Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

Модернизация ДЭС Петрунь – замена LIP-250 (200 кВт) на ДГУ 160 кВт с панелью для параллельной работы

(наименование инвестиционного проекта)

АО "Коми коммунальные технологии"

(наименование субъекта электроэнергетики)

N-M2023-03

(идентификатор инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№ пп	Наименование	Содержание
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Модернизация, техническое перевооружение объектов по производству электрической энергии, всего, в том числе:;
2	Цели	обеспечение стабильного электроснабжения потребителей в д.Петрунь Интинского района Республики Коми которая находится в децентрализованной зоне, сокращение затрат на выработку электроэнергии и эксплуатационных затрат.
3	Федеральный округ, на территории которого реализуется инвестиционный проект	Северо-западный федеральный округ
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Республика Коми
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	Интинский район д. Петрунь.
6	информация о планируемом (целевом) изменении предельно допустимых значений технологических параметров функционирования Единой энергетической системы России или технологически изолированных территориальных электроэнергетических систем (в том числе уровня напряжения и пропускной способности электрической сети), обусловленном параметрами работы объектов электроэнергетики, в результате реализации мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом	Проектом предусмотрено уменьшение установленной мощности ДЭС на 40 кВт, расположенной в децентрализованной зоне генерации ДЭС Петрунь

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование субъекта электроэнергетики)

N-M2023-03
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Петрунь – замена LIP-250 (200 кВт) на ДГУ 160 кВт с панелью для параллельной работы

(наименование инвестиционного проекта)

Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ п/п	Наименование	Содержание		
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Замена ненадежного, снятого с производства дизельного генератора LIP-250 Perkins 2015 г.в. мощностью 200 кВт (инв. №00-012116) наработкой на 01.01.2023 г. 23 082 м.-ч. на ДГУ мощностью 160 кВт в блок-контейнере с панелью для параллельной работы. Демонтированный ДГУ LIP 250 будет использоваться в качестве резервного источника электроснабжения на объектах передачи или тепловой энергии.		
2	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	Реализация инвестиционного проекта осуществляется в два этапа. 1 этап - проведение закупочной процедуры (2023 г.) 2 этап - доставка оборудования, СМР и ПНР (2024 г.)		
3	Результаты	Применение нового дизельного генератора меньшей мощности будет способствовать повышению эффективности основных эксплуатационных характеристик и качества электроэнергии, что окажет положительный эффект на эксплуатацию ДЭС, упрощая их эксплуатацию и повышая надежность электроснабжения потребителей. Замена агрегата обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт, снижение расхода топлива.		
4	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Замена устаревшей, снятой с производства модели дизель-генератора, показавщего за период эксплуатации, как ненадежное оборудование в части двигателя внутреннего сгорания. За менее чем 3 лет эксплуатации с наработкой моторесурса 8000 м.-ч. произошло 5 отказов ДВС из-за поломки топливной системы, повлекшей за собой дорогостоящий ремонт электрооборудования и неисправности электрооборудования ДГУ. Акт осмотра технического состояния от 15.02.2023 г		
5	Обоснование необходимости внесения корректировок в инвестиционный проект	Корректировка стоимости в связи с заключением договора на покупку оборудования и изменением индексов-дефляторов.		
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2023		
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2024		
8	Технические характеристики вводимого объекта	Утвержденный план	0,16	МВт
		Предложение по корректировке утвержденного плана	0,16	МВт
9	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы, тыс.руб.с НДС	7,191		
10	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы, тыс.руб.без НДС	5,992		
11	Результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта	Заключен договор на поставку оборудования № 0608/23 от 23.10.2023г. с ООО "ГАЗТЕХНИКА"		

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

Модернизация ДЭС Петрунь – замена LIP-250 (200 кВт) на ДГУ 160 кВт с панелью для параллельной работы

(наименование инвестиционного проекта)

N-M2023-03

(идентификатор инвестиционного проекта)

Показатели инвестиционного проекта (показатели энергетической и экономической эффективности)

Показатели энергетической эффективности		Показатели экономической эффективности			
численное значение экономии		срок окупаемости, лет		Показатели доходности	
т.у.т.	млн.руб.	простой	дисконти-рованный	NPV через 10 лет, млн. рублей	IRR, %
Утвержденный план					
-	-	-	-	-	-
Предложение по корректировке утвержденного плана					
0,075	0,003	0,0	не окупается	-4,98	0,0%

Год раскрытия информации: 2024 год

АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование субъекта электроэнергетики)

График реализации инвестиционного проекта (планируемые сроки и объемы выполнения контрольных этапов)

