 4068,99		156937,25	27930,55	113258,35 20344,95	27,1	135,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм (м) (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (7247,6 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (4430,77 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	150	250,78			37617				
11	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (7247,6 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (4430,77 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	1,5 150 / 100	6908,02 5612,09	926,19 68,38	10362,03	8418,14	1388,29 102,67	29,3	43,95	
12	ТЕРМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (11851,57 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (7260,37 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	10,8 1080 / 100	6275,56 1291,02	4984,03	67776,05	13943,02	53832,92	6,74	72,79	
13	408-0122	Песок природный для строительных работ средний (м3) (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (12156,45 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (7102,64 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	151,2 1080*0,7*1*0,2	468,12		70778,74					
14	ТЕРМ08-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (Прил. 34.4 л.3 230мши безотвешающих кабелей ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (12156,45 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (7102,64 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,4	23633,79 34147,33		95341,52	13658,93		202,93	61,17	
15	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,92; ЗПМ=16,76; МАТ=7,96 НР (19373,6 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (11815,36 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	4 400 / 100	6908,02 5612,09	926,19 68,38	27632,08	22448,36	3704,76 273,52	29,3	117,2	
16	ТЕРМ08-02-145-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (ИДСЗ5 пр. 1 м. 1 л. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-145-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,98; ЗПМ=16,76; МАТ=7,28 НР (14811,83 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ ОП (9061,35 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	6,8 680 / 100	3623,08 2484,22	708,38 68,38	24638,01	18960,7	4816,78 464,98	13,02	88,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРМ08-02-147-03 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ ТЕРМ08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,3; ЗПМ=16,76; МАТ=6,5 НР (1282,14 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ ОП (172,13 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,4 (10%) / 100	4577,36 3643,79	696,84 68,38	1830,94	1457,52	278,74 27,35	19,02	7,61
18	ТЕРМ08-02-165-09 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² (1 шт.) (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ ТЕРМ08-02-165-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,3 НР (10107,59 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ ОП (9242,29 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	4	13406,88 2026,79	11363,05 2416,62	53839,52	8107,16	45452,2 9666,48	10,58	42,32
19	ТЕРМ08-02-167-10 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм ² (1 шт.) (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ ТЕРМ08-02-167-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,27; ЗПМ=16,76; МАТ=5,34 НР (2321,67 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ ОП (1420,32 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	1	3524,89 2728,03	27,21 3,35	3524,89	2728,03	27,21 3,35	14,24	14,24
20	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (ОП) п.1 п.10.88.Прокладка оптоволоконной линии: ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к.рас.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ ТЕРМ10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,16; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (2402,64 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ ОП (1469,85 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	1,08	7055,54 1757,29	3298,19 859,98	7619,98	1807,87	5722,05 928,76	8,78	9,48
21	507-3536	Лента сигнальная "Электра" ЛСЗ 150 (м) (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ	1080	5,87	6339,6					
22	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ Министров России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ ТЕРМ08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,26; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (216,26 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ ОП (193,49 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,2 30 / 100	5980,02 1269,07	4690,04 591,29	1192	253,81	938,19 116,26	6,63	1,33
23	404-0129	Кирпич керамический лицевой, размером 250x120x65 мм, марка 200 (1000 шт.) (МДСОЗ пр.1 м.1 п.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к.рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к.рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к.рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к.рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к.рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ	0,08 30,0,25/1000	26376,37		1630,11				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 Строительство КЛ-10 кВ						1515773,90				1981,8
Раздел 2. Строительство КВЛ-0,4 кВ										
24	ТЕР33-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (1 опора) (МДС 81-1.1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,56; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77 НР (7226,15 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (2613,08 руб.); 48%+80%*0,8 от ФОТ	4	4347,26 1414,71	2738,23 467,1	17389,04	9658,84	10952,92 1888,40	8,02	32,08
25	ТЕР33-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (1 опора) (МДС 81-1.1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77 НР (2706,42 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (1353,21 руб.); 48%+80%*0,8 от ФОТ	3	2253,01 710,62	1348,07 228,11	6759,03	2131,86	4044,21 687,33	4,03	12,09
26	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор (1 опора) (МДС 81-1.1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25; ЗПМ=16,76 НР (833,61 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (416,8 руб.); 48%+80%*0,8 от ФОТ	11	147,84 41,4	106,44 37,54	1626,24	455,4	1170,84 412,94	0,25	2,75
27	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор; с использованием автогидроподъемника (1000 м) (МДС 81-1.1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-017-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,29; ЗПМ=16,76; МАТ=3,95 НР (9184,56 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (2592,28 руб.); 48%+80%*0,8 от ФОТ	0,21	89368,41 15710,15	32674,36 10006,89	18767,37	3299,13	6890,99 2101,45	82,96	17,42
28	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (100 шт.) (МДС 81-1.1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (281,72 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (172,35 руб.); 52%+80%*0,8 от ФОТ	0,09 9/100	3682,71 3682,67		331,44	331,44		19,23	1,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕР01-01-004-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (МДС035 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,71; ЗПМ=16,76 НР (325,29 руб.); 80%=100%*0,85 от ФОТ СП (153,09 руб.); 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,014 (20*0,7*1) / 1000	74516,45 3496,47	71019,98 23838,92	1043,23	48,95	994,28 333,74	22,51	0,32
30	ТЕР01-01-033-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (МДС035 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-033-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,98; ЗПМ=16,76 НР (36,2 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (17,04 руб.); 40%=50%*0,8 от ФОТ	0,014 (20*0,7*1) / 1000	10658,92	10658,92 3042,11	149,22		149,22 42,59		
31	ТЕР08-02-142-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС035 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (19,47 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (134,26 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,2 20 / 100	6275,56 1291,02	4984,53	1255,11	258,2	996,91	6,74	1,35
32	408-0122	Песок природный для строительных работ средний (м3) (МДС035 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ	2,8 20*0,7*0,2	468,12		1310,74				
33	ТЕР08-02-141-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м; до 6 кг (100 м кабеля) (МДС035 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-02-141-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=5,44 НР (798,86 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (488,72 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,2 20 / 100	8710,97 4247,99	3875,59 451,18	1742,19	849,6	775,12 90,24	22,18	4,44
34	ТЕР08-02-148-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля; до 6 кг (100 м кабеля) (МДС035 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-02-148-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,62; ЗПМ=16,76; МАТ=7,98 НР (627,69 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (384 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,13 (8*0) / 100	8968,02 5612,09	826,19 68,38	858,04	729,57	120,4 8,89	29,3	3,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
35	ТЕРь08-02-163-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полистиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ² (1 шт.) (МДС 81-1.1-8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,88 НР (571,56 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (142,88 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	2	374,87 396,21		748,14	672,42			1,75	3,6
36	ТЕРь01-02-059-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (1 электрод заземления) 20.82 = 2 225,62 - 0,05 x 40 405,79 - 7 x 20,83 (МДС 81-1.1-8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь01-02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42 НР (3620,35 руб.); 71%=84%*0,85 от ФОТ СП (1835,67 руб.); 36%=45%*0,8 от ФОТ	4	1274,77 1274,77		5099,08	5099,08			8,4	33,6
37	ТЕРь08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт.) (МДС 81-1.1-8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,72; ЗПМ=16,76; МАТ=6,62 НР (888,16 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (543,34 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,4 4 / 10	3383,5 2547,02	649,11 65,2	1353,4	1018,81	259,64 26,08	13,61	5,44	
38	101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм (т) (МДС 81-1.1-8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-472-08 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,24; ЗПМ=16,76; МАТ=6,38 НР (1311,58 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (802,36 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,02262 4*1,5*3,17/1000	33209,89		751,21					
39	ТЕРь08-02-472-08 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм (100 м) (МДС 81-1.1-8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-472-08 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,24; ЗПМ=16,76; МАТ=6,38 НР (1311,58 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (802,36 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,32 (4*8) / 100	7355,52 4764,48	555,53 37,54	2353,77	1531,03	177,77 12,01	28,57	8,18	
40	101-3731	Сталь круглая (катанка), диаметром 8 мм (т) (МДС 81-1.1-8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в отведенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (287,83 руб.); 58%=85%*0,85 от ФОТ СП (2394,55 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	0,01264 0,385*32/1000	40375,37		510,34					
Итого по разделу 2 Строительство КВЛ-0,4 кВ						99575,08				126,71	
Раздел 3. Пусконаладочные работы											
41	ТЕРь01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (287,83 руб.); 58%=85%*0,85 от ФОТ СП (2394,55 руб.); 32%=40%*0,8 от ФОТ	6	1226,33 1226,33		7357,98	7357,98		5,38	32,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
42	ТЕРп01-12-027-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавляет, к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (212,2 руб.); 58%+88%*0,85 от ФОТ СП (117,08 руб.); 32%+40%*0,8 от ФОТ	1	365,87 365,87		365,87	365,87			1,61	1,61
43	ТЕРп01-12-027-07 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ (1 испытание) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (106,76 руб.); 58%+88%*0,85 от ФОТ СП (58,98 руб.); 32%+40%*0,8 от ФОТ	3	613,08 613,08		1839,24	1839,24			2,69	8,07
44	ТЕРп01-02-003-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (746,37 руб.); 58%+88%*0,85 от ФОТ СП (410,32 руб.); 32%+40%*0,8 от ФОТ	2	6419,25 6419,25		12838,5	12838,5			24,87	49,74
45	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (1 измерение) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-010-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76 НР (529,78 руб.); 58%+88%*0,85 от ФОТ СП (252,39 руб.); 32%+40%*0,8 от ФОТ	2	456,71 456,71		913,42	913,42			1,8	3,6

Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы

44298,52

95,3

Раздел 4. Материалы, не учтенные расценками

46	коммерч.предл.	Кабель АСБЛ-10 3х240 (м) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	1333,6 (720+40)*1,09	1919,09		2559053,18				
47	коммерч.предл.	Муфта кабельная концевая КВТНН-10 150/240 (шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	2	2612,51		5225,02				
48	коммерч.предл.	Муфта соединительная ЗСТп-10- 150/240 (шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	1	6152,37		6152,37				
49	коммерч.предл.	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс М (18-20см) (шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	11	8050,58		88556,38				
50	коммерч.предл.	Провод СИП-2 3х50+1х70 (м) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	231 210*1,1	196,37		40654,47				
51	коммерч.предл.	Кабель силовой АВБШВ 4*120 (м) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	33	570,68		18832,44				
52	коммерч.предл.	Муфта концевая 4КВТНп-1-70-120 (шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	2	1277,87		2555,74				
53	коммерч.предл.	Анкерный зажим БО 250.01(50-70) (РА 1500; ЗАН 50-70) ENSTO (шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	6	1075,04		6450,24				
54	коммерч.предл.	Зажим поддержки, SO 69.85(16-95) (PS 16-95; PS 1500) ENSTO (шт.) (1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	3	531,99		1595,97				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55	коммерц.предл.	Крюк SOT 21.01 ENSTO (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	9	725,61		6830,49					
56	О	Подстанция 2КТП ПКОБ/К 630/10/0,4 (шт.) МДС 81-35.2004 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015); МДС 81-35.2004 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64 Заслуживающие оплаты расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012); 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	1	783518,59		783518,59					
57	О	Трансформатор ТМГ 250 кВА 10/0,4 (шт.) МДС 81-35.2004 п.4.58 Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИП'а, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЗМ=1,015; МАТ=1,015); МДС 81-35.2004 п.4.60 Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЗМ=1,06; МАТ=1,06); МДС 81-35.2004 п.4.64 Заслуживающие оплаты расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЗМ=1,012; МАТ=1,012); 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	2	272760,68		545521,78					
Итого по разделу 4 Материалы, не учтенные расценками						4079046,65					

Раздел 5. Благоустройство

58	ТЕР27-06-008-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва) 940,72 = 1 913,97 - 3,25 * 193,57 - 0,4 * 49,20 - 0,07 * 2 773,70 - 0,07 * 1 627,02 - 100 * 1,73 (Плит 27.3 п.3.1)Проездные работ на одной полосе проезда части при систематическом движении транспорта на двух ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.1 п.7 п.8 Строительство инженерных сетей и орудений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОС/КД/ИИ; ТЕР27-06-008-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,16; ЗТМ=16,76; МАТ=16,26 ИР (46591,83 руб.); 127%+149%+0,85 от ФОТ СГ (26684,79 руб.); 76%+85%+0,8 от ФОТ	6 (300*2) / 100	13447,5 5429,9	7864,11 422,02	80685	32579,4	47184,96 2532,12	33,4	200,4
59	ТЕР27-03-008-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (100 м3 конструкций) (Плит 27.3 п.3.1)Проездные работ на одной полосе проезда части при систематическом движении транспорта на двух ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.1 п.7 п.8 Строительство инженерных сетей и орудений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОС/КД/ИИ; ТЕР27-03-008-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,07; ЗТМ=16,76 ИР (10865,7 руб.); 127%+149%+0,85 от ФОТ СГ (9494,44 руб.); 76%+85%+0,8 от ФОТ	0,21 (300*1*0,07) / 100	91280,77 45381,55	45899,22 14107,39	19158,96	9530,13	9638,83 2962,55	274,33	57,61
60	ТЕР27-03-008-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разборка покрытий и оснований: щебеночных (100 м3 конструкций) (Плит 27.3 п.3.1)Проездные работ на одной полосе проезда части при систематическом движении транспорта на двух ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС 81-35.2004 п.1 п.7 п.8 Строительство инженерных сетей и орудений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОС/КД/ИИ; ТЕР27-03-008-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,66; ЗТМ=16,76 ИР (2664,4 руб.); 127%+149%+0,85 от ФОТ СГ (1594,44 руб.); 76%+85%+0,8 от ФОТ	0,45 (300*1*0,15) / 100	10471,77 3133,78	7337,99 1528,34	4712,3	1410,2	3362,1 687,75	20,17	9,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
61	01-01-01-034 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: щебня (выгрузка учитывает затраты на штабелирование) (1 т груза) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений), а также объемов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦи01-01-01-034 4 квартал 2015 г. ЗМ=8,03 НР 0%*0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0%*0,8 от ФОТ	58,5 300*1*0,15*1,3	46,81	46,81	2738,39		2738,39			
62	01-01-01-041 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений), а также объемов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦи01-01-01-041 4 квартал 2015 г. ЗМ=8,57 НР 0%*0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0%*0,8 от ФОТ	46,2 300*1*0,07*2,2	597,7	597,7	27613,74		27613,74			
63	03-21-01-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза (1 т груза) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений), а также объемов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦи03-21-01-010 4 квартал 2015 г. ЗМ=5,91 НР 0%*0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0%*0,8 от ФОТ	58,5 300*1*0,15*1,3	137,51	137,51	8044,34		8044,34			
64	03-21-02-010 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км II класс груза (1 т груза) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений), а также объемов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦи03-21-02-010 4 квартал 2015 г. ЗМ=5,81 НР 0%*0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0%*0,8 от ФОТ	48,2 300*1*0,07*2,2	161,69	161,69	7470,08		7470,08			
65	ТЕР47-01-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Очистка участка от мусора (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений), а также объемов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР47-01-001-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗТМ=16,78 НР (2387,48 руб.): 103%*121%*0,85 от ФОТ СП (1886,9 руб.): 72%*90%*0,8 от ФОТ	3 (300*1) / 100	772,64 772,64	772,64	2317,92		2317,92		4,98	14,94
66	ТЕР47-01-001-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Планировка участка: вручную (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений), а также объемов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗТМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗТМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР47-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗТМ=16,78 НР (6220,48 руб.): 103%*121%*0,85 от ФОТ СП (4581,8 руб.): 72%*90%*0,8 от ФОТ	3 (300*1) / 100	2014,72 2014,72	2014,72	6044,16		6044,16		12,97	38,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	ТЕР27-04-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных (1000 м2 основания) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-005-01 4 квартал 2017 в. ОЗП=16,76; ЗМ=6,94; ЗПМ=16,76; МАТ=6,94 НР (1956,96 руб.); 127%+149%*0,85 от ФОТ СП (4903,27 руб.); 76%+96%*0,8 от ФОТ	0,3 (300*1) / 1000	241411,52 7640,05	57340,5 13874,26	72423,46	2292,02	17202,15 4162,28	46,99	14,1
68	ТЕР27-06-029-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа А, Б, В, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-029-01 4 квартал 2017 в. ОЗП=16,76; ЗМ=6,92; ЗПМ=16,76; МАТ=6,94 НР (1064,28 руб.); 127%+149%*0,85 от ФОТ СП (2432,17 руб.); 76%+96%*0,8 от ФОТ	0,3 (300*1) / 1000	601894,68 4614,36	49082,44 6053,04	180568,4	1384,31	14724,73 1815,91	26,52	7,98
69	ТЕР27-06-030-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (1000 м2 покрытия) (До 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6, ЗМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6); (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-030-01 4 квартал 2017 в. ОЗП=16,76; ЗМ=4,88; ЗПМ=16,76; МАТ=4,84 НР (334,92 руб.); 127%+149%*0,85 от ФОТ СП (320,11 руб.); 76%+96%*0,8 от ФОТ	0,3 (300*1) / 1000	419275,41 499,95	10853,57 904,03	125782,62	149,99	3256,07 271,21	2,88	0,8
70	ТЕР47-01-001-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Очистка участка от мусора (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-04 4 квартал 2017 в. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (11141,47 руб.); 103%+121%*0,85 от ФОТ СП (7788,21 руб.); 72%+90%*0,8 от ФОТ	14 (350*4) / 100	772,64 772,64		10816,96	10816,96		4,98	69,72
71	ТЕР47-01-001-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Планировка участка: вручную (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-02 4 квартал 2017 в. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (29052,26 руб.); 103%+121%*0,85 от ФОТ СП (20300,38 руб.); 72%+90%*0,8 от ФОТ	14 (350*4) / 100	2014,72 2014,72		28206,08	28206,08		12,97	181,58
72	ТЕР47-01-046-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную (100 м2) (МДС35 пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-02 4 квартал 2017 в. ОЗП=16,76; ЗМ=7,22; ЗПМ=16,76 НР (80293,35 руб.); 102%+121%*0,85 от ФОТ СП (51568,33 руб.); 72%+90%*0,8 от ФОТ	14 (350*4) / 100	3763,19 3411,5	351,69 76,43	52684,66	47761	4923,66 1070,02	21,96	307,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ТЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Посев газонов партерных, мадританских и обыкновенных вручную (100 м2) (ИДС35 пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и осоружения, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стационных условиях электроподстанции состав: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/19 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,22; ЗПМ=16,76; МАТ=7,22 НР (20284,3 руб.): 100%+121%*0,85 от ФОТ СП (21029,8 руб.): 72%+60%*0,8 от ФОТ	14 (250*9) / 100	8744,07 1281,64	3705,81 804,65	80416,98	17942,98	51881,34 11265,10	7,62	106,88
Итого по разделу 5 Благоустройство						1050535,47				1009,22
Раздел 6. Установка ТП										
74	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,8; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81 НР (2093,54 руб.): 100%+128%*0,85 от ФОТ СП (1228,24 руб.): 64%+80%*0,8 от ФОТ	4 4*5*0,20	649,56 413,3	230,32 66,87	2598,24	1853,2	821,28 287,48	2,54	10,16
75	408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный (м3) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,01; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81 НР (2671,93 руб.): 108%+128%*0,85 от ФОТ СП (2128,4 руб.): 64%+80%*0,8 от ФОТ	4,8	468,12		2260,98				
76	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,01; ЗПМ=16,76; МАТ=13,81 НР (2671,93 руб.): 108%+128%*0,85 от ФОТ СП (2128,4 руб.): 64%+80%*0,8 от ФОТ	6 4*6*0,2	840,77 431,4	403,71 122,35	5044,82	2588,4	2422,36 734,10	2,66	15,86
77	408-0044	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.Б, фракция 40-70 мм (м3) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-029-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,26; ЗПМ=16,76 НР (1834,87 руб.): 98%+113%*0,85 от ФОТ СП (917,43 руб.): 48%+60%*0,8 от ФОТ	7,8	989,88		7721,06				
78	ТЕР33-04-029-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций кюскового типа; с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней (1 подстанция) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-029-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,26; ЗПМ=16,76 НР (1834,87 руб.): 98%+113%*0,85 от ФОТ СП (917,43 руб.): 48%+60%*0,8 от ФОТ	1	4109,47 1185,11	2923,38 725,21	4109,47	1188,11	2923,36 725,21	6,65	6,65
79	403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-025-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,49; ЗПМ=16,76; МАТ=5,86 НР (7367,18 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (4506,98 руб.): 52%+68%*0,8 от ФОТ	4	3111,7		12446,8				
80	ТЕР08-01-025-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ-А (1 подстанция) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-025-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,49; ЗПМ=16,76; МАТ=5,86 НР (7367,18 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (4506,98 руб.): 52%+68%*0,8 от ФОТ	1	17703,93 6544,95	10327,14 2122,32	17703,93	6544,95	10327,14 2122,32	34,17	34,17
81	ТЕР08-01-062-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т (1 шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к расх.; ЗПМ=5,3% МАТ=5,3% к расх.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3% 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к расх.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к расх.; ТЗ=5%; ТЗМ=5% ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-062-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6; ЗПМ=16,76; МАТ=4,39 НР (8884,24 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (4211,83 руб.): 52%+68%*0,8 от ФОТ	1	21326,81 6375,17	11277,52 1723,93	21326,81	6375,17	11277,52 1723,93	33,29	33,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
82	ТЕРМ02-059-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2 (1 электрод заземления) 59.32 = 2 225,02 - 0,05 x 40 465,79 - 7 x 20,83 (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ02-059-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42 НР (1970,42 руб.); 71% = 84% * 0,85 от ФОТ СП (3990,64 руб.); 36% = 42% * 0,8 от ФОТ	10	1108,51 1108,51			11085,1	11085,1		7,31	73,1
83	ТЕРМ08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62 НР (1930,48 руб.); 85% = 100% * 0,85 от ФОТ СП (1191 руб.); 52% = 65% * 0,8 от ФОТ	1	2968,45 2214,67	564,41 56,48		2968,45	2214,67	564,41 56,48	11,83	11,83
84	ТЕРМ01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (2540,74 руб.); 71% = 84% * 0,85 от ФОТ СП (1288,26 руб.); 36% = 42% * 0,8 от ФОТ	0,084 (24%, 70,5) / 100	42601,24 42601,24			3578,5	3578,5		274,2	23,03
85	ТЕРМ08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель горизонтальный из стали; полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,43 НР (714,31 руб.); 85% = 100% * 0,85 от ФОТ СП (436,89 руб.); 52% = 65% * 0,8 от ФОТ	0,24	4468,01 3435,97	727,47 65,53		1072,32	824,63	174,59 15,73	18,35	4,4
86	ТЕРМ01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76 НР (2540,74 руб.); 71% = 84% * 0,85 от ФОТ СП (1288,26 руб.); 36% = 42% * 0,8 от ФОТ	0,084 (24%, 70,5) / 100	42601,24 42601,24			3578,5	3578,5		274,2	23,03
87	ТЕРМ08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель горизонтальный из стали; полосовой сечением 160 мм2 (100 м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,43 НР (714,31 руб.); 85% = 100% * 0,85 от ФОТ СП (436,89 руб.); 52% = 65% * 0,8 от ФОТ	0,24	4468,01 3435,97	727,47 65,53		1072,32	824,63	174,59 15,73	18,35	4,4
Итого по разделу 6 Установка ТП						158277,14					240,02
Раздел 7. Проектные работы											
88	СБЦП 81-2001-07 Т. 17 П.2	Кабельная линия до 35 кВ (свыше 100 м до 500 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (Коэффициент стесненности - 1,2) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1	90003,06 90003,06		90003,06	90003,06				
89	СБЦП 81-2001-07 Т. 17 П.3	Кабельная линия до 35 кВ (свыше 500 м до 1000 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (Коэффициент стесненности - 1,2) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1	199143,09 199143,09		199143,09	199143,09				
90	СБЦП 81-2001-07 Т. 36 п. 11	Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%, ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%, МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%, ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%, ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%, МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%, ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1	4114,08 4114,08		4114,08	4114,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 1	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной до 1 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (1718 ПЗ-5,3%; ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% и расх.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% и расх.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 1819 ПЗ-5%; (ОЗП-5%; ЗМ-5% и расх.; ЗПМ-5%; МАТ-5% и расх.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%) НР 0% от ПЗ СЛ 0% от ПЗ	1	22194,38 22194,38		22194,38	22194,38			
92	СБЦП 81-2001-07 Т. 37 П. 4	Закрытая двухтрансформаторная подстанция с РУ высокого напряжения, до 2*630 кВА (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (1718 ПЗ-5,3%; (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% и расх.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% и расх.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 1819 ПЗ-5%; (ОЗП-5%; ЗМ-5% и расх.; ЗПМ-5%; МАТ-5% и расх.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%) НР 0% от ПЗ СЛ 0% от ПЗ	1	246772,59 246772,59		246772,59	246772,59			
Итого по разделу 7 Проектные работы						562227,2				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						6533903,56	1152493,26	621634,84	102749,21	3453,05
Накладные расходы						608428,8				
Сметная прибыль						356401,64				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2404337,98				2843,75
Итого Монтажные работы						3156630,1				514
Итого Оборудование						1329040,35				
Итого Прочие затраты						606525,72				95,3
Итого						7498734,03				3453,05
В том числе:										
Материалы						3430735,11				
Машины и механизмы						621634,84				
ФОТ						1255238,5				
Оборудование						1329040,35				
Накладные расходы						608428,8				
Сметная прибыль						356401,64				
Непредвиденные затраты 2%						149974,68				
Итого с непредвиденными						7648708,71				
НДС 18%						1376787,57				
ВСЕГО по смете						9025478,28				3453,05

