

**План мероприятий на 2020 год по ОТЭЭиАИИСКУЭ по развитию телемеханики, радио и технологической связи и систем учета учета
эл.энергии в рамках инвестиционной программы МУП «АЭС»**

№ п/п	Наименование мероприятия	План вложений		Сумма, млн.руб.	Номер расценки Приказ Минэнерго № 10 от 17.01.2019
		Сметная стоимость на единицу оборудования/трассы, млн.руб.	Кол-во/ длина трассы		
1	ТМ прокладка линии связи:				
1.1.	Прокладка линии связи в подземной кабельной канализации от РТП -28 до точки подключения МТС	2,112	1км	2,112	ОЗ-03-2/БЗ-02
1.2.	Монтаж ВОЛС- ВЛ от БС 19128 (ПАО "МТС") до Советская,25 (МУП "АЭС") для организации канала связи РТП -28, рекоутеры Р2,Р5	0,271	0,7км	0,1897	О2-03-1
2	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП МУП «АЭС»:				
2.1.	Монтаж системы учета эл.энергии на вводе однострансформаторной ТП (на базе эл.счетчика «Меркурий» - 25 шт), в том числе		25	6,1	
2.1.1.	оборудование ТП ИИК (прибор учета, модем, материалы, стоимость монтажных работ)	0,044	25	1,1	А1-04
2.1.2.	оборудование ТП ИВКСЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания и т.д.)	0,2	25	5	А2-01
2.2.	Монтаж системы учета эл.энергии на вводе двухтрансформаторной ТП (на базе эл.счетчика «Меркурий»), в том числе		15	4,32	
2.2.1.	оборудование ТП ИИК (прибор учета, модем, материалы, стоимость монтажных работ)	0,044	30	1,32	А1-04
2.2.2.	оборудование ТП ИВКСЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания и т.д.)	0,2	15	3	А2-01
ИТОГО:					12,7217

Начальник ОТЭЭиАИИСКУЭ

Федоров
18.08.2019

А.Н. Федоров

**План мероприятий на 2021 год по ОТЭЭиАИИСКУЭ по развитию телемеханики, радио и технологической связи и систем учета учета
эл.энергии в рамках инвестиционной программы МУП «АЭС»**

№ п/п	Наименование мероприятия	План вложений		Сумма, млн.руб.	Номер расценки Приказ Минэнерго № 10 от 17.01.2019
		Сметная стоимость на единицу оборудования/трассы, млн.руб.	Кол-во/ длина трассы		
1	ГМ прокладка линии связи:			0,731	
1.1.	Монтаж ВОЛС-ВЛ от ПС "Южная" до реклоузера Р1 (ул. Цуканова - ул. Советских космонавтов)	0,34	0,35 км	0,119	О2-03-1
1.2.	Монтаж ВОЛС-ВЛ от реклоузера Р2 до РП-6	0,34	1,8 км	0,612	О2-03-1
2	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП МУП «АЭС»:			16,72	
2.1.	Оборудование ТП ИВКСЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания, монтажные работы, настройка и наладка системы)	0,209	80	16,72	А2-01
ИТОГО:				17,451	

Начальник ОТЭЭиАИИСКУЭ

Фед
18.08.2019

/ А.Н. Федоров /

**План мероприятий на 2022 год по ОТЭЭиАИИСКУЭ по развитию телемеханики, радио и технологической связи и систем учета
эл.энергии в рамках инвестиционной программы МУП «АЭС»**

№ п/п	Наименование мероприятия	План вложений		Сумма, млн.руб.	Номер расценки Приказ Минэнерго № 10 от 17.01.2019
		Сметная стоимость на единицу оборудования/трассы, млн.руб.	Кол-во/ длина трассы		
1	ТМ прокладка линии связи:				
1.1.	Монтаж ВОЛС-ВЛ от реклоузера Р5 до РП-2	0,354	1,5 км	0,531	02-03-1
2	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП МУП «АЭС»:				
2.1.	Оборудование ТП ИВКЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания, монтажные работы, настройка и наладка системы)	0,218	57	12,426	A2-01
ИТОГО:				12,957	

Начальник ОТЭЭиАИИСКУЭ

А.Н. Федоров
18.08.2019 / А.Н. Федоров

**План мероприятий на 2023 год по ОТЭЭиАИИСКУЭ по развитию телемеханики, радио и технологической связи и систем учета учета
эл.энергии в рамках инвестиционной программы МУП «АЭС»**

№ п/п	Наименование мероприятия	План вложений		Сумма, млн.руб.	Номер расценки Приказ Минэнерго № 10 от 17.01.2019
		Сметная стоимость на единицу оборудования/трассы, млн.руб.	Кол-во/ длина трассы		
1.	Перевод резервных каналов связи АИИСКУЭ (оптовый рынок) с формата GSM на LTE			4,086	
1.1.	Оборудование ТП ИВКЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания и т.д.)	0,227	18	4,086	A2-01
2	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП МУП «АЭС»:			18,387	
2.1.	Оборудование ТП ИВКЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания, монтажные работы, настройка и наладка системы)	0,227	81	18,387	A2-01
ИТОГО:				22,473	

Начальник ОТЭЭиАИИСКУЭ


А.Н. Федоров
18.08.2019

/ А.Н. Федоров

План мероприятий на 2024 год по ОТЭЭиАИИСКУЭ по развитию телемеханики, радио и технологической связи и систем учета учета
эл.энергии в рамках инвестиционной программы МУП «АЭС»

№ п/п	Наименование мероприятия	План вложений		Сумма, млн.руб.	Номер расценки Приказ Минэнерго № 10 от 17.01.2019
		Сметная стоимость на единицу оборудования/трассы, млн.руб.	Кол-во/ длина трассы		
1	Установка оборудования удаленного сбора данных с приборов учета электроэнергии на ТП МУП «АЭС»:				
1.1.	Оборудование ТП ИВКЭ (оборудование связи, устройство сбора данных, блок питания, монтажные работы, настройка и наладка системы)	0,237	35	8,295	A2-01
ИТОГО:					8,295

Начальник ОТЭЭиАИИСКУЭ


18.08.2019 / А.Н. Федоров /