

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**Оказание услуг по поверке счетчиков электроэнергии, измерительных трансформаторов тока (ТТ) и напряжения (ТН) для нужд АО «ЛЮЭСК»**

**Цель оказания услуг**

Выполнение требований Федерального закона "Об обеспечении единства измерений" №102 от 26.06.2008 г. Получение легитимного документа – Свидетельства о поверке, подтверждающего соответствие средств измерений заявленным в эксплуатационной документации метрологическим требованиям.

Выполнение требований НП «АТС» в части приведения в соответствие АИИСКУЭ техническим требованиям оптового рынка электроэнергии (мощности).

Выполнение требований п.5 ст.1 Федерального закона от 27.12.2018 N 522-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с развитием систем учета электрической энергии (мощности) в Российской Федерации" в части поверки приборов коммерческого учета электроэнергии и иного оборудования, которые используются для коммерческого учета электрической энергии (мощности), в том числе не принадлежащих сетевой организации.

**Основное содержание оказания услуг**

Услуги по поверке оказываются как в лаборатории Исполнителя, так и непосредственно в действующих электроустановках (ДЭУ), территориально расположенных в Ленинградской области. Поверяемое оборудование установлено на подстанциях 110 - 35кВ, на трансформаторных подстанциях 6-10/0,4 кВ, а также в пунктах коммерческого учета электроэнергии (ПКУ) на опорах 6-10 кВ.

Поверка средств измерений должна выполняться в соответствии с требованиями действующих на территории РФ стандартов и методиками поверки, утвержденными в соответствии с действующим законодательством. Измерение параметров вторичных цепей трансформаторов должно выполняться по аттестованным МВИ.

Организация, оказывающая услуги по поверке, должна иметь действующий аттестат аккредитации на право поверки измерительных трансформаторов тока и напряжения.

При проведении поверки счетчиков электроэнергии в лабораторных условиях в связи с истечением межповерочного интервала, Исполнитель производит замену внутренней батареи питания счетчика.

По результатам оказания услуг по поверке должны быть оформлены протоколы поверки и, в случае соответствия метрологических характеристик, свидетельства о поверке установленной формы, в противном случае – извещение о непригодности к применению, с указанием причин.

Транспортировка оборудования и персонала на объекты, перенос оборудования на территории энергообъектов обеспечиваются Исполнителем услуг.

**Требования к оборудованию**

Средства поверки, используемые при проведении поверки в ДЭУ, должны обеспечивать безопасную работу и возможность работы при температуре в диапазоне от 0 до +40°С. Питание оборудования от сети переменного тока напряжением 220 В, либо от независимого источника. Оборудование должно быть переносным, позволяющим производить подключение к сети с использованием кабелей питания длиной до 25 м.

Метрологическое оборудование должно быть занесено в Госреестр средств измерений РФ и иметь действующие свидетельства о поверке.

### Требования к персоналу

Сотрудники, непосредственно выполняющие операции поверки, должны быть аттестованы на право выполнения поверочных работ и иметь опыт проведения поверки не менее 3 лет.

Персонал должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую выполняемым работам и выполнять требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее – Правила по охране труда), утвержденных Приказом Министерства труда и социальной защиты №328N от 24.07.2013 г.

Персонал, оказывающий услуги по поверке, выполняет работы в ДЭУ на правах командированного персонала в соответствии с гл.46 Правил по охране труда. Работы должны выполняться в составе бригады не менее двух человек.

Для выполнения поверки средств измерений, установленных в ПКУ, персонал Исполнителя должен пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и иметь право выполнения работ на высоте и удостоверение рабочего люльки.

При выполнении работ в ДЭУ лицами, ответственными за безопасность работ, назначаются сотрудники организации – Исполнителя услуг.

