Приложение № _____
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 201_ г. №___

Паспорт инвестиционного проекта

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

J_3
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация (повышение надежности) серверного оборудования
(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 1. Общая информация об инвестиционном проекте

№ пп	Наименование	Содержание
1	2	3
1	Группа инвестиционных проектов инвестиционной программы	Модернизация, техническое перевооружение 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	9,197
11	Общий объем освоения капитальных вложений по инвестиционному проекту за период реализации инвестиционной программы	7,664

Приложение № _____
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 201_ г. №___

Паспорт инвестиционного проекта

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

J_3
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация (повышение надежности) серверного 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	Модернизировать существующее серверное оборудования, повысив тем самым показатели быстродействия, надежности, отказоустойчивости, управляемости, масштабируемости. Увеличить время отклика биллинговых комплексов, сократить время простоя информационных систем, предотвратить аварийные ситуации, сократить время ожидания клиентов ответа от оператора, увеличить удовлетворенность клиентов проводимым обслуживанием. Переход на более современные технологии и решение ряда проблем, связанных с информационной безопасностью, защитой данных от потерь.
2	Описание конкретных результатов реализации инвестиционного проекта	Вычислительный кластер для развертывания на нем биллинговых комплексов физических и юридических лиц. Надежность и быстродействие систем. Минимизация аварийных ситуаций серверного оборудованием биллинга.
3	Описание состава объектов инвестиционной деятельности их количества и характеристик в отношении каждого такого объекта	**Вычислительный сервер в комплекте:** HPE OEM ProLiant DL360 Gen10 8SFF Configure-to-order Server 869121-B21 - 2 шт. HPE OEM DL360 Gen10 8-SFF CTO Server 869121-B21 B19 - 2 шт. HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-Gold 5115 (2.4GHz/10-core/85W) FIO Processor Kit 860661-L21 - 2 шт. HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-Gold 5115 (2.4GHz/10-core/85W) Processor Kit 860661-B21 - 2 шт. HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Registered Smart Memory Kit 815100-B21 - 12 шт. HPE 240GB SATA 6G Mixed Use SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD 875483-B21 - 4 шт. HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Dual Port Fibre Channel Host Bus Adapter P9D94A - 2 шт. HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices) with 145mm Cable Kit P01366-B21 - 2 шт. HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller 804331-B21 - 2 шт. HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter 700759-B21 - 2 шт. HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit 865414-B21 - 4 шт. HPE C13 - C14 WW 250V 10Amp Flint Gray 2.0m Jumper Cord AF573A - 4 шт. HPE 1U Cable Management Arm for Rail Kit 734811-B21 - 2 шт. HPE DL360 Gen10 SFF System Insight Display Power Module Kit 867996-B21 - 2 шт. HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit 874543-B21 - 2 шт. **Коммутаторы Fibre Channel в комплекте:** HPE SN3000B 16Gb 24-port/12-port Active Fibre Channel Switch QW937A - 2 шт. 2.4m Jumper (IEC320 C13/C14, M/F CEE 22) QW937A 05Y - 2 шт. HPE B-series 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver QK724A - 24 шт. HPE SN3000B Optional Power Supply QW939A - 2 шт. 2.4m Jumper (IEC320 C13/C14, M/F CEE 22) QW939A 05Y - 2 шт.
4	Удельные стоимостные показатели реализации инвестиционного проекта	нд
5	Описание этапов (при наличии этапности) реализации инвестиционного проекта	1. Приобретение и развертывание ядра кластера -2020 год. 2. Масштабирование кластера- 2021 год.
6	Обоснование необходимости реализации инвестиционного проекта	1. Необходимость замены устаревшего оборудования. 2. Необходимость повышения надежности, безопасности, быстродействия, управляемости серверного оборудования. 3. Необходимость развития биллинговых комплексов, так как ресурсы оборудования исчерпаны и работают на пределе возможности, и как следствие, нет возможности роста клиентской базы и затруднение обслуживание существующих клиентов; 4. Необходимость расширения баз данных.
7	Год начала реализации инвестиционного проекта	2020
8	Год окончания реализации инвестиционного проекта	2021
9	Текущая стадия реализации инвестиционного проекта	Н

Приложение № _____
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 201_ г. №___

Паспорт инвестиционного проекта

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

J_3
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация (повышение надежности) серверного оборудования
(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 финасирование инвестиционного проекта (объектов капитального строительства, предусмотренных инвестиционным проектом)	Реквизиты документа	Реквизиты положений документа, направленных на финасирование инвестиционного проекта					Объемы финансирования инвестиционного проекта за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, млн рублей					
				ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	Другое	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2019	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № _____
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 201_ г. №___

