

**Паспорт инвестиционного проекта**  
**Приобретение, установка, замена, допуск в эксплуатацию интеллектуальных приборов**  
**учета электрической энергии (мощности) (класс напряжения 6 (10) кВ)**

**ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

## Оглавление

|  |   |
|--|---|
| а) идентификатор инвестиционного проекта, определяемый однократно в соответствии с методическими указаниями по определению субъектами рынков идентификаторов инвестиционных проектов, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации;.....  | 5 |
| б) планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта; .....  | 5 |
| в) показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности; .....  | 5 |
| г) оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы);.....  | 5 |
| д) графики реализации инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации и демонтажу) объектов электроэнергетики, включая их наименования, планируемые сроки и объемы выполнения контрольных этапов реализации инвестиционных проектов, объемы финансирования и освоения капитальных вложений, в том числе с распределением на основные этапы работ, а также ввода основных средств с указанием отчетных данных за предыдущий и текущий годы для реализуемых проектов; .....  | 5 |
| е) отчетная информация о ходе реализации инвестиционного проекта (в отношении реализуемых инвестиционных проектов), в том числе результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта; .....   | 8 |
| ж) информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, содержащими являющиеся неотъемлемой частью технические условия, в которых в составе перечня мероприятий по технологическому присоединению определены мероприятия, предусмотренные инвестиционным проектом; ..... | 8 |
| з) информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации по выполнению мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом; .....  | 8 |
| и) проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы);.....   | 8 |
| к) информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации; .....   | 8 |
| л) информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом; .....  | 9 |

м) информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, определенной в соответствии с пунктом 13(1) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям", и максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, планируемых к присоединению к объектам электросетевого хозяйства, строительство (реконструкция, модернизация и (или) техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, в соответствии с договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям; .....9

н) информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся: .....9

в схеме и программе развития Единой энергетической системы России, утвержденных в соответствии с Правилами разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. N 823 "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики", если инвестиционным проектом предусматриваются мероприятия по строительству в Единой энергетической системе России межгосударственных линий электропередачи, линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше, а также линий электропередачи 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности существующих и планируемых к строительству объектов по производству электрической энергии, установленная генерирующая мощность которых превышает 25 МВт; ..... 10

в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, утвержденных в соответствии с Правилами разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. N 823 "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики", если инвестиционным проектом предусматриваются мероприятия по строительству на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в Единой энергетической системе России линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства, проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 110 кВ (включительно) до 220 кВ, или строительство линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах; ..... 10

о) 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; ..... 10

р) информация о предусмотренных инвестиционным проектом мероприятиях по проектированию, строительству, реконструкции, модернизации и (или) техническому перевооружению объектов электросетевого хозяйства для обеспечения возможности вывода объектов электроэнергетики, их оборудования, устройств из эксплуатации (с указанием мероприятий, выполняемых сетевой организацией в рамках обязательств по договорам о реализации мероприятий по обеспечению вывода из эксплуатации); (пп. "р" введен Постановлением Правительства РФ от 30.01.2021 N 86) ..... 11

с) информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в перечнях технических решений по перспективному развитию электроэнергетики, указанных в решениях уполномоченного органа исполнительной власти в качестве условий, до выполнения которых вывод объектов электроэнергетики, их оборудования, устройств из эксплуатации недопустим (пп. "с" введен Постановлением Правительства РФ от 30.01.2021 N 86) ..... 11

а) идентификатор инвестиционного проекта, определяемый однократно в соответствии с методическими указаниями по определению субъектами рынков идентификаторов инвестиционных проектов, утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации;

P\_EPK\_URFU

б) планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта;

Целью реализации настоящего инвестиционного проекта является повышение надежности электроснабжения потребителей.

Этапы реализации инвестиционного проекта – не предусмотрены.

Сроки реализации инвестиционного проекта: 2025 – 2029 гг.

Результаты реализации инвестиционного проекта: расширение информационно-вычислительного комплекса электроустановки (ИБКЭ) в сетях электроснабжения.

Тип прибора учета: РиМ 384.01/2, общее количество 5 шт.

в) показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности;

Данный проект выполняется в рамках технического перевооружения и реконструкции, в целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Численное значение экономии электроэнергии в результате реализации проекта не определялось.

г) оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы);

Выполнение инвестиционного проекта позволит решить следующие задачи реализации инвестиционной программы:

- модернизация оборудования;
- повышение энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- сокращение коммерческих потерь в сетях электроснабжения.

