

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор по реализации услуг  
АО «НЭСК-электросети»  
\_\_\_\_\_ А.Б. Джараштиева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание — Заявка на II полугодие 2020 года для технологического присоединения
3. Пункт строительства или доставки — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»  
(расшифровать № пункта ИПР)  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2020 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
ВПУ 1ф с прибором учёта типа Матрица NP71E.1-10-1	<b>Общие требования:</b> Современный дизайн и эстетичный внешний вид; Степень защиты не менее IP 54; Предельные значения рабочих температур от -50 до +60; Материал ВПУ – высококачественный поликарбонат; Возможность опломбирования крышки корпуса, исключая доступ к элементам узла учета; Наличие одного технологического люка на крышке корпуса для доступа к вводному коммутационному аппарату с возможностью его опломбирования и наличием приспособления, исключающего его утерю при открывании; Крышка корпуса блока и крышка люка из прозрачного материала для визуального контроля токоведущих частей. Крышка изготавливается с применением добавок устойчивых ультрафиолетовым лучам, со временем не темнеет и не мутнеет; В корпусе предусмотрены стойки для крепления всех видов бытовых счетчиков; Конструкция корпуса предусматривает возможность крепления на опору и фасад здания. Для крепления коммутационных аппаратов использовать металлические ДИН-рейки; Уплотнения всех соединений должны быть выполнены из силикона или подобного обеспечивающего герметичность ВПУ на весь период эксплуатации системы; Входные (выходные) отверстия под кабель СИП должны располагаться снизу ВПУ, иметь соответствующий диаметр и уплотнение для предотвращения попадания осадков и обеспечения герметичности;	20 шт.

	<p><b>Состав комплекта оборудования для 1ф ВПУ:</b>          Корпус, класс защиты – IP 54 вандалоустойчивый уличного исполнения <b>с пластиковыми кнопками с пружинным механизмом</b> с прозрачной крышкой и креплением к опоре – 1 шт.          Дюбель+шуруп 6*40 (Крепёж корпуса к стене) – 4 шт.          WF шуруп с пресшайбой 4,2*13 (для крепления счётчика) – 3 шт.          DIN рейка металлическая 60мм (под автомат выкл.) – 1 шт.          Автоматический выключатель 1P 25А– 1 шт.          Щит под опломбировку автоматического выключателя – 1 шт.          Провод ПуВ 1*6 (ПВ1) Гост – 0,8 м.          Счётчик электрической энергии типа <b>Матрица NP71E.1-10-1 (FSK)</b> – 1 шт.</p>	
--	--	--

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

 С.В. Костючк

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор по реализации услуг  
 АО «НЭСК-электросети»  
 \_\_\_\_\_ А.Б. Джараштиева  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание — Заявка на II полугодие 2020 года для технологического присоединения  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2020 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
ВПУ с 3ф прибором учёта типа Матрица NP 73E.1-11-1 (FSK)	<p><b>Общие требования:</b>            Современный дизайн и эстетичный внешний вид;            Степень защиты не менее IP 54;            Предельные значения рабочих температур от -50 до +60;            Материал ВПУ – высококачественный поликарбонат;            Возможность опломбирования крышки корпуса, исключая доступ к элементам узла учета;            Наличие одного технологического люка на крышке корпуса для доступа к вводному коммутационному аппарату с возможностью его опломбирования и наличием приспособления, исключающего его утерю при открывании;            Крышка корпуса блока и крышка люка из прозрачного материала для визуального контроля токоведущих частей.            Крышка изготавливается с применением добавок устойчивых ультрафиолетовым лучам, со временем не темнеет и не мутнеет;            В корпусе предусмотрены стойки для крепления всех видов бытовых счетчиков;            Конструкция корпуса предусматривает возможность крепления на опору и фасад здания.            Для крепления коммутационных аппаратов использовать металлические ДИН-рейки;            Уплотнения всех соединений должны быть выполнены из силикона или подобного обеспечивающего герметичность ВПУ на весь период эксплуатации системы;            Входные (выходные) отверстия под кабель СИП должны располагаться снизу ВПУ, иметь соответствующий диаметр и уплотнение для предотвращения попадания осадков и обеспечения герметичности;</p>	34 шт.