Паспорт инвестиционного проекта

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

J_3
(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация (повышение надежности) серверного 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:**	**9,197**	**нд**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**6,347**	**4**	**нд**	**нд**	**2,851**	**4**	**нд**	**нд**	**0,000**	**нд**	**нд**	**нд**	**9,197**	**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)	9,197	нд	0,000	0,000	0,000	6,347	4	нд	нд	2,851	4	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	9,197	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:**	**7,664**	**нд**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,289**	**3**	**нд**	**нд**	**2,376**	**3**	**нд**	**нд**	**0,000**	**нд**	**нд**	**нд**	**7,664**	**нд**
2.1	проектно-изыскательские 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	7,664	нд	0,000	0,000	0,000	5,289	3	нд	нд	2,376	3	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	7,664	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), $м^2$	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:**	**7,664**	нд	0,000	0,000	0,000	5,289	3	нд	нд	2,376	3	нд	нд	0,000	нд	нд	нд	7,664	нд
4.1	млн рублей (без НДС)	**7,664**	**нд**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**5,289**	**3**	**нд**	**нд**	**2,376**	**3**	**нд**	**нд**	**0,000**	нд	**нд**	**нд**	**7,664**	**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	$м^2$	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), $м^2$	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 п

АО "Владимирские коммунальные сн

(фирменное наименование субъекта эле

J_3

(идентификатор инвестиционного

Модернизация (повышение надежности) сервер

(наименование инвестиционного

Раздел 7. Результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для

№ п/п	Филиал/подразделение	Вид деятельности	Ввод объекта в эксплуатацию /окончание работ по проекту (месяц, год)	Характеристики объекта инвестиционной деятельности, предусмотренного инвестиционным проектом					Вид закупаемой продукции	Наименование закупаемой продукции	Организатор закупки (юридическое лицо/филиал)	Планируемая (предельная) цена закупки по ГКПЗ, тыс рублей (без НДС)	Документ, на основании которого определена планируемая (предельная) цена закупки	Начальная (предельная) цена закупки по извещению/уведомлению, тыс. руб. (без НДС)	Способ закупки		Количество участников, получивших закупочную документацию	Количество участников, подавших заявки/предложения	Наименования участников, подавших заявки/предложения (оферты)	Цены заявок/предложений (оферт), тыс. руб. (без НДС)	Наименования участников, заявки/предложения (оферты) которых были отклонены	Количество переторжек	Цены заявок/предложений (оферт) после переторжек, тыс. руб. (без НДС)
				Количество	км ВОЛС	км иных линий связи	зданий (сооружений), $м^2$	Другое							План	Факт							
1	2	4	5	6	7			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	АО "Владимирские коммунальные сгтемы"	торговля электрической энергией и мощностью	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № _____
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 201_ г. №___

проекта

истемы"
ктроэнергетики)

о проекта)

ного оборудования
проекта)

я целей реализации инвестиционного проекта

Цена победителя (единственного квалифицированного участника) по итоговому протоколу, тыс. руб. (без НДС)	Наименование победителя (единственного квалифицированного участника, единственного источника) закупки	Цена договора, тыс. руб. (с НДС)	Объем обязательств (по финансированию с НДС), приходящийся на текущий год по итогам закупки, тыс. руб.	Сведения о конкурентной процедуре						Сведения о разрешении заключении договора у единственного источника				Дата заключения договора (число, месяц, год)		Планируемая дата начала поставки товара, выполнения работ, оказания услуг по ГКПЗ	Дата начала поставки товара, выполнения работ, оказания услуг по договору	Дата исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств по договору	Причины невыполнения сроков	Примечание
				Публикация извещения на ЭТП		Дата объявления конкурентной процедуры (число, месяц, год)		Дата вскрытия конвертов (число, месяц, год)	Дата подведения итогов конкурентной процедуры (число, месяц, год)	Основание для проведения закупки у ЕИ (пункт Положения /Стандарта)	Наименование органа (должности), принявшего решение	Дата	Номер	По решению комиссии	Факт					
				Номер процедуры	Интернет-адрес площадки	План	Факт													
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд

Приложение № _____
к приказу Минэнерго России
от «__» _____ 2015 г. №___

Паспорт инвестиционного проекта

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

J_3

(идентификатор инвестиционного проекта)

Модернизация (повышение надежности) серверного оборудования
(наименование инвестиционного проекта)

Раздел 8. Отчет о ходе реализации инвестиционного проекта

Наименование объекта	Модернизация (повышение надежности) серверного оборудования
Местоположение объекта (субъект РФ, населенный пункт)	Владимирская область
Тип проекта	Модернизация, техническое перевооружение линий связи и телекоммуникационных систем
Вводимая мощность (в том числе прирост)	нд
Срок ввода объекта	2020-2021
Фактическая стадия реализации проекта на отчётную дату	нд
Проектная документация	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
Землеотвод	не требуется
- наличие землеотвода (кем, когда утверждено, реквизиты документа)	не требуется
Исходно-разрешительная документация	нд
- наличие разрешения на строительство (кем, когда выдано, реквизиты документа)	нд
Прогнозное/ проектное топливо (основное и резервное)	не требуется
Прогнозный объем потребления топлива	не требуется
Топливообеспечение	не требуется
Технологическое присоединение объекта к электрической сети:	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
Сметная стоимость проекта в ценах _____ года с НДС, млн. руб.	нд
Документ, в соответствии с которым определена стоимость проекта	нд
Стоимость по результатам проведенных закупок с НДС, млн. руб.	нд
Объем заключенных на отчётную дату договоров по проекту, млн. руб.	нд
в том числе	нд
- по договорам подряда (в разбивке по каждому подрядчику 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	нд
График поставки основного оборудования	нд
- дата поставки	нд
- задержки в поставке	нд
- причины задержек	нд
Фактическое состояние реализации инвестиционного проекта в срок	нд
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)	нд