д) графики реализации инвестиционных проектов по строительству (реконструкции, модернизации и демонтажу) объектов электроэнергетики, включая их наименования, планируемые сроки и объемы выполнения контрольных этапов реализации инвестиционных проектов, объемы финансирования и освоения капитальных вложений, в том числе с распределением на основные этапы работ, а также ввода основных средств с указанием отчетных данных за предыдущий и текущий годы для реализуемых проектов;

Расчет стоимости мероприятия  
Приобретение, установка, замена, допуск в эксплуатацию интеллектуальных приборов учета электрической энергии (мощности) (класс напряжения 6 (10) кВ)  
реализация - 2025 год

| № п/п | Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Технические характеристики планируемых к выполнению работ |              |                   |                     |                   |                  | Объем работ |            | Номер расценки, указанная в Укрупненных нормативах цен типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Приказом Министерства энергетики России от 26.02.2024 N 131 | Численное значение УНЦ, тыс. руб. | Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ субъектов Российской Федерации (раздел XXIX) |             | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен на 01.01.2023, тыс. руб. без НДС | Индекс-дефлятор <sup>1)</sup> |       | Итого в соответствии с укрупненными нормативами в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. рублей, без НДС | Наличие соответствия абзцу 1 п.32 Основ ценообразования | Планируемая сумма средств на реализацию мероприятий, указанной в приложении "План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам" к приказу № 1357, млн. руб. |
|-------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|------------|---|-----------------------------------|--|-------------|---|-------------------------------|-------|--|---|---|
|       |                                      |   |                                       |   |  | Уровень напряжения, кВ                                    | Сечение жилы | Протяженность, км | Количество труб, шт | Диаметр трубы, мм | Тип оборудования | Ед. изм     | Количество |   |                                   | Коэффициенты перехода (пересчета) от базового к уровню УНЦ субъекта РФ                               | Коэффициент |   | 2024                          | 2025  |  |   |   |
| 1     | 2                                    | 3   | 4                                     | 5   | 6  | 7   | 8            | 9                 | 10                  | 11                | 12               | 13          | 14         | 15  | 16                                | 17   | 18          | 19<br>Формула расчета<br>= ст.14 x ст.16 x ст.18  | 20                            | 21    | 22   | 23  | 24  |
| 1     | 1.2.3.2                              | ИБКЭ для ТП (СП, РП, РТП), РУ 6 - 20 кВ                               | P_EPK_URFU                            | 2025  | 2025   | 6   |              |                   |                     |                   |                  | шт.         | 1          | A1-38   | 585,56                            | Ц1-118-9   | 1,48        | 866,629   | 1,053                         | 1,048 | 956,363  | да  | 0,956   |
|       |                                      | Всего   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |   |                                   |  |             | 866,629   |                               |       | 956,363  |   | 0,956   |

Расчет стоимости мероприятия  
Приобретение, установка, замена, допуск в эксплуатацию интеллектуальных приборов учета электрической энергии (мощности) (класс напряжения 6 (10) кВ)  
реализация - 2026 год

в соответствии с приказом Минэнерго России от 26.02.2024 N 131 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 1 марта 2024 г. N 77401)"

| № п/п | Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Технические характеристики планируемых к выполнению работ (протяженность, сечение жилы, уровень напряжения и др.) |              |                   |                     |                   |                  | Объем работ |            | Номер расценки, указанная в Укрупненных нормативах цен типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Приказом Министерства энергетики России от 26.02.2024 N 131 | Численное значение УНЦ, тыс. руб. | Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ субъектов Российской Федерации (раздел XXIX) |      | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен на 01.01.2023, тыс. руб. без НДС | Индекс-дефлятор <sup>1)</sup> |       |       | Итого в соответствии с укрупненными нормативами в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. рублей, без НДС | Наличие соответствия абзцу 1 п.32 Основ ценообразования | Планируемая сумма средств на реализацию мероприятий, указанной в приложении "План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам" к приказу № 1357, млн. руб. |
|-------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|------------|---|-----------------------------------|--|------|---|-------------------------------|-------|-------|--|---|---|
|       |                                      |   |                                       |   |  | Уровень напряжения, кВ  | Сечение жилы | Протяженность, км | Количество труб, шт | Диаметр трубы, мм | Тип оборудования | Ед. изм     | Количество |   |                                   |  |      |   | 2024                          | 2025  | 2026  | 2026   |   |   |
| 1     | 2                                    | 3   | 4                                     | 5   | 6  | 7   | 8            | 9                 | 10                  | 11                | 12               | 13          | 14         | 15  | 16                                | 17   | 18   | 19<br>Формула расчета<br>= ст.14 x ст.16 x ст.18  | 20                            | 21    | 22    | 23   | 24  | 25  |
| 1     | 1.2.3.2                              | ИБКЭ для ТП (СП, РП, РТП), РУ 6 - 20 кВ                               | P_EPK_URFU                            | 2026  | 2026   | 6   |              |                   |                     |                   |                  | шт.         | 1          | A1-38   | 585,56                            | Ц1-118-9   | 1,48 | 866,629   | 1,053                         | 1,048 | 1,046 | 1 000,356  | да  | 1,000   |
|       |                                      | Всего   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |   |                                   |  |      | 866,629   |                               |       |       | 1 000,356  |   | 1,000   |

