

**Паспорт инвестиционного проекта**

АО "Владимирские коммунальные системы"  
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

**J\_8**

(идентификатор инвестиционного проекта)

**Реновация телекоммуникационного оборудования**

(наименование инвестиционного проекта)

**Раздел 1. Общая информация об инвестиционном проекте**

№ пп	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем
2	Наименование обособленного подразделения субъекта электроэнергетики, реализующего инвестиционный проект (если применимо)	
3	Субъекты Российской Федерации, на территории которых реализуется проект	Владимирская область
4	Территории муниципальных образований, на территории которых реализуется инвестиционный проект	г.Владимир
5	Наличие правоустанавливающих документов на земельный участок	не требуется
6	Наличие заключения по результатам технологического и ценового аудита инвестиционного проекта	не требуется
7	Наличие положительного заключения экспертизы проектной документации	не требуется
8	Наличие утвержденной проектной документации	не требуется
9	Наличие разрешения на строительство	не требуется
10	Общий объем финансирования капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	5,644
11	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	4,703

### Паспорт инвестиционного проекта

АО "Владимирские коммунальные системы"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

Л\_8

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реновация телекоммуникационного оборудования

(наименование инвестиционного проекта)

#### 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	Повысить отказоустойчивость и защиту каналов связи. Обеспечение требуемых показателей надежности, информационной безопасности. Сведение к минимуму отказов в работе телекоммуникационного оборудования, обеспечение полноценной работы отказоустойчивых схем сетевых подключений, минимизация времени восстановления в случае аварий. Уменьшение затрат на ремонт, реконструкцию и обслуживание телекоммуникационной инфраструктуры. Обеспечение достаточного количества портов активного сетевого оборудования. Уменьшить время ожидания клиентов при обслуживании. Предотвратить аварийные внештатные ситуации, остановку работы удаленных сервисов и перерывы в обслуживании клиентов.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Организация отказоустойчивых каналов связи. Увеличение портов активного оборудования для подключения новых пользователей и оборудования. Отсутствие сбоев в работе оборудования. Минимизация аварийных ситуаций приводящих к приостановке обслуживания клиентов.
3	Описание состава объектов инвестиционной деятельности их количества и характеристик в отношении каждого такого объекта	<b>Комплект телекоммуникационного оборудования ядра инфраструктуры в комплекте:</b> 1. Маршрутизатор Cisco 2921/K9I, Cisco L-SL-29-SEC-K9, Cisco EHWIC-4ESG, Cisco HWIC-2FE, Cisco VWIC3-1MFT-T1/E1, Cisco PVDМ3-32 - 1 шт. 2. Cisco Коммутатор Catalyst 2960 Серии [WS-C2960G-48TC-L] - 1 шт. 3. Коммутатор Cisco Catalyst 3560 Series WS-C3560G-48TS-E - 1 шт. 4. Маршрутизатор Cisco 892FSP 1 GE and 1GE/SFP High Perf Security Router - 1 шт. <b>Комплект телекоммуникационного оборудования на Батурина 30 в комплекте:</b> 1. Маршрутизатор Cisco 2921/K9I, Cisco L-SL-29-SEC-K9, Cisco EHWIC-4ESG, Cisco HWIC-2FE, Cisco VWIC3-1MFT-T1/E1, Cisco PVDМ3-32 - 1 шт. 2. Cisco Коммутатор Catalyst 2960 Серии [WS-C2960G-48TC-L] - 2 шт. 3. Коммутатор Cisco Catalyst 3560 Series WS-C3560G-48TS-E - 1 шт. 4. Маршрутизатор Cisco 892FSP 1 GE and 1GE/SFP High Perf Security Router - 4 шт. <b>Комплект телекоммуникационного оборудования ЛВС на Батурина 30 в комплекте:</b> 1. Маршрутизатор Cisco ISR 4331 (3GE,2NIM,1SM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) - 2 шт. 2. Лицензия Cisco Security License for Cisco ISR 4330 Series - 2 шт. 3. Коммутатор Cisco WS-C2960C-8TC-S Catalyst 2960C Switch 8 FE, 2 x Dual Uplink, Lan Lite - 2 шт. 4. Модуль Cisco NIM-ES2-4= 4-port Layer 2 GE Switch Network Interface Module - 2 шт. 5. ИБП Eaton PowerWare 9130 1500 RM 2U (Вход=C14/Выход=(6) C13) - 2 шт. <b>Комплект телекоммуникационного оборудования ЛВС на Чайковского 38 в комплекте:</b> 1. Маршрутизатор Cisco ISR 4331 (3GE,2NIM,1SM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) - 2 шт. 2. Лицензия Cisco Security License for Cisco ISR 4330 Series - 2 шт. 3. Коммутатор Cisco WS-C2960C-8TC-S Catalyst 2960C Switch 8 FE, 2 x Dual Uplink, Lan Lite - 2 шт. 4. Модуль Cisco NIM-ES2-4= 4-port Layer 2 GE Switch Network Interface Module - 2 шт. 5. ИБП Eaton PowerWare 9130 1500 RM 2U (Вход=C14/Выход=(6) C13) - 2 шт.
4	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта	нд
5	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	1. Организация отказоустойчивого ядра ЛВС на Батурина 30 - 2021 г. 2. Замена телекоммуникационного оборудования ЛВС на Чайковского 38 и подключение к ядру ЛВС на Батурина 30 -2022г.
6	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	1.Срок эксплуатации данного типа оборудования составляет 10 лет, начало ввода в эксплуатацию существующего телекоммуникационного оборудования - 2007г. Оборудование физически и технологически устарело. Необходимо замена коммуникационного оборудования, вышедшего из строя. 2. Необходимость в обеспечении отказоустойчивости и защиты каналов связи. 3. Необходимость приведения коммуникационного оборудования в отделениях к единым стандартам.
7	Год начала реализации инвестиционного проекта	2021
8	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2022
9	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Н



