ИСПОЛНИТЕЛЬ

_____
«____» _____ 202 г.

ЗАКАЗЧИК
Заместитель директора
по общим вопросам филиала
ПАО «Россети Ленэнерго» «СПбВС»

_____А.П. Воробьев
«____» _____ 202 г.

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Ленэнерго» «СПбВС»

_____А.М. Гришин
«12» октября 2026 г.

Техническое задание
Право заключения рамочного договора на оказание услуг по поддержке работы электрической сети ПАО «Россети Ленэнерго» с использованием мобильных автономных источников питания дизель-генераторных установок (ДГУ) филиала ПАО «Россети Ленэнерго» «СПбВС» на 2027-2028 гг.

1. **Основание для выполнения работ** – необходимость обеспечения потребителей электроэнергии дизель-генераторными установками при выполнения ремонтных работ с выводом нерезервируемого оборудования для предотвращения погашения.
   Ст. 2.1.6. «Другие услуги по ТОиР» сметы затрат ПАО «Россети Ленэнерго»
2. **Цель работы:**
   Оказание Исполнителем услуги по поддержке работы электрической сети ПАО «Россети Ленэнерго» путем предоставления потребителям электроэнергии дизель-генераторных установок при выполнения ремонтных работ с выводом нерезервируемого оборудования для предотвращения погашения.

3. **Требования к проведению работы:**

3.1 Для оказания услуги Исполнитель предоставляет по требованию заказчика ДГУ:

№ п/п	Установленная мощность, кВА	Количество, шт.
1	650	4
1	450	4
1	400	4
1	200	4
1	100	4

Суммарное количество единовременно предоставляемых ДГУ не должно превышать 5 ед. (либо 2800 кВА)
В комплекте с каждой ДГУ должен быть оконцованный кабель длиной от 30 до 50 метров, с сечением и в количестве, соответствующим мощности ДГУ и требованиям нормативным документов.

3.2 Исполнитель обеспечивает доставку ДГУ до объекта ПАО «Россети Ленэнерго» (или

объекта абонента сети ПАО «Россети Ленэнерго») (далее – Объекты).

3.3 Исполнитель обеспечивает подключение к действующим объектам по заявке от Заказчика с момента подачи заявки, в течение 5 рабочих дней.

3.4 Исполнитель обеспечивает работу ДГУ на Объектах в течение заявленного времени.

3.5 Исполнитель обеспечивает охрану ДГУ на Объектах в течение заявленного времени.

3.6 Исполнитель обеспечивает заправку ДГУ топливом во время работы на Объектах в течение заявленного времени.

3.7 Исполнитель обеспечивает уставки защит и противоаварийной автоматики генераторного выключателя для обеспечения селективности по исходным данным Заказчика.

3.8 Пуск и остановка ДГУ на объекте выполняется персоналом Исполнителя по команде оперативного персонала ПАО «Россети Ленэнерго» в соответствии с «Положением об организации и применении передвижных резервных источников снабжения электроэнергией для временного электроснабжения потребителей ПАО «Россети Ленэнерго» при проведении плановых и аварийных работ».

3.9 Качество электроэнергии, вырабатываемой ДГУ, должно соответствовать действующим нормативным требованиям.

3.10 Поставка топлива для обеспечения работы ДГУ и специального транспорта для доставки ДГУ осуществляется за счет Исполнителя. Стоимость топлива входит в общую стоимость заключенного договора.

3.11 Исполнитель обеспечивает:

3.11.1. Организация оплаты без участия Заказчика: проезда по платным дорогам, парковки (стоянки), штрафов, устранение предписаний.

3.11.2. В случае возникновения аварийной ситуации по командам в соответствии с Регламентом взаимодействия доставка (и последующий вывоз обратно) ДГУ на объект, подключение к ВРУ, запуск и поддержание в рабочем режиме ДГУ вплоть до поступления указания на отключение ДГУ и разборку временной схемы электроснабжения объекта;

3.11.3. Непрерывный операторский контроль состояния ДГУ на Объекте, в том числе контроль режима нагрузки, показаний качества электроэнергии, состояния оборудования и приборов ДГУ, уровня и расхода топлива и других технологических жидкостей, состояние кабелей.