Расчет стоимости мероприятия  
Приобретение, установка, замена, допуск в эксплуатацию интеллектуальных приборов учета электрической энергии (мощности) (класс напряжения 6 (10) кВ)  
реализация - 2027 год

в соответствии с приказом Минэнерго России от 26.02.2024 N 131 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 1 марта 2024 г. N 77401)"

| № п/п | Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Технические характеристики планируемых к выполнению работ (протяженность, сечение жилы, уровень напряжения и др.) |              |                   |                     |                   |                  | Объем работ |            | Номер расценки, указанная в укрупненных нормативах цен типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Приказом Министерства энергетики России от 26.02.2024 N 131 | Численное значение УНЦ, тыс. руб. | Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ субъектов Российской Федерации (раздел XXIX) |             | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен на 01.01.2023, тыс. руб. без НДС | Индекс-дефлятор <sup>1)</sup> |       |       |       | Итого в соответствии с укрупненными нормативами в прогнозных ценах соответствующим лет, тыс. рублей, без НДС | Наличие соответствия абзцу 1 п. 32 Основ ценообразования для лет | Планируемая сумма средств на реализацию мероприятий, указанной в приложении "План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам" к приказу № 1357, млн. руб. |
|-------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|------------|---|-----------------------------------|--|-------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|--|--|---|
|       |                                      |   |                                       |   |  | Уровень напряжения, кВ  | Сечение жилы | Протяженность, км | Количество труб, шт | Диаметр трубы, мм | Тип оборудования | Ед. изм     | Количество |   |                                   | Коэффициент перехода (пересчета) от базового к уровню УНЦ субъекта РФ                                | Коэффициент |   | 2024                          | 2025  | 2026  | 2027  |  |  |   |
| 1     | 2                                    | 3   | 4                                     | 5   | 6  | 7   | 8            | 9                 | 10                  | 11                | 12               | 13          | 14         | 15  | 16                                | 17   | 18          | 19<br>Формула расчета<br>= ст.14 x<br>ст.16 x<br>ст.18  | 20                            | 21    | 22    | 23    | 24   | 25   | 26  |
| 1     | 1.2.3.2                              | ИБКЭ для ТП (СП, РП, РТП), РУ 6 - 20 кВ                               | P_EPK_URFU                            | 2027  |  | 6   |              |                   |                     |                   |                  | шт.         | 1          | A1-38   | 585,56                            | Ц1-118-9   | 1,48        | 866,629   | 1,053                         | 1,048 | 1,046 | 1,046 | 1 046,372  | да   | 1,046   |
|       | 1.2.3.2                              | Всего   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |   |                                   |  |             | 866,629   |                               |       |       |       | 1 046,372  |  | 1,046   |

Расчет стоимости мероприятия  
Приобретение, установка, замена, допуск в эксплуатацию интеллектуальных приборов учета электрической энергии (мощности) (класс напряжения 6 (10) кВ)  
реализация - 2028 год

в соответствии с приказом Минэнерго России от 26.02.2024 N 131 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 1 марта 2024 г. N 77401)"

