



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Замена оборудования РУ-0,4кВ, силовых трансформаторов ТМ (2х630кВА) на новые
ТМГ(2х400), ремонт строительной части в ТП-139, д. Васильевское, г.о.Серпухов,
Московской области»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2022 год, окончание работ – 2022 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1 Описание проблемы.

- Физический износ существующих трансформаторов (2х0,630МВА);
- Физический износ оборудования РУ-0,4кВ (7 яч.ЩО);
- Физический износ кровли, дверей отмотки ТП-139
- Низкое напряжение у потребителей, потери напряжения в удаленных точках сети.

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемы затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	
Строительно-монтажные работы	640
Оборудование и материалы	984
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	206
Всего	1830

Источники финансирования инвестиционного проекта - за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 1830 тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

повысить технико-экономические показатели основных средств путем замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым, в целях повышения эффективности оказания услуг в сфере электроэнергетики.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Замена оборудования РУ-0,4кВ и силовых трансформаторов (2х250кВА), ремонт
строительной части в ТП-179, п.Шарапова Охота, г.о.Серпухов Московской области»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ – 2023 год, окончание работ – 2023 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1 Описание проблемы.

- Физический износ существующих трансформаторов (2х0,250МВА);
- Физический износ оборудования РУ-0,4кВ (5 яч.ЩО);
- Физический износ кровли ТП-179
- Низкое напряжение у потребителей, потери напряжения в удаленных точках сети.

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемы затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	430
Оборудование и материалы	1006
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	144
Всего	1580

Источники финансирования инвестиционного проекта - за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 1580тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

повысить технико-экономические показатели основных средств путем замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым, в целях повышения энергетической эффективности оказания услуг в сфере электроэнергетики.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Покупка оборудования для видеостены»

1. Срок реализации проекта:

Начало проекта - 2021 год, окончание проекта – 2021 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Для отображения информации, полученной от системы телемеханики о состоянии эл.сети, в диспетчерском пункте ООО «КЭС».

3. Стоимость:

Для определения стоимости инвестиционного проекта, согласно Приказу Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) используется в расчетах не менее 3 цен товара, работы, услуги, предлагаемых различными поставщиками, исходя из этого, стоимость оборудования для видеостены - **1 940 тыс. руб. без НДС**

4. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Финансирование инвестиционного проекта за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов **1 940 тыс. руб.**

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Строительство АСП-10кВ, ВЛЗ-10кВ от существующей опоры №348 до АСП 10кВ, д. Подмоклово, г.о. Серпухов, Московская область»

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2020 год

Окончание работ - 2020 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в районе д. Подмоклово, г.о. Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	95
Оборудование и материалы	605
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	55
Всего	755

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 755тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Строительство КЛ-10кВ от КТП-14 до КТП-424 д.Бутурлино, г.о. Серпухов Московской области»

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2021 год

Окончание работ - 2021 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в районе д.Борисово-д.Бутурлино, г.о. Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	1396
Оборудование и материалы	1707
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	252
Всего	3 355

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 3 355тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Строительство КЛ-10кВ от ПС-220кВ «Ока» до РТП-2, п.Большевик, г.о. Серпухов Московской области»

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2024 год

Окончание работ - 2024 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в п.Большевик, г.о.Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	1 784
Оборудование и материалы	4 093
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	296
Всего	6 173

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 6 173тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

**«Строительство КЛ-10кВ от ПС-220кВ «Ока» до РТП-3, ул.Сиреневая, г.о.Серпухов
Московской области»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2024 год

Окончание работ - 2024 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в п.Большевик, г.о.Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

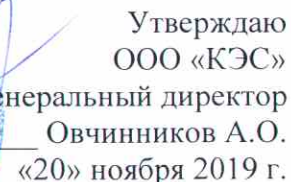
Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	1 134,5
Оборудование и материалы	2 219,3
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	173,2
Всего	3 527

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 3 527тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



1. Срок реализации проекта:

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

3. Стоимость:

4. Источники финансирования инвестиционного проекта:

5. Реализация данного проекта позволит:

Использование экскаватора-погрузчика для выполнения ремонтно-эксплуатационных работ в сфере электроэнергетики.

