

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проектаАкционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_XГЭС_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Утверждаю:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 1. Общая информация об инвестиционном проекте

№ пп	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	1.3.1
2	Цели (указать укрупненные цели в соответствии с приложением ___)	Обеспечение текущей деятельности в сфере электроэнергетики, в том числе развитие информационной инфраструктуры, хозяйственное обеспечение деятельности
3	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"
4	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	г. Хабаровский край
5	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г. Хабаровск
6	Наличие решения о резервировании земель	не требуется
7	Наличие решения об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд	не требуется
8	Наличие решения о переводе земель или земельных участков из одной категории в другую	нд
9	Наличие правоустанавливающих документов на земельный участок	не требуется
10	Наличие утвержденной документации по планировке территории	не требуется
11	Объект капитального строительства относится к видам объектов федерального, регионального, местного значения, подлежащим отображению в соответствующем документе территориального планирования	регионального и местного значения
12	Объект капитального строительства (федерального, регионального, местного значения) отображен в соответствующем документе территориального планирования (Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, муниципального образования)	не требуется
13	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	не требуется
14	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	не требуется

1	2	3
15	Наличие утвержденной проектной документации	не требуется
16	Наличие разрешения на строительство	не требуется
17	Плановые значения количественных показателей реализации инвестиционной программы, соответствующих целям инвестиционного проекта, указанных в пункте 2	13 единиц техники
18	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития Единой энергетической системы России (схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации)	
19	Информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в схеме и программе развития электроэнергетики субъекта Российской Федерации	
20	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 в рамках инвестиционного проекта	
21	Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы)	
22	Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации	
23	Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом	
24	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	46,138 млн.руб
25	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	0 млн.руб

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_XГЭС_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт

(наименование инвестиционного проекта)

Утверждаю:

Директор АО "ХГЭС"
И.Ю. Максимова

№ пп	Диспетчерское наименование Автомобиля		Диспетчерское наименование оборудования		Год выпуска		Год ввода в эксплуатацию	Техническое обследование (далее - ТОБ)	
	До	После	До	После	До	После		До	До
1	2	3	7	8	9	10	11	19	20
1	УАЗ-пикап H020CE	Уаз-пикап			2014	2021			100% износ
2	Автобус Паз-320540 A829XУ	Автобус Паз-4234-04			2003	2022			100% износ
3	Автовышка Isuzu Elf X014XP	Автовышка Газ Газон Next			1991	2020			100% износ
4	Баровая грунторезная машина 3886ХМ	Баровая грунторезная машина БГМ-1			2001	2021			100% износ
5		Экскаватор-погрузчик JCB 3CX SM				2022			
6	Газ-66 А323КА	Автомастерская Газ-3309			1998	2022			100% износ
7	Автовышка Mitsubishi Canter A424KE	Автовышка Газ Газон Next			1997	2021			100% износ
8	Вакуумная машина (шамбо) Газ-3307 X134АХ	Вакуумная машина Газон Next Газ-С41R13			1991	2022			100% износ

9	Зил-130 К651ХН	Автомастерская Газ-3309			1984	2021			100% износ
10	Самосвал Зил ММЗ 555 А173АХ	Самосвал Камаз-65115			1967	2023			100% износ
11		Автовышка Газ Газон Next				2022			
12	Кантер Х 280 РК	Грузовой с экскаваторной установкой			1994	2022			
13	Зил-130 ММЗ А365ТХ	Самосвал Камаз-65115			1993	2024			100% износ

Утверждаю:
Директор АО "ХГЭС"
И.Ю. Максимова

План приобретения техники на 2020-2024 г.