### План-график проведения поверки средств измерений в 2020 г.

Филиал	Наименование СИ	Место установки	Тип	Номер	Период работ	Балансовая принадлежность	Место проведения поверки
АО ЛОЭСК	Счетчик электроэнергии		Меркурий	33 шт.	В течение года	потребители	Лаборатория Исполнителя
Восточный филиал РЭС г. Волхов	ТТ	РП-2 РУ-10кВ	ТОЛ-10	А: 3841 В: 3847 С: 3842	Апрель 2020		действующая электроустановка (ДЭУ)
Восточный филиал РЭС г. Волхов	ТН	РП-2 РУ-10кВ	НТМИ-10	1 шт.	Апрель 2020		ДЭУ
Восточный филиал РЭС г. Волхов	ТТ	в РУ-10кВ ТП-39 в сторону ТП-3 ОЖД	ТОЛ-10	3 шт.	Апрель 2020		ДЭУ
Восточный филиал РЭС г. Волхов	ТН	в РУ-10кВ ТП-39 в сторону ТП-3 ОЖД	НОМ-10	1 шт.	Апрель 2020		ДЭУ

Восточный филиал РЭС г. Кириши	ТТ	Ввод1, секция 1, ЗРУ-6кВ "Север" ГПС "Кириши", яч. 5	ТОЛ-10-1	3 шт.	Июль 2020	ООО "Балттранс-нефтепродукт"	ДЭУ
Восточный филиал РЭС г. Кириши	ТН	Ввод1, секция 1, ЗРУ-6кВ "Север" ГПС "Кириши", яч. 5	НАМИТ-10-2 УХЛ	3 шт.	Июль 2020	ООО "Балттранс-нефтепродукт"	ДЭУ
Восточный филиал РЭС г. Кириши	ТТ	Ввод 2, секция 2, ЗРУ-6кВ "Север" ГПС "Кириши", яч.30	ТОЛ-10-1	3 шт.	Июль 2020	ООО "Балттранс-нефтепродукт"	ДЭУ
Восточный филиал РЭС г. Кириши	ТН	Ввод 2, секция 2, ЗРУ-6кВ "Север" ГПС "Кириши"	НАМИТ-10-2 УХЛ	3 шт.	Июль 2020	ООО "Балттранс-нефтепродукт"	ДЭУ
Западный филиал РЭС № 1 г. Кингисепп	ТТ	ПС-17, ф.17-01, ТП-603	ТПОЛ-10-1	A: 25850 B: 25849 C: 25848	Сентябрь 2020		ДЭУ
Западный филиал РЭС № 1 г. Кингисепп	ТН	ПС-17, ф.17-01, ТП-603	3хЗНОЛ.06-10 УЗ	A: 2009905 B: 2010040 C: 2009997	Сентябрь 2020		ДЭУ
Западный филиал РЭС г. Волосово	ТТ	ТП 380 яч.1 РУ 10кВ	ТОЛ-10-1-1 У2	A: 7289 B: 6325 C: 7286	Август 2020	ООО "Баумит Строительные материалы"	ДЭУ
Западный филиал РЭС г. Волосово	ТН	ТП 380 яч.1 РУ 10кВ	НАМИТ-10-2 УХЛ	A: 0300 B: 0300 C: 0300	Август 2020	ООО "Баумит Строительные материалы"	ДЭУ
Западный филиал РЭС г. Сосновый Бор	ТТ	КРУН-10кВ от РП-2 яч.8	ТОЛ-10-1-1 У2	A: 25920 B: 23607 C: 23613	Сентябрь 2020	СМУП "ТСП" городская котельная	ДЭУ
Западный филиал РЭС г. Сосновый Бор	ТН	КРУН-10кВ от РП-2	ЗНОЛП-НТЗ-10	A: 12312 B: 12504 C: 12483	Сентябрь 2020	СМУП "ТСП" городская котельная	ДЭУ

