Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

Реконструкция системы водоподготовки котла ТЭС «Сыктывкарская»

(наименование инвестиционного проекта)

АО "Коми коммунальные технологии"

(наименование субъекта электроэнергетики)

О-Р2024-04

(идентификатор инвестиционного проекта)

Общая информация об инвестиционном проекте

№ пп	Наименование	Содержание
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:.
2	Цели	обеспечение стабильной работы водоподготовительной установки энергетического котла ТЭС, сокращение 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	г. Сыктывкар
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	

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

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

О-Р2024-04
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция системы водоподготовки котла ТЭС «Сыктывкарская»

(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 повысительных насосов системы водоподготовки котла с наработкой на 01.01.2023 г. более 36 000 ч. на насосы аналогичной производительности		
2	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	реализация рассматриваемого инвестиционного проекта осуществляется в один этапа		
3	Результаты	Соблюдение требования к надежности оборудования водоподготовки Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. N 229 «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», Приказ ФНП РТН от 15 декабря 2020 г. N 536 «Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением". Замена агрегатов обеспечит снижение эксплуатационных затрат на ремонт.		
4	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	Нормативный срок службы насосов составляет 8 лет. На сегодняшний день, в результате обследования насосов высокого давления, выявлены течь торцевых уплотнений, износ рабочих колес, износ подшипниковых узлов. В соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» Приказ Минэнерго РФ от 19 июня 2003 г. N 229, «Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», капитальный ремонт оборудования водоподготовительных установок должен производиться 1 раз в 3 года. Однако, в условиях санкционной политики в отношении РФ стала затруднительна закупка и поставка запасных частей для оборудования Европейского производства. В результате, принято решение заменить вышедшие из строя насосы высокого давления Movitec производства Германии на новые аналогичной производительности производства Китай. (Дефектная ведомость от 28.04.2023 г.).		
5	Обоснование необходимости внесения корректировок в инвестиционный проект	-		
6	Год начала реализации инвестиционного проекта	2024 г.		
7	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2024 г.		
8	Технические характеристики вводимого объекта		-	
		Предложение по корректировке утвержденного плана	-	

9	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы, млн.руб.с НДС	0,884
10	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы, млн.руб.без НДС	0,737
11	Результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта	информация будет предоставлена по мере реализации проекта

Год раскрытия информации: 2024 год

Паспорт инвестиционного проекта

АО "Коми коммунальные технологии"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

Реконструкция системы водоподготовки котла ТЭС «Сыктывкарская»

(наименование инвестиционного проекта)

О-Р2024-04

(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, %
План					
-	-	не рассчитываются, т.к. не создается дополонительный финансовый поток			

Год раскрытия информации: 2024 год

АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование субъекта электроэнергетики)

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

О-Р2024-04
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция системы водоподготовки котла ТЭС «Сыктывкарская»
(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)		
		План		План	Фактический объем на 01.01.2024 г	План		Фактический объем на 01.01.2024 г	План	
		начало (дата)	окончание (дата)			2024	**Итого за период реализации инвестиционной программы**		2024	**Итого за период реализации инвестиционной программы**
1	**Организационный этап**									
1.1	Заключение договоров на поставку основного оборудования	Ноябрь 2023	Февраль 2024							
2	**Выполнение строительно- монтажных работ**			**0,884**		**0,884**	**0,884**		**0,737**	**0,737**
2.1	Поставка основного оборудования	Февраль 2024	Сентябрь 2024							
2.2	Монтаж основного оборудования	Сентябрь 2024	Октябрь 2024							
2.3	Пусконаладочные работы	Октябрь 2024	Октябрь 2024							
3	**Испытания и ввод в эксплуатацию**									
3.1	Оформление акта приемки законченного строительством объекта и ввод в эксплуатацию	Октябрь 2024	Октябрь 2024							
	Итого по инвестиционному проекту			**0,884**	**-**	**0,884**	**0,884**	**-**	**0,737**	**0,737**

Паспорт инвестиционного проекта

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

О-Р2024-04
(идентификатор инвестиционного проекта)

Реконструкция системы водоподготовки котла ТЭС «Сыктывкарская»
(наименование инвестиционного проекта)

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