	Наименование заменяемой техники	Стоимость тыс.руб.	Примечание
2020 год			
1	Автовышка	4000	
	Итого:	4000	
2021 год			
1	Бара	2615	
2	Автовышка	4000	
3	Бригадная	2360	
4	Бригадная	2360	
5	Экскаватор-погрузчик	5970	
6	УАЗ-пикап ОББ	1165	
	Итого:	18470	
2022 год			
1	Экскаватор-погрузчик	5970	
2	Автовышка	4000	
3	Шамбо	3100	
4	Автобус	3038	
	Итого:	16108	
2023 год			
1	Самосвал	3780	
	Итого:	3780	
2024 год			
1	Самосвал	3780	
	Итого:	3780	
	ВСЕГО:	46138	

И.о. начальника СМТ

А.А. Васин

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

Утверждаю:
Директора АО "ХГЭС"
И.Ю. Максимова

№ пп	Реквизиты договора ТП	Реквизиты дополнительных соглашений к договору	Состояние договора ТП	Место нахождения энергопринимающего устройства, объекта по производству электрической энергии, объекта электросетевого хозяйства электросетевой организации или иного лица	Наименование энергопринимающего устройства, объекта по производству электрической энергии, объекта электросетевого хозяйства электросетевой организации или иного лица/	Наименование точки присоединения энергопринимающего устройства, объекта по производству электрической энергии, объекта электросетевого хозяйства электросетевой организации или иного лица	Максимальная мощность энергопринимающих устройств всего, МВт	Максимальная мощность энергопринимающих устройств ранее присоединенных, МВт	Максимальная мощность энергопринимающих устройств присоединяемых, МВт	Напряжение, кВ	Заявляемая категория надежности	Мощность присоединяемых к сети трансформаторов всего, МВА	Количество присоединяемых к сети трансформаторов, всего	Мощность присоединяемых к сети генераторов, МВт	Количество присоединяемых к сети генераторов	Содержание в соответствии с договором ТП (ТУ) мероприятий, реализуемых в рамках инвестиционного проекта, по:		Размер платы за технологическое присоединение (в соответствии с договором об осуществлении технологического присоединения), млн рублей
1	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

У_ХГЭС_3
(идентификатор инвестиционного проекта)

Расходы на создание систем учета электрической энергии

Утверждаю:

Директор АО "ХГЭС"
И.Ю. Макстмова

Раздел 3.1 Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ пп	Диспетчерское наименование трансформаторной или иной подстанции		Вид оборудования	Тип оборудования		Диспетчерское наименование оборудования		Год выпуска		Год ввода в эксплуатацию		Номинальное напряжение (высшее), кВ		Номинальная мощность, МВ•А, Мвар		Год в котором был завершен последний капитальный ремонт	Техническое освидетельствование (далее - ТО)		Техническое обследование (далее - ТОБ)	
	До	После		До	После	До	После	До	После	До	После	До	После	До	После		До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	-	-	-	-	-	

Примечание.

При заполнении столбца 4 указывается следующие виды оборудования:

- Выключатель
- Автотрансформатор масляный
- Автотрансформатор элегазовый
- Трансформатор силовой масляный
- Трансформатор силовой элегазовый
- Генераторное оборудование
- Синхронный компенсатор
- Батарея статических конденсаторов
- Реактор шунтирующий
- Реактор токоограничивающий

Форма не заполняется

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

У_ХГЭС_3
(идентификатор инвестиционного проекта)

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт
(наименование инвестиционного проекта)

Утверждаю:
Директор АО "ХГЭС"
И.Ю. Максимова

Раздел 3.2 Конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ пп	Диспетчерское наименование линии электропередачи		Наименование участка линии электропередачи, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которого предусматривается инвестиционным проектом		Напряжение, кВ				Год ввода в эксплуатацию участка линии электропередачи	Ценность участка линии электропередачи		Сечение провода на участке линии электропередачи		Тип линии		Протяженность по трассе, км		Год реконструкции (модернизации)	Год последнего капитального ремонта участка линии электропередачи	Количество капитальных ремонтов участка линии электропередачи с начала эксплуатации	Тип опор (преобладающий вид прокладки КЛ)		освидетельствование		обследование (далее -	
					проектное	рабочее	До	После															До	После	До	После
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Форма не заполняется

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_ХГЭС_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт

(наименование инвестиционного проекта)

Утверждаю:

Директор АО "ХГЭС"