Составил: Кунин Ю.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Строительство ТП в районе ул. Мончегорская

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэкономом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
ПИР	560 000.00	589 680.00	619 164.00
СМР	3 100 000.00	3 264 300.00	3 427 515.00
Материалы	3 003 048.75	3 162 210.33	3 320 320.85
Оборудование	1 500 000.00	1 579 500.00	1 658 475.00
Всего	8 163 048.75	8 595 690.33	9 025 474.85

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Насмачный Д.И.
2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор
АО "ОРЭС-Петрозаводск"
Болдырев А.В.
2018 г.

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
(локальная смета)

на Электроснабжение в микр-не Кукковка III со строительством КТП
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 13580,186 тыс. руб.
строительных работ _____ 2000,752 тыс. руб.
монтажных работ _____ 4510,928 тыс. руб.
прочих _____ 516,448 тыс. руб.
оборудования _____ 3288,598 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 1273,376 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 4677,49 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Земляные работы. КП 0,4; 10										
Траншея 3 * 30м										
1	ТЕР01-01-004-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «кобратная лопата» с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) <small>(ИДСЗС пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗМ=1,15; ЗМ=1,15 к. раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-004-06 4 квартал 2017 г. СЗМ=16,76; ЗМ=6,71; ЗПМ=16,76 НР (1323 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (623 руб.): 40%=50%*0,8 от ФОТ</small>	0,063 (00%0,7) / 1000	67396,17 3162,48	64233,69 21561,05	4246	199	4047 1358	20,355	1,28
2	ТЕР01-02-057-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) <small>(ИДСЗС пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗМ=1,15; ЗМ=1,15 к. раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. СЗМ=16,76; ЗМ=16,76 НР (894 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ СП (4307 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ</small>	0,27 (00%0,3) / 100	44310,16 44310,16		11964	11964		285,2	77
3	ТЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <small>(ИДСЗС пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗМ=1,15; ЗМ=1,15 к. раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. СЗМ=16,76; ЗМ=16,76 НР (10688 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ СП (5408 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ</small>	0,5 00 / 100	16992,25 16992,25		16023	16023		111,78	100,8
4	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) <small>(ИДСЗС пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗМ=1,15; ЗМ=1,15 к. раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. СЗМ=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (1689 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (793 руб.): 40%=50%*0,8 от ФОТ</small>	0,63 (00%0,7) / 100	4661,12 2446,45	2234,67 700,22	2949	1541	1408 441	14,4096	9,08
5	ТЕР01-02-027-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) <small>(ИДСЗС пр. 1 м. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗМ=1,15; ЗМ=1,15 к. раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. СЗМ=16,76; ЗМ=7,3; ЗПМ=16,76 НР (87 руб.): 71%=84%*0,85 от ФОТ СП (44 руб.): 36%=45%*0,8 от ФОТ</small>	0,36 (00%4) / 1000	1692,81	1692,81 338,99	609		609 122		
Траншея 1009 м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	ТЕР01-01-010-39 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом емкостью 0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов: 3 (1000 м ³ грунта) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-010-39 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,26; ЗПМ=16,76 НР (8291 руб.); 89%+100%*0,85 от ФОТ СП (3002 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	0,7056 (1000*0,7) / 1000	70059,71 1665,27	68394,44 12159	49434	1175	48259 8579	10,718	7,56	
7	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м ³ грунта) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,26; ЗПМ=16,76 НР (8536 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (48238 руб.); 36%+45%*0,8 от ФОТ	3,024 (1000*0,3) / 100	44310,18 44310,16		133994	133994		285,2	882,44	
8	ТЕР01-01-034-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов: 2 (1000 м ³ грунта) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-034-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=5,09; ЗПМ=16,76 НР (1244 руб.); 89%+100%*0,85 от ФОТ СП (598 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	0,7056 (1000*0,7) / 1000	11745,87	11745,87 2074,48	8288			8288 1464		
9	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м ³ грунта) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (25839 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (18173 руб.); 36%+45%*0,8 от ФОТ	3,024 (1000*0,3) / 100	16682,25 16682,25		50477	50477		111,78	338,02	
10	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м ³ уплотненного грунта) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (18873 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (8881 руб.); 40%+50%*0,8 от ФОТ	7,056 (1000*0,7) / 100	4681,12 2446,45	2234,67 700,22	33030	17262		15768 4941	14,4098	101,67
11	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов: 2 (1000 м ² спланированной площади) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,2; ЗПМ=16,76 НР (973 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (494 руб.); 39%+45%*0,8 от ФОТ	4,032 (1*1000) / 1000	1692,81	1692,81 339,99	6825			6825 1371		
Итого по разделу 1 Земляные работы. КЛ 0,4; 10						690896				1497,65	
Раздел 2. Монтажные работы. КЛ 0,4											
12	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,01 НР (2081 руб.); 85%+105%*0,85 от ФОТ СП (1204 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,09	210430,59 25736,96		18939	2316		162,95	13,77	
13	ТЕР08-02-148-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабель) (МДС 35 пр. 1 п. 1 л. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,07; ЗПМ=16,76; МАТ=8,16 НР (3176 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (1943 руб.); 82%+85%*0,8 от ФОТ	0,9 80 / 100	5084,66 4888,79	661,47 61,87	4578	3680		596 56	21,344	19,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕРМ08-02-147-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОП п. 1. 8.3. Про производство работ на высоте свыше расстановки, указанных в общих положениях к разделам сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,3; ЗПМ=16,76; МАТ=6,3 НР (719 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (140 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	0,24 (кг) / 100	4304,0 3450,44	630,24 61,87	1033	831	151 15	18.0642	4.34
15	ТЕРМ10-06-015-10 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля и ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (6476 руб.); 107%+128%*0,85 от ФОТ СП (3093 руб.); 56%+70%*0,8 от ФОТ	3	7501,3 1762,41	936,47 255	22504	6287	2809 765	9.2	27.6
16	ТЕРМ08-02-163-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концов с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (1 шт.) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68 НР (775 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (474 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	3	338,2 303,95		1015	912		1.664	4.76
17	ТЕРМ08-02-163-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концов с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (1 шт.) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОП п. 1. 8.3. Про производство работ на высоте свыше расстановки, указанных в общих положениях к разделам сборника при высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-163-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=7,68 НР (813 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (498 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	3	353,4 319,15		1060	957		1.664	5
18	ТЕРМ08-03-574-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 (100 жил) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,28 НР (1889 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (1033 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	0,12 (кг) / 100	18617,7 16551,74	268,94 12,34	2234	1986	32 1	83.836	10.06
19	ТЕРМ08-03-574-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 (100 жил) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,61; ЗПМ=16,76; МАТ=5,28 НР (1889 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (1033 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	0,12 (кг) / 100	18617,7 16551,74	268,94 12,34	2234	1986	32 1	83.836	10.06
20	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) (МДСЭЭ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,26; ЗПМ=16,76; МАТ=6,01 НР (214 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (131 руб.); 52%+69%*0,8 от ФОТ	0,15 (кг) / 100	5390,51 1147,77	4242,73 534,85	889	172	636 80	5.9958	0.9
Итого по разделу 2 Монтажные работы. КЛ 0,4						82161				85.7
Раздел 3. Монтажные работы КЛ 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
21	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,91 НР (22029 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (13430 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	1,008	210430,55 25736,96			212114	25943		152,95	154,17
22	ТЕР08-02-148-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,64; ЗПМ=16,76; МАТ=7,69 НР (85100 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (34300 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	10,08 1009 / 100	7759,21 6485,7	938,23 61,87		78203	65376	9457 624	33,856	341,27
23	ТЕР08-02-141-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 9 кг. (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-141-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=4,44 НР (220 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (140 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,06 (7*3) / 100	9437,34 3877,35	5028,56 598,81		566	333	302 36	20,34	1,21
24	ТЕР08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35 пр.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии бабукоса ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,09 НР (571 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (348 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,09 (7*3) / 100	8770,16 7375,6	1180,25 83,52		789	664	106 8	38,502	3,47
25	ТЕР08-02-147-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-147-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,6; ЗПМ=16,76; МАТ=4,89 НР (423 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (259 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,09 (7*3) / 100	6591,97 5463,41	874,26 61,67		590	492	79 6	28,52	2,57
26	ТЕР10-06-015-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35 пр.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии бабукоса ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (17485 руб.): 107%+126%*0,85 от ФОТ СП (8151 руб.): 56%+70%*0,8 от ФОТ	6	8445,91 2379,26	1264,23 344,24		50875	14276	7585 2065	12,42	74,82
27	ТЕР10-06-015-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (12951 руб.): 107%+126%*0,85 от ФОТ СП (8379 руб.): 56%+70%*0,8 от ФОТ	6	7501,3 1762,41	936,47 255		45008	10574	6619 1530	9,2	66,2
28	ТЕР08-02-166-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и оборудований, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) МДС35 пр.1 м.3 п.4.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии бабукоса ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-166-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,36; ЗПМ=16,76; МАТ=4,32 НР (27868 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (16927 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	6	16366,93 2474,49	13874,29 2850,66		98202	14847	82246 17704	12,9168	77,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕРь06-02-165-09 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² (1 шт.) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь06-02-165-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=1,34; ЗПМ=1,15,76; МАТ=4,32 НР (20495 руб.); 82%+100%*0,85 от ФОТ СП (12038 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	6	12128,36 1832,96	10277,26 2185,67	72770	10998	81864 13114	9,568	57,41
30	ТЕРь06-03-574-09 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм ² (100 жил) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; МДС 35 пр. 1 п. 3 п. 4, 7. То же, электроработы ПТ и РП при наличии договора ОЗП=1,30; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,30; ТЗ=1,30; ТЗМ=1,30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь06-03-574-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=6,85; ЗПМ=1,15,76; МАТ=5,42 НР (20495 руб.); 82%+100%*0,85 от ФОТ СП (1438 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,09 (0%) / 100	35719,54 30651,44	625,85 37,47	3215	2759	66 2	155,25	13,97
31	ТЕРь06-03-574-09 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 240 мм ² (100 жил) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь06-03-574-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=6,85; ЗПМ=1,15,76; МАТ=5,42 НР (1138 руб.); 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (1003 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,09 (0%) / 100	27610,62 22704,77	463,59 27,75	2485	2043	42 2	115	10,35
32	ТЕРь06-02-143-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Покрывка кабеля, проложенного в траншее; квирочем одного кабеля (100 м кабеля) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь06-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=8,26; ЗПМ=1,15,76; МАТ=0,01 НР (54 руб.); 82%+100%*0,85 от ФОТ СП (33 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,0375 (1,25%) / 100	5390,51 1147,77	4242,73 534,85	202	43	159 20	5,9915	0,22
Итого по разделу 3 Монтажные работы ВЛ 0,4						824434				791,86
Раздел 4. Земляные работы. ВЛ 0,4										
33	ТЕРь01-02-059-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засышкой, группа грунтов: 3 (1 электрод заземления) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗПМ=1,15,76; МАТ=2,42 НР (2675 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (1306 руб.); 38%+45%*0,8 от ФОТ	2	7055,48 1813,49		14111	3627		11,155	22,31
34	414-0471 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Дерн (м2)	-14	158,27		-3216				
35	101-2318 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Натрий хлористый технический (т)	-0,1	82718,42		-8272				
Итого по разделу 4 Земляные работы. ВЛ 0,4						7504				22,31
Раздел 5. Монтажные работы. ВЛ 0,4										
36	ТЕРь33-04-016-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=6,25; ЗПМ=1,15,76 НР (8010 руб.); 36%+113%*0,85 от ФОТ СП (4005 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	117	133,7 37,39	96,31 33,52	15643	4378	11268 3989	0,23	26,91
37	ТЕРь33-04-016-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материал оснастке одностоечных опор (1 опора) (МДС 35 пр. 1 п. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-коммунального назначения в отнесенных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=1,15,76; ЗМ=6,25; ЗПМ=1,15,76 НР (7867 руб.); 98%+113%*0,85 от ФОТ СП (3694 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	92	169,49 46,94	122,61 43,37	15580	4309	11280 3990	0,2875	26,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснстки сложных опор (1 опора) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; НР (2334 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (1267 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	26	196,24 56,09	140,15 49,53	4006	1402	3504 1238	0,345	8,83
39	ТЕР33-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (1 опора) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=2,77 НР (75071 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (37538 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	92	2037,75 642,79	1219,21 207,2	187473	59137	112167 19062	3,6458	335,39
40	ТЕР33-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом (1 опора) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=2,77 НР (40845 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (20420 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	26	3931,74 1279,41	2476,57 422,29	98294	31988	61914 10567	7,2565	101,41
41	ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=1,78 НР (27398 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (13649 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	3.225	15338,28 7339,77	7074,37 1478,42	49481	23675	22822 4760	40,135	129,48
42	509-0455 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.)	-0,462	228,36		-106				
43	509-0181 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Защиты К-СФ-1 (шт.)	-1,32	72,34		-85				
44	ТЕР33-04-005-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка оттяжек одинарных к опорам: ВЛ 0,38 кВ (1 оттяжка) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-005-01 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=3,35 НР (678 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (337 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	3	306,68 234,37	69,36	920	703	208	1,38	4,14
45	ТЕР33-04-030-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=5,80 НР (11909 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (3954 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	6 в/ф	3178,42 1863,41	1285,55 204,11	19071	11180	7773 1225	5,3035	55,82
46	ТЕР08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (МДС35 пр. 1 п. 1 п. 8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том же объеме жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОПТ=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=3,38 НР (473 руб.); 93%+100%*0,85 от ФОТ СП (290 руб.); 52%+83%*0,8 от ФОТ	0,12 (43) / 10W	5703,17 4585,67	698,71 58,79	684	550	84 7	24,495	2,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
47	ТЕРМ08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (МДС08 пр.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; ОП п.1 п.8.3. При производстве работ на высоте свая расстояний, указанных в общей постановке и разделе оборудования: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП-1,05; ТЗ-1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,7,8; ЗПМ-1,15,76; МАТ-3,35 НР (1740 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (1064 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	0,42 (1*3) / 100	5932,46 4814,98	898,71 58,79	2492	2022	293 25	25.7158	10,8	
48	ТЕРМ08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х6 мм (10 шт.) (МДС08 пр.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,7,7; ЗПМ-1,15,76; МАТ-5,52 НР (1204 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (1371 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	0,6 (2*3) / 10	3060,13 2303,63	687,06 58,79	1826	1382	352 36	12.305	7,38	
49	ТЕРМ08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 (100 шт.) (МДС08 пр.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) ОП п.1 п.8.3. При производстве работ на высоте свая расстояний, указанных в общей постановке и разделе оборудования: при высоте св. 2 до 8 м ОЗП-1,05; ТЗ-1,05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗПМ-1,15,76; МАТ-0,21 НР (2230 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (1364 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	0,75 (6*4+12+2*3) / 100	3497,51 3497,48		2623	2623		18.2674	13,69	
50	ТЕРМ08-02-407-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 80 мм (100 м) (МДС08 пр.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-407-04 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,7,8; ЗПМ-1,15,76; МАТ-6,67 НР (916 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (567 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	0,09 (2*3) / 100	16729,24 11625,69	3201 358,69	1506	1046	288 32	62,1	5,89	
Итого по разделу 5 Монтажные работы. ВЛ 0,4						672352			308,63		
Раздел 6. Земляные работы. КТП, заземление											
51	ТЕР01-01-018-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом емкостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 3 (1000 м3 грунта) (Лит. 1.12 п.3.46) Разработка котлованов повышенной глубины, сильно наклонных по стенам и дну котла объемом до 500 м3 экскаваторами (ковш емкостью 0,3-0,4 м3) ОЗП-1,1; ЗМ-1,1 к раск.; ЗПМ-1,1; ТЗ-1,1; ТЗМ-1,1; МДС08 пр.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; Лит. 1.12 п.3.37) Разработка грунта экскаваторами в котлованах, при глубине котлована до 3 м и площадью от объема котлована или его площади ОЗП-1,2; ЗМ-1,2 к раск.; ЗПМ-1,2; ТЗ-1,2; ТЗМ-1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-018-03 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗМ-1,7,34; ЗПМ-1,15,76 НР (1728 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (813 руб.); 49%-50%*0,8 от ФОТ	0,063 (1*3) / 1000	109248,71	109248,71 32253,1	8883		6883 2033			
52	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС08 пр.1 п.1 п.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1,15; ЗМ-1,15 к раск.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; Лит. 1.12 п.3.182) Разработка вручную, вручную для и стенки с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механическим способом ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) Лит. 1.12 п.3.185) Разработка и обратная засыпка грунтами котлованов и обратная засыпка грунтами ОЗП-1,2; ТЗ-1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП-1,15,76; ЗПМ-1,15,76 НР (12322 руб.); 71%-84%*0,85 от ФОТ СП (6202 руб.); 39%-49%*0,8 от ФОТ	0,27 (2*3) / 100	63806,62 63806,62		17228	17228		410.688	110,89	
53	ТССЦпр-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТССЦпр-01-01-01-041 4 квартал 2017 г. ЗМ-1,10,8 НР 0%*0%*0,85 от ФОТ СП 0%*0%*0,8 от ФОТ	43,2 1*1,6*3	529,96	529,96	22894		22894			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	ТССЦлг-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТССЦлг-03-21-01-015 4 квартал 2017 г. SM=7,85 НР 05%*0,85 от ФОТ СГ 05%*0,8 от ФОТ	167,5 82,5%	140,3	140,3	22097		22097		
55	ТЕР01-02-068-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Водоотлив: из котлованов (100 м3 мокрого грунта) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-068-02 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР 71%*0,85 от ФОТ СГ 36%*0,8 от ФОТ	0,9 (30%)/100	17679,87	17679,87	15912		15912		
56	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-01-016-02 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (144 руб.): 80%*100%*0,85 от ФОТ СГ (24328 руб.): 40%*80%*0,8 от ФОТ	0,09 (30%)/1000	6266,68 692,23	5584,66 1227,37	564	59	503 110	4.1975	0,38
57	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (1401 руб.): 100%*128%*0,85 от ФОТ СГ (24328 руб.): 64%*80%*0,8 от ФОТ	66 22%	873,73 448,7	419,92 127,21	57666	29614	27715 8396	2,79	182,16
58	408-0031 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20-40 мм (м3)	65,8 26,0%	744,99		63920				
59	ТЕР08-01-002-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Устройство основания под фундаменты: песчаного (1 м3 основания) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-01-002-01 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (1229 руб.): 100%*128%*0,85 от ФОТ СГ (12479 руб.): 64%*80%*0,8 от ФОТ	39 12%	874,72 430	239,6 69,58	26314	16776	9344 2714	2,645	103,18
60	408-0122 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3)	46,8 13,6%	396,19		18542				
61	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Питч.1.12 п.3.185 Разработка и обработка засылок вручную способом выкатывания на инструменты вручную: 3 группы: СЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (8118 руб.): 71%*84%*0,85 от ФОТ СГ (3161 руб.): 36%*45%*0,8 от ФОТ	0,162 (28%*0,8%)/100	53172,19 53172,19		8614	8614		342,24	55,44
62	ТЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Питч.1.12 п.3.184 Разработка и обработка засылок вручную способом выкатывания на инструменты вручную: 2 группы: СЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (2268 руб.): 71%*84%*0,85 от ФОТ СГ (1120 руб.): 36%*45%*0,8 от ФОТ	0,162 (28%*0,8%)/100	19196,08 19196,08		3110	3110		128,547	20,82
63	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/лр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) (МДС35 п.1 п.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: СЗП=1,15; SM=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. СЗП=1,15; SM=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 НР (78 руб.): 71%*84%*0,85 от ФОТ СГ (49 руб.): 36%*45%*0,8 от ФОТ	0,324 (38%*2)/1000	1692,81	1692,81 338,89	548		548 110		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
64	ТЕР01-02-058-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3 (1 электрод заземления) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-058-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42 НР (38628 руб.): 71%+84%*0,85 от ФОТ СП (19585 руб.): 38%+45%*0,8 от ФОТ	.30 10°	7055,46 1813,49			211664	54408		11.155	334.65
65	414-0471 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Дерн (м2)	-210 -7°	158,27			-33237				
66	101-2318 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Натрий хлористый технический (т)	-1,5 -0,9°	82718,42			-124078				
Итого по разделу 6 Земельные работы, КТП, заземление						510168					807.5
Раздел 7. Монтажные работы. КТП, заземления											
67	ТЕР07-01-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР07-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,62; ЗПМ=16,76; МАТ=4,54 НР (2698 руб.): 116%+137%*0,85 от ФОТ СП (2284 руб.): 65%+80%*0,8 от ФОТ	0,12 (4°) / 100	65592,99 18568,96	38303,51 9423,25	7871	2228	4596 1131	105.217	12.64	
68	ТЕР08-01-025-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А (1 подстанция) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-025-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,67; ЗПМ=16,76; МАТ=5,52 НР (31544 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (19207 руб.): 82%+85%*0,8 от ФОТ	3	25698,95 9319,79	15519,6 3051,27	77097	27956	46556 9154	48.648	145.94	
69	ТЕР08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Металлические конструкции (1 т) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-087-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=7,34 НР (2333 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (1427 руб.): 82%+85%*0,8 от ФОТ	0,19272 (17°;77/1000+19/1000)°	134626,39 13702,85	5317,69 537,94	25945	2841	1026 104	71.53	13.79	
70	ТЕР08-01-003-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Гидроизоляция битумная обояная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности битумной кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-003-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,55; ЗПМ=16,76; МАТ=12,7 НР (3189 руб.): 109%+128%*0,85 от ФОТ СП (1873 руб.): 84%+80%*0,8 от ФОТ	0,6336 (6°)(7°;2,4°;4°+0,4°;6°+2,4°;6,8)° / 100	19785,21 4617,28	600,8	12536	2826	366	24.38	15.40	
71	ТЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) Полн.13.2 п.3.12.5/пр.выполнены работ в оборудовании (конкретно) диаметр (шарни) который менее 1 м. Сфера ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; СП п.1.13. /Пр.нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-03-004-26 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,48; ЗПМ=16,76; МАТ=4,35 НР (334 руб.): 81%+80%*0,85 от ФОТ СП (83 руб.): 56%+70%*0,8 от ФОТ	0,1578 (12,8°;0,42+6°) / 100	4408,88 1050,49	35,75 2,31	698	186	8	5.8139	0.92	
72	ТЕР08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 150 мм2 (100 м) (МДС35 пр.1 м.1 п.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-472-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=5,42 НР (3443 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (2045 руб.): 82%+85%*0,8 от ФОТ	1,08 (8°) / 100	4605,93 3573,79	758,62 68,94	4974	3868	817 78	19.09	20.62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	ТЕРм08-02-471-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 60х60х5 мм (10 шт.) (ИДС 05 п. 1 м. 1 п. 8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального хозяйства и объектов объектов жилищно-коммунального хозяйства в отношении объектов застроенной части территории: ОП-1, 15; ЗМ-1, 15 и раск.: ЗМ-1, 15; ТЗ-1, 15; ТЗМ-1, 15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76; ЗМ-1=7,77; ТЗМ-1=16,76; МАТ=5,62 НР (6024 руб.): 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (3685 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3 (10*2) / 10	3060,13 2303,63	587,06 58,79	9180	8911	1761 176	12.306	36.92
Итого по разделу 7 Монтажные работы, КТП, заземления						219467				246.28
Раздел 8. Электрические измерения										
74	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам (1 линия) (ОП п. 1.1.84 Дел четырехпроводной линии ОП-1, 2; ТЗ-1, 3) (ОП п. 1.1.87) За выполнение работ на высоте св. 2 до 8 м от уровня пола и над открытыми подстанциями, трансформаторными и т. п. (при работе в здании и сооружении, не имеющем достаточной площади обслуживания) или от уровня земли (при работе вне зданий и сооружений) ОП-1, 1; ТЗ-1, 1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-028-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (203 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (112 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	116,72 116,72		350	350		0.4576	1.37
75	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам (1 линия) (ОП п. 1.1.84 Дел четырехпроводной линии ОП-1, 2; ТЗ-1, 3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-028-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (184 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (102 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	106,11 106,11		318	318		0.416	1.25
76	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-027-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (1930 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (1065 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	1109,18 1100,18		3328	3328		4.86	14.88
77	ТЕРп01-11-010-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-010-03 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (1437 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (793 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	825,89 825,89		2478	2478		3.24	9.72
78	ТЕРп01-11-010-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя (1 измерение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-010-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (1382 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (887 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	6 2*3	311,07 311,07		1866	1866		1.22	7.32
79	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (100 точек) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-011-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (2567 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (1437 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	1,35 (10*3) / 100	3303,73 3303,73		4460	4460		12.96	17.5
80	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Замер полного сопротивления цепи «фаза- нуль» (1 токоприемник) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-013-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (2047 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (1793 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	18 (9*2)*2	311,07 311,07		5598	5598		1.22	21.98
81	ТЕРп01-11-024-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (1 фазировка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-01 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (344 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (201 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	209 209		627	627		0.82	2.46
82	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (ИДС 01-10.2006 м. 2 и 5. В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения (с учетом объема Госстроя от 14.02.2006 № СК-48/02) ОП-1, 3; ТЗ-1, 3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-11-024-02 4 квартал 2017 г. ОП-1=16,76 НР (834 руб.): 58%-88%*0,85 от ФОТ СП (576 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	536,86 536,86		1611	1611		2.106	6.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	ТЕРп01-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОДП=16,78 НР (10102 руб.): 50%-60%*0,85 от ФОТ СЦ (5573 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	3	5805,83 5805,83		17417	17417		22,5	67,5
84	ТЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-020-01 4 квартал 2017 г. ОДП=16,78 НР (17353 руб.): 50%-60%*0,85 от ФОТ СЦ (5980 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	18 8*2	1663,05 1663,09		29936	29936		7,29	131,22
85	ТЕРп01-03-008-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-03-008-01 4 квартал 2017 г. ОДП=16,78 НР (13708 руб.): 50%-60%*0,85 от ФОТ СЦ (7563 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	12 4*3	1969,47 1969,47		23634	23634		8,1	97,2
86	ТЕРп01-12-021-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Испытание элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРп01-12-021-04 4 квартал 2017 г. ОДП=16,78 НР (4180 руб.): 50%-60%*0,85 от ФОТ СЦ (2281 руб.): 32%-40%*0,8 от ФОТ	9 3*3	781,52 781,52		7034	7034		3,24	29,16
Итого по разделу 8 Электрические измерения						187451				407,58
Раздел 9. Материалы, не учтенные расценками										
87	О	Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ) (шт.)	3	768000		2304000				
88	О	Трансформатор ТМГ12 - 400/10/0,4 УУ/У-0 (шт.)	3	328198,3		984596				
89		Кабель АСБ2л-10кВ 3х 240,0 (м)	1022	1738		1773170				
90		Кабель АВБШв 4х 120,0 (м)	114	516,14		58840				
91		Муфта концевая 3КВТп - 10- 150/240 - Б - (КВТ) (шт.)	6	2362,67		14177				
92		Муфта концевая 4ПКТп(Б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ) (шт.)	3	1478,26		4435				
93	403-8012 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.)	12 4*3	2839,61		34068				
94	502-0847 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линия электропередачи с алюминевыми жилами марки СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0 (1000 м)	3,226 3226 / 1000	228430		736915				
95	101-1641 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 60х60х5 мм (т)	0,40716 38*3,77/1000*3	46535,28		18947				
96	101-2548 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Сталь полосовая 40х4 мм (т)	0,13608 36*1,26/1000*3	42844,26		5630				
97	404-0006 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 175 (1000 шт.)	0,15 (50*3) / 1000	18835,15		2825				
98		Опора деревянная пропитанная 9,5 метр. класс М (18-20см) ЛЭП (шт.)	117	7281,31		851913				
99		Крюк монтажный 1800даН CF 16 (шт.)	100	494,46		49446				
100		Анкерный зажим ENSTO для несущего провода 60-70 SO250,01 (шт.)	25	824		20600				
101		Поддерживающий зажим ENSTO для несущего провода 16-95 SO265 (шт.)	50	481,16		24058				
102		Ограничитель перенапряжения ОПН-П- 0,4/0,4/5/300 УХЛ1 (шт.)	6	417,76		2507				
103	103-0020 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (м)	12	410		4920				
104	101-1616 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (т)	0,033264 18*0,618/1000*3	39883,07		1330				
105		Зажим Плащечный ЗП 6-95/6-95 (SL37.27) ИЭК UZP-11-S06-S096 (шт.)	6	115,49		693				
Итого по разделу 9 Материалы, не учтенные расценками						6693272				
Раздел 10. ПИР										
106	СБЦП 81-2001-07 Т. 17 П.2	Кабельная линия до 35 кВ (свыше 1000 до 5000 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) НР 0% от ПЗ СЦ 0% от ПЗ	1	168086,13 168086,13		168086	168086			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	СБЦП 81-2001-07 Т. 37 П. 4	Закрытая однотрансформаторная подстанция с РУ высокого напряжения, до 2*630 кВА (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1	115955,39 115955,39		115955	115955			
108	СБЦП 81-2001-07 Т. 36 п. 11	Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1	3868,31 3868,31		3866	3866			
109	СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 1	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной свыше 1 до 5 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) НР 0% от ПЗ СП 0% от ПЗ	1	41090,33 41090,33		41090	41090			
Итого по разделу 10 ПИР							328997			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						9117889	1150169	650770 123207		4577,49
Накладные расходы						778306				
Сметная прибыль						420551				
Итого по смете:										
Итого Строительные работы						2000742				3292,64
Итого Монтажные работы						4510928				977,29
Итого Оборудование						3288598				
Итого Прочие затраты						516448				407,56
Итого						10315726				4677,49
В том числе:										
Материалы						4028332				
Машины и механизмы						650770				
ФОТ						1273376				
Оборудование						3288598				
Накладные расходы						778306				
Сметная прибыль						420551				
Итого СМР для расчета лимитированных затрат						6511680				
Временные здания и сооружения 1,8%						117210				
Итого						6628890				
Итого с оборудованием (3 288 598) и прочими затратами (516 448)						10439836				
дефлятор на 2018 5,3%						852998				
дефлятор на 2019 5%						521697				
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах						11508632				
НДС 18%						2071663,76				
ВСЕГО по смете						13580185,76				4677,49

Составил: Куней Ю.А.  АД "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АД "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Электроснабжение в микр-не Куковка III со строительством КТП на 2019 год

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ
и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
ПИР	350 000.00	368 550.00	386 977.50
СМР\	5 826 044.48	6 134 824.84	6 441 566.08
Материалы	2 836 000.00	2 986 308.00	3 135 623.40
Оборудование	3 300 000.00	3 474 900.00	3 616 018.78
Всего	12 312 044.48	12 964 582.84	13 580 185.76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	ТССЦИп-03-21-01-015 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОСМЦДМ: ТССЦИп-03-21-01-015 4 квартал 2017 г. ЗМ=7,65 НР (09 руб.): 0%+100%*0,85 см ФОТ ОТ (0% руб.): 0%+50%*0,8 см ФОТ	18,9	155,12	155,12	2032			2032		
5	ТЕР01-01-015-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений), в таких объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОСМЦДМ: ТЕР01-01-015-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=9,46; ЗПМ=16,76; МАТ=5,32 НР (20 руб.): 85%+100%*0,85 см ФОТ ОТ (9 руб.): 40%+50%*0,8 см ФОТ	0,0108 10,8 / 1000	6928,75 721,14	6174,68 1367,04	75		8	67 15	4,641	0,05
5	ТЕР08-02-142-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений), в таких объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОСМЦДМ: ТЕР08-02-142-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=9,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,01 НР (69 руб.): 65%+100%*0,85 см ФОТ ОТ (403 руб.): 57%+65%*0,8 см ФОТ	0,6 60 / 100	6275,52 1290,98	4984,63	3765		775	2990	6,7389	4,04
7	408-0122 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	10,8	438,06		4731					
8	ТЕР01-01-034-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 95 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений), в таких объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОСМЦДМ: ТЕР01-01-034-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=9,89; ЗПМ=16,76 НР (44 руб.): 85%+100%*0,85 см ФОТ ОТ (21 руб.): 40%+50%*0,8 см ФОТ	0,02268 (32,4*0,7) / 1000	12986,82	12986,82 2293,63	285			285 52		
9	ТЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) (Плщ.1,12 п.3.184)каротаж и обработка засылок вручную сильно механизирован на механизированной арматуре: 2 козлы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений), в таких объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОСМЦДМ: ТЕР01-02-061-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76 НР (145 руб.): 71%+84%*0,85 см ФОТ ОТ (743 руб.): 36%+40%*0,8 см ФОТ	0,0972 (32,4*0,3) / 100	21224,15 21224,15		2063		2063		142,128	13,81
10	ТЕР01-02-005-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений), в таких объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОСМЦДМ: ТЕР01-02-005-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76 НР (672 руб.): 85%+100%*0,85 см ФОТ ОТ (219 руб.): 40%+50%*0,8 см ФОТ	0,2268 (32,4*0,7) / 100	5175,68 2704,92	2470,76 774,2	1174		614	560 176	15,9315	3,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
11	ТЕР01-02-027-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=2,42 НР (40 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ ОТ (20 руб.); 35%+45%*0,8 от ФОТ	0,148 (7*4) / 1000	1871,66	1871,66 375,02	277			277 56		
12	ТЕР01-02-059-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 3 (1 электрод заземления) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=2,42 НР (2847 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ ОТ (1444 руб.); 35%+45%*0,8 от ФОТ	2	7800,86 2005,09		15802		4010		12.3335	24,67
13	414-0471 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Дерн (м2) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=2,42 НР (2847 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ ОТ (1444 руб.); 35%+45%*0,8 от ФОТ	-49	174,99					-8576		
14	101-2318 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Натрий хлористый технический (т) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-059-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=2,42 НР (2847 руб.); 71%+84%*0,85 от ФОТ ОТ (1444 руб.); 35%+45%*0,8 от ФОТ	-0,35	91457,62					-32010		
Итого по разделу 1 Земляные работы (КЛ 0,4 кВ, 10 кВ;)						19250					96,56
Раздел 2. Монтажные работы (КЛ 0,4 кВ)											
15	ТЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,76; МАТ=5,81 НР (1519 руб.); 85%+105%*0,85 от ФОТ ОТ (988 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,06	23262,53 28456,07		13960		1707		168,1052	10,15
16	ТЕР08-02-148-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля; до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-148-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,07; ЗПМ=16,76; МАТ=8,16 НР (2340 руб.); 88%+100%*0,85 от ФОТ ОТ (1432 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,6 80 / 100	5621,65 4520,77	731,36 68,41	3373		2712		439 41	23,599 14,16
17	ТЕР08-02-147-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля; до 3 кг (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в такие объекты жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-147-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,2; ЗПМ=16,76; МАТ=6,5 НР (157 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ ОТ (84 руб.); 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,05 (7*2) / 100	4577,4 3643,85	696,83 68,41	229		182		35 3	19,0216 0,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ТЕРь08-02-147-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 3 кг (100 м кабеля) (СДЛ п. 1.8.3При производстве работ на высоте свыше расчетной, указанных в общих положениях и рабочих оборудовании при высоте св. 2 до 8 м СДЛ-1,05; ТЗ-1,05; МДСЭБ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДЛ-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; 17/18 ПЗ-5,3% (СДЛ-5,3%; ЗМ-5,3% к рас.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к рас.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (СДЛ-5%; ЗМ-5% к рас.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к рас.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-147-03 4 квартал 2017 г. СДЛ-16,76; ЗМ-6,1; ЗПМ-16,76; МАТ-6,6 НР (165 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (101 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	0,06 8 / 100	4759,6 3826,04	696,83 58,41	238	191	36 5	19,9727	1
19	ТЕРь10-08-015-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.) (МДСЭБ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДЛ-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; 17/18 ПЗ-5,3% (СДЛ-5,3%; ЗМ-5,3% к рас.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к рас.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (СДЛ-5%; ЗМ-5% к рас.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к рас.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь10-08-015-10 4 квартал 2017 г. СДЛ-16,76; ЗМ-6,66; ЗПМ-16,76; МАТ-7,19 НР (473 руб.); 107%-124%*0,85 от ФОТ СП (249 руб.); 56%-70%*0,8 от ФОТ	2	8293,81 1948,81	1035,4 281,34	16588	3897	2071 564	16,172	20,34
20	ТЕРь08-02-163-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (1 шт.) (МДСЭБ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДЛ-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; 17/18 ПЗ-5,3% (СДЛ-5,3%; ЗМ-5,3% к рас.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к рас.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (СДЛ-5%; ЗМ-5% к рас.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к рас.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-163-02 4 квартал 2017 г. СДЛ-16,76; ЗПМ-16,76; МАТ-7,88 НР (571 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (249 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	2	373,89 336,06		748	872		1,7647	3,61
21	ТЕРь08-02-163-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 (1 шт.) (СДЛ п. 1.8.3При производстве работ на высоте свыше расчетной, указанных в общих положениях и рабочих оборудовании при высоте св. 2 до 8 м СДЛ-1,05; ТЗ-1,05; МДСЭБ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДЛ-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; 17/18 ПЗ-5,3% (СДЛ-5,3%; ЗМ-5,3% к рас.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к рас.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (СДЛ-5%; ЗМ-5% к рас.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к рас.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-02-163-02 4 квартал 2017 г. СДЛ-16,76; ЗПМ-16,76; МАТ-7,88 НР (600 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (267 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	2	390,74 352,87		781	706		1,8424	3,68
22	ТЕРь08-03-574-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 (100 жил) (МДСЭБ пр. 1 м. 1 п. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДЛ-1,15; ЗМ-1,15 к рас.; ЗПМ-1,15; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,15; 17/18 ПЗ-5,3% (СДЛ-5,3%; ЗМ-5,3% к рас.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к рас.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (СДЛ-5%; ЗМ-5% к рас.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к рас.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРь08-03-574-06 4 квартал 2017 г. СДЛ-16,76; ЗМ-6,61; ЗПМ-16,76; МАТ-8,25 НР (245 руб.); 85%-100%*0,85 от ФОТ СП (162 руб.); 52%-65%*0,8 от ФОТ	0,08 8 / 100	20584,66 18300,43	297,35 13,64	1647	1464	24 1	92,6922	7,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ТЕРь08-03-574-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключения жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм ² (100 жил) (СД п.1.8.1 при производстве работ на высоте свыше расчетной, указанной в общих положениях и реализованных образцах при высоте св. 2 до 8 м СДП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 др.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (СДП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (СДП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗНАЧЕНИЮ ТЕРь08-03-574-06 4 квартал 2017 г. СДП=1,15; ЗМ=5,61; ЗПМ=1,15; МАТ=5,28 НР (1307 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (890 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,08 8 / 100	21499,69 19215,45	297,35 13,64	1720	1537	24 1	07.3268	7,79
24	ТЕРь08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 др.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (СДП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (СДП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗНАЧЕНИЮ ТЕРь08-02-143-01 4 квартал 2017 г. СДП=1,16; ЗМ=8,28; ЗПМ=1,16; МАТ=8,01 НР (474 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (293 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,3 (80*0,6) / 100	5960,01 1269,03	4690,97 591,38	1788	381	1407 177	6.6244	1,99
Итого по разделу 2 Монтажные работы (КЛ 0,4 кВ)						61807				70,99
Раздел 3. Монтажные работы (КЛ 10 кВ)										
25	ТЕРь08-02-003-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) (МДС35 др.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (СДП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (СДП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗНАЧЕНИЮ ТЕРь08-02-003-01 4 квартал 2017 г. СДП=1,16; ЗМ=8,28; ЗПМ=1,16; МАТ=7,98 НР (1019 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (688 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,06	23262,53 28456,07		13960	1707		169.1092	10,15
26	ТЕРь08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 др.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (СДП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (СДП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗНАЧЕНИЮ ТЕРь08-02-148-04 4 квартал 2017 г. СДП=1,16; ЗМ=4,92; ЗПМ=1,16; МАТ=7,98 НР (2897 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (1772 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,6 60 / 100	6905,03 5612,07	926,23 68,41	4145	3367	556 41	29.2953	17,58
27	ТЕРь08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 др.1 м.2 п.5.1.7в аж, внутри работающих ТТ и РП при малых давлениях СДП=1,35; ЗМ=1,35 к рас.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС35 др.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (СДП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (СДП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗНАЧЕНИЮ ТЕРь08-02-147-04 4 квартал 2017 г. СДП=1,16; ЗМ=5,03; ЗПМ=1,16; МАТ=6,27 НР (287 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (176 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,05 5 / 100	6084,44 6655,4	1202,3 92,35	405	333	60 8	34.7424	1,74
28	ТЕРь08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (МДС35 др.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: СДП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (СДП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (СДП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗНАЧЕНИЮ ТЕРь08-02-147-04 4 квартал 2017 г. СДП=1,16; ЗМ=5,03; ЗПМ=1,16; МАТ=6,27 НР (288 руб.); 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (168 руб.); 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,06 (2*2*2) / 100	6057,26 4929,93	890,59 88,41	363	296	53 4	25.7351	1,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ТЕРМ08-02-147-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) (ОП п. 1.8.37) по производству работ на высоте свыше установленных, указанных в общих положениях и различных сборниках при высоте св. 2 до 8 м ОПТ=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр. 1 п. 1.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в таких объектах жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=8,3% (ОПТ=8,3%; ЗМ=8,3% к раск.; ЗПМ=8,3%; МАТ=8,3% к раск.; ТЗ=8,3%; ТЗМ=8,3%); 1819 ПЗ=5% (ОПТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-147-04 4 квартал 2017 г. ОПТ=16,76; ЗМ=5,03; ЗПМ=16,76; МАТ=6,27 НР (269 руб.): 85%-100%*0,85 от ФОТ СГ (164 руб.): 52%-85%*0,8 от ФОТ	0,06 4 / 100	6302,78 5176,42	890,59 68,41	379	311	83 4	27,0219	1,62
30	ТЕРМ10-06-015-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.) (МДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. Та же, внутри работницы ТП и РП при наличии дорожек ОПТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС35 пр. 1 п. 1.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в таких объектах жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=8,3% (ОПТ=8,3%; ЗМ=8,3% к раск.; ЗПМ=8,3%; МАТ=8,3% к раск.; ТЗ=8,3%; ТЗМ=8,3%); 1819 ПЗ=5% (ОПТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОПТ=16,76; ЗМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (644 руб.): 107%-126%*0,85 от ФОТ СГ (312 руб.): 56%-70%*0,8 от ФОТ	2	9338,21 2630,63	1397,79 380,61	18675	6291	2796 761	13,7332	27,48
31	ТЕРМ10-06-015-10 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство ввода кабеля в ТП, ВРУ, КЛ (1 шт.) (МДС35 пр. 1 п. 1.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в таких объектах жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=8,3% (ОПТ=8,3%; ЗМ=8,3% к раск.; ЗПМ=8,3%; МАТ=8,3% к раск.; ТЗ=8,3%; ТЗМ=8,3%); 1819 ПЗ=5% (ОПТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ10-06-015-10 4 квартал 2017 г. ОПТ=16,76; ЗМ=6,66; ЗПМ=16,76; МАТ=7,19 НР (4773 руб.): 107%-126%*0,85 от ФОТ СГ (2498 руб.): 56%-70%*0,8 от ФОТ	2	8293,81 1948,61	1035,4 261,04	16588	3897	2071 564	10,172	20,34
32	ТЕРМ08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 п. 2 п. 5.1. Та же, внутри работницы ТП и РП при наличии дорожек ОПТ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС35 пр. 1 п. 1.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в таких объектах жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=8,3% (ОПТ=8,3%; ЗМ=8,3% к раск.; ЗПМ=8,3%; МАТ=8,3% к раск.; ТЗ=8,3%; ТЗМ=8,3%); 1819 ПЗ=5% (ОПТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОПТ=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91 НР (7272 руб.): 85%-100%*0,85 от ФОТ СГ (4448 руб.): 52%-85%*0,8 от ФОТ	2	12722,69 2002,6	10700,06 2275,04	25448	4005	21400 4550	10,4536	20,91
33	ТЕРМ08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) (МДС35 пр. 1 п. 1.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в таких объектах жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=8,3% (ОПТ=8,3%; ЗМ=8,3% к раск.; ЗПМ=8,3%; МАТ=8,3% к раск.; ТЗ=8,3%; ТЗМ=8,3%); 1819 ПЗ=5% (ОПТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОПТ=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91 НР (5388 руб.): 85%-100%*0,85 от ФОТ СГ (3295 руб.): 52%-85%*0,8 от ФОТ	2	9429,41 1483,41	7925,97 1665,22	18859	2967	18852 3370	7,7434	15,49
34	ТЕРМ08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 (1 шт.) (ОП п. 1.8.37) по производству работ на высоте свыше установленных, указанных в общих положениях и различных сборниках при высоте св. 2 до 8 м ОПТ=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр. 1 п. 1.8. Строительством инженерных сетей и сооружений, в таких объектах жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОПТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=8,3% (ОПТ=8,3%; ЗМ=8,3% к раск.; ЗПМ=8,3%; МАТ=8,3% к раск.; ТЗ=8,3%; ТЗМ=8,3%); 1819 ПЗ=5% (ОПТ=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕРМ08-02-165-07 4 квартал 2017 г. ОПТ=16,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=16,76; МАТ=4,91 НР (1022 руб.): 85%-100%*0,85 от ФОТ СГ (6745 руб.): 52%-85%*0,8 от ФОТ	4	9503,58 1557,58	7925,97 1665,22	38014	6230	31704 5741	8,1306	32,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ТЕРм08-03-574-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 м.2 п.5.1. То же, актуально работами ПТ и РТ при наличии вольеров ОЗП=1,35; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35; МДС35 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=6,61; ЗПМ=16,78; МАТ=5,35 НР (1251 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (771 руб.): 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,06 6 / 100	27093,89 24705,58	401,43 18,41	1626	1482	24 1	125,1344	7,51
36	ТЕРм08-03-574-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм ² (100 жил) (МДС35 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=6,61; ЗПМ=16,78; МАТ=5,35 НР (834 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (871 руб.): 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,06 6 / 100	20584,66 18300,43	297,35 13,64	1235	1098	18 1	92,6922	5,56
37	ТЕРм08-03-574-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм ² (100 жил) (ОП п.1.8. При проведении работ на высоте следует использовать, укомплектован в плане пожарной безопасности, при высоте св. 2 до 6 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-03-574-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=6,61; ЗПМ=16,78; МАТ=5,35 НР (1982 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (1200 руб.): 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,12 (8*9) / 100	21499,69 19215,45	297,35 13,64	2580	2306	36 2	97,3268	11,68
38	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм08-02-143-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=6,26; ЗПМ=16,78; МАТ=0,01 НР (474 руб.): 80%+100%*0,85 от ФОТ СП (290 руб.): 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,3 (6*0,6) / 100	5960,01 1259,03	4690,97 591,36	1788	301	1407 177	6,6244	1,99
39	ТЕРм10-06-048-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (1 км кабеля) (МДС35 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; ОП п.1.10. Прокладка оптоволоконных сетей ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕРм10-06-048-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=7,18; ЗПМ=16,78; МАТ=0,01 НР (44 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (27 руб.): 52%+65%*0,8 от ФОТ	0,02	7055,45 1757,14	5298,25 860	141	35	106 17	8,7734	0,18
Итого по разделу 3 Монтажные работы (КЛ 10 кВ)						215378				176,27
Раздел 4. Монтажные работы (ВЛИ 0,4 кВ)										
40	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор (1 опора) (Пит.33 4 п.3.10. То же, конструкция и материал опорам ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 м.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 1718 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 1819 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ; ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=6,25; ЗПМ=16,78 НР (828 руб.): 86%+112%*0,85 от ФОТ СП (2414 руб.): 45%+60%*0,8 от ФОТ	82	162,61 45,48	117,13 41,28	13334	3729	9605 3383	0,2797	22,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12По прояскам, кустарникам и кустовым деревьям ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 в раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части улицы: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% в раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% в раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% в раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% в раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИЧДБХС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16, ЗПМ=16,76; НР (6045 руб.); 80%+113%*0,85 от ФОТ СП (3422 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	65	206,09 56,96	149,13 52,74	13396	3702	9694 3428	0,3496	22,72
42	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12По прояскам, кустарникам и кустовым деревьям ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 в раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части улицы: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% в раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% в раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% в раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% в раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИЧДБХС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=16,25; ЗПМ=16,76; НР (2097 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (1048 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	17	236,67 68,21	170,46 60,24	4057	1160	2887 1024	0,4196	7,13
