



**Пояснительная записка к корректировке инвестиционного проекта  
«Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ  
от ТП-685, ТП-890, ТП-1005, ТП-3706, ТП-3709»**

В инвестиционной программе АО «Пензенская горэлектросеть» на 2025-2029гг. в 2026 году утвержден объект «Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-685, ТП-890, ТП-1005, ТП-3706, ТП-3709», стоимость утвержденного проекта составляет 5 285,31 тыс. руб. без учета НДС.

Проектом корректировки инвестиционной программы АО «Пензенская горэлектросеть» на период 2026-2029гг. в 2026 году предусмотрено снижение капитальных вложений по объекту, стоимость составит 4 077,84 тыс. руб. без учета НДС.

Изменение объема финансирования обусловлено изменением типа и количества приборов учета в трансформаторных подстанциях.

По проекту корректировки инвестиционной программы АО «Пензенская горэлектросеть» запланирована модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от 5 трансформаторных подстанций, которая предусматривает установку 114 однофазных и 108 трехфазных приборов учета с дистанционной передачей данных, вместо 133 однофазных и 104 трёхфазных приборов учёта.

Исходя из того, что в последнее время канал GSM работает некорректно, необходима установка приборов учета с наличием канала передачи данных RFM 433 МГц, PLC (вместо приборов учета с каналом связи GSM). Отсутствие «SIM-карты» в каждом приборе учёта будет приводить к снижению расходов на оплату услуг интернет, а также обеспечит пользователям интеллектуальных систем учета непрерывный доступ к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета в современных реалиях.

Стоимость скорректированного инвестиционного проекта подтверждается сводным сметным расчетом, локальным сметным расчетом и прайс-листами на материалы.

**Перечень приборов учета по объекту «Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-685, ТП-890, ТП-1005, ТП-3706, ТП-3709»**

№ п/п	Объект	Марка счетчика	Кол-во
1	Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-685	Однофазный прибор учёта с абонентским дисплеем	30
		Трёхфазный прибор учёта с абонентским дисплеем	32
2	Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-890	Однофазный прибор учёта с абонентским дисплеем	25
		Трёхфазный прибор учёта с абонентским дисплеем	5
3	Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-1005	Однофазный прибор учёта с абонентским дисплеем	17
		Трёхфазный прибор учёта с абонентским дисплеем	36

4	Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-3706	Однофазный прибор учёта с абонентским дисплеем	4
		Трёхфазный прибор учёта с абонентским дисплеем	9
5	Модернизация учета электрической энергии ВЛ-0,4 кВ от ТП-3709	Однофазный прибор учёта с абонентским дисплеем	38
		Трёхфазный прибор учёта с абонентским дисплеем	26

Заместитель генерального директора по  
экономике и финансам



М.Д. Вахитова