И.Ю. Максимова

Раздел 3.3 Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта

№ пп	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Задачи, решаемые в рамках инвестиционного проекта	Обновление изношенного автотранспорта
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Замена старых изношенных автомобилей
3	Описание состава объектов инвестиционной деятельности их количества и характеристик в отношении каждого такого объекта	13 единиц техники
4	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта	46,138 млн.руб
5	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	не требуется
6	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	100% износ автомобилей
7	Год начала реализации инвестиционного проекта	2020
8	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2024
9	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	П

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектрость"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_XГЭС_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 3.4. Показатели инвестиционного проекта. Оценка ожидаемого изменения показателей уровня надежности оказываемых услуг по передаче электрической энергии

Фактические показатели уровня надежности оказываемых услуг по передаче электрической энергии (до реализации инвестиционного проекта)										Оценка ожидаемого изменения показателей уровня надежности оказываемых услуг по передаче электрической энергии (после реализации инвестиционного проекта)																	
год	Диспетчерские наименования подстанции или линии электропередачи, в результате отключения которых произошло прекращение передачи электроэнергии	Ti, час	Ni	Pi, MВт	Ti·Ni, час	Ti·Pi, MВт·час	Nt	Ti·Ni/Nt, час	Ni/Nt	Реквизиты документа первичной информации (акта расследования технологических нарушений (аварий) или иного документа)	Причины, установленные соответствующими актами расследования технологических нарушений (аварий), которые привели к прекращению электроснабжения, и на устранение которых направлены мероприятия инвестиционного проекта	Годы реализации инвестиционной программы (начиная с года, следующего за годом ввода объектов, предусмотренных инвестиционным проектом до окончания периода инвестиционной программы)	Оценка ожидаемого количества прекращений передачи электрической энергии потребителям услуги на объектах электросетевого хозяйства указанных в графе 2 (шт)	S ^{год} Ti·Ni	S ^{год} Ti	S ^{год} Ti/Nt	Nt	S ^{год} Ti·Ni/Nt	S ^{год} Ni/Nt	S ^{год} Ti·Pi	S ^{год} Ti/Nt	DIIsaifi	DIIsaifj	DIIsens	Описание методологии расчета ожидаемых значений показателей надежности, достигаемых по результатам реализации инвестиционного проекта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
всего в год (-1), в том числе:		S ^{год(-1)} Ti	S ^{год(-1)} Ni	S ^{год(-1)} Pi	S ^{год(-1)} Ti·Ni	S ^{год(-1)} Ti·Pi	Nt	S ^{год(-1)} Ti·Ni/Nt	S ^{год(-1)} Ni/Nt		Описание причин	Год 1														Описание	
год N-1	Наименование 1	T1	N1	P1	T1·N1	T1·P1	Nt	T1·N1/Nt	DIIsaif1	Реквизиты акта 1		Год 2															
год N-1	Наименование 2	T2	N2	P2	T2·N2	T2·P2	Nt	T2·N2/Nt	DIIsaif2	Реквизиты акта 2		...															
год N-1	Наименование 3	T3	N3	P3	T3·N3	T3·P3	Nt	T3·N3/Nt	DIIsaif3	Реквизиты акта 3																	
год N-1	Наименование 4	T4	N4	P4	T4·N4	T4·P4	Nt	T4·N4/Nt	DIIsaif4	Реквизиты акта 4																	
...																	
всего в год (-2), в том числе:		S ^{год(-2)} Ti	S ^{год(-2)} Ni	S ^{год(-2)} Pi	S ^{год(-2)} Ti·Ni	S ^{год(-2)} Ti·Pi	Nt	S ^{год(-2)} Ti·Ni/Nt	S ^{год(-2)} Ni/Nt																		
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Форма не заполняется

Год раскрытия информации: __2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_XГЭС_3

Утверждаю:
 Директор АО "ХГЭС"
 И.Ю. Максимова

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт

(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 4. Показатели инвестиционного проекта (информация о федеральных законах, законах субъектов Российской Федерации, муниципальных правовых актах, решениях Правительства Российской Федерации (федерального органа исполнительной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления), предусматривающих финансирование инвестиционного проекта (объектов капитального строительства, предусмотренных инвестиционным проектом))