Западный филиал РЭС г. Волосово	ТН	ТП-8132, п.Кикерино карьер	НОМ-10	1568(ABC)	Август 2020	АО "Семиозерское карьероуправление"	ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Сертолово	ТТ	РП-8251 яч.6	ТОЛ-10-1	A: 13441 C: 13438	Сентябрь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Сертолово	ТН	РП-8251 яч.	НАМИТ-10-2 УХЛ	A: 2421 B: 2421 C: 2421	Сентябрь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Сертолово	ТТ	ф.537-606, ТП-9402,ПКУ на опоре	ТОЛ-10-1-1 У2	A: 21950 B: 21951 C: 21998	Сентябрь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Сертолово	ТН	ф.537-606, ТП-9402,ПКУ на опоре	ЗНОЛП-10	A: 1001758 B: 1001852 C: 1001900	Сентябрь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 ф.1108	ТЛО-10	A: 3954 B: 3959 C: 3962	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТН	КРУ-10кВ ПС-137 РУ-10 кВ яч.107	НАМИТ-10	2840	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 ф.1403	ТОЛ-10	A: 3953 B: 3961 C: 3960	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	ЛО, Всеволожский р-н, д. Новосаратовка, центральное отделение ЩУ-1 секции №1 РП-1373	ТЛО-10	A: 22145 B: 20847 C: 20845	Август 2020	ООО"АгроЭнергоСервис" комплекс по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте	ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТН	КРУ-10кВ ПС-137 РУ-10 кВ яч.407	НАМИТ-10	A: 2136	Июнь 2020		ДЭУ

Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТН	ЛО, Всеволожский р-н, д. Новосаратовка, центральное отделение яч 5 секции №1 РП-1373	НАМИТ-10	1 шт	Август 2020	ООО"АгроЭнергоСервис" комплекс по производству плодовоошной продукции в закрытом грунте	ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	ЩУ-2 секции №2 РП-1373	ТОЛ-10	А: 20844 В: 20846 С: 20848	Август 2020	ООО"АгроЭнергоСервис" комплекс по производству плодовоошной продукции в закрытом грунте	ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТН	в секции яч.6 секции №2 РП-1373	НАМИТ-10	1 шт	Август 2020	ООО"АгроЭнергоСервис" комплекс по производству плодовоошной продукции в закрытом грунте	ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.306	ТОЛ-10	3958 3963 3955	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.105	ТОЛ-10	517 516 137	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.207	ТОЛ-10	3956 3952 3957	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.404	ТОЛ-10	546 551 556	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.304	ТОЛ-10	564 1239 560	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.202	ТОЛ-10	1244 1243 1242	Июнь 2020		ДЭУ

Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.203	ТОЛ-10	549 559 548	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.305	ТОЛ-10	562 567 550	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.302	ТОЛ-10	3 шт.	Июнь 2020		ДЭУ
Пригородный филиал РЭС г. Всеволожск	ТТ	КРУ-10кВ ПС-137 яч.408	ТОЛ-10	3 шт.	Июнь 2020		ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	ПС- Калининск ая, 1 с.ш., ф.01, ТП- 176 (1с.ш.)	ТПОЛ-10	А: 2016 С: 2017	Август 2020	потребитель	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	ПС- Калининск ая, 1 с.ш., ф.01, ТП- 176 (1с.ш.)	НТМИ-6	А: 079 В: 079 С: 079	Август 2020	потребитель	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	ПС- Калининск ая, 2 с.ш., ф.07, ТП- 176 (2с.ш.)	ТПОЛ-10	А: 2016 С: 2017	Август 2020	потребитель	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	ПС-513 110/35/6 кВ	ЗНОМ-35	А: 1292049 В: 1096541 С: 1179762	Март 2020	Договор аренды №01- 04/12-А от 01.04.2012 г.	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	ПС-513 110/35/6 кВ	ЗНОМ-35	А: 1519772 В: 1519773 С: 1519774	Март 2020	Договор аренды №01- 04/12-А от 01.04.2012 г.	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	(ПС "Вуокса", Т-1)	ТЛК-10-УЗ	А: 372912000 001 В: 372912000 005 С: 372912000 004	Август 2020		ДЭУ

Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	(ПС "Вуокса", Т-1)	ЗНОЛП-6 У2	A: 4000972 B: 4001078 C: 4001081	Август 2020		ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	ВЛ-35кВ л.Ник-1 на ПС "Вуокса" (ПС "Вуокса", Т-2)	ТЛК-10-У3	A: 088805 B: 088803 C: 08855	Август 2020		ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	ВЛ-35кВ л.Ник-1 на ПС "Вуокса" (ПС "Вуокса", Т-2)	НТМИ-6	A: 274 B: 274 C: 274	Август 2020		ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	ТСН-2 ПС "Вуокса"	Т-0,66	A: 303426 B: 303422 C: 303421	Август 2020		ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	ТСН-1 ПС "Вуокса"	Т-0,66	A: 303925 B: 303923 C: 303924	Август 2020		ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	ЗРУ-10кВ, ТП-431, яч.8	ТОЛ-10-1	A: 21052 B: 11344 C: 21049	Август 2020	Электроинструмент Производственный корпус	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	ТП-431	ЗНОЛ.06-10	A: 0008910 B: 0008908 C: 3003294	Август 2020	Электроинструмент Производственный корпус	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТТ	г.Выборг ул. Промышленная д.7-д, РУ 0,4 кВ ТП "овощехранилище"	ТОЛ 10-1	12362(А), 12363(В), 12364(С)	Август 2020	ООО "Атлант"	ДЭУ
Северный филиал РЭС г. Выборг	ТН	г.Выборг ул. Промышленная д.7-д, РУ 0,4 кВ ТП "овощехранилище"	ЗНОЛ-10	945(АВС)	Август 2020	ООО "Атлант"	ДЭУ
Центральный филиал РЭС г. Кировск	ТТ	ПС-382, яч.16, ф.382-16 Т-2 (ф.08,	ТПШЛ-10	A: 8610 B: 676 C: 3543	Май 2020		ДЭУ

		12, 20, 22, 24, 26)					
Центральный филиал РЭС г. Кировск	ТН	ПС-382, яч.16, ф.382-16 Т-2 (ф.08, 12, 20, 22, 24, 26)	ЗНАМИТ- 10(6)-1 УХЛ2	A: 007 B: 007 C: 007	Май 2020		ДЭУ
Центральный филиал РЭС г. Кировск	ТТ	ПС-382, яч.17, ф.382-17 Т-1 (ф. 03, 05, 11, 13, 25, 27, 29)	ТПШЛ-10	A: 3406 B: 642 C: 3875	Май 2020		ДЭУ
Центральный филиал РЭС г. Кировск	ТН	ПС-382, яч.17, ф.382-17 Т-1 (ф. 03, 05, 11, 13, 25, 27, 29)	ЗНАМИТ- 10(6)-1 УХЛ2	A: 003 B: 003 C: 003	Май 2020		ДЭУ
Центральный филиал РЭС г. Отрадное	ТТ	ПС-733, яч.7, ф.733-03	ТЛМ-10	A: 00415 B: 00416 C: 00413	Май 2020		ДЭУ
Центральный филиал РЭС г. Отрадное	ТН	ПС-733, яч.7, ф.733-03	ЗНАМИТ- 10(6)-1 УХЛ2	A: 875 B: 875 C: 875	Май 2020		ДЭУ
Центральный филиал РЭС г. Отрадное	ТТ	ячейка 7 ф.03 ПС- 733 РУ- 10кВ	ТЛМ-10	A: 00415 B: 00416 C: 00413	Май 2020		ДЭУ
Южный филиал п. Дружная горка	ТТ	ПС- Др.Горка, яч.02, ф.Др.Горка -02	ТПЛ-10	A: 16418 C: 16108	Июль 2020		ДЭУ
Южный филиал п. Дружная горка	ТН	ПС- Др.Горка, яч., ф.Др.Горка -02	НАМИТ- 10-2 УХЛ	A: 0551 B: 0551 C: 0551	Июль 2020		ДЭУ
Южный филиал РЭС г. Луга	ТТ	ПС-48. яч.24. ф.48-08. КРУН-2	ТПЛ-10М	A: 1531 C: 1412	Июль 2020		ДЭУ
Южный филиал РЭС г. Луга	ТН	ПС-48. яч.24. ф.48-08. КРУН-2	НОМ-10	A: 68052 C: 68053	Июль 2020		ДЭУ