3.11.4. Круглосуточная диспетчеризация (во взаимодействии с оперативно-диспетчерским персоналом ПАО «Россети Ленэнерго») перевозок и подключения ДГУ.

3.11.5. Исполнитель, выполняя работы в соответствии с настоящим Техническим заданием, должен обеспечить соблюдение действующих требований по экологической, противопожарной, промышленной безопасности и Правил дорожного движения.

3.12 Срок выполнения работ: с 12.02.2027 г. по 31.12.2028 г.

4. Требования к выполнению работ.

4.1. Наличие ДГУ, транспортных средств доставки ДГУ на объекты сети в зоне ответственности ПАО «Россети Ленэнерго», а также техники – для круглосуточной заправки и дозаправки ДГУ, находящихся в эксплуатации (в т. ч. и ДГУ включенных в работу, т.е. под нагрузкой).

Исполнитель должен предоставить список транспортных средств и техники с их техническими характеристиками, соответствующими требованиям ТЗ. При изменении списка, Исполнитель должен уведомить Заказчика в течение 24 часов.

Наличие подтверждается копиями документов: свидетельства о собственности, договора аренды и т.д.

4.2. Наличие персонала, обученного и аттестованного по обслуживанию мобильных автономных источников питания.

Исполнитель должен предоставить список персонала (в том числе водителей транспортных средств и техники). При изменении списка, Исполнитель должен уведомить Заказчика в течение 24 часов.

4.3. Доставка персонала к месту работы и обратно, проживание и питание осуществляется Исполнителем за свой счет.

4.4 Исполнитель при допусках и исполнении работ должен соблюдать требования действующих Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.

4.5. После подписания Договора Исполнитель направляет в ПАО «Россети Ленэнерго» и филиал ПАО «Россети Ленэнерго» «СПбВС» список ответственных лиц с указанием контактных данных для ведения оперативных переговоров в круглосуточном режиме и обеспечивает исполнение требований «Положения об организации и применении передвижных резервных источников снабжения электроэнергией для временного электроснабжения потребителей ПАО «Россети Ленэнерго» при проведении плановых и аварийных работ».

5. **Отчетная документация:**

5.1. До 25 числа текущего месяца предоставляются Акты сдачи-приемки оказанных услуг по установленной форме, счет и счет-фактуру, сведения по расходу топлива.

К Акту сдачи-приемки оказанных услуг Исполнитель должен прилагать Отчет за текущий месяц, в котором:

- Отражается перечень оказанных услуг, с разбивкой общей суммы затрат по каждой услуге в соответствии с перечнем, с указанием трудозатрат и даты оказания услуг.

- Указывается величина топливной составляющей по договору за отчетный период, для расчета которой в отчете указываются показания расхода топлива по каждому ДГУ и документы, подтверждающие стоимость топлива (кассовые чеки, товарные накладные и проч. - прилагаются) заправленного подрядной организацией в отчетном месяце.

6. **Код закупаемых услуг:** ОКПД-2 – 43.21.1. ОКВЭД-2 – 43.21.

Приложения:
1. Условия применения укрупненных единичных расценок
2. Перечень единичных расценок
3. Нормативный расход топлива на работу оборудования.

Заместитель главного инженера
по производственной деятельности С.А. Игнатенко

Начальник ОТУ по ОС 35 – 220 кВ А.С. Буторин

Начальник ОЭ ПС И.А. Никифоров

Условия применения укрупненных единичных расценок на Оказание услуг по предоставлению ДГУ

Заказчиком разработаны единичные расценки на оказание услуг по предоставлению ДГУ-100кВА, ДГУ-200кВА, ДГУ- 400кВА, ДГУ- 450кВА, ДГУ- 650кВА. Данные расценки, разработанные с учетом многолетнего опыта работы с подрядными организациями, являются предложением Заказчика к сотрудничеству и условием их применения в соответствии с последовавшим предложением Участника при оказании данного вида услуг.

Участники закупочной процедуры при составлении предложения на участие должны рассматривать данные расценки как максимально возможное ценовое предложение Заказчика, на основании которого формируется стоимость оказания услуг на каждом объекте.