Инженер ПЭО

Thurs

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Строительство КЛ-10кВ от КРН-34 до КТП-17 р-н д.Петровское, г.о. Серпухов Московской области»

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2021 год

Окончание работ - 2021 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в районе д.Петровское, г.о. Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	1659
Оборудование и материалы	2180
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	206
Всего	4 045

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 4 045тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Строительство КЛ-10кВ от РУ-10кВ ЗТП-9 до РУ-10кВ КТПн-8, п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область»

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2020 год

Окончание работ - 2020 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в районе п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	763
Оборудование и материалы	705
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	60
Всего	1528

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 1528 тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Строительство КВЛ-10кВ от ТП-146 до существующей опоры №67 ф.13 с ПС-613, п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область»

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2020 год

Окончание работ - 2020 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Развитие электрической сети в районе п. Пролетарский, г.о. Серпухов, Московская область

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов:

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	896
Оборудование и материалы	1013
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	78
Всего	1987

4. Финансирование инвестиционного проекта:

за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов - 1987тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Создание личного кабинета на официальном сайте ООО «КЭС»

1. Срок реализации проекта:

Начало проекта - 2020 год, окончание проекта – 2020 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Для осуществления заочного обслуживания потребителей через личный кабинет сайта ООО «КЭС» в сети Интернет

3. Стоимость:

Для определения стоимости инвестиционного проекта, согласно Приказу Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) используется в расчетах не менее 3 цен товара, работы, услуги, предлагаемых различными поставщиками, исходя из этого, стоимость создания личного кабинета на официальном сайте ООО «КЭС» - **1 732 тыс. руб. без НДС**

4. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Финансирование инвестиционного проекта **за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии:** амортизация основных фондов 1 732 тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

Пояснительная записка к инвестиционному проекту

«Покупка и установка высоковольтной стационарной лаборатории для испытаний защитных средств»

1. Срок реализации проекта:

Начало проекта - 2020 год, окончание проекта – 2020 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

Высоковольтная стационарная лаборатория необходима для выполнения периодических и внеочередных испытаний защитных средств (диэлектрических перчаток, бот, инструмента с изолирующими ручками, указателей напряжения, измерительных и изолирующих клещей, изолирующих штанг) и электрооборудования до 50 кВ

3. Стоимость:

Для определения стоимости инвестиционного проекта, согласно Приказу Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) используется в расчетах не менее 3 цен товара, работы, услуги, предлагаемых различными поставщиками, исходя из этого, высоковольтной стационарной лаборатории составляет **2 979 тыс. руб. без НДС**

4. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Финансирование инвестиционного проекта **за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии:** амортизация основных фондов 2 979 тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Покупка оборудования и программного обеспечения для телемеханики в серверную»**

1. Срок реализации проекта:

Начало проекта - 2020 год, окончание проекта – 2020 год

1. Обоснование необходимости реализации проекта:

Обеспечение ООО «КЭС» серверным оборудованием и программным обеспечением (права на программы) для телемеханики в серверную для удаленного управления и контроля работы электрической сети из диспетчерского пункта.

2. Стоимость:

Для определения стоимости инвестиционного проекта, согласно Приказу Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) используется в расчетах не менее 3 цен товара, работы, услуги, предлагаемых различными поставщиками, исходя из этого, стоимость оборудования и программного обеспечения для телемеханики в серверную - 156тыс. руб. без НДС

3. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Финансирование инвестиционного проекта за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов 156 тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Покупка оборудования и программного обеспечения для серверной»**

1. Срок реализации проекта:

Начало проекта - 2020 год, окончание проекта – 2020 год

1. Обоснование необходимости реализации проекта:

Обеспечение ООО «КЭС» серверным оборудованием и программным обеспечением (права на программы серверного сетевого оборудования) необходимо в целях организации кибербезопасности и информационной безопасности телекоммуникационной сети ООО «КЭС»

2. Стоимость:

Для определения стоимости инвестиционного проекта, согласно Приказу Минэкономразвития России от 02.10.2013 №567 "Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) используется в расчетах не менее 3 цен товара, работы, услуги, предлагаемых различными поставщиками, исходя из этого, стоимость оборудования и программного обеспечения для серверной - 384тыс. руб. без НДС

3. Источники финансирования инвестиционного проекта:

Финансирование инвестиционного проекта за счет регулируемых тарифов по передаче электрической энергии: амортизация основных фондов 384 тыс. руб.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»

Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Замена оборудования РУ-10кВ, силовых трансформаторов (2х400кВА), ремонт
строительной части в ТП-265, п. Авангард, г.о.Серпухов Московской области»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2023 год, окончание работ – 2023 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

- Физический износ существующих трансформаторов (2х0,400МВА);
- Физический износ оборудования РУ-10кВ (9 яч. КСО);
- Физический износ кровли, дверей отмотки ТП-265
- Низкое напряжение у потребителей, потери напряжения в удаленных точках сети.

