

Пояснительная записка
к проекту инвестиционной программы ООО «Заринская горэлектросеть»
на 2020-2022 годы

Общество представляет на рассмотрение проект инвестиционной программы на 2020-2022 годы.

ООО «Заринская горэлектросеть» является гарантирующим поставщиком электрической энергии в границах Алтайского края.

27 декабря 2018 года Президентом России подписан Федеральный закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации».

Федеральный закон от 27 декабря 2018 года № 522-ФЗ вводит единые требования к интеллектуальным приборам и системам учета электроэнергии, что предоставляет возможность субъектам электроэнергетики бороться с коммерческими потерями электрической энергии (хищениями). Закон позволит ускорить процесс цифровизации электроэнергетики, а также будет являться действенным инструментом по борьбе с неплатежами за электрическую энергию.

Согласно вступившего в силу Федерального закону от 27.12.2018 № 522-ФЗ ООО «Заринская горэлектросеть» как гарантирующий поставщик в ходе обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности) на розничных рынках и для оказания коммунальных услуг по электроснабжению обязан осуществлять приобретение, установку, замену, допуск в эксплуатацию приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, а также нематериальных активов, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности), в отношении многоквартирного дома и помещений в многоквартирных домах, электроснабжение которых осуществляется с использованием общего имущества, при отсутствии, выходе из строя, истечении срока эксплуатации или истечении интервала между поверками приборов учета электрической энергии и (или) иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих гарантирующему поставщику, а также последующую их эксплуатацию.

Таким образом, с 1 июля 2020 года потребитель освобождается от обязанности эксплуатировать прибор учета, информировать кого-либо о выходе прибора учета из строя, устанавливать новый прибор учета.

Пунктом 6.3. ст. 23.2. Федерального закона от 26 марта 2003 года N 35-ФЗ "Об электроэнергетике" предусмотрено, что расходы гарантирующего поставщика, понесенные им для исполнения обязательств, предусмотренных пунктом 5 статьи 37 настоящего Федерального закона, подлежат включению в состав сбытовой надбавки гарантирующего поставщика.

С 1 января 2023 года в случае не предоставления или ненадлежащего предоставления гарантирующим поставщиком и сетевой организацией доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) субъект электроэнергетики или потребитель электрической энергии (мощности) вправе потребовать уплаты штрафа.

В соответствии со ст. 3 ФЗ от 26 марта 2003 года N 35-ФЗ "Об электроэнергетике" под интеллектуальной системой учета электрической энергии (мощности) понимается совокупность функционально объединенных компонентов и устройств, предназначенная для удаленного сбора, обработки, передачи показаний приборов учета электрической энергии, обеспечивающая информационный обмен, хранение показаний приборов учета электрической энергии, удаленное управление ее компонентами, устройствами и приборами учета электрической энергии, не влияющее на результаты измерений, выполняемых приборами учета электрической энергии, а также предоставление информации о результатах измерений, данных о количестве и иных параметрах электрической энергии в соответствии с правилами предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), утвержденными Правительством Российской Федерации.

Интеллектуальная система учета ООО «Заринская горэлектросеть» для соответствия требованиям законодательства, в том числе Правилам предоставления доступа к минимальному набору функций интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности) будет состоять из следующих основных элементов: приборы учета (ИИК), обеспечивающие цифровые интерфейсы связи, хранение профилей энергии, программирование и перепрограммирование прибора учета, передачу данных, а также информационно-вычислительные комплексы верхнего уровня (ИВКЭ), включающие в себя оборудование связи, маршрутизаторы, коммутаторы, устройства сбора, хранения и передачи данных и т.п.

В зоне ответственности гарантирующего поставщика ООО «Заринская горэлектросеть» в городе Заринск, р.ц. Кытманово, Тогул, Залесово, ст. Голуха и Тягун в 203-х многоквартирных домах находятся 16560 потребителей коммунальной услуги по электроснабжению. Для обеспечения учета электрической энергии в указанных многоквартирных домах используется 248 общедомовых приборов учета и 16560 индивидуальных (квартирных) приборов учета.

Исходя из проведенного анализа, технических характеристик, а также эксплуатационных условий учитывающих такие факторы как межповерочный интервал прибора учета, нормативный срок эксплуатации прибора учета, Общество, на период 2020-2022 годы планирует проведение технических мероприятий по замене и установке приборов учета потребителям в объемах и величинах, приведенных в Таблице 1. Установка ИВКЭ, планируется исходя из

потребностей групп приборов учета, территориально расположенных на схемно-связанных участках.

Ввиду того, что в настоящее время требования к минимальному функционалу приборов учета не определены Правительством, а соответственно, производители не могут точно определить ценовую политику интеллектуальных приборов учета, для оценки затрат на выполнение работ по установке интеллектуальных систем учета был использован Приказ Минэнерго от 17.01.19 №10 «Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов энергетики в части объектов электросетевого хозяйства».

Таблица 1

Оборудование/год	Стоимость элементов комплекса учета *, тыс. руб	2020	2021	2022	Всего за период 2020-2022	Всего по предприятию
Прибор учета однофазный, шт	14000	1872	3099	3498	8469	16560
Прибор учета трехфазный, шт	24000	3	0	3	6	248
Информационно-вычислительный комплекс объекта энергетики, шт	174000	0	5	0	5	5
Итого стоимость тыс. руб. (без НДС)		26 280	44 256	49 044	119 580	238 662

Обществом в проект инвестиционной программы включены на 2020-2022 годы следующие инвестиционные проекты:

Идентификатор инвестиционного проекта	Наименование инвестиционного проекта	Наименование источника финансирования	Проект ИП, млн. руб. (без учета НДС)
J_ЗГЭС_02	Приобретение интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности)	Прибыль на капитальные вложения, амортизация, учтенная в тарифе	26,28
J_ЗГЭС_03	Приобретение интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности)	Прибыль на капитальные вложения, амортизация, учтенная в тарифе	44,256
J_ЗГЭС_04	Приобретение интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности)	Прибыль на капитальные вложения, амортизация, учтенная в тарифе	49,044

Данная система интеллектуального учета электрической энергии (мощности) позволит обеспечить прозрачность, доступность и точность информации о потреблении электроэнергии, позволит управлять использованием

ресурсов и их стоимостью, обеспечит возможность контроля качества электроэнергии и как следствие приведет к повышению ее качества, приведет к снижению потерь электроэнергии, повысит качество обслуживания потребителей.

Руководствуясь п. 52 Правил утверждения инвестиционных программ РФ от 01.12.2009 №977, ООО «Заринская горэлектросеть» направляет на утверждение проект инвестиционной программы на 2020-2022 годы.

Генеральный директор

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Е.В. Горохова