

## ПРОЕКТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

### ООО «ОРЭС-КАРЕЛИЯ» НА 2020-2022 гг.

На основании Заключения Государственного комитета Республики Карелия по ценам и тарифам по результатам рассмотрения проекта долгосрочной инвестиционной программы (письмо Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики № 6492/05,2-10/МСЖКХиЭ-и от 25.04.2019 г.), ООО «ОРЭС-Карелия» предлагает на согласование и утверждение откорректированный по замечаниям проект долгосрочной инвестиционной программы на период 2020-2022 гг.

Проект инвестиционной программы по виду деятельности «Передача электрической энергии» составлен согласно Приказу Министерства Энергетики № 380 от 05.05.2016 г.

#### **I. Перечень мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов электроснабжения, вошедших в проект инвестиционной программы на 2020-2022 гг., их краткое описание.**

Таблица 1.

млн.руб. с НДС

Наименование инвестиционного проекта		2020 год	2021 год	2022 год	Итого
тарифные инвестиции ИТОГО		3.773	3.924	3.948	11.645
1	Строительство	2.117	3.924	0.000	6.041
1.1	Строительство ТП в р-не ул. Киндасовский проезд	2.117	11.15	0.000	6.041
2	Транспортные средства	1.655	0.000	3.948	5.604
2.1	Автогидроподъемник ГАЗ 33098	0.000	0.000	3.948	3.948
2.2	Дизельный генератор	1.655	0.000	0.000	1.655

Объем инвестиционной программы по электроснабжению на 2020-2022 гг. составляет 11 645,393 тыс. руб. с НДС, в т.ч.:

2020 г. – 3 772,524 тыс. руб. с НДС;

2021 г. – 3 924,372 тыс. руб. с НДС;

2022 г. – 3 948,497 тыс. руб. с НДС;

#### **Строительство ТП в р-не ул. Киндасовский проезд.**

**Общая стоимость проекта 2020-2021 гг.: 6,04 млн. руб. (с НДС 20%)**

**Стоимость проекта на 2020 г.: 2,12 млн. руб. (с НДС 20%)**

**Стоимость проекта на 2021 г.: 3,92 млн. руб. (с НДС 20%)**

Киндасовский проезд находится в развивающемся микрорайоне Кукковка III. В рамках данного инвестиционного проекта планируется прокладка высоковольтных линий электропередач, установка трансформаторных подстанций, строительство воздушных линий. Сети микрорайона новые, строятся с 2016 года, частный сектор, потери минимальны, соответственно, цель проекта направлена главным образом на обеспечение надежности и бесперебойности электроснабжения в новом микрорайоне города.

Сметные расчеты составлены на основе среднерыночных предложений на текущий момент, с переводом по базовым индексам-дефляторам, опубликованным на Минэкономразвития 01.10.2018 г. (Приложение 1).

#### **Транспортные средства.**

**Общая стоимость проекта 2020-2022 гг.: 5,60 млн. руб. (с НДС 20%)**

**Стоимость проекта на 2020 г.: 1,66 млн. руб. (с НДС 20%)**

**Стоимость проекта на 2021 г.: 0,00 млн. руб. (с НДС 20%)**

Стоимость проекта на 2022 г.: 3,95 млн. руб. (с НДС 20%)

На момент формирования инвестиционной программы ООО «ОРЭС-Карелия» заключены краткосрочные договоры оказания автотранспортных услуг с экипажем, а также 26.02.2019 г. размещен запрос предложений в электронной форме, на право заключения договора на оказание транспортных услуг с экипажем для нужд ООО «ОРЭС-Карелия» в 2019 году. Полную информацию можно увидеть по ссылке: <http://zakupki.gov.ru/223/purchase/public/purchase/info/common-info.html?regNumber=31907577799>).

Для нормального функционирования организации, ООО «ОРЭС-Карелия» в течение трех лет запланировало приобретение следующих видов транспортных средств:

Таблица 3.  
млн.руб. с НДС

Наименование	Количество	2020 год	2021 год	2022 год
Автогидроподъемник ГАЗ 33098	1	0.00	0.00	3.95
Дизельный генератор	1	1.66	0.00	0.00

Автогидроподъемник необходим организации для работ на высоте, в том числе для быстрого и четкого выявления и устранения повреждений на воздушных линиях.

Дизельный генератор на прицепе необходим для экстренного решения аварийных ситуаций. На сегодняшний день в г. Петрозаводске недостаточно дизельных генераторов для временного подключения электроснабжения, в связи с чем, в случае нескольких аварийных ситуаций одновременно ООО «ОРЭС-Карелия» не будет иметь возможности арендовать данное средство механизации.

Стоимости для расчета взяты со среднерыночных предложений на текущий момент, с индексацией по годам (Приложение 1).

## II. Стоимость основных этапов работ представлена в приложении

Мероприятия в рамках инвестиционной программы выполняются в период с 2020 г. по 2022 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.:

Таблица 5

Стоимость основных этапов работ (нумерация проектов сохранена согласно формам по Приказу Министерства Энергетики № 380 от 05.05.2016 г.)

№	Наименование объекта*	Плановый объем финансирования, млн. руб.					
		Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	год ввода в эксплуатацию
	<b>ВСЕГО:</b>						
<b>1.1.</b>	<b>Инвестиционные проекты в сфере передачи электрической энергии и технологического присоединения к электрическим сетям, всего, в том числе:</b>	<b>11.65</b>	<b>0.33</b>	<b>4.19</b>	<b>1.52</b>	<b>5.60</b>	
<b>1.1.4</b>	<b>Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:</b>	<b>6.04</b>	<b>0.33</b>	<b>4.19</b>	<b>1.52</b>	<b>0.00</b>	
1.1.4	Строительство ТП в р-не ул. Киндасовский проезд	6.04	0.33	4.19	1.52	0.00	2020-2021 гг.
<b>1.1.6</b>	<b>Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:</b>	<b>5.60</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.60</b>	
1.1.6	Транспортные средства	5.60	0.00	0.00	0.00	5.60	2020-2022 гг.

### **III. Ввод объектов в эксплуатацию**

В результате реализации мероприятий инвестиционной программы прирост мощности источников электроснабжения планируется на 0,25 МВа.

### **IV. Финансовый план регулируемой организации, составленный на период реализации инвестиционной программы в сфере электроснабжения на 2020-2022 годы**

Общий объем финансирования инвестиционных мероприятий на период 2020-2022 годы составляет 11,65 млн. руб. (с НДС 20 %), источником которых является прибыль в тарифе.

### **V. Расчеты объема средств в соответствии со сметными расчетами**

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

- приобретение материалов и оборудования;
- осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ;
- осуществление работ по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;
- подготовку проектной документации.

В разрезе объектов стоимость вышеперечисленных работ подробно расписана в предыдущей таблице 3: «Стоимость основных этапов работ» в соответствии со сметами (Приложение 1). Сметные расчеты произведены в программном комплексе Гранд-смета по составляющим:

— стоимость работ - в текущих ценах с переводом по годам стройки по базовым индексам-дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденные Министерством экономического развития РФ.

— стоимость оборудования – в текущих ценах по коммерческим предложениям от поставщиков (Приложение 1) с переводом по годам стройки по базовым индексам-дефляторам с сайта Министерства строительства ЖКХ и энергетики РК, утвержденным Министерством экономического развития РФ и опубликованным 01.10.2018 г.