## Паспорт инвестиционного проекта

АО "Владимирские коммунальные системы"

(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

L8

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реновация телекоммуникационного оборудования

(наименование инвестиционного проекта)

## Раздел 6.2 Графики реализации инвестиционного проекта

№№	Наименование показателя и единицы измерения	Всего по инвестиционному проекту		Остаток		План (факт) 2019 года	2020 год				2021 год				2022 год				Итого за период реализации инвестиционной программы	
							План		Факт (предложение по корректировке плана)		План		Факт (предложение по корректировке плана)		План		Факт (предложение по корректировке плана)			
		План	Предложение по корректировке плана	по состоянию на 01.01.2019 года	по состоянию на 01.01.2020 года		Итого за год	Квартал	Итого за год	Квартал	Итого за год	Квартал	Итого за год	Квартал	Итого за год	Квартал	Итого за год	Квартал	План	Предложение по корректировке плана
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Финансирование капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет всего, млн рублей (с НДС), в том числе за счет:	5,644	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	1,517	4	нд	нд	4,127	4	нд	нд	5,644	нд
1.1	федерального бюджета	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
1.2	бюджетов субъектов Российской Федерации	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
1.3	средств, полученных от оказания услуг по регулируемым государством ценам (тарифам)	5,644	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	1,517	4	нд	нд	4,127	4	нд	нд	5,644	нд
1.4	иных источников финансирования	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
2	Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет всего, млн рублей (без НДС), в том числе:	4,703	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	1,264	3	нд	нд	3,439	3	нд	нд	4,703	нд
2.1	проектно-исследовательские работы	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
2.2	строительные работы, реконструкция, монтаж оборудования	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
2.3	оборудование	4,703	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	1,264	3	нд	нд	3,439	3	нд	нд	4,703	нд
2.4	прочие затраты	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
3	Ввод объектов (мощностей) в эксплуатацию:																		0,000	
3.1	км ВОЛС	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
3.2	км иных линий связи	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
3.3	зданий (сооружений), м <sup>2</sup>	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
3.4	другое	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
4	Принятие объектов основных средств к бухгалтерскому учету:	4,703	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	1,264	3	нд	нд	3,439	3	нд	нд	4,703	нд
4.1	млн рублей (без НДС)	4,703	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	1,264	3	нд	нд	3,439	3	нд	нд	4,703	нд
4.2	км ВОЛС	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
4.3	км иных линий связи	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
4.4	м <sup>2</sup>	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
4.5	другое	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
5	Принятие нематериальных активов к бухгалтерскому учету, млн рублей (без НДС)	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	д	нд	нд	0,000	нд
6	Вывод мощностей из эксплуатации:	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
6.1	км ВОЛС	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
6.2	км иных линий связи	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
6.3	зданий (сооружений), м <sup>2</sup>	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд
6.4	другое	0,000	нд	0,000	0,000	0,000	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	0,000	нд