43	ТЕР33-04-001-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12По прояскам, кустарникам и кустовым деревьям ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 в раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части улицы: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Прил.33.4 п.3.7При установке опор в вязких, в том числе икрых, сильно захламленных участках и заплатах на бурении колодезных (с последующим уплотнением жерл) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 в раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.33.4 п.3.8При бурении колодезных для опор ВЛ 0,38- 10 кВ на глубину более 2м и заплатах на бурении (с последующим уплотнением жерл) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% в раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% в раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% в раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% в раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИЧДБХС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,47; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77; НР (6740 руб.); 96%+113%*0,85 от ФОТ СП (4030 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	65	3591,2 1172,68	2224,22 377,99	233428	76223	144574 24569	6,6508	432,28
44	ТЕР33-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом (1 опора) (Прил.33.4 п.3.2При установке деревянной опор в условиях строительства ОЗП=1,03; ТЗ=1,03; Прил.33.4 п.3.12По прояскам, кустарникам и кустовым деревьям ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 в раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части улицы: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 в раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; Прил.33.4 п.3.7При установке опор в вязких, в том числе икрых, сильно захламленных участках и заплатах на бурении колодезных (с последующим уплотнением жерл) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 в раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Прил.33.4 п.3.8При бурении колодезных для опор ВЛ 0,38- 10 кВ на глубину более 2м и заплатах на бурении (с последующим уплотнением жерл) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% в раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% в раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% в раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% в раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИЧДБХС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,58; ЗПМ=16,76; МАТ=2,77; НР (51807 руб.); 80%+113%*0,85 от ФОТ	17	7116,47 2404,07	4518,07 770,4	120969	40669	76807 13097	13,6333	231,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ТЕР33-04-008-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска изолированных проводов ВП 0,38 кВ с помощью механизмов (1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) (Прил.33.4.3.3.12/а проекции, мушкетеры и между собой осями ОЗП=1,15; ЗМ=1,1 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МОС35 пр.1 п.1 л.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,02; ЗПМ=6,76; МАТ=5,93 НР (2493 руб.); 86%+113%*0,85 от ФОТ СП (12349 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	2,4	18552,36 8925,02	8603,96 1794,43	44526	21421	20650 4307	48.8128	117,15
46	509-0455 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Соединить алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,02; ЗПМ=6,76; МАТ=5,93 НР (2493 руб.); 86%+113%*0,85 от ФОТ СП (12349 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	-0,567	353,59		-144				
47	509-0181 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Защиты К-СД-1 (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-008-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,02; ЗПМ=6,76; МАТ=5,93 НР (2493 руб.); 86%+113%*0,85 от ФОТ СП (12349 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	-1,62	79,98		-130				
48	ТЕР33-04-030-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) (МОС35 пр.1 п.1 л.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-030-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,02; ЗПМ=6,76; МАТ=5,93 НР (2146 руб.); 86%+113%*0,85 от ФОТ СП (10973 руб.); 48%+60%*0,8 от ФОТ	10	3514,21 2060,28	1432,43 225,68	35142	20603	14324 2257	10,2864	102,86
49	ТЕР08-02-472-09 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям; из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (МОС35 пр.1 п.1 л.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,0; ЗПМ=7,76; МАТ=3,38 НР (437 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (287 руб.); 82%+60%*0,8 от ФОТ	0,1 (Р²) / 100	6305,71 5070,15	772,53 65	631	507	77 7	27,0829	2,71
50	ТЕР08-02-472-09 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям; из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (СП п.1.8.3/пр. Необходимость работ на высоте свыше расчетной, указанные в абз.ах. 2 до 8 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08; МОС35 пр.1 п.1 л.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-472-09 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,0; ЗПМ=7,76; МАТ=3,38 НР (1374 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (641 руб.); 82%+60%*0,8 от ФОТ	0,3 (Р²) / 100	6559,22 5323,65	772,53 65	1968	1597	332 20	28,437	8,43
51	ТЕР08-02-471-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт.) (МОС35 пр.1 п.1 л.8.Строительством инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,14; ЗМ=1,14 к рас.; ЗПМ=1,14; ТЗ=1,14; ТЗМ=1,14; 17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%; ЗМ=0,3% к рас.; ЗПМ=0,3%; МАТ=0,3% к рас.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%; ЗМ=0% к рас.; ЗПМ=0%; МАТ=0% к рас.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,77; ЗПМ=8,76; МАТ=3,62 НР (1111 руб.); 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (580 руб.); 82%+60%*0,8 от ФОТ	0,5 8 / 10	3383,44 2547,01	849,09 65	1692	1274	328 33	13,6051	6,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	ТЕРМ08-02-407-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобками, диаметр: до 80 мм (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 п.8.Способность инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-407-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,89; ЗПМ=16,76; МАТ=6,67 НР (238 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (207 руб.): 42%+55%*0,8 от ФОТ	0,03 3 / 100	18496,60 12853,94	3539,18 306,50	535	384	106 12	68.6609	2,04
53	ТЕРМ08-02-144-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (100 шт.) (ОП п.1.8.3)радрасхождение работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделении оборудования при высоте св. 2 до 6 м (ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 п.1 п.8.Способность инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-144-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=0,61 НР (221 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (163 руб.): 42%+55%*0,8 от ФОТ	0,28 (Н*+14) / 100	3847,03 3866,99	1083	1083		20,1862	6,45	
Итого по разделу 4 Монтажные работы (ВЛИ 0,4 кВ)						793729				562,63
Раздел 5. Монтажные работы (ВЛ 10 кВ)										
54	ТЕР33-04-016-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных деревянных опор (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12)го просекки, кустарников и мелубоним окрестн ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к рас.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8.Способность инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25 ЗПМ=16,76 НР (1332 руб.): 85%+113%*0,85 от ФОТ СП (889 руб.): 48%+60%*0,8 от ФОТ	16	162,01 45,48	117,13 41,26	2602	728	1874 660	0,2797	4,48
55	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одноствоечных опор (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12)го просекки, кустарников и мелубоним окрестн ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к рас.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8.Способность инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-05 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25 ЗПМ=16,76 НР (1474 руб.): 85%+113%*0,85 от ФОТ СП (737 руб.): 48%+60%*0,8 от ФОТ	14	206,09 56,96	149,13 52,74	2885	707	2088 738	0,3496	4,89
56	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12)го просекки, кустарников и мелубоним окрестн ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к рас.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 п.8.Способность инженерных сетей и сооружений, в том числе объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к рас.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к рас.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к рас.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%) 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к рас.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к рас.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-016-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,25 ЗПМ=16,76 НР (246 руб.): 85%+113%*0,85 от ФОТ СП (122 руб.): 48%+60%*0,8 от ФОТ	2	238,67 68,21	170,46 60,24	477	136	341 120	0,4196	0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	ТЕР33-04-001-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек: одноствоечных с подкосом (1 опора) (Прил.33.4 п.3.3)При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,02; ТЗ=1,05 (Прил.33.4 п.3.12)По просекам, кустарникам и некустарным березкам ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС25 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (Прил.33.4 п.3.7)При установке опор в условиях, а также вдоль, сильно наклоняющих грунтов к затратам на бурение котлованов (с последующим уплотнением норм) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; (Прил.33.4 п.3.8)При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38- 10 кВ на глубину более 2м и к затратам на бурение (с последующим уплотнением норм) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=7,55; ЗПМ=16,78; МАТ=2,77 НР (43859 руб.); 95%+113%+0,85 от ФОТ	14	7116,47 2404,07	4518,07 776,4	98631	33657	83253 10786	19,8353	190,89
58	ТЕР33-04-001-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38-10 кВ из пропитанных цельных стоек для совместной подвески проводов: одноствоечных с подкосом угловых промежуточных (1 опора) (Прил.33.4 п.3.3)При заготовке деталей опор в условиях строительства ОЗП=1,02; ТЗ=1,02 (Прил.33.4 п.3.12)По просекам, кустарникам и некустарным березкам ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; (Прил.33.4 п.3.7)При установке опор в условиях, а также вдоль, сильно наклоняющих грунтов к затратам на бурение котлованов (с последующим уплотнением норм) ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; МДС25 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (Прил.33.4 п.3.8)При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38- 10 кВ на глубину более 2м и к затратам на бурение (с последующим уплотнением норм) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-001-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=7,55; ЗПМ=16,78; МАТ=2,77 НР (7594 руб.); 95%+113%+0,85 от ФОТ	2	8465,68 3388,19	4818,41 775,32	16931	6776	9637 1551	19,2167	38,43
59	ТЕР33-04-009-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) (Прил.33.4 п.3.12)По просекам, кустарникам и некустарным березкам ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС25 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (Прил.33.4 п.3.8)При бурении котлованов для опор ВЛ 6-10 кВ на глубину более 2м и к затратам на бурение (с последующим уплотнением норм) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-009-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=5,52; ЗПМ=16,78; МАТ=4,16 НР (7783 руб.); 95%+113%+0,85 от ФОТ ОТ (3881 руб.); 48%+60%+0,8 от ФОТ	0,365	45803,89 15199,51	28817,74 8993,25	16718	6033	10518 2553	80,0446	29,22
60	509-0455 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	-1,082	253,59		-274				
61	509-0853 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проволока из алюминия диаметром 3 мм (т) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	0,0011	263279,4		290				
62	ТЕР33-04-009-14 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06 (1 опора) (Прил.33.4 п.3.12)По просекам, кустарникам и некустарным березкам ОЗП=1,1; ЗМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; МДС25 пр.1 п.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; (Прил.33.4 п.3.8)При бурении котлованов для опор ВЛ 6-10 кВ на глубину более 2м и к затратам на бурение (с последующим уплотнением норм) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР33-04-009-14 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,78; ЗМ=8,09; ЗПМ=16,78; МАТ=2,99 НР (828 руб.); 95%+113%+0,85 от ФОТ ОП (314 руб.); 48%+60%+0,8 от ФОТ	0,066667 (3/3)	3169,68 648,38	1531,75 333,34	2113	432	1021 222	3,3847	2,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
63	609-0455 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	-2,267	253,59			-575				
64	606-0853 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Проволока из алюминия диаметром 3 мм (т) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	-0,0003	263279,4		-79					
65	ТЕРм08-02-471-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм (10 шт.) (ИДСЗ пр. 1 м. 1 л. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в отдаленных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,77; ЗПМ=16,76; МАТ=5,62 НР (144 руб.): 80%+100%*0,85 от ФОТ СЛ (271 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,2 2 / 10	3383,44 2547,01	649,09 65	677	500	130 13	13,8051	2,72	
66	ТЕРЗЗ-04-030-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Установка разъединителя: с помощью механизмов (1 компл.) (ИДСЗ пр. 1 м. 1 л. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в отдаленных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРЗЗ-04-030-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=8,02; ЗПМ=16,76; МАТ=5,93 НР (1778 руб.): 86%+100%*0,85 от ФОТ СЛ (1389 руб.): 49%+85%*0,8 от ФОТ	4	3814,21 2068,28	1437,43 226,68	14057	6241	5730 903	10,2884	41,15	
67	ТЕРм08-02-144-06 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 160 мм ² (100 шт.) (ОП л. 1. 8.3/пр производство работ на высоте скелета расстояний, указанных в общих положениях и разделе оборудов. при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; ИДСЗ пр. 1 м. 1 л. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в отдаленных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-144-06 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗПМ=16,76; МАТ=5,07 НР (1190 руб.): 82%+100%*0,85 от ФОТ СЛ (728 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,23 (18+0) / 100	6087,53 6087,48		1400	1400		31,7773	7,31	
68	ТЕРм08-02-407-04 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением снобами, диаметр: до 80 мм (100 м) (ИДСЗ пр. 1 м. 1 л. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в отдаленных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-04 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,99; ЗПМ=16,76; МАТ=5,67 НР (678 руб.): 82%+100%*0,85 от ФОТ СЛ (413 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,06 € / 100	18496,68 12853,94	3539,18 396,59	1110	771	212 24	88,6609	4,12	
69	ТЕРм08-02-407-01 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением снобами, диаметр: до 25 мм (100 м) (ОП л. 1. 8.3/пр производство работ на высоте скелета расстояний, указанных в общих положениях и разделе оборудов. при высоте св. 8 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; ИДСЗ пр. 1 м. 1 л. 8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в отдаленных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-01 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,29; ЗПМ=16,76; МАТ=5,37 НР (1069 руб.): 82%+100%*0,85 от ФОТ СЛ (654 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,2 26 / 100	10226,62 6158,49	1462,78 129,99	2045	1292	293 28	32,8962	6,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	ТЕРм08-02-407-01 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 л.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-407-01 в квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=7,29; ЗПМ=16,76; МАТ=6,67 НР (204 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (125 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,04 4 / 100	9933,36 5860,23	1462,78 129,99	397	235	59 5	31,3297	1,25
71	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (МДС35 пр.1 п.1 л.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-09 в квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=7,29; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36 НР (267 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (180 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,06 (2*) / 100	6305,71 5070,15	772,53 65	378	304	46 4	27,0825	1,53
72	ТЕРм08-02-472-09 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм (100 м) (СП п.1.8.ЗПри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделе оборудка при высоте св. 3 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05; МДС35 пр.1 п.1 л.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-09 в квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=7,29; ЗПМ=16,76; МАТ=3,36 НР (241 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (180 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,14 14 / 100	6559,22 5320,65	772,53 65	918	745	108 9	28,437	3,98
73	ТЕРм08-02-305-04 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Траверса на опоре (1 шт.) (СП п.1.8.ЗПри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделе оборудка при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 л.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-305-04 в квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=7,29; ЗПМ=16,76 НР (728 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (1056 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	13	320,08 104,78	216,19 51,30	4161	1382	2797 668	0,5734	7,45
74	ТЕРм08-01-052-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 2 (1 шт.) (СП п.1.8.ЗПри производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях и разделе оборудка при высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС35 пр.1 п.1 л.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-052-02 в квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=8,27; ЗПМ=18,76; МАТ=7,37 НР (5109 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (3492 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	53 18*32*9	161,35 123,3	27,13 3,41	8552	8535	1438 181	0,0433	34,09
75	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Металлические конструкции (1 т) (МДС35 пр.1 п.1 л.8.Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 и раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% и раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% и раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% и раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% и раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-087-03 в квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=7,8; ЗПМ=18,76; МАТ=7,34 НР (269 руб.): 85%=100%*0,85 от ФОТ СП (164 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	0,02	145848,56 16150,56	5479,5 594,77	2977	303	118 12	79,0872	1,58
Итого по разделу 6 Монтажные работы (ВЛ 10 кВ)						303354				382,57
Раздел 6. Земляные работы (КТП)										
КРПЛОВН										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
76	ТЕР01-02-057-03 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3 (100 м3 грунта) (Прим. 1.12 п.3.18) Разработка и обрешетка засылок вручную или механизированно на усложненных грунтах: 3 группы: ОЗП-1, 15; ЗМ-1, 15 к раск.; ЗПМ-1, 15; ТЗ-1, 15; ТЗМ-1, 15; Прим. 1.12 п.3.18) Разработка вручную, очистка дна и откосов с выщелкой грунта в котлованах и траншеях, разработанным механизированным способом: ОЗП-1, 2; ТЗ-1, 2; МДСЗС пр.1 м.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1, 15; ЗМ-1, 15 к раск.; ЗПМ-1, 15; ТЗ-1, 15; ТЗМ-1, 15; 17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%; ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ: ТЕР01-02-057-03 4 квартал 2017 г. ОЗП-15,78; ЗПМ-15,78 НР (400 руб.): 71%+84%*0,85 от ФОТ ОП (2288 руб.): 31%+43%*0,8 от ФОТ	0,09 (38%)/100	70547,79 70547,79			6349	6349		454,0772	40,87
77	ТЕР01-01-014-06 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Разработка грунта с погружкой из автомобиля-самосвала экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) (МДСЗС пр.1 м.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1, 15; ЗМ-1, 15 к раск.; ЗПМ-1, 15; ТЗ-1, 15; ТЗМ-1, 15; Прим. 1.12 п.3.18) Разработка вручную способом выщелкивания, откоса или на стенках в грунте котлованов обновляемых экскаваторов (ковшом грунта 0-6 кубов) ОЗП-1, 1; ЗМ-1, 1 к раск.; ЗПМ-1, 1; ТЗ-1, 1; ТЗМ-1, 1; 17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%; ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ: ТЕР01-01-014-06 4 квартал 2017 г. ОЗП-15,78; ЗМ-5,88; ЗПМ-15,78; МАТ-5,32 НР (893 руб.): 85%+102%*0,85 от ФОТ ОП (420 руб.): 43%+50%*0,8 от ФОТ	0,021 (20%)/1000	134158,03 8478,74	124638,12 40532,63		2817	199	2817 851	61,009	1,23
78	ТССЦр-03-21-01-015 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза (1 т груза) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%; ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ: ТССЦр-03-21-01-015 4 квартал 2017 г. ЗМ-7,65 НР (8%+0%)*0,85 от ФОТ ОП (8%+0%)*0,8 от ФОТ	36,75	185,12	185,12		5701		5701		
79	ТЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (1000 м3 грунта) (МДСЗС пр.1 м.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1, 15; ЗМ-1, 15 к раск.; ЗПМ-1, 15; ТЗ-1, 15; ТЗМ-1, 15; 17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%; ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ: ТЕР01-01-016-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-15,78; ЗМ-5,45; ЗПМ-15,78; МАТ-5,32 НР (37 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ ОП (17 руб.): 40%+50%*0,8 от ФОТ	0,021 21/1000	8928,75 721,14	6174,68 1357,04		148	15	130 28	4,641	0,1
80	ТЕР08-01-002-02 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (1 м3 основания) (МДСЗС пр.1 м.1 п.8 Строительством инженерных сетей и сооружений, в т.ч. объектов жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП-1, 15; ЗМ-1, 15 к раск.; ЗПМ-1, 15; ТЗ-1, 15; ТЗМ-1, 15; 17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%; ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%); ИНДЕКС К ПОСЫЛКЕ: ТЕР08-01-002-02 4 квартал 2017 г. ОЗП-15,78; ЗМ-7,01; ЗПМ-15,78; МАТ-13,61 НР (23586 руб.): 109%+128%*0,65 от ФОТ ОП (13244 руб.): 54%+80%*0,8 от ФОТ	32,5	966,04 495,1	464,29 140,65		31356	16123	15089 4571	3,0516	99,18
81	408-0031 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 20- 40 мм (м3) (17/18 ПЗ-5,3% (ОЗП-5,3%; ЗМ-5,3% к раск.; ЗПМ-5,3%; МАТ-5,3% к раск.; ТЗ-5,3%; ТЗМ-5,3%); 18/19 ПЗ-5% (ОЗП-5%; ЗМ-5% к раск.; ЗПМ-5%; МАТ-5% к раск.; ТЗ-5%; ТЗМ-5%);	32,5	823,7		26779					
Итого по разделу 6 Земляные работы (КТП)						117139				141,43	
Раздел 7. Монтажные работы (КТП)											