| № п/п | Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Технические характеристики планируемых к выполнению работ (протяженность, сечение жилы, уровень напряжения и др.) |              |                   |                     |                   |                  | Объем работ |            | Номер расценки, указанная в укрупненных нормативах или типовых технологических решениях капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Приказом Министерства энергетики России от 26.02.2024 N 131 | Численное значение УНЦ, тыс. руб. | Коэффициенты перехода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ субъектов Российской Федерации (раздел XXIX) | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен на 01.01.2023, тыс. руб. без НДС | Индекс-дефлятор <sup>1)</sup>                          |       |       |       |       | Итого в соответствии с укрупненными нормативами в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. рублей, без НДС | Наличие соответствия абзцу 1 п. 32 Основ ценообразования для лет | Планируемая сумма средств на реализацию мероприятий, указанной в приложении "План освоения капитальных вложений по инвестиционным проектам" к приказу № 1357, млн. руб. |       |
|-------|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|------------|--|-----------------------------------|--|---|--|-------|-------|-------|-------|--|--|---|-------|
|       |                                      |   |                                       |   |  | Уровень напряжения, кВ  | Сечение жилы | Протяженность, км | Количество труб, шт | Диаметр трубы, мм | Тип оборудования | Ед. изм     | Количество |  |                                   |  |   | 2024   | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  |  |  |   | 2028  |
| 1     | 2                                    | 3   | 4                                     | 5   | 6  | 7   | 8            | 9                 | 10                  | 11                | 12               | 13          | 14         | 15   | 16                                | 17   | 18  | 19<br>Формула расчета<br>= ст.14 x<br>ст.16 x<br>ст.18 | 20    | 21    | 22    | 23    | 24   | 25   | 26  | 27    |
| 2     | 1.2.3.2                              | ИБКЭ для ТП (СП, РП, РТП), РУ 6 - 20 кВ                               | P_EPK_URFU                            | 2028  | 2028   | 6   |              |                   |                     |                   |                  | шт.         | 1          | A1-38  | 585,56                            | Ц1-118-9   | 1,48  | 866,629  | 1,053 | 1,048 | 1,046 | 1,046 | 1,046  | 1 094,505  | да  | 1,095 |
|       | 1.2.3.2                              | Всего   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |  |   | 866,629  |       |       |       |       |  | 1 094,505  |   | 1,095 |

| Расчет стоимости мероприятия   |                                      |   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |   |             |   |                               |       |       |       |       |       |   |   |   |
|--|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|--|---|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|------------|--|-----------------------------------|---|-------------|---|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|
| Приобретение, установка, замена, допуск в эксплуатацию интеллектуальных приборов учета электрической энергии (мощности) (класс напряжения 6 (10) кВ)   |                                      |   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |   |             |   |                               |       |       |       |       |       |   |   |   |
| реализация - 2029 год  |                                      |   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |   |             |   |                               |       |       |       |       |       |   |   |   |
| в соответствии с приказом Минэнерго России от 26.02.2024 N 131 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" |                                      |   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |   |             |   |                               |       |       |       |       |       |   |   |   |
| (Зарегистрировано в Минюсте России 1 марта 2024 г. N 77401)*   |                                      |   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |   |             |   |                               |       |       |       |       |       |   |   |   |
| № п/п  | Номер группы инвестиционных проектов | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Идентификатор инвестиционного проекта | Год начала реализации инвестиционного проекта | Год окончания реализации инвестиционного проекта | Технические характеристики планируемых к выполнению работ (протяженность, сечение жилы, уровень напряжения и др.) |              |                   |                     |                   |                  | Объем работ |            | Номер расцены, указанная в Укрупненных нормативах цен типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства, утвержденных Приказом Министерства энергетики России от 26.02.2024 N 131 | Численное значение УНЦ, тыс. руб. | Коэффициенты периода (пересчета) от базового УНЦ к УНЦ субъектов Российской Федерации (раздел XXIX) |             | Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен на 01.01.2023, тыс. руб. без НДС | Индекс-дефлятор <sup>1)</sup> |       |       |       |       |       | Итого в соответствии с укрупненными нормативами в проектных ценах, млн. рублей, без НДС | Наличие соответствия абзцу 1 п.32 Основ ценообразования в строительстве | Планируемая сумма средств на реализацию мероприятий, указанной в приложении "План основных капитальных вложений по инвестиционным проектам" к приказу № 1357, млн. руб. |
|  |                                      |   |                                       |   |  | Уровень напряжения, кВ  | Сечение жилы | Протяженность, км | Количество труб, шт | Диаметр трубы, мм | Тип оборудования | Ед. изм     | Количество |  |                                   | Коэффициент периода (пересчета) от базового к уровню УНЦ субъекта РФ                                | Коэффициент |   | 2024                          | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | 2029  |   |   |   |
| 1  | 2                                    | 3   | 4                                     | 5   | 6  | 7   | 8            | 9                 | 10                  | 11                | 12               | 13          | 14         | 15   | 16                                | 17  | 18          | 19<br>Формула расчета = ст.14 х ст.16 х ст.18   | 20                            | 21    | 22    | 23    | 24    | 25    | 26  | 27  | 28  |
| 1  | 1.2.3.2                              | ИВКЭ для ТП (СП, РП, РТП), РУ 6 - 20 кВ                               | Р.ЕПК_URFU                            | 2029  | 2029   | 6   |              |                   |                     |                   |                  | шт.         | 1          | A1-38  | 585,56                            | Ц1-118-9  | 1,48        | 866,629   | 1,053                         | 1,048 | 1,046 | 1,046 | 1,046 | 1,046 | 1 144,853   | да  | 1,145   |
|  | 1.2.3.2                              | Всего   |                                       |   |  |   |              |                   |                     |                   |                  |             |            |  |                                   |   |             | 866,629   |                               |       |       |       |       |       | 1 144,853   |   | 1,145   |

е) отчетная информация о ходе реализации инвестиционного проекта (в отношении реализуемых инвестиционных проектов), в том числе результаты закупок товаров, работ и услуг, выполненных для целей реализации инвестиционного проекта;

Инвестиционный проект не реализован.