Предложение Участника по стоимостному уровню расценок не должно превышать указанных в документации их предельных значений.

При снижении Участником расценок, представленных Заказчиком, процент снижения должен быть одинаковым ко всему перечню расценок (с 1 по 11).

Стоимостной уровень предложенных Участником единичных расценок является одним из критериев выбора победителя.

Перечень единичных расценок

На основании: Стоимость на дополнительные (нетарифные) услуги по прочим видам деятельности на 2026 год в соответствии с Приказом ПАО «Россети Ленэнерго» от 30.12.2025г. № 767

Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09 Сплит-форма индексов и сметных цен для ценовой зоны город Санкт-Петербург на 3 квартал 2026 года

№ п/п	Наименование услуги	Ед. изм.	Предельная цена за единицу, руб. (без НДС) 2027	Предельная цена за единицу, руб. (с НДС) 2027	Предельная цена за единицу, руб. (без НДС) 2028	Предельная цена за единицу, руб. (с НДС) 2028
1	Предоставление ДГУ-100кВА: доставка/вывоз оборуд., подкл/откл ДГУ, первый час работы ДГУ	услуга	54 526,13	66 521,87	56 707,18	69 182,75
2	Предоставление ДГУ-100кВА: Стоимость каждого последующего часа работы ДГУ-100кВа без учета ГСМ	1 час работы	3 500,09	4 270,11	3 640,09	4 440,91
3	Предоставление ДГУ-200кВА: доставка/вывоз оборуд., подкл/откл ДГУ, первый час работы ДГУ	услуга	56 428,04	68 842,21	58 685,16	71 595,90
4	Предоставление ДГУ-200кВА: Стоимость каждого последующего часа работы ДГУ-100кВа без учета ГСМ	1 час работы	5 402,00	6 590,44	5 618,08	6 854,06

5	Предоставление ДГУ-400кВА: доставка/вывоз оборуд., подкл/откл ДГУ, первый час работы ДГУ	услуга	61 332,08	74 825,14	63 785,36	77 818,14
6	Предоставление ДГУ-400кВА: Стоимость каждого последующего часа работы ДГУ-100кВа без учета ГСМ	1 час работы	10 306,04	12 573,37	10 718,28	13 076,30
7	Предоставление ДГУ-450кВА: доставка/вывоз оборуд., подкл/откл **ДГУ**, первый час работы ДГУ	услуга	62 210,20	75 896,44	64 698,61	78 932,30
8	Предоставление ДГУ-450кВА: Стоимость каждого последующего часа работы ДГУ-100кВа без учета ГСМ	1 час работы	11 183,13	13 643,42	11 630,46	14 189,16
9	Предоставление ДГУ-650кВА: доставка/вывоз оборуд., подкл/откл ДГУ, первый час работы ДГУ	услуга	66 374,56	80 976,96	69 029,54	84 216,04
10	Предоставление ДГУ-650кВА: Стоимость каждого последующего часа работы ДГУ-100кВа без учета ГСМ	1 час работы	15 347,49	18 723,94	15 961,39	19 472,90
11	Топливо дизельное	1 т	63 528,57	77 504,86	66 069,71	80 605,05

Нормативный расход топлива на работу оборудования

На основании Приказа ПАО «Россети Ленэнерго»				
№ п/п	Наименование (мощность)	Марка топлива	Базовая норма расхода топлива, л/100 км	Норма расхода топлива на работу оборудования, л/ч
1	Специальное транспортное средство (КАМАЗ) для доставки ДГУ (летний период)	ДТ	45	-
2	Специальное транспортное средство (КАМАЗ) для доставки ДГУ (зимний период)	ДТ	48,3	-
3	Дизель-генераторная установка, мощность 100 кВа	ДТ	-	36
4	Дизель-генераторная установка, мощность 200 кВа	ДТ	-	54,70
5	Дизель-генераторная установка, мощность 400 кВа	ДТ	-	102,10
6	Дизель-генераторная установка, мощность 450 кВа	ДТ	-	116,20
7	Дизель-генераторная установка, мощность 650 кВа	ДТ	-	120,60