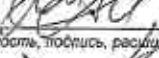
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	ТЕР07-01-001-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций) (МДС88 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР07-01-001-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=18,76; ЗМ=7,62; ЗПМ=16,76; МАТ=4,54 НР (1408 руб.): 115%+137%*0,85 от ФОТ СП (842 руб.): 85%+85%*0,8 от ФОТ	0,04 4 / 100	72522,89 20530,77	42350,28 10418,82	2901	821	1694 417	116,4437	4,66
83	ТЕР08-01-025-02 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ-А (1 подстанция) (МДС88 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-01-025-02 4 квартал 2017 г. ОЗП=15,76; ЗМ=7,57; ЗПМ=16,76; МАТ=5,52 НР (1425 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (7112 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	1	28414,04 10303,32	17158,14 3373,63	28414	10003	17160 3374	53,7844	53,78
84	ТЕР08-01-003-07 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Гидроизоляция боковых обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (МДС88 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-01-003-07 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=6,56; ЗПМ=16,76; МАТ=12,7 НР (1175 руб.): 100%+128%*0,85 от ФОТ СП (890 руб.): 84%+80%*0,8 от ФОТ	0,2112 (4*(2*2,4*0,4+0,4*0,6+0,6*2,4))/100	21875,52 8105,1	674,22	4620	1078	142	26,9557	5,69
85	ТЕР08-01-087-03 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	(применительно) обшивка листом и уголками (1 т) (МДС88 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР08-01-087-03 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=7,6; ЗПМ=16,76; МАТ=7,34 НР (1013 руб.): 85%+100%*0,85 от ФОТ СП (620 руб.): 52%+85%*0,8 от ФОТ	0,0757 0,019*2*10*0,00377	148846,58 15150,56	5879,6 594,77	11268	1147	445 45	79,0872	5,99
86	ТЕР13-03-004-25 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Правила 13.2 п.3.12.5. При выполнении работ в оборудованной (контурной) ванне (шлюзе) высотой не менее 1 м: Окраска ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; СП п.1,13.7. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС88 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР13-03-004-25 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,46; ЗПМ=16,76; МАТ=4,35 НР (17 руб.): 81%+95%*0,85 от ФОТ СП (12 руб.): 58%+70%*0,8 от ФОТ	0,0182 (3,642) / 100	4874,45 1161,47	39,53 2,56	89	21	1	6,4281	0,12
87	ТЕР13-03-004-25 Приказ Министра России от 27.02.15 №140/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Правила 13.2 п.3.12.5. При выполнении работ в оборудованной (контурной) ванне (шлюзе) высотой не менее 1 м: Окраска ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; СП п.1,13.7. При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1; МДС88 пр.1 м.1 п.8 Строительство инженерных сетей и сооружений, в т.ч. в объектах жилищно-коммунального назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%; ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%; ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ ТЕР13-03-004-25 4 квартал 2017 г. ОЗП=16,76; ЗМ=4,46; ЗПМ=16,76; МАТ=4,35 НР (18 руб.): 81%+95%*0,85 от ФОТ СП (137 руб.): 58%+70%*0,8 от ФОТ	0,252 25,2 / 100	4880,88 967,89	39,53 2,56	1180	244	10 1	5,3569	1,35
Итого по разделу 7 Монтажные работы (КТП)						73350				71,99
Раздел 8. Материалы, не учтенные расценками										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88		Трансформаторная подстанция КТП ПСК 630/10/0,4 (без ТМГ) (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	1	849139,2		849139				
89		Трансформатор ТМГ12 - 400 10/0,4 УУ/0-У1 (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	1	307519,98		307520				
90		Кабель АСБ2п-10кВ 3x 120,0 (м) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	70	1280,83		89644				
91		Кабель АВБШп 4x 120,0 (м) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	70	870,67		39947				
92	502-0852 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-3 1x85 (1000 м) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	0,365 365 / 1000	105257,88		38419				
93	502-0847 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-2 3x70+1x70-0,6/1,0 (1000 м) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	2,4 2400 / 1000	252563,63		606153				
94		Муфта концевая ЗКВТп - 10- 70/120 - Б - (КВТ) (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	4	2035,46		8142				
95		Муфта концевая ЗКНТп - 10- 70/120 - Б - (КВТ) (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	4	2272,73		9091				
96		Муфта концевая 4ПКТп(Б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ) (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	4	1277,07		5111				
97	403-8012 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13679-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	4	3138,96		12556				
98		Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10 (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	2	13498,22		26996				
99		Изолятор полимерный ЛК 70/10-И-3 СС (ЛК 70/10-Б3) (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	18	815,81		14685				
100		Изолятор ШФ-20 Г (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	32	579,63		18548				
101		Траверса ТМ- 101 (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	13	3020,25		39263				
102		Плита ПЗК 240x480x16 (шт.) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	76	73,37		5576				
103	607-2610 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Лента сигнальная (м) (17/18 ПЗ=0,3% (ОЗП=0,3%, ЗМ=0,3% и раск.; ЗТМ=0,3%); МАТ=0,3% и раск.; ТЗ=0,3%; ТЗМ=0,3%); 18/19 ПЗ=0% (ОЗП=0%); ЗМ=0% и раск.; ЗТМ=0%; МАТ=0% и раск.; ТЗ=0%; ТЗМ=0%);	0,2 20/100	847,12		169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104		Опора деревянная пропитанная 9,5 метр. класс М (18-20см) ЛЭП (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	76	8660,58		611844				
105		Опора деревянная пропитанная 11 метр. (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	18	9820,33		176766				
106		Наконечник болтовой ЗНБ - 70/120 (КВТ) (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	12	273,44		3281				
107		Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 (РА 2200) ИЭК UZA-14-D95-2000 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	8	849,48		6796				
108		Зажим натяжной НБ-2-6А (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	16	439,61		7913				
109		Шалка для опоры D=220mm ENSTO SP19 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	22	200,06		4401				
110		Крюк монтажный 1800даН CF 18 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	14	546,7		7654				
111		Промежуточный зажим ЗПН 2200 (SO69.95) ИЭК UZA-15-D15-D95-2200 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	6	407,31		2444				
112		Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10 (Р6, Р616, EP95-13, SLIW11.1) UZA-11-D01-D10 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	14	134,45		1682				
113		Лента бандажная ЛМ-60 (F 2007, CQT37, F207) ИЭК UZA-L60 (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	60	152,06		9124				
114		Скрепка CF-20 100шт/упак (A200, NC 20) ИЭК UZA-60-100 (упак.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	1,2	2012,5		2415				
115		Ограничитель перенапряжения ОПН-П- 0,4/0,4/5/300 УХЛ1 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	15 2*9	430,63		6459				
116		Ограничитель перенапряжения ОПН-П- 10/12/10/650 УХЛ1 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	6 2*9	2832,06		16992				
117		Спиральная проволока СВ 120 13402212 (компл.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	11	1537,76		16915				
118		Таблички (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	22	885,46		19480				
119		Провод ПуГВ 10,0 ж/зелен. (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	10	89,09		891				
120		Наконечник ТМЛ10 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%; МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%))	10	19,05		191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121		Шпилька резьбовая оц. М 20*2000 мм DIN975 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	10 202	1004,57		10066				
122	103-0020 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (несоцикованные), диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 4 мм (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	9	453,32		4080				
123	103-0051 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (м) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	8	156,12		1423				
124	101-1616 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 10 мм (т) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	0,03696 60*0,016/1200	44207,28		1634				
125	101-1641 Приказ Минстроя России от 27.02.15 №140/пр	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3пс2, размером 50х50х5 мм (т) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	0,07917 21*3,77/1000	51451,73		4073				
126		Зажим плащечный ПС-2-1 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	5	127,69		635				
127		Изолятор керамический опорный ИО-6-3,75 (шт.) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%);	3	368,91		1107				
Итого по разделу 8 Материалы, не учтенные расценками						2589448				
Раздел 9. Новый Раздел										
128	СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 7	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной до 1 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ ОП 0% от ПЗ	1	33487,79 33487,79		33488	33488			
129	СБЦП 81-2001-07 Т. 37 П. 4	Закрытая однотрансформаторная подстанция с РУ высокого напряжения, до 2*630 кВА (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ ОП 0% от ПЗ	1	125956,84 125956,84		125957	125957			
130	СБЦП 81-2001-07 Т. 36 п. 11	Кабельная вставка на ВЛ (до 100 м) (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ ОП 0% от ПЗ	4	4199,79 4199,79		16799	16799			
131	СБЦП 81-2001-07 Т. 18 П. 1	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной до 1 км (Стадия "Проект и рабочая документация" - 85%) (проект) (17/18 ПЗ=5,3% (ОЗП=5,3%); ЗМ=5,3% к раск.; ЗПМ=5,3%); МАТ=5,3% к раск.; ТЗ=5,3%; ТЗМ=5,3%); 18/19 ПЗ=5% (ОЗП=5%); ЗМ=5% к раск.; ЗПМ=5%; МАТ=5% к раск.; ТЗ=5%; ТЗМ=5%); НР 0% от ПЗ ОП 0% от ПЗ	1	22656,76 22656,76		22657	22657			
Итого по разделу 9 Новый Раздел						198901				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах						4144174	539842	512097 98174		1902,14
Накладные расходы								411753		
Сметная прибыль								216429		
Итого по смете:										
Итого Строительные работы								1188247		
Итого Монтажные работы								2228546		1514,91
Итого Оборудование								1158659		387,23
Итого Прочие затраты								198901		
Итого								4772356		1902,14
Справочно, в текущих ценах:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы					1935576				
	Машины и механизмы					512087				
	ФОТ					638016				
	Оборудование					1158658				
	Накладные расходы					411753				
	Сметная прибыль					216426				
	Итого СМР для расчета лимитированных затрат					3416796				
	Временные здания и сооружения 1,8%					61502				
	Итого					3478298				
	Итого с оборудованием (1 156 659) и прочими затратами (198 901)					4839558				
	НДС 18%					870094.44				
	ВСЕГО по смете					5703952.44				1902.14

Составил: Куней Ю.А.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Пребышевский П.В.  АО "ОРЭС-Петрозаводск"
(должность, подпись, расшифровка)

Электроснабжение в районе ул. Р.Рождественского со строительством КТП на 2019 г.

Перевод по базовым индексам дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Минэконом развития РФ

ГОД	2017	2018	2019
Дефлятор		5.30	5.00
ПИР	300 000.00	315 900.00	331 695.00
СМР	1 822 925.78	1 919 540.85	2 015 517.89
Материалы	1 836 000.00	1 933 308.00	2 029 973.40
Оборудование	1 200 000.00	1 263 600.00	1 326 780.00
Всего	5 158 925.78	5 432 348.85	5 703 966.29

Исх. № 115/03-2018 от 22.03.2018 г.

АО «ОРЭС-Петрозаводск»

Технико-коммерческое предложение на поставку Дизельного генератора АД-150С-Т400-на прицепе

Направляем Вам предварительное технико-коммерческое предложение на поставку оборудования с соответствующими техническими характеристиками

Наименование	Стоимость (руб, с НДС)	Срок поставки
Электроагрегат дизельный АД-150-Т400-1РГП	1 485 000,00	45 рабочих дней

Технические характеристики

Общие технические характеристики:	
Серия	КМК
Мощность номинальная, кВт	150
Мощность номинальная, кВА	187,5

Мощность максимальная, кВт	165
Мощность максимальная, кВА	206,2
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	270
Объем системы охлаждения (л)	45
Система возбуждения	SHUNT
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos μ)	0.8
Точность регулировки напряжения ($\pm\%$)	1
Регулятор напряжения	Да
Номинальный ток (А)	270
Напряжение (В)	400/230
Габаритные размеры (Д:Ш:В; мм)	1000x620x880
Контроллер Запасные части системы управления и автоматики для ДГУ	
Производитель/Модель	Smartgen/Контроллер SMARTGEN HGM-6120
Объем топливного бака, (л)	290
Расход топлива при 50% мощности л/ч	19.7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	29.6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	39.4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки (ч)	9.8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	Да
Датчик уровня топлива	Да
Замок горловины бака	Да
Отключение АКБ	Да
Уровень шума (дВ/7м)	90
Глушитель	Промышленный
Габаритные размеры (Д:Ш:В; мм)	2400x900x1400
Производитель двигателя	Diesel
Масса, кг	1650
Двигатель Серия TDK	
Модель	TDK 170 6LT

Мощность номинальная, кВт	170
Мощность максимальная, кВт	187
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	Рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	8,01
Система охлаждения	Жидкостный
Система впуска воздуха	С турбонаддува
Тип воздушного фильтра	Фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	110
Ход поршня (мм)	125
Степень сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	Механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	Электростартер 24В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	218
Тип масляного фильтра	Одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W-30
Тип масляного фильтра	Одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1.6
Емкость масляной системы (л)	25
Вентилятор, (мм) тип	осевой
Уровень шума, (дВ/7м)	105
Вид топлива	Дизельное
Генератор SA	
Модель	SA-150
Постоянная мощность, кВт	150
Тип генератора	Бесщётный, синхронный

С уважением, Генеральный директор Комасов В.Г.





Звонки по России бесплатны
8 800 200-59-60

Москва
+7 (495) 232-52-30

Санкт-Петербург
+7 (812) 327-59-60

Екатеринбург
+7 (343) 378-41-50

Решения

Проекты

Продукты

Ресурсы

О компании

Задать вопрос

Конфигуратор серверов

Простой режим

Экспертный режим

1xCPU 2xCPU

1U

2U

4U/TOWER

1xPS

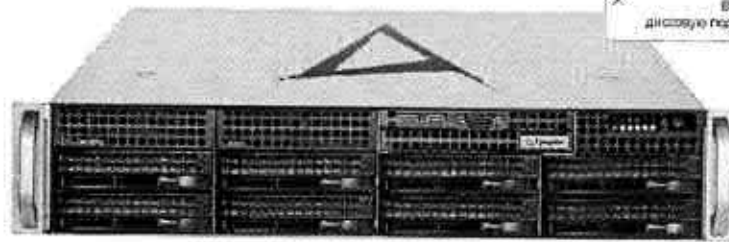
2xPS

Core/Hz

2 x E5-2609v4

RAM

4x16 GB

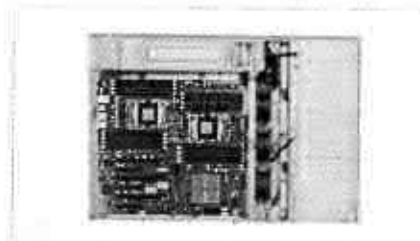


HDD / RAID

1 x RAID

4 x 2TB SATA

Опции



Получить предложение

Цена
\$5,572
320 364 Р

Количество
-

Сумма
\$5,572
320 364 Р

Мобильные версии
Карта сайта
English

Москва +7 (495) 232-52-30
Санкт-Петербург +7 (812) 327-59-60
Екатеринбург +7 (343) 378-41-50

Разработка сайта 1!studio
Детали сайта order-arb.ru

Найти

Политика конфиденциальности
© 2013, «Тринити»

Задать вопрос

Источники бесперебойного питания 79

Батареи для ИБП 1

Стабилизаторы напряжения и инверторы 20

Кабели питания

Аксессуары для ИБП 3

Наличие во всех ЦИЗах
во всех ЦИЗах
в некоторых 0 [Выбрать](#)

Срок получения товара
Под заказ 77
Сегодня 2

Бренды

- APC 19
- Ippon 14
- Powercom 26
- 3Cott 9
- CyberPower 2
- EATON 4
- Powerman 3
- TRIPPLITE 2

Цена
Обратить фильтр

2090 — 226660 руб.

2 060 226 660

Срок гарантии

Тип

Выходная мощность (полная)

Монтаж в стойку

Тип розеток

[Показать](#) [Сбросить](#)

[Все параметры >](#)

Сортировать по [увеличению цены](#) Программа лояльности: Вид каталога

	<p>ИБП Ippon Back Verso 400VA New ИБП Ippon Back Verso 400VA New</p> <p>Артикул 609008 15</p>	<p>3 170 руб. экономь 96 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП 3Cott 650-CDL ИБП 3Cott 650-CDL, 650VA</p> <p>Артикул 4336199 0</p>	<p>3 180 руб. экономь 190 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП Ippon Back Basic 850VA Euro ИБП Ippon Back Basic 850VA Euro</p> <p>Артикул 4258733 30</p>	<p>3 290 руб. экономь 198 руб.</p> <p>В наличии</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП APC Back-UPS BX650LI ИБП APC Back-UPS 650VA BX650LI</p> <p>Артикул 3629653 10</p> <p>Выходная документация</p>	<p>3 390 руб. экономь 201 руб.</p> <p>В резерве</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП Powercom WOW-500U ИБП Powercom WOW-500U</p> <p>Артикул 53233 3</p>	<p>3 400 руб. экономь 102 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП Powercom RPT-800A EURO Raptor ИБП Powercom RPT-800A EURO Raptor</p> <p>Артикул 716234 1</p>	<p>3 460 руб. экономь 208 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП Ippon Back Verso 800VA New ИБП Ippon Back Verso 800VA New</p> <p>Артикул 609013 15</p>	<p>3 480 руб. экономь 207 руб.</p> <p>В наличии</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП APC Back-UPS BX650LI-GR ИБП APC Back-UPS 650VA BX650LI-GR</p> <p>Артикул 3629725 13</p>	<p>3 490 руб. экономь 207 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП 3Cott SOHO 3C-500-SPB ИБП 3Cott SOHO 3C-500-SPB, 500VA</p> <p>Артикул 4142052 0</p>	<p>3 490 руб. экономь 208 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>

Источники бесперебойного питания 7
Батареи для ИБП
Стабилизаторы напряжения и инверторы
Кабели питания
Аксессуары для ИБП

Наличие во всех ЦИЗах
во всех ЦИЗах
в некоторых 0 Выбрать

Срок получения товара
Сбросить фильтр
Под заказ ?
Сегодня

- Бренды**
Сбросить фильтр
- Powercom 1
 - APC 3
 - Ippon 3
 - 3Cott
 - CyberPower
 - EATON
 - Powerman
 - TRIPPLITE

Цена

2090 — 226660 руб.

