

ООО «Электрические сети»

**ПАСПОРТ**  
**инвестиционного проекта**  
**«Установка приборов учета с АСКУЭ на границе балансовой принадлежности ТП-35»**

Идентификатор инвестиционного проекта:  
G 172117112

Вид строительства:  
Строительство

Субъект РФ:  
РБ, г.Бирск

г.Бирск 2017 г.

## Паспорт инвестиционного проекта

- а.) Идентификатор инвестиционного проекта: G\_172117112.
- б.) Планируемые цели, задачи, этапы, сроки и конкретные результаты реализации инвестиционного проекта:  
Цель проекта: оптимизация затрат на покупку электроэнергии для компенсации технологического расхода (потерь) электроэнергии, повышение качества обслуживания.  
Задачи проекта: Установка приборов учета с АСКУЭ на границе балансовой принадлежности с потребителями.  
Этапы: три этапа.  
Сроки реализации проекта: 2017 г.  
Результаты обеспечение оптимизации затрат на покупку электроэнергии для компенсации технологического расхода (потерь) электроэнергии, повышение качества обслуживания.
- в.) Показатели инвестиционного проекта, в том числе показатели энергетической эффективности:  
– установка приборов учета с АСКУЭ – 76 шт.
- г.) Оценка влияния инвестиционного проекта на достижение плановых значений количественных показателей реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы):  
1,2% от суммарных показателей инвестиционной программы на 2017 год.
- 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 уже реализуемых проектов:  
График реализации инвестиционного проекта по установке приборов учета с АСКУЭ на границе балансовой принадлежности с потребителями:  
Предпроектный и проектный этап 09.05.2017-14.05.2017г.  
Сетевое строительство и пусконаладочные работы 14.05.2017-31.07.2017г.  
Испытания и ввод в эксплуатацию 31.07.2017-20.08.2017г.
- 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: Приложение 1., Установка приборов учета с АСКУЭ на границе балансовой принадлежности с потребителями ТП-28 в количестве 76 шт. стоимостью 0,56 млн.руб.
- 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: -
- з.) Информация об определенных договорами об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям обязательствах сетевой организации на выполнение мероприятий, предусмотренных инвестиционным проектом: -

и.) Проектные показатели планируемой нагрузки трансформаторных и иных подстанций, строительство (реконструкцию, модернизацию) которых планируется осуществить в рамках реализации инвестиционной программы (проекта инвестиционной программы): -

к.) Информация о степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, определяемой в соответствии с методическими указаниями, утверждаемыми Министерством энергетики Российской Федерации:

ООО «Электрические сети» не эксплуатирует объекты 35 кВ и выше. (Методические указания по определению степени загрузки вводимых после строительства объектов электросетевого хозяйства, (утв. приказом Министерства энергетики РФ от 6 мая 2014 г. № 250)

л.) Информация о результатах контрольных замеров электрических нагрузок оборудования объектов электросетевого хозяйства, реконструкция (модернизация, техническое перевооружение) которых предусматривается инвестиционным проектом: -

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. № 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: -

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

в схеме и программе развития Единой энергетической системы России, утвержденных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, - 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:

инвестиционным проектом не предусмотрено;

в схемах и программах развития электроэнергетики субъектов Российской Федерации, утвержденных в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, - 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:

инвестиционным проектом не предусмотрено.

- 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:

инвестиционным проектом не предусмотрено.

- п.) Карта-схема с отображением планируемого местоположения объектов электроэнергетики, строительство (реконструкция, модернизация, техническое перевооружение 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, модернизация, техническое перевооружение 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.

Приборы учета устанавливаются на границе балансовой принадлежности с потребителями в зоне запитки от трансформаторных подстанций.

Приложение 1.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Электрические сети»  
И.Н. Князев

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ЗАКУПОЧНОЙ ПРОЦЕДУРЫ**  
имеет силу приказа, при «закупке у единственного поставщика» заменяет протокол.

