

Пояснительная записка по корректировке инвестиционного проекта Р_ГЭ_02_ДЭС «Приобретение ДЭС (РИСЭ), 250 кВт (1шт.) (Р_ГЭ_02_ДЭС)»

Приобретение дизельного генератора АД-250С в шумо-защитном кожухе

Цель реализации проекта – обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, обеспечение надежности и качества энергоснабжения потребителей.

В распределительном электросетевом комплексе резервные источники снабжения электроэнергией (РИСЭ) напряжением 0,4 кВ в основном применяются для электроснабжения потребителей при отключении основного питания, в том числе в период проведения аварийно-восстановительных работ, техническом перевооружении и реконструкции и плановых ремонтных работах.

Аварийно-восстановительные работы (АВР) являются особым видом ремонтных работ, основным требованием к которым является их немедленная организация в объемах, обеспечивающих восстановление нормального функционирования электросетевого объекта/комплекса в кратчайшие сроки, и которые должны проводиться непрерывно до полного восстановления электроснабжения потребителей по временной или постоянной схемам, даже при неблагоприятных внешних условиях и в ночное время.

Как правило, аварийные ситуации в электрических сетях связаны с воздействием неблагоприятных атмосферных явлений на конструкции ЛЭП и ПС, такими как образование наледи, сильные порывы ветра, метели и т.п., что затрудняет процесс организации восстановления нормального электроснабжения. Проведение АВР в сложных погодных условиях требует от электросетевых компаний применения эффективных технологий и, зачастую, разработку нестандартных решений. Поэтому возникает необходимость в создании временных схем электроснабжения потребителей с применением универсальных РИСЭ. Использование РИСЭ в качестве альтернативного источника питания позволяет повысить показатели надежности электроснабжения.

Необходимость закупки данного устройства обусловлена производственной необходимостью в целях минимизации рисков, связанных с перебоями в электроснабжении, в качестве альтернативного источника питания. В настоящее время подобное оборудование в ООО «Горэлектро» отсутствует.

Стоимость реализации инвестиционного проекта, определенная исходя из минимального коммерческого предложения поставщиков, составляет в ценах 2027 года (год реализации инвестиционного проекта) 3,3 млн. руб. с НДС и является экономически целесообразным с точки зрения снижения

производственных издержек и повышения качества энергоснабжения ООО «Горэлектро».

Инвестиционный проект Р_ГЭ_02_ДЭС «Приобретение ДЭС (РИСЭ), 250 кВт (1шт.)» был включен в инвестиционную программу ООО «Горэлектро» на 2025-2029 гг. (2027 год) в соответствии с постановлением Министерства Смоленской области по жилищно-коммунальному хозяйству, энергетики и тарифной политике № 160 от 16.10.2025.

Корректировка стоимостных показателей инвестиционного проекта вызвана значительным ростом цен организаций-поставщиков, вызванных законодательными изменениями (повышение НДС до 22% и страховых взносов), внедрением электронных транспортных накладных, индексацией тарифов и сборов и показателей индексов-дефляторов в основной капитал в соответствии с прогнозом Минэкономразвития РФ от 12.05.2026 г.

Коммерческие предложения поставщиков прилагаются.

Расчет стоимости реализации инвестиционного проекта ООО "Горэлектро"

Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	проект включен в инвестиционную программу	реквизиты решения органа исполнительной власти, утвердившего инвестиционную программу
Приобретение ДЭС (РИСЭ), 250 кВт (1шт.)	P_ГЭ_02_ДЭС	да	Постановление № 160 от 16.10.2025 "Об утверждении инвестиционной программы ООО "Горэлектро" на 2025-2029 годы"

Причины корректировки инвестиционного проекта:	значительный рост стоимости реализации проекта в связи с законодательными изменениями (повышение НДС до 22% и страховых взносов), внедрением электронных транспортных накладных, индексацией тарифов и сборов, изменение значений индексов-дефляторов в основной капитал
--	--

	КП 1	КП 2	КП 3
документ	от 19.02.2026	от 20.02.2026	от 18.02.2026
источник информации	КП ООО "Генселлер"	КП ООО "ПикЭнерго"	КП ООО "ДЭР"
стоимость реализации в соответствии с коммерческим предложением (млн. руб. с НДС)	3,359	3,486	3,240
стоимость реализации инвестиционного проекта ООО "Горэлектро" по минимальному коммерческому предложению, (млн. руб. с НДС)	3,240		
Индекс-дефлятор инвестиций в основной капитал на 2027 год	105,00		
стоимость реализации инвестиционного проекта ООО "Горэлектро" в прогнозных ценах 2027 г., (формула 4 приказа Минэнерго России №380 от 05.05.2016) (млн. руб. с НДС)	3,321		
стоимость освоения инвестиционного проекта ООО "Горэлектро" в прогнозных ценах 2027 г., (млн. руб. без НДС)	2,722		
период реализации инвестиционного проекта	4 квартал 2027 года		

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Приобретение ДЭС (РИСЭ), 250 кВт (1шт.)

Для обоснования начальной (максимальной) цены договора (цены лота) были изучены данные трех коммерческих предложений поставщиков.

Расчет

методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка)

№ п/п	Наименование товара (ед.изм.)	V - количество (объем) закупаемого товара (работы, услуги).	Поставщик № 1 (коммерческое предложение от 19.02.2026г)		Поставщик № 2 (коммерческое предложение от 20.02.2026 г)		Поставщик № 3 (коммерческое предложение от 18.02.2026 г)		руб.	руб.
			Цена единицы, руб без НДС	Сумма, руб	Цена единицы, руб без НДС	Сумма, руб	Цена единицы, руб без НДС	Сумма, руб	НМЦД _{рын} за ед.	НМЦД _{рын}
1	Приобретение ДЭС (РИСЭ), 250 кВт (1шт.)	1	2 753 278,69	2 753 278,69	2 857 196,72	2 857 196,72	2 655 573,77	2 655 573,77	2 755 349,73	2 755 349,73
ИТОГО		1	2 753 278,69	2 753 278,69	2 857 196,72	2 857 196,72	2 655 573,77	2 655 573,77	2 755 349,73	2 755 349,73

Расчет коэффициента вариации цены.

	НМЦД 1	НМЦД 2	НМЦД 3	<ц> - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги	Среднее квадратичное отклонение - σ	Коэффициент вариации цены - V, %
тыс. руб. без НДС	2 753 278,69	2 857 196,72	2 655 573,77	2 755 349,73	100 827,43	3,66
тыс. руб. с НДС	3 359 000,00	3 485 780,00	3 239 800,00	3 361 526,67	123 009,46	3,66

Заключение: считать совокупность значений, используемых в расчете
(если коэффициент вариации не превышает 33%, то совокупность цен на товар считается однородной)

однородной