2 090 226 660

Специальные предложения

Срок гарантии

Тип

Выходная мощность (полная)
Сбросить фильтр

Монтаж в стойку
Сбросить фильтр

Тип розеток

Показать Сбросить

Все параметры >

Сортировать по Программа лояльности: Вид каталога

	<p>ИБП IPPON SMART Winner 3000 New ИБП IPPON SMART Wtner 3000 New</p> <p>Артикул 353303 10</p>	<p>32 420 руб. сэкономь 1928 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП Powercom Smart King Pro+ SPR-3000 ИБП Powercom Smart King Pro+ 3000VA 2100Вт SPR-3000</p> <p>Артикул 4298661 0</p>	<p>33 850 руб. сэкономь 2015 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП IPPON INNOVA RT 2K ИБП IPPON INNOVA RT 2K</p> <p>Артикул 542621 6</p>	<p>46 680 руб. сэкономь 4619 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП IPPON INNOVA RT 3K ИБП IPPON INNOVA RT 3K</p> <p>Артикул 542622 6</p>	<p>65 210 руб. сэкономь 3872 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП APC Smart-UPS SMC3000RM2U ИБП APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V SMC3000RM2U</p> <p>Артикул 3450896 4</p>	<p>96 850 руб. сэкономь 2887 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП APC Smart-UPS SMX2200RMHV2U ИБП APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD 200-240V SMX2200RMHV2U</p> <p>Артикул 661443 0</p>	<p>116 830 руб. сэкономь 3493 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>
	<p>ИБП APC Smart-UPS SMX3000RMHV2UNC ИБП APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V with Network Card SMX3000RMHV2UNC</p> <p>Артикул 661472 0</p>	<p>147 330 руб. сэкономь 4392 руб.</p> <p>Доступно к заказу</p> <p>Гарантия 24 мес.</p>	<p>Купить</p> <p>К сравнению</p> <p>В закладки</p>

Домашние 6
Игры 32
Офисные 11

Наличие во всех ЦИЗах
 во всех ЦИЗах
 в избранном магазине
 (ул. Анохина, д. 41, ± 10:00 до 22:00)
 в некоторых 0 [Выбрать](#)

Срок получения товара
 Сбросить фильтр
 Под заказ 11
 Сегодня

Бренды
 Сбросить фильтр
 MicroXperts 8
 Intel 3
 ASUS
 HP
 Lenovo
 MSI
 Nexport Computers

Цена
 — руб.
 11 990 67 740

Специальные предложения

Срок гарантии

Модель процессора



Модель видеокарты

Объем оперативной памяти
 Сбросить фильтр
 8 Гб 7
 16 Гб 3
 8 Гб + 32Гб IntelOptane 1
 2 Гб
 4 Гб
 4 Гб + Intel Optane 16 Гб

Объем жёсткого диска (HDD)

Объем твердотельного накопителя (SSD)

Сортировать по Программа лояльности: Вид каталога

	<p>Офисный компьютер MXP Intel Pentium G4400, Офисный компьютер MicroXperts Intel® Pentium™ G4400, 8 Гб, SSD 120 Гб, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro Артикул 4155598 3</p>	<p>35 130 руб. сэкономь 3513 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Офисный компьютер MXP Intel Pentium G4400, Офисный компьютер MicroXperts Intel® Pentium™ G4400, 8 Гб, 1 Тб, Intel® HD Graphics, DVD+RW, Win10Pro Артикул 4242020 0</p>	<p>35 400 руб. сэкономь 3540 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Офисный компьютер MXP i5-7400, 8Гб, 1Тб Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 8 Гб, HDD 1 Тб, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro Артикул 4306988 6</p>	<p>44 440 руб. сэкономь 4444 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Офисный компьютер MXP i5-7400, 8Гб, 120Гб Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 8 Гб, SSD 120 Гб, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro Артикул 4314752 6</p>	<p>45 790 руб. сэкономь 4579 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Офисный компьютер MXP i5-7400, 8Гб, 240Гб Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 8 Гб, SSD 240 Гб, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro Артикул 4355265 6</p>	<p>49 680 руб. сэкономь 4968 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Мини компьютер Intel NUC i7-7260U, 8GB, 256GB Компьютер Intel NUC, BOXNUC7EBNKP, Intel Core i7-7260U, 8GB, 256GB SSD, Intel HD Graphics 630, Wi-Fi, BT, HDMI, 4xUSB 3.0, USB Type C, microSDXC, IR-port, Win10Home Артикул 4401986 0</p>	<p>49 810 руб. сэкономь 1495 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Офисный компьютер MXP i5-7400, 16Гб, 120Гб Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 16 Гб, SSD 120 Гб, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro Артикул 4355526 6</p>	<p>53 110 руб. сэкономь 5311 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Офисный компьютер MXP i5-7400, 16Гб, 240Гб Офисный компьютер MicroXperts Intel® Core™ i5-7400, 16 Гб, SSD 240 Гб, Intel® HD Graphics, no DVD, Win10Pro Артикул 4355533 6</p>	<p>55 490 руб. сэкономь 5549 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>Мини компьютер Intel NUC i7-7567U, 8GB, 2TB+ Компьютер Intel NUC, BOXNUC7FBNHXG, Intel Core i7-7567U, 8GB, 2000GB HDD + 32GB IntelOptane, Intel HD Graphics 640, Wi-Fi, BT, 4xUSB 3.0, USB Type C, microSDXC, IR-port, Win10Home Артикул 4401895 0</p>	<p>57 780 руб. сэкономь 1734 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>

- Мониторы 201
- Принтеры (МФУ)
- Сканеры
- ИБП, стабилизаторы, сетевые фильтры
- Hi-Fi акустика, компоненты
- Портативные акустические системы
- Компьютерные колонки

Наличие во всех ЦИЗах
 во всех ЦИЗах
 в некоторых 0 Выбрать

Срок получения товара
 Обратить фильтр
 Под заказ 189
 Сегодня 12

Бренды
 Обратить фильтр
 Dell 38
 Philips 37
 NEC 15
 Acer 26
 AOC 21
 ASUS 16

4230 — 171820 руб.
 4 230 171 820

Специальные предложения

Срок гарантии

Тип монитора

Цвет

Персональные особенности

Диагональ
 17 — 70
 17 70

Сортировать по **увеличению цены** Программа лояльности: Вид каталога

	монитор AOC E2270SWN монитор AOC E2270SWN, 1920x1080, 5ms, LED, черный Артикул 4333934 0	5 490 руб. экономь 166 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор AOC E2260SWN монитор AOC E2260SWN, 1920x1080, 5ms, LED, черный Артикул 4333936 0	5 560 руб. экономь 166 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор Acer EB222Qb монитор Acer EB222Qb, 1920x1080, 5ms, черный Артикул 4294006 1	5 610 руб. экономь 168 руб. В наличии Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор Dell E2216HV монитор Dell E2216HV, 1920x1080, VGA, 5ms, LED, черный Артикул 4314637 3	5 690 руб. экономь 171 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор Philips 223V5LSB2 монитор Philips 223V5LSB2, 1920x1080, 5ms, LED, черный Артикул 619739 10 Бонусы в подарок	5 720 руб. экономь 171 руб. Доступно к заказу Гарантия 24 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор Acer V226HQLBbd монитор Acer V226HQLBbd, 1920x1080, DVI, 5ms, черный Артикул 3997671 1	5 720 руб. экономь 171 руб. В наличии Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор Philips 223V5LSB монитор Philips 223V5LSB, 1920x1080, 5ms, LED, черный Артикул 743367 10 Бонусы в подарок	5 840 руб. экономь 176 руб. В наличии Гарантия 24 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор Acer V226HQLAB монитор Acer V226HQLAB, 1920x1080, 8ms, VA, черный [UM.VV6EE.A06] Артикул 3858984 1	5 880 руб. экономь 176 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки
	монитор LG 22M38A монитор LG 22M38A-B, 1920x1080, 5ms, LED, черный Артикул 3964391 0	5 880 руб. экономь 176 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.	Купить К сравнению В закладки

[Обратная связь](#)

Сравнение 0 | Закладки 0 | Корзина 0 | Пока пусто [Оформить заказ](#)

Лазерные принтеры
МФУ лазерные 27
МФУ струйные 4
СНПЧ (система непрерывной подачи чернил)
Струйные принтеры

Наличие во всех ЦИЗах
во всех ЦИЗах
в некоторых 0 [Выбрать](#)

Срок получения товара
[Обросить фильтр](#)
Под заказ 27
Сегодня

- Бренды**
[Обросить фильтр](#)
- Canon 7
 - HP 5
 - Kyocera Mita 6
 - Brother 5
 - Xerox 2
 - Panasonic 1
 - Samsung
 - Toshiba 1
 - Ricoh

Цена
8890 — 234260 руб.
8 890 234 260

Специальные предложения

Срок гарантии

Формат печати

Цвет печати

Режимы дуплекса
[Обросить фильтр](#)

Сетевая печать

Особенности

Сортировать по Программа лояльности: Вид каталога

	<p>лазерное мфу Brother DCP-L2540DNR лазерное мфу Brother DCP-L2540DNR, A4, 2400x600 т/д, 30 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер</p> <p>Артикул 1032082 1</p>	<p>15 990 руб. экономь 478 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу Brother MFC-L2700DNR лазерное мфу Brother MFC-L2700DNR, A4, 2400x600 т/д, 26 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс</p> <p>Артикул 1032123 0</p>	<p>15 990 руб. экономь 478 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу HP LaserJet Pro MFP M227sdn лазерное мфу HP LaserJet Pro MFP M227sdn, A4, 600x600 т/д, 28 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер</p> <p>Артикул 4035264 4</p>	<p>17 490 руб. экономь 523 руб. Доступно к заказу Гарантия 36 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу Kyocera ECOSYS M2635DN лазерное мфу Kyocera ECOSYS M2635DN, A4, 1200x1200 т/д, 35 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/сканер/факс [1102S13MLD]</p> <p>Артикул 4157822 0</p>	<p>17 990 руб. экономь 538 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу HP LaserJet Pro M227fdn лазерное мфу HP LaserJet Pro M227fdn, A4, 1200x1200 т/д, 28 стр/мин, USB 2.0, принтер/копир/копир/факс</p> <p>Артикул 4308577 0</p>	<p>18 690 руб. экономь 559 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу Brother MFC-L2720DWR лазерное мфу Brother MFC-L2720DWR, A4, 2400x600 т/д, 30 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, Wi-Fi, USB 2.0, принтер/копир/копир/факс</p> <p>Артикул 1032182 0</p>	<p>18 990 руб. экономь 568 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу Kyocera Color M5521cdn лазерное мфу Kyocera Color M5521cdn, A4, 1200x1200 т/д, 21 стр/мин, USB 2.0, принтер/копир/копир/факс</p> <p>Артикул 4308208 0</p>	<p>19 490 руб. экономь 583 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу Xerox WorkCentre 3335DN лазерное мфу Xerox WorkCentre 3335DN, A4, 600x600 т/д, 33 стр/мин, Дуплекс, Сетевое, USB 2.0, принтер/копир/копир/факс</p> <p>Артикул 4009676 0</p>	<p>20 290 руб. экономь 607 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>
	<p>лазерное мфу Canon i-SENSYS MF635Cx лазерное мфу Canon i-SENSYS MF635Cx, цветное, A4, 600x600 т/д, Сетевое, Wi-Fi, USB 2.0, принтер/копир/копир/факс</p> <p>Артикул 4305439 0</p>	<p>21 190 руб. экономь 639 руб. Доступно к заказу Гарантия 12 мес.</p>	<p>Купить К сравнению В закладки</p>

[Обратная связь](#)

Сравнение 0 | Закладки 0

- Apple
- Бюджетные 1
- Замена настольного ПК 27
- Игровые 12
- Легкие и компактные
- Ноутбуки-трансформеры
- Планшеты 2+1
- Ультрабуки
- Универсальные 2

Наличие во всех ЦИЗах
во всех ЦИЗах
в некоторых 0 [Выбрать](#)

Срок получения товара
[Сбросить фильтр](#)
Под заказ 39
Сегодня 1

Бренды
[Сбросить фильтр](#)
HP 11
Lenovo 3
Dell 4
ASUS 11

12 990 187 990

Специальные предложения

Срок гарантии

Диагональ экрана
[Сбросить фильтр](#)
15,4"-15,6" 167
От 12" до 13,4" 39
17,3" 40
От 14" до 14,4" 43
До 11,6" 2

Производитель процессора
[Сбросить фильтр](#)



ноутбук Acer TravelMate P278-M-P5JU, NX.VBPI
ноутбук Acer TravelMate P278-M-P5JU, NX.VBPER.008, 17,3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Pentium 4405U, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WIFI, BT, Linux, black, черный

24 990 руб.
экономь 747 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.


Артикул 4330036 0

[Бонусы в подарок](#)

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук HP 17-bs028ur, 2CS57EA
ноутбук HP 17-bs028ur, 2CS57EA, 17,3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Pentium N3710, 2GB AMD Radeon 520, DVD±RW DL, LAN, WIFI, BT, FreeDOS, silver, серебристый


25 990 руб.
экономь 777 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Артикул 4332340 0

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук Acer TravelMate P278-M-P57H, NX.VBPI
ноутбук Acer TravelMate P278-M-P57H, NX.VBPER.010, 17,3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Pentium 4405U, Intel HD Graphics, LAN, WIFI, BT, Win10, black, черный

26 990 руб.
экономь 807 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Артикул 4330035 0

[Бонусы в подарок](#)

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук ASUS X751NA, 90NB0EA1-M00850
ноутбук ASUS X751NA, 90NB0EA1-M00850, 17,3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Pentium N4200, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WIFI, BT, Win10, black, черный

27 990 руб.
экономь 837 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Артикул 4318825 0

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук Dell Inspiron 5770, 5770-0023
ноутбук Dell Inspiron 5770, 5770-0023, 17,3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Pentium 4415U, Intel HD Graphics, DVD ±RW DL, LAN, WIFI, Win10, silver, серебристый


28 990 руб.
экономь 867 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Артикул 4400952 1

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук Acer TravelMate P278-M-39EF, NX.VBPI
ноутбук Acer TravelMate P278-M-39EF, NX.VBPER.012, 17,3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Core i3-6006U, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WIFI, BT, Linux, black, черный

29 990 руб.
экономь 897 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Артикул 4330030 0

[Бонусы в подарок](#)

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук Dell Inspiron 5767, 5767-7858
ноутбук Dell Inspiron 5767, 5767-7858, 17,3" (1600x900), 4GB, 1000GB, Intel Core i3-6006U, 4GB AMD Radeon R7 M445, DVD±RW DL, LAN, WIFI, BT, Linux, black, черный

30 990 руб.
экономь 927 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.


Артикул 4295586 0

[Фото экрана будет](#)

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В закладки](#)



ноутбук Lenovo V320-17ISK, 81B60006RK
ноутбук Lenovo V320-17ISK, 81B60006RK, 17,3" (1600x900), 4GB, 500GB, Intel Core i3-6006U, Intel HD Graphics, DVD±RW DL, LAN, WIFI, BT, Win10, gray, серый

31 990 руб.
экономь 967 руб.
Доступно к заказу
Гарантия 12 мес.

Артикул 4351614 0

[Купить](#)

[К сравнению](#)

[В заклад](#)



Электроника
Свет
Хролуж
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ -
это более 950 тыс. позиций от 400
поставщиков

Москва и МО
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку
8 800 775 17 71
Пн-Пт с 9:00 до 21:00
Сб-Вс с 10:00 до 19:00

[Каталог товаров](#)[Поиск по каталогу товаров](#)[Поиск](#)[Все
избранное](#)[Вход /
Регистрация](#)[Моя
корз](#)

[Щиты и шкафы](#) / [Щитовое оборудование готовое](#) / [Щиты учетно-распределительные](#) / [Щиты учетно-распределительные металлические](#)

Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-3 IP54 ЩУ-3 1 дверь (МКМ51-N-03-54)

[Видеофайл](#)[Каталог производителя](#)

Код товара	9730660
Артикул	МКМ51-N-03-54
Производитель	IEK
Страна	Россия
Наименование	Корпус металлический ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54
Упаковки	72 шт
Сертификат	RU Д-РУ.МЛ66.В00221
Цвет	Серый
Способ монтажа	Настенный
Наличие замка	Да
Наличие оука	Да
Материал изделия	Металл
Степень защиты	IP54
Высота, мм	395
Ширина, мм	310
Глубина, мм	150
Количество модулей DIN	3
Тип изделия	Щит учетно- распределительный
Дверь	Металлическая
Толщина материала изделия	1
Климатическое исполнение	У1
Количество вводов	3 отверстия D28мм(снизу)

Цена интернет-магазина	Розничная цена
2448.42	2577
	Мин. Цена ?
	2319.46

шт [В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 1 шт

[Посмотреть наличие](#)

[В Мои избранное](#)

[Сравнить](#)

[Свернуть](#)

Мой город: [Петрозаводск](#)

8 800 100 45 55 Бесплатная горячая линия
Круглосуточно, кроме субботы и воскресенья

[О компании](#) [Карьера](#) [Новости](#) [Город света](#) [Журнал](#) [Обратная связь](#)

[Продукция](#) [Распродажа](#) [Поставщики](#) [Проекты](#) [Контакты филиалов](#) [Магазины электротехники](#)

Ошибки на сайте?
Напишите: [Служба](#) - [Email](#)

[Главная](#) [Подручные](#) [Учетная техника](#) [Счетчики электроэнергии](#)

Счетчик "Меркурий" 230 ART-01 PQRSIGDN 3ф 5-60A 0.5s/1.0 класс точн.; многотариф. GSM RS485 ЖКИ Моск. вр.

Код Русского Света: 211653



[Добавить товар в список сравнения](#)

[Технические характеристики](#) [Похожие товары](#) [Популярные товары](#)

Товар: Счетчик "Меркурий" 230 ART-01 PQRSIGDN 3ф 5-60A 0.5s/1.0 класс точн.; многотариф. GSM RS485 ЖКИ Моск. вр.

Код Русского Света: 211653

Базовая цена для клиентов RS24 за ед. изм. с НДС: 17 699.99 Р

Вы можете купить*:

Для юридических лиц
В интернет-магазине RS24
после регистрации на сайте

[купить на RS24](#)

В г. Петрозаводск нет ни одного магазина электротехники, для совершения заказа обратитесь в филиал в г. Петрозаводск или выберите магазин электротехники в ближайшем вам городе.

**Не является публичной офертой. Розничную цену и наличие товара уточняйте у продавцов-консультантов*

Технические характеристики

Код Русского Света	211653
Артикул	211653A
Бренд	<i>Инокотек. Посмотреть все товары этого бренда</i>
Наличие на складе	На заказ
Основная ЕИ	Штука

Похожие товары



[Счетчик "Меркурий" 234 ART-00 P 3ф 5-10A 100В](#)

Базовая цена RS24

7 032.80 Р



[Счетчик "Меркурий" 206 RN 1ф 5-30A 1,0/2,0 класс точн.](#)

Базовая цена RS24

2 086.63 Р



[Счетчик "Меркурий" 230 ART-03 CLN 3ф 5-7,5A](#)

Базовая цена RS24

7 027.49 Р



Электрика
Свет
Крепеж
Безопасность

Интернет-магазин ЭТМ -
это более 950 тыс. позиций от 400
поставщиков

Москва и МО
Адреса магазинов

Поможем сделать покупку

8 800 775 17 71

Пн-Пт с 9:00 до 21:00

Сб-Вс с 10:00 до 19:00

[Каталог товаров](#)[Поиск по каталогу товаров](#)[Поиск](#)[Все
выбранное](#)[Вход /
Регистрация](#)[Моя
корз](#)

Низковольтное оборудование / Трансформаторы низковольтные / Измерительные трансформаторы (трансформаторы тока)

Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А 5ВА без шины класс точности 0,5 (ИТТ20-2-05-0200)



Код товара	9725046
Артикул	ИТТ20-2-05-0200
Производитель	ИЭК
Страна	Китай
Наименование	Трансформатор тока ТТИ-30 200/5А 5ВА класс 0,5 ИЭК
Упаковки	1 шт, 1600 шт
Сертификат	RU Д-СН.СП26.В000033
Номинальное напряжение, В	660
Номинальный ток, А	200/5
Класс точности	0,5
Тип изделия	Трансформатор тока
Исполнение	Без шины
Высота, мм	85
Длина, мм	47
Ширина, мм	116

Цена интернет-
магазина
618.92

Розничная цена

651

Мин. Цена ?

586.32

шт

[В корзину](#)

Минимальное количество в заказе 1 шт

[Посмотреть наличие](#)[В Мои избранное](#)[Сравнить](#)[Каталог производителя](#)[Паспорт изделия](#)[Вернуться](#)

Не забудьте купить

[Амперметры щитовые](#) [Счетчики трехфазные](#)[Щиты учетно-распределительные пластиковые](#)



TREVIS & VVK
ГРУППА КОМПАНИЙ

Исх. 2-03/18 от 07.03.2018 г

АО «ОРЭС - Петрозаводск»

На № _____ от _____

ООО «ТРЕВИС и ВВК» направляет Вам коммерческое предложение на материалы и оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС
Стойки и опоры				
1	Стойка СВ 95-2	шт.	6 026,37	7 111,11
2	Стойка СВ 95-3	шт.	6 873,82	8 111,11
3	Стойка СВ 105-3,6	шт.	9 981,17	11 777,78
4	Стойка СВ 105-5	шт.	10 499,06	12 388,89
5	Стойка СВ 110-3,5	шт.	10 154,92	11 982,81
6	Стойка СВ 110-5	шт.	11 739,61	13 852,74
7	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс М (16-19см)	шт.	3 628,35	4 281,46
8	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс М (18-20см)	шт.	4 291,91	5 064,46
9	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс S (20-24см)	шт.	6 080,06	7 174,48
10	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс М (16-19см)	шт.	5 058,08	5 968,53
11	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс М (18-20см)	шт.	5 303,42	6 258,03
12	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс S (20-24см)	шт.	6 884,11	8 123,25
13	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс М (18-20см)	шт.	7 281,31	8 591,95
14	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс S (20-24см)	шт.	8 788,28	10 370,17
15	Опора деревянная пропитанная 10-11м Класс М (18-20см)	шт.	8 881,95	10 480,70
16	Опора деревянная пропитанная 10-11м Класс S (20-24см)	шт.	10 640,98	12 556,35

17	Опора деревянная пропитанная 12м Класс М (16-19см)	шт.	9 447,79	11 148,39
18	Опора деревянная пропитанная 12м Класс М (18-20см)	шт.	9 456,68	11 158,88
19	Опора деревянная пропитанная 12м Класс S (20-24см)	шт.	12 656,18	14 934,29
	Провода и кабельная продукция			0,00
20	Кабель ААБл-6 3*95	м	698,69	824,45
21	Кабель ААБл-10 3*95	м	705,84	832,89
22	Кабель АСБ-10 3х95	м	1 193,61	1 408,46
23	Кабель АСБ-10 3х120	м	1 270,99	1 499,77
24	Кабель АСБ-10 3х150	м	1 484,17	1 751,32
25	Кабель АСБ-1 4х50	м	669,09	789,52
26	Кабель АСБ-1 4х120	м	1 148,26	1 354,94
27	Кабель АСБ-1 4х150	м	1 361,77	1 606,88
28	Кабель АСБл-1 4*95	м	1 019,19	1 202,64
29	Кабель АСБл-1 4х120 ож	м	1 183,11	1 396,07
30	Кабель АСБл-10 3х120 ож	м	1 158,26	1 366,75
31	Кабель АСБл-10 3х240	м	1 735,68	2 048,11
32	Кабель АСБ2л-10 3х185	м	1 515,65	1 788,46
33	Кабель ВВГнг 4*35	м	794,47	937,48
34	Кабель ААШв-6 3х150	м	1 042,30	1 229,91
35	Кабель ААШв-10 3х150	м	1 192,21	1 406,81
36	Кабель силовой АВБбШВ 4*16	м	107,08	126,35
37	Кабель силовой АВБбШВ 4*120	м	516,14	609,04
38	Кабель силовой АВБбШВ 4*150	м	616,87	727,91
39	Кабель силовой АВБбШВ 4*240	м	1 069,31	1 261,79
40	Провод СИП-2 3х35+1х50	м	140,38	165,64
41	Провод СИП-2 3х35+1х54,6	м	145,66	171,87
42	Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1х16	м	155,35	183,31
43	Провод СИП-2 3х50+1х50	м	164,62	194,25
44	Провод СИП-2 3х50+1х54,6	м	167,12	197,20
45	Провод СИП-2 3х50+1х70	м	180,32	212,78
46	Провод СИП-2 3х70+1х54,6	м	231,86	273,60
47	Провод СИП-2 3х70+1х70	м	228,43	269,55
48	Провод СИП-2 3х70+1х95	м	258,50	305,03
49	Провод СИП-2 3х95+1х70	м	326,64	385,44
50	Провод СИП-2 3х95+1х95	м	337,62	398,39
51	Провод СИП-3 1х35	м	44,00	51,92
52	Провод СИП-3 1х50	м	53,67	63,33
53	Провод СИП-3 1х70	м	64,53	76,14
54	Провод СИП-3 1х95	м	95,20	112,34
55	Провод СИП-4 2х16	м	30,40	35,87
56	Провод СИП-4 2х25	м	46,40	54,75