№ пп	Год раскрытия информации о паспорте инвестиционного проекта	Наименование федерального закона, закона субъекта Российской Федерации, муниципального правового акта, решения Правительства Российской Федерации (федерального органа исполнительной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления), предусматривающих финансирование инвестиционного проекта (объектов капитального строительства, предусмотренных инвестиционным проектом)	Реквизиты документа	Реквизиты положений документа, направленных на финансирование инвестиционного проекта					Объемы финансирования инвестиционного проекта за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, млн рублей					
				ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	Другое	N-1	N	N+1	N+2	N+3	N+4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Форма не заполняется

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_ХГЭС_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт
(наименование инвестиционного проекта)

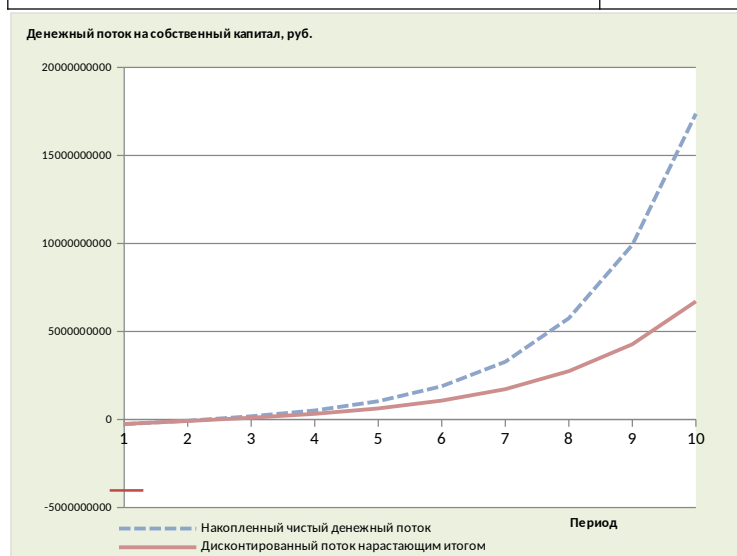
Раздел 5. Показатели инвестиционного проекта

Утверждаю:

Директор АО "ХГЭС"
И.Ю. Максимова

Исходные данные	Значение				
Общая стоимость объекта, руб. без НДС	46.138				
Прочие расходы, руб. без НДС на объект	нд				
Срок амортизации, лет	нд				
Кол-во объектов, ед.	13				
Затраты на ремонт объекта, руб. без НДС	нд				
Первый ремонт объекта, лет после постройки	нд				
Периодичность ремонта объекта, лет	нд				
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб. без НДС	нд				
Возникновение прочих расходов, лет после постройки	нд				
Периодичность расходов, лет	нд				
Налог на прибыль	20%				
Прочие расходы, руб. без НДС в месяц	нд				
Рабочий капитал в % от выручки	нд				
Срок кредита					
Ставка по кредиту					
Ставка по кредиту без учета субсидирования					
Доля заемных средств					
Ставка дисконтирования на собственный капитал					
Доля собственных средств	100%				
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)					
Период	2020	2021	2022	2023	2024
Прогноз инфляции	4%	4%	4%	4%	4%
Кумулятивная инфляция					
Доход, руб. без НДС					

Собственный капитал	
Простой период окупаемости, лет	
Дисконтированный период окупаемости, лет	
Чистая приведенная стоимость (NPV) через 10 лет после ввода объекта в эксплуатацию, руб.	



Кредит, руб.	2020	2021	2022	2023	2024
Основной долг на начало периода					
Поступление кредита					
Погашение основного долга					
Начисление процентов					
Бюджет доходов и расходов, руб.	2020	2021	2022	2023	2024
Доход					
Операционные расходы					
Ремонт объекта					
Прочие расходы при эксплуатации объекта, руб.					
Налог на имущество (После ввода объекта в эксплуатацию)					
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов, процентов, и начисленной амортизации (ЕВИТ)					
Амортизация					
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов и процентов (ЕВИТ)					
Проценты					
Прибыль до налогообложения					
Налог на прибыль					
Чистая прибыль					
Денежный поток на собственный капитал, руб	2020	2021	2022	2023	2024
Прибыль до вычета расходов по уплате налогов и процентов (ЕВИТ)					
Амортизация					
Проценты					