Южный филиал п.Коммунар	ТТ	ПС-Коммунар, яч.02, ф.Коммуна р-02	ТПЛ-10	А: н/д В: н/д С: н/д	Август 2020	БФ Коммунар	ДЭУ
Южный филиал п.Коммунар	ТН	ПС-Коммунар, яч.02, ф.Коммуна р-02	НАМИТ-10-2 УХЛ	н/д	Август 2020	БФ Коммунар	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РП-5, РУ-6кВ, ячейка 2	ТОЛ-10-1-1 У2	А:51925 В:51926 С:51929	Август 2020	ЗАО «Гатчинский ССК»	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РП-5, РУ-6кВ, ячейка 2	НАМИТ-10-2 УХЛ	411711000 0004	Август 2020	ЗАО «Гатчинский ССК»	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РП-8 РУ-6кВ, яч.6	ТПЛ-10М	А:4390 С:4389	Август 2020	МУП «Водоканал» г.Гатчина Комплекс очистных сооружений (КОС)	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РП-8 РУ-6кВ, яч.7	НТМИ-6	А:8834 В:8834 С:8834	Август 2020	МУП «Водоканал» г.Гатчина Комплекс очистных сооружений (КОС)	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РУ-6кВ, РТП-12, яч.8	ТОЛ-10-1-1 У2	А:20256 В:20257 С:20259	Август 2020	ОАО «218 Авиационный ремонтный завод» (ОАО «218 АРЗ») Площадка №1	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РУ-6кВ, РТП-12, яч.2	НТМИ-6	А:758 В:758 С:758	Август 2020	ОАО «218 Авиационный ремонтный завод» (ОАО «218 АРЗ») Площадка №1	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РТП-110, РУ-6кВ, яч.10	ЗНАМИТ-10(6)-1 УХЛ2	А:192 В:192 С:192	Август 2020	ОАО «Завод «Кризо» РТП-110, Ф-4 ПС-224, вв.1	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РТП-110, РУ-6кВ, яч.9	ТПОЛ-10	А:21173 В:21677 С:21580	Август 2020	ОАО «Завод «Кризо» РТП-110, Ф-4 ПС-224, вв.1	ДЭУ

Южный филиал г. Гатчина	ТТ	ТП-75 РУ-6кВ, яч.3	ТПОЛ-10	A:6307 B:6308 C:6309	Август 2020	ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» Производственные корпуса	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	ТП-75 РУ-6кВ, яч.3	НАМИТ-10-2 УХЛ	324210000 0004	Август 2020	ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» Производственные корпуса	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РП-7 РУ-6кВ, яч.2	ТПОЛ-10	A:11602 B:11603 C:11604	Август 2020	ОАО «МОРО-Гатчина» Овощная база (склады)	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РП-7 РУ-6кВ, яч.1	3хЗНОЛ.06 -6 УЗ	A:1006536 B:1006642 C:1006648	Август 2020	ОАО «МОРО-Гатчина» Овощная база (склады)	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РУ-6кВ РТП-116, СШ-1, яч.2	ТПЛ-10	A: 11784 C: 11782	Август 2020	ООО "РУСЭНЕРГО СБЫТ" Октябрьский филиал	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РУ-6кВ РТП-116, СШ-1, яч.3	НТМИ-6	A: A:8029 B: B:8029 C: C:8029	Август 2020	ООО "РУСЭНЕРГО СБЫТ" Октябрьский филиал	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РУ-6кВ, ТП-111, СШ2, яч.3	ТПОЛ-10	A:20649 B:20525 C:20770	Август 2020	ООО "Северо-Западная Электросетевая Компания"	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РУ-6кВ, ТП-111, СШ2, яч.2	НТМИ-6	A:367 B:367 C:367	Август 2020	ООО "Северо-Западная Электросетевая Компания"	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	РУ-6кВ, ТП-111, СШ1, яч.8	ТПОЛ-10	A:20740 B:20648 C:20647	Август 2020	ООО "Северо-Западная Электросетевая Компания"	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	РУ-6кВ, ТП-111, СШ2, яч.	ЗНОЛП-6 У2	A:2476 B:2476 C:2476	Август 2020	ООО "Северо-Западная Электросетевая Компания"	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	ТП-111, РУ-6кВ, СШ1, яч.7	ТПОЛ-10	A:20741 B:20510 C:20771	Август 2020	ООО "Северо-Западная Электросетевая Компания"	ДЭУ