N-M2023-03
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Петрунь – замена LIP-250 (200 кВт) на ДГУ 160 кВт с панелью для параллельной работы

(наименование инвестиционного проекта)

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика *	Сроки выполнения						Полная стоимость строительства согласно проектной документации в текущих ценах, млн.руб. (с НДС)		Финансирование капитальных вложений, млн.руб. (с НДС)					Освоение капитальных вложений, млн.руб. (без НДС)				
		Утвержденный план		Предложение по корректировке утвержденного плана		Факт		Утвержденный план	Предложение по корректировке утвержденного плана	Фактический объем на 01.01.2023г.	Утвержденный план		Предложение по корректировке утвержденного плана		Фактический объем на 01.01.2023г.	Утвержденный план		Предложение по корректировке утвержденного плана	
		начало (дата)	окончание (дата)	начало (дата)	окончание (дата)	начало (дата)	окончание (дата)				2024	**Итого за период реализации инвестиционной программы**	2024	**Итого за период реализации инвестиционной программы**		2024	**Итого за период реализации инвестиционной программы**	2024	**Итого за период реализации инвестиционной программы**
1	**Предпроектный и проектный этап**																		
1.1	Разработка и выдача ТЗ	Апрель 2023	Май 2023	Апрель 2023	Май 2023	Май 2023	Май 2023												
2	**Организационный этап**																		
2.1	Заключение договоров на поставку основного оборудования и материалов	Июнь 2023	Июль 2023	Июнь 2023	Июль 2023	Сентябрь 2023	Октябрь 2023												
2.2	Заключение договоров на выполнение доставки и строительно-монтажных работ	Август 2023	Октябрь 2023	Август 2023	Октябрь 2023														
3	**Выполнение строительно- монтажных и пусконаладочных работ**							**7,712**	**7,123**	**-**	**9,548**	**9,548**	**7,191**	**7,191**	**-**	**7,957**	**7,957**	**5,992**	**5,992**
3.1	Поставка основного оборудования	Январь 2024	Февраль 2024	Февраль 2024	Март 2024	Октябрь 2023		7,449	6,860		9,223	9,223	6,860	6,860		7,686	7,686	5,717	5,717
3.2	Монтаж основного оборудования	Февраль 2024	Март 2024	Март 2024	Апрель 2024			0,263	0,263		0,325	0,325	0,331	0,331		0,271	0,271	0,275	0,275
3.3	Пусконаладочные работы	Март 2024	Март 2024	Апрель 2024	Апрель 2024														
4	**Испытания и ввод в эксплуатацию**																		
4.1	Комплексное испытание оборудования	Март 2024	Март 2024	Апрель 2024	Апрель 2024														
4.2	Оформление акта приемки законченного строительством объекта и ввод в эксплуатацию	Март 2024	Апрель 2024	Апрель 2024	Май 2024														
	Итого по инвестиционному проекту							**7,712**	**7,123**	**-**	**9,548**	**9,548**	**7,191**	**7,191**	**-**	**7,957**	**7,957**	**5,992**	**5,992**

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

N-M2023-03

(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Петрунь – замена LIP-250 (200 кВт) на ДГУ 160 кВт с панелью для параллельной работы

(наименование инвестиционного проекта)

Результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта

№ п/п	Вид закупаемых товаров, работ, услуг	Планируемая (предельная) цена закупки, руб.	Документ, на основании которого определена планируемая (предельная) цена закупки	Способ закупки		Сведения о закупочной процедуре			Наименование победителя (единственного квалифицированного участника, единственного источника) закупки	Реквизиты заключеного договора		Цена победителя (единственного квалифицированного участника) по итоговому протоколу, руб.		Дата исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по договору/доп. соглашению
				План	Факт	Номер в ЕИС	Дата объявления конкурентной процедуры (число, месяц, год)	Дата подведения итогов конкурентной процедуры (число, месяц, год)		Номер	Дата	без НДС	с НДС	
1	Поставка дизель-генераторной установки в БАЭКТ мощностью 160 кВт на ДЭС «Петрунь» с выполнением пусконаладочных работ	7 029 000,00	метод сопостовимых рвыночных цен (запрос ком. предложений)		Открытый конкурс МСП	32312778458	20.09.2023	06.10.2023	ООО "ГАЗТЕХНИКА"	0608/23	23.10.2023	5 550 475,00	6 660 570,00	15.03.2024

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

N-M2023-03
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация ДЭС Петрунь – замена LIP-250 (200 кВт) на ДГУ 160 кВт с панелью для параллельной работы
(наименование инвестиционного проекта)

Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом

