

Отчет об исполнении инвестиционной программы, млн. рублей с НДС за 2020 год ООО "ПК-ЭНЕРГО"



№ №	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года *	Объем финансирования 2020 год								Освоено (закрыты акты выполненных работ), млн. рублей		Введено (оформлено акты ввода в эксплуатацию), млн. рублей		Осталось профинансировать по результатам отчетного периода *	Отклонение ***							
			всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		за отчетный квартал	за отчетный квартал		млн. рублей	%	в том числе за счет					
			план **	факт ***	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт						уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур				
	ВСЕГО		7,797	7,633			0,600	0,600	5,117	3,090	1,930	3,943	7,633	3,943	6,376	3,450	0,000						
1	Техническое перевооружение и реконструкция Энергосбережение и повышение энергетической эффективности		7,797	7,633			0,600	0,600	5,117	3,090	1,930	3,943	7,633	3,943	6,376	3,450	0,000						
1.1	замена трансформатора ТМ 60,0/630 кВА на ТМГ 60,0/630 кВА РП ПП №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная		0,600	0,600			0,600	0,600					0,600	1,763	4,560	1,633	0,000	0,167	20,001		0,166672		
1	Реконструкция кабельной линии 6кВ от РП ПП №1 завода "Красный Гидропресс" до Т-6 ПАО РОССЕТИ ЮГА по ЮЭС длиной 87м		0,417	0,420					0,417	0,420			0,420		0,350								
2	Реконструкция кабельных линий 6 кВ от РП ПП 3 "Красный Гидропресс" до РП ПП 1 "Красный Гидропресс" (ЗКЛ - 350м)		2,520	2,520					2,520	2,520			2,520		2,100								
3	Реконструкция строительных частей г.п.п. №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная		1,000	0,833							1,000	0,833	0,833	0,833	0,833	0,833		0,167	20,001		0,166672	заключен договор с организацией на УСН	
4	РП ПП №2 Красный Гидропресс замена 6 ячеек с масляным выключателем на ячейки с вакуумным выключателем с установкой микропроцессорной релейной защиты СИРИУС-2-В, СИРИУС-2-Д, СИРИУС-2-С		1,080	1,080					0,150	0,930	0,930	1,080	0,930	0,800	0,800			0,000	0,000			выполнен ПНР на 6 ячеек (установка в 2020 г. - 1 ячейка)	
1.2	Создание систем противоаварийной и релейной автоматики																						
1	Объект 1																						
2	Объект 2																						
1.3	Создание систем телемеханики и связи		2,180	2,180					2,180	0,000	2,180	2,180	2,180	2,180	1,817	1,817	0,000						
1	Установка приборов учета и их интегрирование в систему сбора и передачи данных модернизация системы учета электроэнергии электрических сетей ООО "ПК-ЭНЕРГО" 15 шт. (в 2020-бит)		2,180	2,180					2,180		2,180	2,180	2,180	2,180	1,817	1,817							
2	Объект 2																						
1.4	Установка устройств регулирования напряжения и компенсации реактивной мощности																						
1	Объект 1																						
2	Объект 2																						
2	Новое строительство																						
2.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности																						
1	Объект 1																						
2	Объект 2																						
2.2	Прочие новое строительство																						
1	Объект 1																						
	в том числе ППП																						
2	Объект 2																						
	в том числе ППП																						
	Справка:																						
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы																						
1	Объект 1																						
2	Объект 2																						

* В целях отчетного года.
 ** План согласно утвержденной инвестиционной программе.
 *** Накопленным итогом за год.
 Примечание: для отчетных объектов с раздельными объектами на ПС, ЗЛ и КЛ.

Отчет об источниках финансирования инвестиционных программ ООО "ПК-ЭНЕРГО", млн. рублей
(12 месяцев 2020 год)



Утверждаю
руководитель организации

(подпись)

20 11 года
М.П.

