

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор по реализации услуг
 АО «НЭСК-электросети»
 А.Б. Джараштиева
 «_____» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание — Технологическое присоединение и производственная программа
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиалы АО «НЭСК-электросети»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022-2023 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: _____
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Счётчик типа CE308 C36 746 OPR1.QYVF RP03 DLP в комплекте с устройством считывания счетчиков CE901 RUP-02;	Класс точности по активной/реактивной энергии 1/1 Номинальное напряжение, В 3x230/400 Базовый (максимальный) ток, А 5 (100) Стартовый ток (чувствительность), мА 10 Частота измерительной сети, Гц 50±2,5 Число тарифов 4 Время усреднения профилей нагрузки, мин 1; 2; 3; 4; 5; 6; 10; 12; 15; 20; 30; 60 Глубина хранения профиля (при времени усреднения 60 мин.), сутки 360 Диапазон рабочих температур, °С от минус 40 до плюс 70 Габаритные размеры (ВхШхГ), не более, мм 270 x 189 x 76 Особенности счетчика Установка счетчика на опоре без дополнительной защиты. Наличие каналов связи: оптический интерфейс, предназначенный для локального считывания данных; радиointерфейс 434 МГц - предназначен для работы счетчика в система АСКУЭ; радиointерфейс 868 МГц - предназначен для обмена данным с устройством считывания счетчиков CE901 RUP- 02; Параметры качества электрической сети Встроенное реле управления нагрузкой потребителя. Контроль вскрытия крышки зажимов и кожуха. Контроль воздействий магнитным полем Характеристики надежности Средняя наработка на отказ - 220000 часов. Межповерочный интервал - 16 лет. Средний срок службы - 30 лет. Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации суммарно) – 7 лет с даты выпуска.	1 шт.

	суммарно) – 7 лет с даты выпуска.	
--	-----------------------------------	--

7. Особые условия:

нет

(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки — *согласно договору*

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — *согласно договору.*

10. Оплата выполненных работ — *согласно договору.*

Согласовано:

Начальник отдела Э и РСУ

Кост С.В. Костючѐк

« » 2022

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор по реализации услуг
 АО «НЭСК-электросети»
 А.Б. Джараштиева
 « _____ » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание — Технологическое присоединение и производственная программа
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиалы АО «НЭСК-электросети»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022-2023 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ:
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Счётчик типа CE208 C4.846.2.OPR1.QYU DVFZ BRP05 SPDS	Класс точности по активной/реактивной энергии 1/2 Номинальное напряжение, В 230 Базовый (максимальный) ток, А 5(100) Стартовый ток (чувствительность), mA 10 Частота измерительной сети, Гц 50±2,5 Число тарифов 8 Время усреднения профилей нагрузки, мин 30; 60 Глубина хранения профиля (при времени усреднения 60 мин.), сутки 360 Количество измерительных элементов: Счетчик с двумя датчиками тока (в цепи фазы и нейтрали) Диапазон рабочих температур для измерительного блока, °C от минус 40 до плюс 70 Диапазон рабочих температур для индикаторного устройства, °C от минус 20 до плюс 70 Масса, не более, кг 1 Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP64 – измерительный блок;	1 шт.
	Особенности счетчика Наличие каналов связи: оптический интерфейс, предназначенный для локального считывания данных; радиointерфейс 2,4 ГГц - предназначен для обмена данным с устройством считывания счетчиков CE901 BU-03; PLC - предназначены для работы счетчика в системе АСКУЭ. Протокол связи СПОДЭС Встроенное реле управления нагрузкой потребителя. Устройство считывания счетчиков CE901 BU-03. Два направления учёта	

	Контроль вскрытия крышки зажимов и кожуха. Контроль воздействий магнитным полем Характеристики надежности Средняя наработка на отказ - 220000 часов. Межповерочный интервал - 16 лет. Средний срок службы - 30 лет. Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации суммарно) – 7 лет с даты выпуска.	
--	---	--

7. Особые условия:

нет

(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки — *согласно договору*

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — *согласно договору.*

10. Оплата выполненных работ — *согласно договору.*

Согласовано:

Начальник отдела Э и РСУ

Код С.В. Костючѐк

« » 2022

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор по реализации услуг
 АО «НЭСК-электросети»
 _____ А.Б. Джараштиева
 « _____ » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание — Технологическое присоединение и производственная программа
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиалы АО «НЭСК-электросети»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022-2023 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ:
(подробно расшифровать на какие цели приобретает транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Счётчик типа CE 208 C2.849.2.OPR1.QD	Класс точности по активной/реактивной энергии	1/2
	Номинальное напряжение, В	230
	Базовый (максимальный) ток, А	5 (80)
	Стартовый ток (чувствительность), мА	10
	Частота измерительной сети, Гц	50±2,5
	Число тарифов	4
	Время усреднения профилей нагрузки, мин	30; 60
	Глубина хранения профиля (при времени усреднения 60 мин.), сутки	360
	Количество измерительных элементов:	
	Счетчик с двумя датчиками тока (в цепи фазы и нейтрали)	
	Диапазон рабочих температур для измерительного блока, °С	от минус 40 до плюс 70
	Диапазон рабочих температур для индикаторного устройства, °С	от минус 20 до плюс 70
	Масса, не более, кг	1
	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP64 –
	измерительный блок;	
	Габаритные размеры измерительный блок (ВхШхГ), не более, мм	130 x 200 x 53
	Габаритные размеры индикаторное устройство (ВхШхГ), не более, мм	95 x 155 x 49
Особенности счетчика		
Установка счетчика на опоре без дополнительной защиты.		
Наличие каналов связи:		
оптический интерфейс, предназначенный для локального считывания данных;		
радиоинтерфейс - предназначен для обмена данным с устройством считывания счетчиков CE901;		
радиоинтерфейс предназначен для работы счетчика в системе АСКУЭ.		
Встроенное реле управления нагрузкой потребителя.		
		1 шт.

	Устройство считывания счетчиков СЕ208. Характеристики надежности Средняя наработка на отказ - 220000 часов. Межповерочный интервал - 16 лет. Средний срок службы - 30 лет. Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации суммарно) – 7 лет с даты выпуска.	
--	---	--

7. Особые условия:

нет

(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки — согласно договору

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — *согласно договору.*

10. Оплата выполненных работ — *согласно договору.*

Согласовано:

Начальник отдела Э и РСУ

Код С.В. Костючѐк

« » 2022

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор по реализации услуг
 АО «НЭСК-электросети»
 _____ А.Б. Джараштиева
 « _____ » _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»
(наименование)
2. Основание — Технологическое присоединение и производственная программа
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиалы АО «НЭСК-электросети»
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022-2023 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: _____
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)

6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Кол-во
Счётчик типа CE308 C36.746.OPR1.QYD UVFZ BRP05 SPDS	Класс точности по активной/реактивной энергии 1/1 Номинальное напряжение, В 3х230/400 Базовый (максимальный) ток, А 5 (100) Стартовый ток (чувствительность), mA 10 Частота измерительной сети, Гц 50±2,5 Число тарифов 4 Время усреднения профилей нагрузки, мин 1; 2; 3; 4; 5; 6; 10; 12; 15; 20; 30; 60 Глубина хранения профиля (при времени усреднения 60 мин.), сутки 256 Диапазон рабочих температур, °C от минус 40 до плюс 70 Габаритные размеры (ВхШхГ), не более, мм 280 x 188 x 98,5 Особенности счетчика Наличие каналов связи: оптический интерфейс, предназначенный для локального считывания данных; радиointерфейс 2,4 ГГц - предназначен для обмена данным с устройством считывания счетчиков CE901 BU-03; PLC - предназначены для работы счетчика в системе АСКУЭ. Протокол связи СПОДЭС Встроенное реле управления нагрузкой потребителя. Устройство считывания счетчиков CE901 BU-03. Контроль вскрытия крышки зажимов и кожуха. Контроль воздействий магнитным полем Характеристики надежности Средняя наработка на отказ - 220000 часов. Межповерочный интервал - 16 лет. Средний срок службы - 30 лет. Гарантийный срок (срок хранения и срок эксплуатации)	1 шт.

7. Особые
условия:

нет

(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки — *согласно договору*

(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — *согласно договору.*

10. Оплата выполненных работ — *согласно договору.*

Согласовано:

Начальник отдела Э и РСУ

Кос С.В. Костючк

« » 2022