57	Провод СИП-4 4x16	м	65,69	77,51
58	Провод СИП-4 4x25	м	96,00	113,28
59	Провод СИП-4 4x35	м	129,94	153,33
60	Провод СИП-4 4x50	м	166,40	196,35
61	ПугВ 10,0 белый	м	64,46	76,07
Арматура				
62	Анкерный зажим DN 1 (2x16.2x25) NILED	шт.	101,84	120,17
63	Анкерный зажим DN 123 (SO 25, SO 243, PA-25x100) NILED	шт.	118,64	140,00
64	Анкерный зажим DN 35 (SO 252.01; PA 1000) NILED	шт.	638,34	753,24
65	Анкерный зажим PA 1500 (SO 250.01; PA 1500) NILED	шт.	646,11	762,41
66	Анкерный зажим SO 250.01(50-70) (PA 1500; ЗАН 50-70) ENSTO	шт.	824,00	972,32
67	Анкерный зажим SO 255 ENSTO	шт.	2 204,00	2 600,72
68	Анкерный зажим SO158.1 4x(16-35) ENSTO	шт.	202,40	238,83
69	Анкерный зажим SO118.1201S 4x(50- 120) ENSTO	шт.	1 856,80	2 191,02
70	Анкерный зажим ENSTO для несущего провода 25-35 SO252.01	шт.	816,00	962,88
71	Анкерный зажим SO 275 S ENSTO 4x(50-95)	шт.	1 124,00	1 326,32
72	Анкерный кронштейн CA16 NILED	шт.	43,51	51,34
73	Анкерный кронштейн CS 10.3 (SO 253, CA-1500-2) NILED	шт.	229,60	270,93
74	Анкерный кронштейн CA 2000 NILED	шт.	148,48	175,21
75	Анкерный кронштейн CB 600 NILED	шт.	406,40	479,55
76	Анкерный кронштейн CT 600 NILED	шт.	626,56	739,34
77	Бандаж дистанционный SO 79.1 ENSTO	шт.	504,00	594,72
78	Бандаж дистанционный BIC 15.50 NILED	шт.	96,00	113,28
79	Бандажная лента 19x0,75 ENSTO COT37	м.	110,02	129,83
80	Зажим KZP-1	шт.	136,00	160,48
81	Зажим KZP-2	шт.	353,60	417,25
82	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт.	397,60	469,17
83	Зажим для временного заземления PC 481 NILED	шт.	957,99	1 130,43
84	Зажим плашечный CD 150 NILED	шт.	126,14	148,85
85	Зажим плашечный CD 35 (SL2/11)	шт.	88,82	104,80

86	Зажим плашечный ПС-2-1 двух болтовой диаметр провода 9,1-12,0мм	шт.	74,61	88,04
87	Зажим плашечный ПА-2-2 трех болтовой диаметр провода 9,6-11,4мм	шт.	62,17	73,36
88	Зажим ответвительный ENSTO SL37.1	шт.	129,88	153,26
89	Зажим ответвительный P-645 (SLIW 15.1, P2X-95) NILED	шт.	196,26	231,59
90	Зажим ответвительный P-4 NILED	шт.	125,88	148,54
91	Зажим ответвительный P-70 (P95, P3X-95, SLIW17.1)NILED	шт.	249,78	294,75
92	Зажим ответвительный RP-150 NILED	шт.	927,78	1 094,78
93	Зажим ответвительный P 72 NILED	шт.	313,00	369,34
94	Зажим поддерж. SO 270 ENSTO	шт.	381,82	450,55
95	Зажим поддерж. SO 69.95(16-95) (PS 16-95; PS 1500) ENSTO	шт.	481,16	567,77
96	Зажим поддерж. SO 130 2-4x(25-120) ENSTO	шт.	734,46	866,66
97	Зажим прокалывающий SLIP 12.1 ENSTO	шт.	297,62	351,20
98	Зажим прокалывающий SLW 25.2 ENSTO	шт.	611,65	721,75
99	Зажим прокалывающий SLIP 22.1(10-95/10-95) (CTN 35; N640; RPD 25/CN) ENSTO	шт.	352,58	416,04
100	Зажим прокалывающий изолир. SLIP 12.127(10-70 Al-Cu; 1.5-50 Al-Cu) ENSTO	шт.	308,50	364,03
101	Звено промежуточное ПРТ-7-1 NILED	шт.	121,88	143,82
102	Соединительный зажим M JPT 35 (Niled), шт	шт.	268,37	316,67
103	Соединительный зажим M JPT 50 (Niled), шт	шт.	213,28	251,67
104	Соединительный зажим M JPT 70 (Niled), шт	шт.	317,60	374,77
105	Соединительный зажим M JPT 35 N (Niled), шт	шт.	333,77	393,85
106	Соединительный зажим M JPT 54.6 N (Niled), шт	шт.	337,06	397,74
107	Соединительный зажим M JPT 70 N (Niled), шт	шт.	348,68	411,44
108	Наконечник CPTA R 25 (CPTAU 25) NILED	шт.	533,80	629,88
109	Наконечник CPTA 35 (CPTAU 35) NILED	шт.	556,73	656,94

110	Наконечник изол. герм. НИМ 54 (СРТАU 54) ИЭК UZA-25-D54	шт.	296,53	349,90
111	Наконечник СРТА 70 (СРТАU 70) NILED	шт.	556,73	656,94
112	Наконечник СРТА 95 (СРТАU 95) NILED	шт.	556,73	656,94
113	Изолятор ШФ-20Г1 (ШФ-20 УО)	шт.	524,24	618,61
114	Изолятор ПС-70	шт.	737,86	870,68
115	Изолятор ТФ-20	шт.	56,42	66,58
116	Изолятор ШС 10д	шт.	244,62	288,66
117	Изолятор SDI 90.150 10кВ ENSTO	шт.	2 230,89	2 632,45
118	Изолятор опорный ИО-1-2,5У	шт.	221,71	261,62
119	Колпачок концевой изол. СЕ 6-35 NILED	шт.	19,30	22,77
120	Колпачок концевой изол. СЕ 25-150 (РК 99.2595/СЕСТ 16-150) NILED	шт.	23,67	27,93
121	Колпачок КП-6а (КП-22 К-7) для ШФ-10/ШФ-20	шт.	10,60	12,51
122	Колпачок КП18 (к изолятору ТФ-20)	шт.	3,96	4,67
123	Комплект промежуток. подвески SO 260(25-95) (ES1500 ES 54-14 КОМП 1500) ENSTO	шт.	959,20	1 131,85
124	Комплект промежуточной подвески ES-1500E (SO 260, ES 1500) NILED	шт.	739,52	872,64
125	Комплект изолированного троса оттяжек ENSTO SHS25р.110 L 46.336-10	шт.	4 779,69	5 640,04
126	Комплект изолированного троса оттяжек ENSTO SHS25К.165L	шт.	6 922,33	8 168,35
127	Комплект зажимов для алюм. шин для ВА04-36/ВА51-35 400А УХЛЗ КЭАЗ 138486	шт.	120,46	142,15
128	Крюк для деревянных опор SOT 1.1 ENSTO	шт.	291,81	344,33
129	Крюк для деревянных опор 16 mm ENSTO SOT16.10	шт.	226,76	267,58
130	Крюк закрытый КЗ М20-250/306 (SOT101.1) ИЭК UKK-12-20-320-670	шт.	81,84	96,57
131	Крюк SOT 21.01 ENSTO	шт.	656,28	774,41
132	Крюк бандажный SOT 29.10 (SF 16/CS 16/HEL 5661) ENSTO	шт.	395,57	466,77
133	Крюк КН-22 (КВ-22) для ШФ	шт.	296,59	349,98
134	Крюк КН-18 (для ТФ-20)	шт.	134,52	158,73
135	Крюк SOT 8.21 (М20-Л=200мм) ENSTO	шт.	643,29	759,08

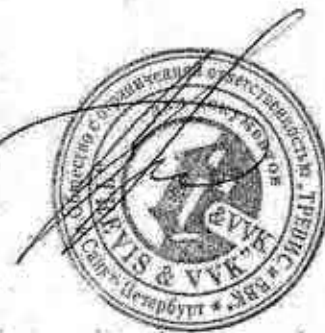
136	Крышка (шайка) для опоры SP19 ENSTO	шт.	144,75	170,81
137	Муфта кабельная концевая 3КНТпН-10 70/120	шт.	2 055,56	2 425,56
138	Муфта кабельная концевая 3КНТпН-10 150/240	шт.	2 628,68	3 101,84
139	Муфта кабельная концевая 3КВТпН-10 70/120	шт.	1 840,96	2 172,33
140	Муфта кабельная концевая 3КВТпН-10 150/240	шт.	2 362,87	2 788,19
141	Муфта кабельная концевая 4КВТпН-1 35/50	шт.	1 289,12	1 521,16
142	Муфта кабельная концевая 4КНТпН-1 35/50	шт.	1 318,15	1 555,42
143	Муфта кабельная концевая 4КНТпН-1 150/240	шт.	2 050,56	2 419,66
144	Муфта кабельная концевая 4КВТпН-1 150/240	шт.	1 965,35	2 319,12
145	Муфта концевая 4ПКТп-1-25/50-Б- (КВТ)	шт.	793,86	936,76
146	Муфта концевая 4ПКТп(б)-1-150/240	шт.	1 080,72	1 275,25
147	Муфта концевая 4ПКТп(б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ)	шт.	1 478,26	1 744,35
148	Муфта концевая 4КВНтп-1-70-120	шт.	1 155,76	1 363,79
149	Муфта концевая GUST 01/4x70-150/750 L12 Raychem C73094-000	шт.	6 485,34	7 652,70
150	Муфта концевая GUST 01/4x25-70/1000-L12 Raychem	шт.	4 810,70	5 676,63
151	Муфта концевая POLT 12D/3XI-H4-L12B Raychem 817594-064	шт.	13 948,64	16 459,40
152	Муфта кабельная концевая ЕРКТ 0047-L12-CEE01 1кВ Raychem 8345836-000	шт.	5 802,96	6 847,49
153	Муфта соединительная 3СТп-10-70/120 без соединителей	шт.	4 346,94	5 129,39
154	Муфта соединительная 3СТп-10 70/120 с болтовыми соединителями	шт.	4 663,17	5 502,54
155	Муфта соединительная 3СТп-10-150/240 -Б- (КВТ)	шт.	5 564,48	6 566,09
156	Муфта соединительная 4СТп-1-150/240	шт.	2 692,06	3 176,64
157	Муфта соединительная GUSJ-12/150-240	шт.	18 364,29	21 669,86
158	Муфта соединительная GUSJ-12/70-120	шт.	15 881,83	18 740,56

159	Муфта соединительная ЗСТп(тк)-10 150/240	шт.	4 371,73	5 158,64
160	Муфта соединительная 4СТп(тк)-1 35/50	шт.	2 284,24	2 695,40
161	Муфта соединительная POLJ 12/3x70- 150-T Raychem	шт.	24 447,73	28 848,32
162	Наконечник ТА-25 (ал. Д-25мм)	шт.	14,80	17,46
163	Наконечник ТА-50	шт.	22,69	26,77
164	Наконечник ТА-70	шт.	28,50	33,63
165	Наконечник ТА-120	шт.	53,34	62,94
166	Наконечник ТА-150	шт.	62,90	74,23
167	Наконечник ТА-185	шт.	74,66	88,10
168	Наконечник ТА-240	шт.	98,95	116,76
169	Наконечник ТМЛ240-20-24	шт.	367,20	433,30
170	Наконечник 95-12	шт.	114,95	135,64
171	Ограничитель перенапряжения ОПН- п-10/12/10/400 УХЛ1	шт.	1 686,70	1 990,30
172	Ограничитель перенапряжения ОПН- п-0,4/0,4/10/400 УХЛ1	шт.	417,76	492,96
173	Ограничитель перенапряжения с прокальвающим зажимом SE 45 SE45.366-10	шт.	2 980,50	3 516,99
174	Ограничитель перенапряжения с прокальвающим зажимом SE 45-344- 10 ENSTO	шт.	3 031,44	3 577,10
175	Ограничитель перенапряжения с прокальвающим зажимом SE 45.328- 10 ENSTO	шт.	2 774,80	3 274,26
176	Серьга СРС-7-16	шт.	114,82	135,49
177	Скоба СК-7-1А	шт.	142,69	168,37
178	Скрепа NB20 NILED	100 шт.	1 973,91	2 329,22
179	Скрепа NC20 (COT 36, A 200) NILED	100 шт.	1 456,16	1 718,27
180	Спиральная вязка СВ-35-50	шт.	189,09	223,12
181	Стяжной хомут Е 260 (D25-65мм) (PER 15) NILED	100 шт.	1 108,80	1 308,38
182	Стяжной хомут E778 NILED	шт.	6,48	7,65
183	Ушко У1-7-16	шт.	242,51	286,16
184	Фасадное крепление SF50 (SO 90.1, BRPF 70-150-6F) NILED	шт.	92,54	109,19
185	Разъединитель РЛНД-1-10-200 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10	шт.	8 501,91	10 032,26
186	Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10	шт.	9 766,72	11 524,73

187	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10 (P6, P616, EP95-13, SLIW11.1) UZA-11-D01-D10	шт.	97,28	114,79
188	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1) ИЭК UZA-11-D02-D35	шт.	158,90	187,51
189	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 25-95/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1, SLIP22.1, SLIP22.12) ИЭК UZA-11-D25-D95	шт.	214,93	253,62
190	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 (P 70, P95, P4X-150D, SL16.24) ИЭК UZA-11-D35-D150	шт.	245,23	289,37
191	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/6-35 (P 645, P2R-150) ИЭК UZA-11-D06-D150	шт.	151,34	178,58
192	Крюк КМ-1800 (HEL-5661, SOT29.1, KP16) ИЭК UKK-12-3-1800	шт.	212,82	251,12
193	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 (PA 1000) ИЭК UZA-14-D16-D35-1000	шт.	498,02	587,67
194	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 (PA 1500) ИЭК UZA-14-D50-D70-1500	шт.	356,26	420,39
195	Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 (PA 2200) ИЭК UZA-14-D95-2000	шт.	614,65	725,28
196	Зажим анкерный ЗАС 4x16-50/14400 (HEL-5506, SO275S, SO234) ИЭК UZA-14-D16-D50-14400	шт.	455,37	537,33
197	Зажим анкерный ЗАС 4x70-95/27400 (HEL-5507) ИЭК UZA-14-D70-D95-27400	шт.	615,44	726,22
198	Зажим анкерный ЗАС 4x95-150/43200 (PA4120) ИЭК UZA-14-D-95-D150-43200	шт.	788,50	930,43
199	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (SO69.95) ИЭК UZA-15-D15-D95-2200	шт.	294,71	347,76
200	Промежуточный зажим ЗПС 2x25-4x120/1800/30 (SO130.02) UZA-15-D25-D120-30-60-18	шт.	421,06	496,86
201	Промежуточный зажим ЗПС 4x25/10000 ИЭК UZA-15-D25-10000	шт.	277,02	326,89
202	Промежуточный зажим ЗПС 4x70/10000 (PS 470) ИЭК UZA-15-D70-10000	шт.	370,93	437,70
203	Зажим Плащечный ЗП 6-95/6-95 (SL37.27) ИЭК UZP-11-S06-S095	шт.	96,26	113,59

204	Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207) ИЭК UZA-L50	упак.	3 749,86	4 424,84
205	Скрепа СГ-20 100шт/упак (A200, NC 20) ИЭК UZA-50-100	упак.	1 365,42	1 611,20
Трансформаторы				
206	Трансформатор ТМГ12 - 250/10/0,4	шт.	226 575,00	267 358,50
207	Трансформатор ТМГ12 - 400 10/0,4	шт.	278 135,00	328 199,30
208	Трансформатор ТМГ12 - 630/10/0,4	шт.	413 530,00	487 965,40
209	Трансформатор ТМГ11 - 250/10/0,4	шт.	195 325,00	230 483,50
210	Трансформатор ТМГ11 - 400 10/0,4	шт.	244 790,00	288 852,20
211	Трансформатор ТМГ21 - 630/10/0,4	шт.	353 600,00	417 248,00
Комплексные трансформаторные подстанции				
210	Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ)	шт.	650 847,46	768 000,00

Генеральный директор ООО «ТРЕВИС и ВВК»



В.Д. Еперин



ООО «Ермак»
ИНН 7811593435, КПП 781101001, ОГРН 1147847368360, ОКПО 72441454
Р/с 40702810740260008689, БИК 044030611, К/с 30101810300000000811
Банк ФИЛИАЛ N 7806 ВТБ 24 (ПАО)
Адрес: 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Елизарова, д. 34 Телефон: (812) 954-48-72

Коммерческое предложение № 2

27 февраля 2018 г.

Компания «Ермак» предлагает Вам устройство одного ГНБ перехода протяженностью до 30 погонных метров, диаметром ПНД трубы 110 мм.

Стоимость выполнения ГНБ перехода до 30 погонных метров фиксированная и составляет 110 000 рублей.

Авансирование 40 % от договора

Все цены указаны с НДС 18%.

Коммерческое предложение действительно в течение 2-х недель.

С Уважением
Генеральный директор ООО «Ермак»



А.К. Арефьев

Исп. Технический директор Марков А.С.
Тел. 8(911) 437-25-37

ПРАЙС-ЛИСТ НА ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ООО "МАТРИЦА"

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Матрица»
С. Шкарбляк
09.01.2018 г.



Счетчики электроэнергии	Стоимость ед., руб., без НДС	Сигнорное реле	Дополнительное реле	Напряжение, В	Ток, А	Модуль
Однофазные						
NP 71E.1-1-3	5 990	+	-	230	5/80	FSK -
NP 71E.1-10-1	5 990	+	-	230	5/80	S-FSK -
NP 71E.1-10-1 (FSK)	5 990	+	-	230	5/80	FSK -
NP 71E.1-3-1	5 990	+	+	230	5/80	S-FSK -
NP 71E.1-12-1 (GPRS)	15 100	+	-	230	5/80	S-FSK USB-GPRS
NP 523 Split	6 019	+	-	230	5/50	FSK -
NP 523 Split с клеммной крышкой	6 419	+	-	230	5/50	FSK -
NP 71E.2-1-5 Split	6 999	+	-	230	5/100	S-FSK FSK-132
NP 71E.2-1-5 Split с клеммной крышкой	7 399	+	-	230	5/100	S-FSK FSK-132
Трёхфазные прямого включения						
NP 73E.1-11-1	12 699	+	+	3x230/400	5/80	S-FSK -
NP 73E.1-11-1 (FSK)	12 699	+	+	3x230/400	5/80	FSK -
NP 73E.1-10-1 (FSK-132)	13 070	+	+	3x230/400	5/80	S-FSK FSK-132
NP 73E.2-12-1	14 520	+	+	3x230/400	5/100	S-FSK -
NP 73E.2-12-1 (FSK)	14 520	+	+	3x230/400	5/100	FSK -
NP 73E.2-6-1 (FSK-132)	15 050	+	+	3x230/400	5/100	S-FSK FSK-132
NP 73E.2-2-2 (GPRS)	20 564	+	+	3x230/400	5/100	- CM Bus-GPRS
Трёхфазные трансформаторного включения						
NP 73E.3-14-1	10 588	-	+	3x230/400	5/10	S-FSK -
NP 73E.3-14-1 (FSK)	10 588	-	+	3x230/400	5/10	FSK -
NP 73E.3-5-1	10 500	-	+	3x230/400	5/10	S-FSK -
NP 73E.3-6-2 (GPRS)	18 150	-	+	3x230/400	5/10	- CM Bus-GPRS
NP 73E.3-17-1 (GPRS)	15 999	-	-	3x57,7/100	5/10	- USB-GPRS

Устройства для организации АИИС «Матрица»

Маршрутизаторы (УСИД)							
RTR 7E.LG-1-1 (1-секц.)	43 995	PLC (S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB					
RTR 8A.LG-1-1 (1-секц.)	43 995	PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485					
RTR 8A.LG-1-1 (1-секц., FSK)	43 995	PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485					
RTR 8A.LG-2-1 (2-секц.)	49 990	PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485					
RTR 8A.LG-2-1 (2-секц., FSK)	49 990	PLC (FSK/S-FSK/OFDM), Ethernet, GPRS, USB, RS-485					
Удаленный пользовательский дисплей							
RUD 512	2 476	FSK					
СИУ7	3 999	FSK-132					
Интеграция приборов учета энергоресурсов							
Устройство присоединения АИУ 516.2 - 2СВ/Л1	5 249	Импульсный канал	M-bus	ИК порт	LV PLC		
Управление уличным освещением		2	1	+	+		
Контроллер управления нагрузкой LCUS21.22-2С1Л1	6 840	Звонящий корпус	Провод	Ток, А	Реле 5 А		
		-	-	5	+		
Дополнительное оборудование							
Оптическая головка TRN5.1-USB	8 664						
Оптическая головка (комплект СМ, Bus)	9 689 *						
Монитор линии 5	32 800						
Монитор линии 7	39 558						
Модем центра	6 840						
Переносное устройство ННУ 51А/1-FC/У	28 272						
Антенна GSM на стикере/на магните 3 метра	721						
Антенна GSM на стикере/на магните 10 метров	1138						
Фильтр сетевой однофазный NF 11-50-M1	9 120 *						
Фильтр сетевой трехфазный NF 33-50-M1	21 700 *						
Фильтр сетевой трехфазный NF 33-100-M1	49 020 *						

* - Оборудование производится под заказ

Цены указаны без НДС на товар на складе, на условиях самовывоза.