№ №	Источник финансирования	Объем финансирования 2020 год										Причины отклонений
		всего		I кв.		II кв.		III кв.		IV кв.		
		план *	факт **	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	Собственные средства	7,797	7,6330	0,0000	0,0000	0,5997	0,5997	3,7983	3,0900	3,3960	3,9433	
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	2,485	2,4971	0,0000	0,0000	0,1912	0,1912	1,2563	0,9950	1,0375	1,3109	
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе	2,485	2,4971	0,0000	0,0000	0,1912	0,1912	1,2563	0,9950	1,0375	1,3109	
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора											
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)											
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации											
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей											
1.1.4.	Прочая прибыль											
1.2.	Амортизация	4,009	4,0276	0,0000	0,0000	0,3085	0,3085	2,0271	1,6050	1,6735	2,1141	
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	4,009	4,0276			0,3085	0,3085	2,0271	1,6050	1,6735	2,1141	
1.2.2.	Прочая амортизация						0,0000				0,0000	
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет											
1.3.	Возврат НДС	1,303	1,1083	0,0000		0,0999	0,0999	0,5150	0,4900	0,6850	0,5183	
1.4.	Прочие собственные средства											
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии											
1.5.	Остаток собственных средств на начало года											
2.	Привлеченные средства, в т.ч.:											
2.1.	Кредиты											
2.2.	Облигационные займы											
2.3.	Займы организаций											
2.4.	Бюджетное финансирование											
2.5.	Средства внешних инвесторов											
2.6.	Использование лизинга											
2.7.	Прочие привлеченные средства											
	ВСЕГО источников финансирования для ОГК/ТГК, в том числе	7,797	7,632982	0	0	0,599652	0,599652	3,79833	3,09	3,39596	3,94333	
	ДПМ											
	вне ДПМ											

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

** Накопленным итогом за год.

Приложение № 9
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

Отчет о вводах/выводах объектов ООО "ПК-ЭНЕРГО" (1 полугодие 2020 год)



Утверждаю
руководитель организации

(подпись)

20 21 года
М.П.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей										Вывод мощностей									
		план *					факт					план *					факт				
		МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА				
		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2020	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2020	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2020 г.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	2020
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	Замена 1 трансформатора ТМ 6/0,4/630 кВА на ТМГ 6/0,4/630 кВА РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная площадь, 3	0	0,63	0	0	0,63	0	0,63	0	0	0,63	0	0,63	0	0	0,63	0	0,63	0	0	0,63
2	Реконструкция кабельной линии 6кВ от РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" до Т-6 ПАО РОССЕТИ ЮГА по ЮЗЭС длиной 87м	0	0	0,087	0	0,087	0	0	0,087	0	0,087	0	0,087	0	0	0,087	0	0	0,087	0	0,087
3	Реконструкция кабельных линий 6 кВ от РП ТП 3 "Красный Гидропресс" до РП ТП 1 "Красный Гидропресс" (2КЛ - 350м)	0	0	0,7	0	0,7	0	0	0,87	0	0,87	0	0,7	0	0	0,7	0	0	0,7	0	0,7
4	Реконструкция строительной части РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная площадь, 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	РП ТП №1 "Красный Гидропресс" замена 6 ячеек с маслянным выключателем на ячейки с вакуумным выключателем с установкой микропроцессорной релейной защиты СИРИУС-2-В,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	СИРИУС-2-Д, СИРИУС-2-С установка приборов учета и их интегрирование в систему сбора и передачи данных модернизация системы учёта электроэнергии электрических сетей ООО "ПК-ЭНЕРГО" 15 шт. (в 2020-бюдж.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* План в соответствии с утвержденной инвестиционной программой.

Приложение № 11.1
к Приказу Минэнерго России
от 24.03.2010 № 114

**Отчет об исполнении сетевых графиков строительства проектов ООО "ПК-ЭНЕРГО"
(1 полугодие 2020 год)**

Утверждаю
руководитель организации

"14" февраля 20 21 года
М.П.

Отчетный период 2020

по состоянию на 31.12 20 20 г.

№ пункта укрупненного сетевого графика	Наименование этапов основных работ (с учетом подготовительного периода до начала строительства) по общему сетевому графику*	Сроки выполнения задач по укрупненному				Процент исполнения работ за весь период (%)	Процент выполнения за отчетный период (%)	Причины невыполнения	Предложения по корректирующим мероприятиям по устранению отставания
		план		факт					
		начало	окончание	начало	окончание				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
I.									
II.									

* Заполняется согласно приложению 3.2.