Налог на прибыль					
НДС					
Изменения в рабочем капитале					
Инвестиции					
Изменения финансовых обязательств					
Чистый денежный поток					
Накопленный чистый денежный поток					
Коэффициент дисконтирования					
Дисконтированный денежный поток					
растающим итогом (PV)					
Чистая приведенная стоимость без учета					
продажи (NPV)					
Внутренняя норма доходности (IRR)					
Срок окупаемости (PBP)					
Дисконтированный срок окупаемости (DBP)					

* Форма заполняется:

- в отношении вновь создаваемых объектов, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов
- в отношении реконструированных объектов в том случае, если данный объект после реконструкции "создает" новый финансовый поток
- по проектам, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей и более.

** Показатели экономической эффективности рассчитываются за период от начала реализации проекта до момента истечения 10 лет с даты ввода объекта в эксплуатацию

Год раскрытия информации: 2019 год

Паспорт инвестиционного проекта

Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J_ХГЭС_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Объекты, не входящие в смету строек, в т.ч. Автотранспорт
(наименование инвестиционного проекта)

Утверждаю:
Директор АО "ХГЭС"
И.Ю. Максимова

Раздел 8. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта. Общие сведения о реализации проекта.

Наименование объекта	Акционерное общество "Хабаровская горэлектросеть"
Местоположение объекта (субъект РФ, населенный пункт)	г. Хабаровск
Тип проекта	Преобретение автотранспорта
Вводимая мощность (в том числе прирост)	
Срок ввода объекта	2020-2024
Фактическая стадия реализации проекта на отчетную дату	
Сметная стоимость проекта в ценах 2019 года с НДС, млн. руб.	46.138
Документ, в соответствии с которым определена стоимость проекта	Прайс-лист
Стоимость по результатам проведенных закупок с НДС, млн. руб.	нд
Объем заключенных на отчетную дату договоров по проекту, млн. руб.	нд
в том числе	нд
- по договорам подряда (в разбивке по каждому подрячку и по договорам):	нд
объем заключенного договора в ценах _____ года с НДС, млн. руб.	нд
% от сметной стоимости проекта	нд
оплачено по договору, млн. руб.	нд
освоено по договору, млн. руб.	нд
- по договорам поставки основного оборудования (в разбивке по каждому поставщику и по договорам):	нд
объем заключенного договора в ценах _____ года с НДС, млн. руб.	нд
% от сметной стоимости проекта	нд
оплачено по договору, млн. руб.	нд
освоено по договору, млн. руб.	нд
- по прочим договорам (в разбивке по каждому контрагенту и по договорам)	нд
объем заключенного договора в ценах _____ года с НДС, млн. руб.	нд
% от сметной стоимости проекта	нд
оплачено по договору, млн. руб.	нд
освоено по договору, млн. руб.	нд
% законтрактованности объекта непосредственно с изготовителями и поставщиками	нд
в том числе	нд
- СМР, %	нд
- поставка основного оборудования, %	нд
- разработка проектной документации и рабочей документации, %	нд
% оплаты по объекту(предоплата)	нд
всего оплачено по объекту	нд

% освоения по объекту за отчетный период	нд
всего освоено по объекту	нд
Участники реализации инвестиционного проекта: - заказчик-застройщик - проектно-изыскательские организации - технические агенты - подрядчики - поставщики основного оборудования	нд
Перечень субподрядных организаций, участвующих в строительстве объекта	нд
Количество строительно-монтажного персонала на площадке строительства энергообъекта	нд
в том числе	нд
- строительный персонал	нд
- монтажный персонал	нд
Основное оборудование	
График поставки основного оборудования	нд
- дата поставки	нд
- задержки в поставке	нд
- причины задержек	нд
Фактическое состояние реализации инвестиционного проекта в срок	
Факты и события, влияющие на ход реализации проекта, проблемные вопросы: - выявленные нарушения договоров подряда, - рекламации к заводам - изготовителям и поставщикам, - предписания надзорных органов, - дефицит источников финансирования и др., - другое (расшифровать)	