	<p><b>Состав комплекта оборудования для 3ф ВПУ</b>          Корпус пластиковый БИЗ -3ф с кнопками – 1 шт.          Дюбель+шуруп 6*40 (Крепёж корпуса к стене) – 4 шт.          WF шуруп с пресшайбой 4,2*13 (для крепления счётчика) – 3 шт.          Винт 5*40 (крепление крышки к корпусу) – 4 шт.          DIN рейка металлическая 60мм (под автомат выкл.) – 1 шт.          Клеммник пластмассовый двойной ЗВИ – 1 шт.          Автоматический выключатель 3P C25A– 1 шт.          Щит под опломбировку автоматического выключателя – 1 шт.          Провод ПуВ 1*6 (ПВ1) Гост – 1,4 м.          Счётчик электр. энергии типа <b>NP 73E.1-11-1 (FSK)</b> – 1 шт.</p>	
--	--	--

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

*Коз* С.В. Костючёк

«    »      2020

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор по реализации услуг  
АО «НЭСК-электросети»  
А.Б. Джараштиева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание — Заявка на II полугодие 2020 года для технологического присоединения  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2020 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
ВПУ с 3ф прибором учёта типа Матрица NP 73E.1-11-1 (FSK)	<b>Общие требования:</b> Современный дизайн и эстетичный внешний вид; Степень защиты не менее IP 54; Предельные значения рабочих температур от -50 до +60; Материал ВПУ – высококачественный поликарбонат; Возможность опломбирования крышки корпуса, исключая доступ к элементам узла учета; Наличие одного технологического люка на крышке корпуса для доступа к вводному коммутационному аппарату с возможностью его опломбирования и наличием приспособления, исключающего его утерю при открывании; Крышка корпуса блока и крышка люка из прозрачного материала для визуального контроля токоведущих частей. Крышка изготавливается с применением добавок устойчивых ультрафиолетовым лучам, со временем не темнеет и не мутнеет; В корпусе предусмотрены стойки для крепления всех видов бытовых счетчиков; Конструкция корпуса предусматривает возможность крепления на опору и фасад здания. Для крепления коммутационных аппаратов использовать металлические ДИН-рейки; Уплотнения всех соединений должны быть выполнены из силикона или подобного обеспечивающего герметичность ВПУ на весь период эксплуатации системы; Входные (выходные) отверстия под кабель СИП должны располагаться снизу ВПУ, иметь соответствующий диаметр и уплотнение для предотвращения попадания осадков и обеспечения герметичности;	3 шт.

	<p><b>Состав комплекта оборудования для 3ф ВПУ</b>          Корпус пластиковый БИЗ -3ф с кнопками – 1 шт.          Дюбель+шуруп 6*40 (Крепёж корпуса к стене) – 4 шт.          WF шуруп с пресшайбой 4,2*13 (для крепления счётчика)          – 3 шт.          Винт 5*40 (крепление крышки к корпусу) – 4 шт.          DIN рейка металлическая 60мм (под автомат выкл.) – 1 шт.          Клеммник пластмассовый двойной ЗВИ – 1 шт.          Автоматический выключатель 3Р С32– 1 шт.          Щит под опломбировку автоматического выключателя – 1 шт.          Провод ПуВ 1*6 (ПВ1) Гост – 1,4 м.          Счётчик электр. энергии типа <b>NP 73E.1-11-1 (FSK)</b> – 1 шт.</p>	
--	--	--

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

*Кад* С.В. Костючёк

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор по реализации услуг  
АО «НЭСК-электросети»  
\_\_\_\_\_ А.Б. Джараштиева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание — Заявка на II полугодие 2020 года для технологического присоединения  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2020 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
ВПУ с 3ф прибором учёта типа Матрица NP 73E.1-11-1 (FSK)	<b>Общие требования:</b> Современный дизайн и эстетичный внешний вид; Степень защиты не менее IP 54; Предельные значения рабочих температур от -50 до +60; Материал ВПУ – высококачественный поликарбонат; Возможность опломбирования крышки корпуса, исключая доступ к элементам узла учета; Наличие одного технологического люка на крышке корпуса для доступа к вводному коммутационному аппарату с возможностью его опломбирования и наличием приспособления, исключающего его утерю при открывании; Крышка корпуса блока и крышка люка из прозрачного материала для визуального контроля токоведущих частей. Крышка изготавливается с применением добавок устойчивых ультрафиолетовым лучам, со временем не темнеет и не мутнеет; В корпусе предусмотрены стойки для крепления всех видов бытовых счетчиков; Конструкция корпуса предусматривает возможность крепления на опору и фасад здания. Для крепления коммутационных аппаратов использовать металлические ДИН-рейки; Уплотнения всех соединений должны быть выполнены из силикона или подобного обеспечивающего герметичность ВПУ на весь период эксплуатации системы; Входные (выходные) отверстия под кабель СИП должны располагаться снизу ВПУ, иметь соответствующий диаметр и уплотнение для предотвращения попадания осадков и обеспечения герметичности;	2 шт.