Форма представления показателей финансовой отчетности ООО "ПК-ЭНЕРГО"

Финансовые показатели за отчетный период | 4 квартал



Наименование показателя	на конец отчетного квартала/за 2020г	на конец 2019 года/ за 2019 год
место учета	2	3
1		
Выручка	57402	39403
Чистая прибыль	4663	-1223
Направления распределения чистой прибыли:		
дивиденды		
другое (расшифровать)		
ЕВИПДА		
Дебиторская задолженность, в т.ч.:	5424	5639
покупатели и заказчики	4779	3528
авансы выданные	645	1829
Собственный капитал	25082	20377
* Заемный капитал (долгосрочные обязательства), в т.ч.:	6964	3178
кредиты	3000	3000
облигационные займы		
займы организаций		
прочее	3964	178
Краткосрочные обязательства, в т.ч.:	50787	49328
кредиты и займы*	7124	10596
кредиторская задолженность, в т.ч.:	43663	38732
по строительству		
по ремонтам		
по поставкам топлива		
Сумма процентов, выплаченных по кредитам и займам	436	261
Оценка обеспеченности инвестиционных программ		
Всего потребность в финансировании инвестиционной программы	6525	1171,7
Профинансировано на отчетную дату	6494	992
Обеспеченность источниками финансирования	6494	992
Дефицит финансирования	31	179,7
Оценка кредитного потенциала		
Собственная оценка кредитного потенциала:		
на 2020 г.		
на период 2020 - 2024 гг.		
Пояснения по расчету кредитного потенциала		

* По кредитам и займам необходимо указать сумму открытых кредитных линий и сумму реально выбранных средств.

Форма представления показателей финансовой отчетности ООО "ПК-ЭНЕРГО"

Финансовые показатели за отчетный период | 4 | квартал



Наименование показателя	на конец отчетного квартала/за 2020г	на конец 2019 года/ за 2019 год
место учета	2	3
Выручка	57402	39403
Чистая прибыль	4663	-1223
Направления распределения чистой прибыли:		
дивиденды		
другое (расшифровать)		
EBITDA		
Дебиторская задолженность, в т.ч.:	5424	5639
покупатели и заказчики	4779	3528
авансы выданные	645	1829
Собственный капитал	25082	20377
* Заемный капитал (долгосрочные обязательства), в т.ч.:	6964	3178
кредиты	3000	3000
облигационные займы		
займы организаций		
прочее	3964	178
Краткосрочные обязательства, в т.ч.:	50787	49328
кредиты и займы*	7124	10596
кредиторская задолженность, в т.ч.:	43663	38732
по строителям		
по поставкам топлива		
Сумма процентов, выплаченных по кредитам и займам	436	261
Оценка обеспеченности инвестиционных программ		
Всего потребность в финансировании инвестиционной программы	6525	1171,7
Профинансировано на отчетную дату	6494	992
Обеспеченность источниками финансирования	6494	992
Дефицит финансирования	31	179,7
Оценка кредитного потенциала		
Собственная оценка кредитного потенциала:		
на 2020 г.		
на период 2020 - 2024 гг.		
Пояснения по расчету кредитного потенциала		

* По кредитам и займам необходимо указать сумму открытых кредитных линий и сумму реально выбранных средств.

**Отчет о техническом состоянии объекта
ООО "ПК-ЭНЕРГО" 12 месяцев 2020г.)**



№ п/п	Наименование направления/проекта инвестиционной программы	Технические характеристики			Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации			
		мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч	длина ВЛ, км	год начала строительства	год ввода в эксплуатацию	утвержденная проектно-сметная документация (+; -)	заключение Главгосэкспертизы России (+; -)	оформленный в соответствии с законодательством землеотвод (+; -)	разрешение на строительство (+; -)
1	замена трансформатора тмт 6/0,4/630 кВА на ТМГ 6/0,4/630 кВА РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская	0,63			2020	2020	-	-	-	-
2	Реконструкция кабельной линии 6кВ от РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" до Т-6 ПАО РОССЕТИ ЮГА по ЮЗЭС длиной 87м			0,087	2020	2020	+	-	-	-
3	линий 6 кВ от РП ТП 3 "Красный Гидропресс" до РП ТП 1 "Красный Гидропресс" (2КЛ - 350м)			0,7	2020	2020	+	-	-	-
4	части РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная площадь,				2020	2024	-	-	-	-
5	Гидропресс Замена 6 ячеек с масляным выключателем на ячейки с вакуумным выключателем с установкой микропроцессорной релейной защиты СИРИУС-2-				2020	2023	+	-	-	-
6	их интегрирование в систему сбора и передачи данных модернизация системы учёта электроэнергии электрических сетей ООО "ПК-ЭНЕРГО" 15 шт. (в 2020-				2020	2024	-	-	-	-



Контрольные этапы
реализации инвестиционного проекта -
Замена 1 трансформатора ТМ 6/0,4/630 кВА на ТМГ 6/0,4/630 кВА РП ТП №1 завода "Красный
Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная площадь, 3
Сетевая организация – ООО «ПК-ЭНЕРГО» (1 полугодие 2020 год)