Способ закупки, √					Пункт «Положения...»
Аукцион					
Конкурс					
Запрос предложений в электронной форме (на ЭТП)					5.4
Закупка у единственного поставщика (указать поставщика)					
Запрос предложений					
Рег. №	Дата	Основание			Пп. ГПЗ 2017 ред.4
9	25 января 2017 г.	Внутренний заказ № 29 30 31			11
№ п/п	Наименование (Обозначение ГОСТ, ТУ, опросный лист)	Кол.	Ед. изм.	Цена за единицу (с НДС), руб.	Сумма (с НДС), руб.
1	Выключатель автоматический 3р 63А ВА47-63	23	шт	1 725,43	39 684,94
2	Зажим анкерный SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98; ГОСТ 13276-79	368	шт	176,00	64 766,90
3	Кабель ВВГ 2х6 ГОСТ 31996-2012	2,415	км	77 880,00	188 080,20
4	Кабель ВВГ 4х6 ГОСТ 31996-2012	0,345	км	118 459,83	40 868,64
5	Лента бандажная 0,7х20 мм из нержавеющей стали	184	м	50,50	9 292,74
6	Скрепка СОТ-36 ГОСТ Р 51177-98; ГОСТ 13276-79	184	шт	18,38	3 382,72
7	СИП-4 2х16 ГОСТ 31946-2012	4,1	км	32 032,00	131 331,20
8	Зажим прокалывающий герметичный (СИП-СИП) Al-Al 16-70 мм <sup>2</sup>	414	шт	94,40	39 081,60
9	СИП-4 4х16 ГОСТ 31946-2012	0,575	км	58 199,97	33 464,98
10	Счетчик Меркурий 236-ART-01 PQL	23	шт	5 700,00	131 100,04
11	Выключатель автоматический 2р 63А ВА47-63	161	шт	225,75	36 345,07
12	Сжим У731	414	шт	30,56	12 652,66
13	Дюбель распорный 6х40	5 520	шт	0,21	1 172,44

14	Счетчик Меркурий 201.22	161	шт	2 572,40	414 156,40
15	Корпус защитный КДЕ-3	23	шт	1 133,99	26 081,81
16	Гильза прессуемая изолированная герметичная для соединения AL-16мм <sup>2</sup> Cu-6 мм <sup>2</sup>	20	шт	82,38	1 647,52
17	Саморез ШСГД 3,8*45	5 520	шт	0,32	1 758,68
18	Корпус защитный КДЕ-1 с динрейкой	161	шт	535,50	86 214,82
19	Кронштейн анкерный для крепления ответвления СИП от магистрали к абонентским вводам	184	шт	76,70	14 112,80
20	Труба гофрированная ПНД d25 мм с зондом ТУ 2247-005-16755367-2014	180	м	31,75	5 715,69
21	Крепеж-клипса для трубы ПНД 25 мм	670	шт	23,00	15 408,79
22	Труба гофрированная ПНД d20 мм с зондом ТУ 2247-005-16755367-2014	2 565	м	31,75	81 448,25
23	Крепеж-клипса для трубы ПНД 20 мм	4 850	шт	23,00	111 541,27

**Особые условия заключения договора**

Место поставки ТМЦ/выполнения РиУ:	Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Кольцевая,1
Начальная (максимальная) цена договора с НДС, руб.	1 489 310,16
Срок исполнения	
Оплата	Отсрочка платежа дней 45
	Предоплата
	Аванс

Согласовано: \_\_\_\_\_  
Члены конкурсной комиссии:  
\_\_\_\_\_ В.В. Козьмодемьянов  
\_\_\_\_\_ Л.Е. Смирнова  
\_\_\_\_\_ М.В. Мартынова  
Инициатор закупки \_\_\_\_\_

И.Н. Князев  
\_\_\_\_\_  
О.А. Заболотин  
\_\_\_\_\_ Д.В. Каиль  
Секретарь конкурсной комиссии  
\_\_\_\_\_ Л.А. Алексеева