Цены действительны на 09.01.2018

тел.: +7 (495) 225-80-92, факс: +7(495)522-89-45, e-mail: mail@matrica.ru, www.matrica.ru



TREVIS & VVK
ГРУППА КОМПАНИЙ

Исх. 2-03/18 от 07.03.2018 г

АО «ОРЭС - Петрозаводск»

На № _____ от _____

ООО «ТРЕВИС и ВВК» направляет Вам коммерческое предложение на материалы и оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Стоимость без НДС	Соимость с НДС
Стойки и опоры				
1	Стойка СВ 95-2	шт.	6 026,37	7 111,11
2	Стойка СВ 95-3	шт.	6 873,82	8 111,11
3	Стойка СВ 105-3,6	шт.	9 981,17	11 777,78
4	Стойка СВ 105-5	шт.	10 499,06	12 388,89
5	Стойка СВ 110-3,5	шт.	10 154,92	11 982,81
6	Стойка СВ 110-5	шт.	11 739,61	13 852,74
7	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс М (16-19см)	шт.	3 628,35	4 281,46
8	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс М (18-20см)	шт.	4 291,91	5 064,46
9	Опора деревянная пропитанная 6,5м Класс S (20-24см)	шт.	6 080,06	7 174,48
10	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс М (16-19см)	шт.	5 058,08	5 968,53
11	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс М (18-20см)	шт.	5 303,42	6 258,03
12	Опора деревянная пропитанная 8,5м Класс S (20-24см)	шт.	6 884,11	8 123,25
13	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс М (18-20см)	шт.	7 281,31	8 591,95
14	Опора деревянная пропитанная 9,5м Класс S (20-24см)	шт.	8 788,28	10 370,17
15	Опора деревянная пропитанная 10-11м Класс М (18-20см)	шт.	8 881,95	10 480,70
16	Опора деревянная пропитанная 10-11м Класс S (20-24см)	шт.	10 640,98	12 556,35

17	Опора деревянная пропитанная 12м Класс М (16-19см)	шт.	9 447,79	11 148,39
18	Опора деревянная пропитанная 12м Класс М (18-20см)	шт.	9 456,68	11 158,88
19	Опора деревянная пропитанная 12м Класс S (20-24см)	шт.	12 656,18	14 934,29
Провода и кабельная продукция				
20	Кабель ААБл-6 3*95	м	698,69	824,45
21	Кабель ААБл-10 3*95	м	705,84	832,89
22	Кабель АСБ-10 3х95	м	1 193,61	1 408,46
23	Кабель АСБ-10 3х120	м	1 270,99	1 499,77
24	Кабель АСБ-10 3х150	м	1 484,17	1 751,32
25	Кабель АСБ-1 4х50	м	669,09	789,52
26	Кабель АСБ-1 4х120	м	1 148,26	1 354,94
27	Кабель АСБ-1 4х150	м	1 361,77	1 606,88
28	Кабель АСБл-1 4*95	м	1 019,19	1 202,64
29	Кабель АСБл-1 4х120 ож	м	1 183,11	1 396,07
30	Кабель АСБ2л-1 4х240	м	1 490,68	1 759,00
31	Кабель АСБл-10 3х120 ож	м	1 158,26	1 366,75
32	Кабель АСБл-10 3х240	м	1 735,68	2 048,11
33	Кабель АСБ2л-10 3х185	м	1 515,65	1 788,46
34	Кабель ВВГнг 4*35	м	794,47	937,48
35	Кабель ААШв-6 3х150	м	1 042,30	1 229,91
36	Кабель ААШв-10 3х150	м	1 192,21	1 406,81
37	Кабель силовой АВБбШВ 4*16	м	107,08	126,35
38	Кабель силовой АВБбШВ 4*120	м	516,14	609,04
39	Кабель силовой АВБбШВ 4*150	м	616,87	727,91
40	Кабель силовой АВБбШВ 4*240	м	1 069,31	1 261,79
41	Провод СИП-2 3х35+1х50	м	140,38	165,64
42	Провод СИП-2 3х35+1х54,6	м	145,66	171,87
43	Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1х16	м	155,35	183,31
44	Провод СИП-2 3х50+1х50	м	164,62	194,25
45	Провод СИП-2 3х50+1х54,6	м	167,12	197,20
46	Провод СИП-2 3х50+1х70	м	180,32	212,78
47	Провод СИП-2 3х70+1х54,6	м	231,86	273,60
48	Провод СИП-2 3х70+1х70	м	228,43	269,55
49	Провод СИП-2 3х70+1х95	м	258,50	305,03
50	Провод СИП-2 3х95+1х70	м	326,64	385,44
51	Провод СИП-2 3х95+1х95	м	337,62	398,39
52	Провод СИП-3 1х35	м	44,00	51,92
53	Провод СИП-3 1х50	м	53,67	63,33
54	Провод СИП-3 1х70	м	64,53	76,14
55	Провод СИП-3 1х95	м	95,20	112,34
56	Провод СИП-4 2х16	м	30,40	35,87

57	Провод СИП-4 2x25	м	46,40	54,75
58	Провод СИП-4 4x16	м	65,69	77,51
59	Провод СИП-4 4x25	м	96,00	113,28
60	Провод СИП-4 4x35	м	129,94	153,33
61	Провод СИП-4 4x50	м	166,40	196,35
62	ПуГВ 10,0 белый	м	64,46	76,07
Арматура				
63	Анкерный зажим DN 1 (2x16.2x25) NILED	шт.	101,84	120,17
64	Анкерный зажим DN 123 (SO 25, SO 243, PA-25x100) NILED	шт.	118,64	140,00
65	Анкерный зажим DN 35 (SO 252.01; PA 1000) NILED	шт.	638,34	753,24
66	Анкерный зажим PA 1500 (SO 250.01; PA 1500) NILED	шт.	646,11	762,41
67	Анкерный зажим SO 250.01(50-70) (PA 1500; ЗАН 50-70) ENSTO	шт.	824,00	972,32
68	Анкерный зажим SO 255 ENSTO	шт.	2 204,00	2 600,72
69	Анкерный зажим SO158.1 4x(16-35) ENSTO	шт.	202,40	238,83
70	Анкерный зажим SO118.1201S 4x(50-120) ENSTO	шт.	1 856,80	2 191,02
71	Анкерный зажим ENSTO для несущего провода 25-35 SO252.01	шт.	816,00	962,88
72	Анкерный зажим SO 275 S ENSTO 4x(50-95)	шт.	1 124,00	1 326,32
73	Анкерный кронштейн CA16 NILED	шт.	43,51	51,34
74	Анкерный кронштейн CS 10.3 (SO 253, CA-1500-2) NILED	шт.	229,60	270,93
75	Анкерный кронштейн CA 2000 NILED	шт.	148,48	175,21
76	Анкерный кронштейн CB 600 NILED	шт.	406,40	479,55
77	Анкерный кронштейн CT 600 NILED	шт.	626,56	739,34
78	Бандаж дистанционный SO 79.1 ENSTO	шт.	504,00	594,72
79	Бандаж дистанционный BIC 15.50 NILED	шт.	96,00	113,28
80	Бандажная лента 19x0,75 ENSTO COT37	м.	110,02	129,83
81	Зажим KZP-1	шт.	136,00	160,48
82	Зажим KZP-2	шт.	353,60	417,25
83	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт.	397,60	469,17
84	Зажим для временного заземления РС 481 NILED	шт.	957,99	1 130,43
85	Зажим плашечный CD 150 NILED	шт.	126,14	148,85
86	Зажим плашечный CD 35 (SL2/11)	шт.	88,82	104,80

87	Зажим плашечный ПС-2-1 двух болтовой диаметр провода 9,1-12,0мм	шт.	74,61	88,04
88	Зажим плашечный ПА-2-2 трех болтовой диаметр провода 9,6-11,4мм	шт.	62,17	73,36
89	Зажим ответвительный ENSTO SL37.1	шт.	129,88	153,26
90	Зажим ответвительный P-645 (SLIW 15.1, P2X-95) NILED	шт.	196,26	231,59
91	Зажим ответвительный P-4 NILED	шт.	125,88	148,54
92	Зажим ответвительный P-70 (P95, P3X-95, SLIW17.1)NILED	шт.	249,78	294,75
93	Зажим ответвительный RP-150 NILED	шт.	927,78	1 094,78
94	Зажим ответвительный P 72 NILED	шт.	313,00	369,34
95	Зажим подерж. SO 270 ENSTO	шт.	381,82	450,55
96	Зажим подерж. SO 69.95(16-95) (PS 16-95; PS 1500) ENSTO	шт.	481,16	567,77
97	Зажим подерж. SO 130 2-4x(25-120) ENSTO	шт.	734,46	866,66
98	Зажим прокалывающий SLIP 12.1 ENSTO	шт.	297,62	351,20
99	Зажим прокалывающий SLW 25.2 ENSTO	шт.	611,65	721,75
100	Зажим прокалывающий SLIP 22.1(10-95/10-95) (CTN 35; N640; RPD 25/CN) ENSTO	шт.	352,58	416,04
101	Зажим прокалывающий изолир. SLIP 12.127(10-70 Al-Cu; 1.5-50 Al-Cu) ENSTO	шт.	308,50	364,03
102	Звено промежуточное ППТ-7-1 NILED	шт.	121,88	143,82
103	Соединительный зажим M JPT 35 (Niled), шт	шт.	268,37	316,67
104	Соединительный зажим M JPT 50 (Niled), шт	шт.	213,28	251,67
105	Соединительный зажим M JPT 70 (Niled), шт	шт.	317,60	374,77
106	Соединительный зажим M JPT 35 N (Niled), шт	шт.	333,77	393,85
107	Соединительный зажим M JPT 54.6 N (Niled), шт	шт.	337,06	397,74
108	Соединительный зажим M JPT 70 N (Niled), шт	шт.	348,68	411,44
109	Наконечник СРТА R 25 (СРТАU 25) NILED	шт.	533,80	629,88
110	Наконечник СРТА 35 (СРТАU 35) NILED	шт.	556,73	656,94

111	Наконечник изол. герм. НИМ 54 (СРТАУ 54) ИЭК UZA-25-D54	шт.	296,53	349,90
112	Наконечник СРТА 70 (СРТАУ 70) NILED	шт.	556,73	656,94
113	Наконечник СРТА 95 (СРТАУ 95) NILED	шт.	556,73	656,94
114	Изолятор ШФ-20Г1 (ШФ-20 УО)	шт.	524,24	618,61
115	Изолятор ПС-70	шт.	737,86	870,68
116	Изолятор ТФ-20	шт.	56,42	66,58
117	Изолятор ШС 10д	шт.	244,62	288,66
118	Изолятор SDI 90.150 10кВ ENSTO	шт.	2 230,89	2 632,45
119	Изолятор опорный ИО-1-2,5У	шт.	221,71	261,62
120	Колпачок концевой изол. СЕ 6-35 NILED	шт.	19,30	22,77
121	Колпачок концевой изол. СЕ 25-150 (РК 99.2595/СЕСТ 16-150) NILED	шт.	23,67	27,93
122	Колпачок КП-6а (КП-22 К-7) для ШФ-10/ШФ-20	шт.	10,60	12,51
123	Колпачок КП18 (к изолятору ТФ-20)	шт.	3,96	4,67
124	Комплект промежут. подвески SO 260(25-95) (ES1500 ES 54-14 КОМП 1500) ENSTO	шт.	959,20	1 131,85
125	Комплект промежуточной подвески ES-1500E (SO 260, ES 1500) NILED	шт.	739,52	872,64
126	Комплект изолированного троса оттяжек ENSTO SHS25p.110 L 46.336-10	шт.	4 779,69	5 640,04
127	Комплект изолированного троса оттяжек ENSTO SHS25K.165L	шт.	6 922,33	8 168,35
128	Комплект зажимов для алюм. шин для ВА04-36/ВА51-35 400А УХЛЗ КЭАЗ 138486	шт.	120,46	142,15
129	Крюк для деревянных опор SOT 1.1 ENSTO	шт.	291,81	344,33
130	Крюк для деревянных опор 16 мм ENSTO SOT16.10	шт.	226,76	267,58
131	Крюк закрытый КЗ М20-250/306 (SOT101.1) ИЭК UKK-12-20-320-670	шт.	81,84	96,57
132	Крюк SOT 21.01 ENSTO	шт.	656,28	774,41
133	Крюк бандажный SOT 29.10 (SF 16/CS 16/HEL 5661) ENSTO	шт.	395,57	466,77
134	Крюк КН-22 (КВ-22) для ШФ	шт.	296,59	349,98
135	Крюк КН-18 (для ТФ-20)	шт.	134,52	158,73
136	Крюк SOT 8.21 (М20 L=200мм) ENSTO	шт.	643,29	759,08

137	Крышка (шапка) для опоры SP19 ENSTO	шт.	144,75	170,81
138	Муфта кабельная концевая 3КНТПН-10 70/120	шт.	2 055,56	2 425,56
139	Муфта кабельная концевая 3КНТПН-10 150/240	шт.	2 628,68	3 101,84
140	Муфта кабельная концевая 3КВТПН-10 70/120	шт.	1 840,96	2 172,33
141	Муфта кабельная концевая 3КВТПН-10 150/240	шт.	2 362,87	2 788,19
142	Муфта кабельная концевая 4КВТПН-1 35/50	шт.	1 289,12	1 521,16
143	Муфта кабельная концевая 4КНТПН-1 35/50	шт.	1 318,15	1 555,42
144	Муфта кабельная концевая 4КНТПН-1 150/240	шт.	2 050,56	2 419,66
145	Муфта кабельная концевая 4КВТПН-1 150/240	шт.	1 965,35	2 319,12
146	Муфта концевая 4ПКТП-1-25/50-Б- (КВТ)	шт.	793,86	936,76
147	Муфта концевая 4ПКТП(Б)-1-150/240	шт.	1 080,72	1 275,25
148	Муфта концевая 4ПКТП(Б)- 1- 70/120 - Б - (КВТ)	шт.	1 478,26	1 744,35
149	Муфта концевая 4КВНТП-1-70-120	шт.	1 155,76	1 363,79
150	Муфта концевая GUST 01/4x70-150/750 L12 Raychem C73094-000	шт.	6 485,34	7 652,70
151	Муфта концевая GUST 01/4x25-70/1000-L12 Raychem	шт.	4 810,70	5 676,63
152	Муфта концевая POLT 12D/3XI-H4-L12B Raychem 817594-064	шт.	13 948,64	16 459,40
153	Муфта кабельная концевая ЕРКТ 0047-L12-СЕЕ01 1кВ Raychem 8345836-000	шт.	5 802,96	6 847,49
154	Муфта соединительная 3СТП-10-70/120 без соединителей	шт.	4 346,94	5 129,39
155	Муфта соединительная 3СТП-10 70/120 с болтовыми соединителями	шт.	4 663,17	5 502,54
156	Муфта соединительная 3СТП-10-150/240 -Б- (КВТ)	шт.	5 564,48	6 566,09
157	Муфта соединительная 4СТП-1-150/240	шт.	2 692,06	3 176,64
158	Муфта соединительная GUSJ-12/150-240	шт.	18 364,29	21 669,86
159	Муфта соединительная GUSJ-12/70-120	шт.	15 881,83	18 740,56

160	Муфта соединительная 3СТп(тк)-10 150/240	шт.	4 371,73	5 158,64
161	Муфта соединительная 4СТп(тк)-1 35/50	шт.	2 284,24	2 695,40
162	Муфта соединительная POLJ 12/3x70- 150-T Raychem	шт.	24 447,73	28 848,32
163	Наконечник ТА-25 (ал. Д-25мм)	шт.	14,80	17,46
164	Наконечник ТА-50	шт.	22,69	26,77
165	Наконечник ТА-70	шт.	28,50	33,63
166	Наконечник ТА-120	шт.	53,34	62,94
167	Наконечник ТА-150	шт.	62,90	74,23
168	Наконечник ТА-185	шт.	74,66	88,10
169	Наконечник ТА-240	шт.	98,95	116,76
170	Наконечник ТМЛ240-20-24	шт.	367,20	433,30
171	Наконечник 95-12	шт.	114,95	135,64
172	Ограничитель перенапряжения ОПН- п-10/12/10/400 УХЛ1	шт.	1 686,70	1 990,30
173	Ограничитель перенапряжения ОПН- п-0,4/0,4/10/400 УХЛ1	шт.	417,76	492,96
174	Ограничитель перенапряжения с прокальвающим зажимом SE 45 SE45.366-10	шт.	2 980,50	3 516,99
175	Ограничитель перенапряжения с прокальвающим зажимом SE 45-344- 10 ENSTO	шт.	3 031,44	3 577,10
176	Ограничитель перенапряжения с прокальвающим зажимом SE 45.328- 10 ENSTO	шт.	2 774,80	3 274,26
177	Серьга CPC-7-16	шт.	114,82	135,49
178	Скоба СК-7-1А	шт.	142,69	168,37
179	Скрепа NB20 NILED	100 шт.	1 973,91	2 329,22
180	Скрепа NC20 (COT 36, A 200) NILED	100 шт.	1 456,16	1 718,27
181	Спиральная вязка СВ-35-50	шт.	189,09	223,12
182	Стяжной хомут Е 260 (D25-65мм) (PER 15) NILED	100 шт.	1 108,80	1 308,38
183	Стяжной хомут Е778 NILED	шт.	6,48	7,65
184	Ушко У1-7-16	шт.	242,51	286,16
185	Фасадное крепление SF50 (SO 90.1, BRPF 70-150-6F) NILED	шт.	92,54	109,19
186	Разъединитель РЛНД-1-10-200 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10	шт.	8 501,91	10 032,26
187	Разъединитель РЛНД-1-10-400 У1 (3-х пол.) с прив. ПРНЗ-10	шт.	9 766,72	11 524,73

188	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10 (P6, P616, EP95-13, SLIW11.1) UZA-11-D01-D10	шт.	97,28	114,79
189	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 (P 645, P2X-95, SLIW15.1) ИЭК UZA-11-D02-D35	шт.	158,90	187,51
190	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 25-95/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1, SLIP22.1, SLIP22.12) ИЭК UZA-11-D25-D95	шт.	214,93	253,62
191	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 (P 70, P95, P4X-150D, SL16.24) ИЭК UZA-11-D35-D150	шт.	245,23	289,37
192	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/6-35 (P 645, P2R-150) ИЭК UZA-11-D06-D150	шт.	151,34	178,58
193	Крюк КМ-1800 (HEL-5661, SOT29.1, KP16) ИЭК UKK-12-3-1800	шт.	212,82	251,12
194	Зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 (PA 1000) ИЭК UZA-14-D16-D35-1000	шт.	498,02	587,67
195	Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 (PA 1500) ИЭК UZA-14-D50-D70-1500	шт.	356,26	420,39
196	Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 (PA 2200) ИЭК UZA-14-D95-2000	шт.	614,65	725,28
197	Зажим анкерный ЗАС 4x16-50/14400 (HEL-5506, SO275S, SO234) ИЭК UZA-14-D16-D50-14400	шт.	455,37	537,33
198	Зажим анкерный ЗАС 4x70-95/27400 (HEL-5507) ИЭК UZA-14-D70-D95-27400	шт.	615,44	726,22
199	Зажим анкерный ЗАС 4x95-150/43200 (PA4120) ИЭК UZA-14-D-95-D150-43200	шт.	788,50	930,43
200	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (SO69.95) ИЭК UZA-15-D15-D95-2200	шт.	294,71	347,76
201	Промежуточный зажим ЗПС 2x25-4x120/1800/30 (SO130.02) UZA-15-D25-D120-30-60-18	шт.	421,06	496,86
202	Промежуточный зажим ЗПС 4x25/10000 ИЭК UZA-15-D25-10000	шт.	277,02	326,89
203	Промежуточный зажим ЗПС 4x70/10000 (PS 470) ИЭК UZA-15-D70-10000	шт.	370,93	437,70
204	Зажим Плащечный ЗП 6-95/6-95 (SL37.27) ИЭК UZP-11-S06-S095	шт.	96,26	113,59

205	Лента бандажная ЛМ-50 (F 2007, СОТ37, F207) ИЭК UZA-L50	упак.	3 749,86	4 424,84
206	Скрепа СГ-20 100шт/упак (А200, NC 20) ИЭК UZA-50-100	упак.	1 365,42	1 611,20
Трансформаторы				
207	Трансформатор ТМГ12 - 250/10/0,4	шт.	226 575,00	267 358,50
208	Трансформатор ТМГ12 - 400 10/0,4	шт.	278 135,00	328 199,30
209	Трансформатор ТМГ12 - 630/10/0,4	шт.	413 530,00	487 965,40
210	Трансформатор ТМГ11 - 250/10/0,4	шт.	195 325,00	230 483,50
211	Трансформатор ТМГ11 - 400 10/0,4	шт.	244 790,00	288 852,20
212	Трансформатор ТМГ21 - 630/10/0,4	шт.	353 600,00	417 248,00
Комплексные трансформаторные подстанции				
213	Трансформаторная подстанция КТП ПК/К 630/10/0,4 (без ТМГ)	шт.	650 847,46	768 000,00



Генеральный директор ООО «ТРЕВИС и ВВК»

В.Д. Еперин

Исх. № 016КП-18 от 14.03.2018г.
На исх. № б/н

Кому: АО «ПКС-Электрические сети»
Нач-ку Района Обслуживания ВЛ и П.
Г-ну: Маковскому П.
Моб.:
E-mail:

О стоимости оборудования эл. оборудования

Благодарим Вас за интерес к продукции ГК «Таврида Электрик». В ответ на Ваш запрос и в соответствии с представленным опросным листом, сообщаем стоимость оборудования необходимого для реконструкции ячейки КСО-266.

№	Номенклатура:	Кол-во, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1.	Коммутационный модуль ISM15 LD 1(47)	1	126 600,00	126 600,00
2.	Комплект адаптации ТКМ №12/1000 (КСО-266)	1	18 250,00	18 250,00
3.	Модуль управления TER CM 16 2(220 1)	1	33 800,00	33 800,00
4.	Комплект монтажный модуля управления TER_Cbmount CM(0 0)	1	6 250,00	6 250,00
5.	Комплект установки пульта управления TER_CBkit_COcontrol_1	1	1 650,00	1 650,00
6.	Шина медная ИТЕА 741134.062	3	845,00	2 535,00
7.	Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2	3	3 250,00	9 750,00
		Итого:		198 835,00
		НДС 18%:		35 790,30
		Всего:		234 625,30

- Срок поставки оборудования не более от 35 дней после получения предоплаты.
- Условия оплаты рассматриваются отдельно, предпочтителен вариант 50% предоплаты, оставшаяся сумма 50% после уведомления о готовности оборудования к отгрузке.
- Доставка до склада Заказчика по адресу: г. Петрозаводск
- Цены действительны при условии поставки оборудования в Северо-Западном регионе.



Директор «Таврида Электрик Петрозаводск»

Морозов

Морозов О.Н.

Исх. № 0365КП-18 от 30.03.2018г.

АО "ПКС-Электрические сети"
Начальнику района обслуживания ВЛ и ПС
Маковскому П.М.
+7(911)433-71-53
p.makovskiy@es.ptz.ru

О стоимости оборудования

Благодарим Вас за интерес к продукции ГК «Таврида Электрик». В ответ на Ваш запрос сообщаем стоимость оборудования для реконструкции ПС-51 Соломенное:

№	Номенклатура	Ед. изм.	Кол.	Цена, руб, без НДС	Сумма, руб, без НДС
1.	Реклоузер SMART35	комп.	3	1 525 423,73	4 576 271,19
2.	Распределительное устройство серии Etalon:				
2.1	Шкаф TER_SP15 Etalon_1	комп.	25	754 237,29	18 855 932,25
2.2	Шкаф TER_SP15 Etalon_2	комп.	4	1 101 694,92	4 406 779,68
		Итого:			27 838 983,12
		НДС 18%			5 011 016,96
		Всего:			32 850 000,08

- Срок поставки: не более 45 календарных дней с момента размещения оборудования в производство и согласования всех технических решений.
- Условия оплаты: согласовываются дополнительно. Предпочтительно 100% предоплата.
- Условия доставки: согласовываются дополнительно.

С уважением,

Директор



Васильев С.А.

Исп.: Медведев И.В.
Тел.: (812)337-23-61 доб.122

