

Пояснительная записка
к сводному сметному расчету
проекта инвестиционной программы
филиала ЗАО «Южная Энергетическая Компания»
в г. Лермонтове Ставропольского края.

ЗАО «Южная Энергетическая Компания» (далее ЗАО «ЮЭК») относится к категории субъекта электроэнергетики, которым предусматривается финансирование инвестиционных программ с использованием инвестиционных ресурсов, учитываемых при установлении цен (тарифов) в электроэнергетике, государственное регулирование которых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике относится к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов);

Нормативное обоснование инвестиционных проектов.

Федеральный закон от 27.12.2018 № 522-ФЗ

Генеральный план города Лермонтова (п.5.9.3)

Проект инвестиционной программы филиала ЗАО «ЮЭК» на период 2021-2024 гг. включает в себя три инвестиционных проекта:

1. Инвестиционный проект «Создание автоматизированных информационно-измерительных систем учета электрической энергии(мощности) и передачи показаний приборов учета, находящихся в зоне обслуживания филиала ЗАО "ЮЭК"» на 2021г., включающий в себя мероприятия по созданию интеллектуальной системы учета электрической энергии, в том числе: создание ИСУЭ (интеллектуальной системы учета электрической энергии верхнего уровня) по виду деятельности – передача электрической энергии, к вводу планируется 28 точек.

2. Инвестиционный проект Организация коммерческого учета посредством интеллектуальной системы учета электроэнергии и мощности (приобретение, установка приборов учета и присоединение к интеллектуальной системе учета электроэнергии и мощности) на период 2022-2024гг, включает в себя мероприятия по приобретению, установки и подключению приборов учета к интеллектуальной системе учета электрической энергии и мощности, к вводу планируется 3199 точек.

Создание системы планируется на базе программного комплекса «Энергосфера 8.1» компании ООО «Прософт-Системы», которая занимает лидирующие позиции на отечественном рынке систем автоматизации для электроэнергетики. Компания предлагает услуги в области проектирования, производства и поставки приборов и систем контроля, управления, противоаварийной автоматики, связи и учета. Выпускаемое оборудование успешно эксплуатируется в крупнейших энергетических холдингах и корпорациях России, в том числе в ПАО «Россети», ПАО «ФСК ЕЭС», ИНТЕР РАО.

3. Инвестиционный проект «Строительство 2КТПН-630-6/0,4, проезд Заповедный, г. Лермонтов», включающий в себя строительство 2КТПН-630-6/0,4, по проезду Заповедный, г.

Лермонтов. Строительство нового объекта обусловлено Генеральным планом города Лермонтов (п.5.9.3), включающим в себя развитие территорий города, а также обеспечения надежности и качества электроснабжения потребителей.

4. Инвестиционный проект «Строительство 2КТПН-400-6/0,4 Лермонтовское шоссе, г. Лермонтов», включающий в себя строительство 2КТПН-400-6/0,4 по Лермонтовскому шоссе, в городе Лермонтов. Строительство нового объекта обусловлено Генеральным планом города Лермонтов (п.5.9.3), включающим в себя развитие территорий города, а также обеспечения надежности и качества электроснабжения существующих потребителей.

5. Инвестиционный проект «Строительство 2КТПН-400-6/0,4 ул. Комсомольская, с. Острогорка, г. Лермонтов», включающий в себя строительство 2КТПН-400-6/0,4 по ул. Комсомольская, с. Острогорка, г. Лермонтов. Строительство нового объекта обусловлено Генеральным планом города Лермонтов (5.9.3), включающим в себя развитие территорий города, а также обеспечения надежности и качества электроснабжения существующих потребителей.

6. Инвестиционный проект «Строительство КЛ-6кВ г. Лермонтов, Лермонтовское шоссе от ТП-97-N-98-120 г. Лермонтов, протяженностью 0,74 км», включающий в себя строительство КЛ-6кВ по Лермонтовскому шоссе от ТП-97-N-98-120 г. Лермонтов, протяженностью 0,74 км. Строительство нового объекта обусловлено Генеральным планом города Лермонтов (5.9.3), включающим в себя развитие территорий города, а также обеспечения надежности и качества электроснабжения существующих потребителей.

7. Инвестиционный проект «ТП-39, замена трансформаторов 250 кВА на 400кВА – 2шт.», включающий в себя замену трансформаторов для обеспечения возросшей нагрузки потребителей в результате увеличения их количества, а также для повышения надежности и качества электроснабжения.

Подключение планируемых к строительству КТПН проходного типа будет осуществляться вразрез действующих кабельных линий 6кВ Л-8-125, Л-104-124, Л-97-98, посредством кабельных муфт.

Стоимость строительства по проектам инвестиционной программы на весь период 2021-2024г.г. определялась на основании "Укрупнённых нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов энергетики в части объектов электросетевого хозяйства", утвержденных приказом Министерства энергетики РФ №10 от 17.01.2019г.

Стоимость строительства по проектам инвестиционной программы в ценах 2021года составила:

Наименование проекта	Стоимость проекта млн. руб. (без НДС)	Стоимость проекта млн. руб. (с НДС)
Создание автоматизированных информационно-измерительных систем учета электрической энергии(мощности) и передачи показаний приборов учета, находящихся в зоне обслуживания филиала ЗАО "ЮЭК"	5,062	6,074

Организация коммерческого учета по средствам интеллектуальной системы учета электроэнергии и мощности (приобретение, установка приборов учета и присоединением к интеллектуальной системе учета электроэнергии и мощности)	45,767	54,920
Строительство 2КТПН-630-6/0,4, проезд Западный, г. Лермонтов	3,800	4,560
Строительство 2КТПН-400-6/0,4 Лермонтовское шоссе, г. Лермонтов	2,925	3,510
Строительство 2КТПН-400-6/0,4 ул. Комсомольская, с. Острогорка, г. Лермонтов	2,812	3,374
Строительство КЛ-6кВ г. Лермонтов, Лермонтовское шоссе от ТП-97-N-98-120 г. Лермонтов, протяженностью 0,74 км	3,626	4,351
ТП-39, замена трансформаторов 250 кВА на 400кВА – 2шт.	500	600
Всего:	64,491	77,389

В качестве источников финансирования проекта инвестиционной программы планируется использовать амортизацию и прибыль организации, в том числе по годам проектов инвестиционной программы:

без НДС			
Год реализации программы	Ед. измерения	Амортизация	Прибыль
2021	млн. руб.	0,772	3,909
2022	млн. руб.	2,834	18,359
2023	млн. руб.	3,881	14,220
2024	млн. руб.	5,069	15,447
Всего:	млн. руб.	11,945	55,032
ИТОГО:	млн. руб.	64,491	

Генеральный директор



С.П. Сенников