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемы затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	
Строительно-монтажные работы	632
Оборудование и материалы	3742
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	347
Всего	4721

Источники финансирования инвестиционного проекта - за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 4721тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

повысить технико-экономические показатели основных средств путем замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым, в целях повышения энергетической эффективности оказания услуг в сфере электроэнергетики.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Калиновское»
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Монтаж телемеханики в РТП-4, РП-7»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2021 год, окончание работ – 2021 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

- Отсутствие оперативного дистанционного учета и контроля за потреблением энергоресурсов

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен с использованием укрупненных стоимостных показателей электрических сетей, выполненных по проектам-аналогам.

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб. без НДС
Строительно-монтажные работы	360
Оборудование и материалы	0
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	0
Всего	360

Источники финансирования инвестиционного проекта (за счет регулируемых тарифов по передаче).

- Амортизация основных фондов - 360 тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

Уменьшение расходов на сбор и анализ информации о потреблении энергоресурсов, обеспечения хранения полученной информации, удаленное управление ТП из диспетчерского пункта.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Калиновское»
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Монтаж АСУТП и телемеханики в РТП-1»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2020 год, окончание работ – 2020 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

- Отсутствие оперативного дистанционного учета и контроля за потреблением энергоресурсов

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен с использованием укрупненных стоимостных показателей электрических сетей, выполненных по проектам-аналогам.

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб. без НДС
Строительно-монтажные работы	180
Оборудование и материалы	0
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	0
Всего	180

Источники финансирования инвестиционного проекта (за счет регулируемых тарифов по передаче).

- Амортизация основных фондов -180 тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

Уменьшение расходов на сбор и анализ информации о потреблении энергоресурсов, обеспечения хранения полученной информации, удаленное управление ТП из диспетчерского пункта.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
Генеральный директор
ООО «Калиновское»
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Монтаж телемеханики в ТП-139, ТП-179, ТП-201, ТП-265, ТП-341, ТП-345»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2022год, окончание работ – 2022 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

- Отсутствие оперативного дистанционного учета и контроля за потреблением энергоресурсов

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен с использованием укрупненных стоимостных показателей электрических сетей, выполненных по проектам-аналогам.

Статья затрат	Планируемые затраты, тыс. руб. без НДС
Строительно-монтажные работы	1080
Оборудование и материалы	0
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	0
Всего	1080

Источники финансирования инвестиционного проекта (за счет регулируемых тарифов по передаче).

- Амортизация основных фондов -1080 тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

Уменьшение расходов на сбор и анализ информации о потреблении энергоресурсов, обеспечения хранения полученной информации, удаленное управление ТП из диспетчерского пункта.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.



Утверждаю
ООО «КЭС»
Генеральный директор
Овчинников А.О.
«20» ноября 2019 г.

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Замена оборудования РУ-04,10кВ и силовых трансформаторов (2х0,630МВА)
в ТП-3, п. Большевик, г.о.Серпухов Московской области»**

1. Срок реализации проекта:

Начало работ - 2023 год, окончание работ – 2023 год

2. Обоснование необходимости реализации проекта:

2.1 Описание проблемы:

- Физический износ оборудования ТП-3, РУ-10кВ (10 ячеек КСО)
- Физический износ оборудования ТП-3, РУ-0,4кВ (8 ячеек ЩО)
- Физический износ силового трансформатора Т-1 (0,630МВА)
- Физический износ силового трансформатора Т-2 (0,630МВА)

2.2 Сравнительный анализ инвестиционного проекта:

- оборудование ТП-3, РУ-10кВ - замена существующих 10 ячеек КСО на новые 10 ячеек КСО
- оборудование ТП-3, РУ-0,4кВ - замена существующих 8 ячеек ЩО на новые 9 ячеек ЩО
- замена существующего силового трансформатора Т-1 (0,630МВА) на новый силовой трансформатор (0,630МВА)
- замена существующего силового трансформатора Т-2 (0,630МВА) на новый силовой трансформатор (0,630МВА)

3. Обоснование объемов необходимых финансовых ресурсов

Расчет стоимости затрат по проекту выполнен в соответствии со сметным расчетом в ценах марта 2019г

Статья затрат	Планируемы затраты, тыс. руб., без НДС
Проектно-изыскательские работы	0
Строительно-монтажные работы	398,7
Оборудование и материалы	2744
Прочие затраты, в т.ч. ПНР	257,3
Всего	3400

Источники финансирования инвестиционного проекта - за счет регулируемых тарифов по передаче: амортизация основных фондов 3400 тыс. руб.

4. Реализация данного проекта позволит:

повысить технико-экономические показатели основных средств путем замены устаревшего и физически изношенного оборудования новым, в целях повышения энергетической эффективности оказания услуг в сфере электроэнергетики.

Инженер ПЭО

Киселева Г.Н.