Южный филиал г. Гатчина	ТТ	ТП-117 РУ-6кВ, СШ-1, яч.9	ТПОЛ-10	3 шт.	Август 2020	ООО "УК"СТАЙЛ" Завод	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	ТП-117 РУ-6кВ, СШ-1, яч.8	НТМИ-6	A:1590 B:1590 C:1590	Август 2020	ООО "УК"СТАЙЛ" Завод	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	ТП-117 РУ-6кВ, СШ-1, яч.6	ТПОЛ-10	3 шт.	Август 2020	ООО "УК"СТАЙЛ" Завод	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	ТП-117 РУ-6кВ, СШ-1 яч.9	ТПЛ-10	A: 1120 B: 4028 C: 1028	Август 2020	ООО "УК"СТАЙЛ" Завод	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТН	ТП-117 РУ-6кВ, СШ-2 яч.3	НТМИ-6	A: 1568 B: 1568 C: 1568	Август 2020	ООО "УК"СТАЙЛ" Завод	ДЭУ
Южный филиал г. Гатчина	ТТ	ТП-117 РУ-6кВ, СШ-2, яч.2	ТПЛ-10М	A: 310 B: 289 C: 311	Август 2020	ООО "УК"СТАЙЛ" Завод	ДЭУ
Южный филиал РЭС Оредежский	ТТ	ТП-108 РУ-6кВ, яч.1	ТЛК-10-5	353811000 0001 353811000 0002 353811000 0003	Август 2020	ООО «Орион-Спецсплав-Гатчина» Производственный Цех	ДЭУ
Южный филиал РЭС Оредежский	ТН	ТП-108 РУ-6кВ, яч.9	НАМИТ-10-2 УХЛ	272311000 0020	Август 2020	ООО «Орион-Спецсплав-Гатчина» Производственный Цех	ДЭУ
Южный филиал РЭС Оредежский	ТТ	РУ-10кВ ПС-259, 2с.ш.	ТВК-10	A: 22052 C: 22064	Август 2020	АО "Коммунальные системы Гатчинского района" КОС/ГНС п.Белогорка	ДЭУ
Южный филиал РЭС Оредежский	ТТ	РП-1 РУ-10кВ, СШ-2, яч.16	ТОЛ-10-УЗ	A:14860 B:14858 C:14853	Август 2020	ООО "Сиверский метизный завод" Завод	ДЭУ
Южный филиал РЭС Оредежский	ТН	РП-1 РУ-10кВ, СШ-2, яч.13	НТМИ-10	A:2786 B:2786 C:2786	Август 2020	ООО "Сиверский метизный завод" Завод	ДЭУ
Южный филиал РЭС Оредежский	ТТ	РП-1 РУ-10кВ, СШ-1, яч.5	ТПЛ-10	14857 14856 14862	Август 2020	ООО "Сиверский метизный завод" Завод	ДЭУ

Южный филиал РЭС Ордежский	ТН	РП-1 РУ-10кВ, СШ-1, яч.	НАМИТ-10-2 УХЛ	А: 1487 В: 1487 С: 1487	Август 2020	ООО "Сиверский метизный завод" Завод	ДЭУ
----------------------------	----	-------------------------	----------------	-------------------------------	-------------	--------------------------------------	-----

**Главный инженер**



**А.Ю. Горохов**

Исп. Сарапина О.С.  
тел. 1144