ж) информация о наименовании, месте нахождения, максимальной мощности и ее распределении по каждой точке присоединения к объектам электросетевого хозяйства энергопринимающих устройств потребителей, которые необходимо присоединить к электрическим сетям сетевой организации в соответствии с заключенными договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, содержащими являющиеся неотъемлемой частью технические условия, в которых в составе перечня мероприятий по технологическому присоединению определены мероприятия, предусмотренные инвестиционным проектом;

Данным инвестиционным проектом информация не предусмотрена.

з) информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации по выполнению мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом;

Обязательства, предусмотренные инвестиционным проектом, отсутствуют.

и) проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы);

Не входит в данную категорию;



к) информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с [методическими указаниями](#), утвержденными Министерством энергетики Российской Федерации;

Не входит в данную категорию;

л) информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом;

Не входит в данную категорию;

м) информация о максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, присоединенных к объектам электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, определенной в соответствии с [пунктом 13\(1\) Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг](#), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям", и максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителей, планируемых к присоединению к объектам электросетевого хозяйства, строительство (реконструкция, модернизация и (или) техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом, в соответствии с договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям;

Не входит в данную категорию;

н) информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся:

в схеме и программе развития Единой энергетической системы России, утвержденных в соответствии с [Правилами](#) разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. N 823 "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики", если инвестиционным проектом предусматриваются мероприятия по строительству в Единой энергетической системе России межгосударственных линий электропередачи, линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше, а также линий электропередачи 110 кВ и выше, обеспечивающих выдачу мощности существующих и планируемых к строительству объектов по производству электрической энергии, установленная генерирующая мощность которых превышает 25 МВт;

Не входит в данную категорию;

в схемах и программах перспективного развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, утвержденных в соответствии с [Правилами](#) разработки и утверждения схем и программ перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 г. N 823 "О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики", если инвестиционным проектом предусматриваются мероприятия по строительству на территории соответствующих субъектов Российской Федерации в Единой энергетической системе России линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства, проектный номинальный класс напряжения которых составляет от 110 кВ (включительно) до 220 кВ, или строительство линий электропередачи и объектов электросетевого хозяйства в технологически изолированных территориальных электроэнергетических системах;

Не входит в данную категорию;

о) 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;

Не входит в данную категорию;

п) карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, а также смежных объектов электроэнергетики, которые существуют или строительство которых запланировано. Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, строительство (реконструкция и (или) демонтаж) которых предусматривается инвестиционным проектом, должна соответствовать требованиям, предъявляемым законодательством о градостроительной деятельности к картам планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения и объектов

местного значения соответствующих схем территориального планирования. Информационное наполнение карты-схемы должно отвечать требованиям нормативных документов, предъявляемым к картографическим материалам. Карта-схема формируется на базе слоев цифровой картографической основы в форме векторной модели пространственных данных;  
Данным инвестиционным проектом информация не предусмотрена.

р) информация о предусмотренных инвестиционным проектом мероприятиях по проектированию, строительству, реконструкции, модернизации и (или) техническому перевооружению объектов электросетевого хозяйства для обеспечения возможности вывода объектов электроэнергетики, их оборудования, устройств из эксплуатации (с указанием мероприятий, выполняемых сетевой организацией в рамках обязательств по договорам о реализации мероприятий по обеспечению вывода из эксплуатации);  
(пп. "р" введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 30.01.2021 N 86)

Не входит в данную категорию;

с) информация об объектах электроэнергетики, предусмотренных инвестиционным проектом, содержащаяся в перечнях технических решений по перспективному развитию электроэнергетики, указанных в решениях уполномоченного органа исполнительной власти в качестве условий, до выполнения которых вывод объектов электроэнергетики, их оборудования, устройств из эксплуатации недопустим  
(пп. "с" введен [Постановлением](#) Правительства РФ от 30.01.2021 N 86)

Не входит в данную категорию;