

**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, который предусматривает финансирование инвестиционной программы 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 период 2021-2024 гг., включающий в себя мероприятия по созданию интеллектуальной системы учета электрической энергии, в том числе: приобретение и установку приборов учета - по виду деятельности – сбыт электрической энергии; создание ИСУЭ (интеллектуальной системы учета электрической энергии верхнего уровня) по виду деятельности – передача электрической энергии.

Создание системы планируется на базе программного комплекса «Энергосфера 8.1» компании «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.

Всего к вводу планируется 2018точек учета.

2. Инвестиционный проект «Строительство 2КТПН-630-6/0,4, проезд Западный, г. Лермонтов» на 2021год, включающий в себя строительство 2КТПН-630-6/0,4, по проезду Западный, г. Лермонтов. Строительство нового объекта обусловлено

Генеральным планом города Лермонтова (п.5.9.3), включающим в себя развитие территорий города, в том числе и территорий земельных участков, выделенных многодетным семьям города Лермонтова по федеральной целевой программе.

3. Инвестиционный проект «Строительство ВЛ-0,4кВ СИП от ТП по ул. Рубиновая, ул. Радужная, г. Лермонтов, L=1 км» на 2021год, включающий в себя строительство ВЛ-0,4кВ СИП от ТП по ул. Рубиновая, ул. Радужная, г. Лермонтов, протяженностью 1 км. Строительство нового объекта обусловлено Генеральным планом города Лермонтова (п.5.9.3), включающим в себя развитие территорий города, в том числе и территорий земельных участков, выделенных многодетным семьям города Лермонтова по федеральной целевой программе.

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"	39,823	47,789
Строительство 2КТПН-630-6/0,4, проезд Западный, г. Лермонтов	2,601	3,121
Строительство ВЛ-0,4кВ СИП от ТП по ул. Рубиновая, ул. Радужная, г. Лермонтов, L=1 км	2,080	2,495
Всего:	44,504	53,405

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.	0,801	10,325
2022	млн. руб.	1,708	9,418
2023	млн. руб.	2,811	8,315

2024	млн. руб.	4,322	6,804
Всего:	млн. руб.	9,642	34,862
ИТОГО:	млн. руб.	44,504	

Генеральный директор

С.П. Сенников