**Паспорт инвестиционного проекта**

АО "Владимирские коммунальные системы"  
(фирменное наименование субъекта электроэнергетики)

J\_8

(идентификатор инвестиционного проекта)

Реновация телекоммуникационного оборудования  
(наименование инвестиционного проекта)

**Раздел 8. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта**

<b>Наименование объекта</b>	Реновация телекоммуникационного оборудования
<b>Местоположение объекта (субъект РФ, населенный пункт)</b>	Владимирская область
<b>Тип проекта</b>	Реконструкция линий связи и телекоммуникационных систем
<b>Вводимая мощность (в том числе прирост)</b>	нд
<b>Срок ввода объекта</b>	2021-2022
<b>Фактическая стадия реализации проекта на отчетную дату</b>	нд
<b>Проектная документация</b>	нд
1. Кем, когда принято решение о строительстве объекта (реквизиты документа)	нд
2. Кем, когда разработана проектная документация (разработана/не разработана (фактическое состояние), наименование проектной организации, утверждена/не утверждена, год утверждения, реквизиты документа)	нд
3. Прохождение проектной документацией государственной экспертизы, утверждение документации (утверждена/не утверждена, наименование ведомства, проводящего экспертизу, когда выдано заключение, реквизиты документа**)	нд
<b>Землеотвод</b>	не требуется
- наличие землеотвода (кем, когда утверждено, реквизиты документа)	не требуется
<b>Исходно-разрешительная документация</b>	нд
- наличие разрешения на строительство (кем, когда выдано, реквизиты документа)	нд
<b>Прогнозное/ проектное топливо (основное и резервное)</b>	не требуется
<b>Прогнозный объем потребления топлива</b>	не требуется
<b>Топливообеспечение</b>	не требуется
<b>Технологическое присоединение объекта к электрической сети:</b>	нд
- заключение договора на технологическое присоединение (с указанием даты технологического присоединения к электрическим сетям)	нд
- разработка схемы выдачи мощности	нд
- получение технических условий на технологическое присоединение	нд
- договор на реализацию СВМ и график реализации СВМ	нд
<b>Сметная стоимость проекта в ценах _____ года с НДС, млн. руб.</b>	нд
Документ, в соответствии с которым определена стоимость проекта	нд
<b>Стоимость по результатам проведенных закупок с НДС, млн. руб.</b>	нд
<b>Объем заключенных на отчетную дату договоров по проекту, млн. руб.</b>	нд
в том числе	нд
<b>- по договорам подряда (в разбивке по каждому подрядчику и по договорам):</b>	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
<b>% заcontractованности объекта непосредственно с изготовителями и поставщиками</b>	нд
в том числе	нд
- СМР, %	нд
- поставка основного оборудования, %	нд
- разработка проектной документации и рабочей документации, %	нд
<b>% оплаты по объекту(предоплата)</b>	нд
<b>всего оплачено по объекту</b>	нд
<b>% освоения по объекту за отчетный период</b>	нд
<b>всего освоено по объекту</b>	нд
<b>Участники реализации инвестиционного проекта:</b>	
- заказчик-застройщик	
- проектно-изыскательские организации	
- технические агенты	нд
- подрядчики	
- поставщики основного оборудования	
Перечень субподрядных организаций, участвующих в строительстве объекта	нд
<b>Количество строительно-монтажного персонала на площадке строительства энергообъекта</b>	нд
в том числе	нд
- строительный персонал	нд
- монтажный персонал	нд
<b>Основное оборудование</b>	нд
<b>График поставки основного оборудования</b>	нд
- дата поставки	нд
- задержки в поставке	нд
- причины задержек	нд
<b>Фактическое состояние реализации инвестиционного проекта в срок</b>	нд
<b>Факты и события, влияющие на ход реализации проекта, проблемные вопросы:</b>	
- выявленные нарушения договоров подряда,	
- рекламации к заводам - изготовителям и поставщикам,	нд
- предписания надзорных органов,	
- дефицит источников финансирования и др.,	
- другое (расшифровать)	