N п/п	Наименование	Тип
1.	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	-
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	
1.5.	Утверждение проектной документации	-
1.6.	Разработка рабочей документации	
2.	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (дополнения к договору)	да
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	-
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СЭМ	-
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	-
3.2.	Поставка основного оборудования	да
3.3.	Монтаж основного оборудования	да
3.4.	Пусконаладочные работы	да
3.5.	Завершение строительства	да
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	да
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	да

Контрольные этапы
реализации инвестиционного проекта -
Реконструкция кабельной линии 6кВ от РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" до Т-С ПАО РОССЕТИ
ЮГА по ЮЗЭС длиной 87м
Сетевая организация – ООО «ПК-ЭНЕРГО» (3 квартал 2020 год)

N	Наименование	Тип
---	--------------	-----

4.1.1.	Комплексное опробование оборудования	да
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	да

**Контрольные этапы
реализации инвестиционного проекта -**

Установка приборов учёта и их интегрирование в систему сбора и передачи данных модернизация системы учёта электроэнергии электрических сетей ООО «ПК-ЭНЕРГО» 15 шт. (в 2020-6шт)

Сетевая организация – ООО «ПК-ЭНЕРГО» (4 квартал 2020 год)

N п/п	Наименование	Тип
1.	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	-
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	да
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	
1.5.	Утверждение проектной документации	
1.6.	Разработка рабочей документации	да
2.	Организационный этап	да
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	да
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	-
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СМ	-
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы – для ЛЭП	-
3.2.	Поставка основного оборудования	да
3.3.	Монтаж основного оборудования	да
3.4.	Пусконаладочные работы	да
3.5.	Завершение строительства	да
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	да
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	да

**Контрольные этапы
реализации инвестиционного проекта -**

РП ТП №3 Красный Гидропрес Замена 6 ячеек с масляным выключателем на ячейки с вакуумным выключателем с установкой микропроцессорной релейной защиты СИРИУС-2-В, СИРИУС-2-Л, СИРИУС-2-

С

Сетевая организация – ООО «ПК-ЭНЕРГО» (4 квартал 2020 год)

N п/п	Наименование	Тип
1.	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	-
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	да
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	
1.5.	Утверждение проектной документации	да
1.6.	Разработка рабочей документации	да
2.	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	да
?	Получение правоустанавливающих документов для	-

	выделения земельного участка под строительство	
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	-
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	-
3.2.	Поставка основного оборудования	да
3.3.	Монтаж основного оборудования	да
3.4.	Пусконаладочные работы	да
3.5.	Завершение строительства	да
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	да
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	да

Контрольные этапы

реализации инвестиционного проекта -

Реконструкция строительной части РП ТП №1 завода "Красный Гидропресс" по адресу: Ростовская область, г. Таганрог, Северная площадь, 3

Сетевая организация – ООО «ПК-ЭНЕРГО» (4 квартал 2020 год)

N п/п	Наименование	Тип
1.	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	-
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	-
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	
1.5.	Утверждение проектной документации	
1.6.	Разработка рабочей документации	-
2.	Организационный этап	-
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	да
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	-
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	-
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	-
3.2.	Поставка основного оборудования	-
3.3.	Монтаж основного оборудования	-
3.4.	Пусконаладочные работы	-
3.5.	Завершение строительства	да
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	-
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	да

п/п		
1.	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	-
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	да
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	
1.5.	Утверждение проектной документации	да
1.6.	Разработка рабочей документации	да
2.	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	да
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	-
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СМВ	-
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	-
3.2.	Поставка основного оборудования	
3.3.	Монтаж основного оборудования	да
3.4.	Пусконаладочные работы	да
3.5.	Завершение строительства	да
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	да
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	-
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию	-
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	да

Контрольные этапы
реализации инвестиционного проекта -

Реконструкция кабельных линий 6 кВ от РП ТП 3 "Красный Гидропресс" до РП ТП 1 "Красный Гидропресс" (2КЛ - 350м)

Сетевая организация – ООО «ПК-ЭНЕРГО» (3 квартал 2020 год)

N п/п	Наименование	Тип
1.	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	-
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	-
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	да
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	
1.5.	Утверждение проектной документации	да
1.6.	Разработка рабочей документации	да
2.	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (допсоглашения к договору)	да
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	-
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СМВ	-
3.	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	-
3.2.	Поставка основного оборудования	
3.3.	Монтаж основного оборудования	да
3.4.	Пусконаладочные работы	да
3.5.	Завершение строительства	да
4.	Испытания и ввод в эксплуатацию	