	<p><b>Состав комплекта оборудования для 3ф ВПУ</b>          Корпус пластиковый БИЗ -3ф с кнопками – 1 шт.          Дюбель+шуруп 6*40 (Крепёж корпуса к стене) – 4 шт.          WF шуруп с пресшайбой 4,2*13 (для крепления счётчика) – 3 шт.          Винт 5*40 (крепление крышки к корпусу) – 4 шт.          DIN рейка металлическая 60мм (под автомат выкл.) – 1 шт.          Клеммник пластмассовый двойной ЗВИ – 1 шт.          Автоматический выключатель 3P С63А– 1 шт.          Щит под опломбировку автоматического выключателя – 1 шт.          Провод ПуВ 1*6 (ПВ1) Гост – 1,4 м.          Счётчик электр. энергии типа <b>NP 73E.1-11-1 (FSK)</b> – 1 шт.</p>	
--	--	--

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

 С.В. Костючёк

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор по реализации услуг  
АО «НЭСК-электросети»  
\_\_\_\_\_ А.Б. Джараштиева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание — Заявка на II полугодие 2020 года для технологического присоединения  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Тимашевскэлектросеть»  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2020 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
ВПУ с 3ф прибором учёта типа Матрица AD13A2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1)	<b>Общие требования:</b> Современный дизайн и эстетичный внешний вид; Степень защиты не менее IP 54; Предельные значения рабочих температур от -50 до +60; Материал ВПУ – высококачественный поликарбонат; Возможность опломбирования крышки корпуса, исключая доступ к элементам узла учета; Наличие одного технологического люка на крышке корпуса для доступа к вводному коммутационному аппарату с возможностью его опломбирования и наличием приспособления, исключающего его утерю при открывании; Крышка корпуса блока и крышка люка из прозрачного материала для визуального контроля токоведущих частей. Крышка изготавливается с применением добавок устойчивых ультрафиолетовым лучам, со временем не темнеет и не мутнеет; В корпусе предусмотрены стойки для крепления всех видов бытовых счетчиков; Конструкция корпуса предусматривает возможность крепления на опору и фасад здания. Для крепления коммутационных аппаратов использовать металлические ДИН-рейки; Уплотнения всех соединений должны быть выполнены из силикона или подобного обеспечивающего герметичность ВПУ на весь период эксплуатации системы; Входные (выходные) отверстия под кабель СИП должны располагаться снизу ВПУ, иметь соответствующий диаметр и уплотнение для предотвращения попадания осадков и обеспечения герметичности;	4 шт.

	<p><b>Состав комплекта оборудования для 3ф ВПУ</b>          Корпус пластиковый БИЗ -3ф с кнопками – 1 шт.          Дюбель+шуруп 6*40 (Крепёж корпуса к стене) – 4 шт.          WF шуруп с пресшайбой 4,2*13 (для крепления счётчика) – 3 шт.          Винт 5*40 (крепление крышки к корпусу) – 4 шт.          DIN рейка металлическая 60мм (под автомат выкл.) – 1 шт.          Клеммник пластмассовый двойной ЗВИ – 1 шт.          Автоматический выключатель 3P C25A– 1 шт.          Щит под опломбировку автоматического выключателя – 1 шт.          Провод ПуВ 1*6 (ПВ1) Гост – 1,4 м.          Счётчик электр. энергии типа AD13A2(I)-BLRs-Z-R2r-TW (2-5-1) – 1 шт.</p>	
--	---	--

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

*Кож* С.В. Костючк

«    »                      2020

УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор по реализации услуг  
 АО «НЭСК-электросети»  
 \_\_\_\_\_ А.Б. Джараштиева  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание — Заявка на II полугодие 2020 года для технологического присоединения  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — Филиал АО «НЭСК-электросети» «Тимашевскэлектросеть»  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2020 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
ВПУ 1ф с прибором учёта типа Матрица AD11A.1(I)-BL-Rs-Z-R-TW (1-2-1)	<p><b>Общие требования:</b>            Современный дизайн и эстетичный внешний вид;            Степень защиты не менее IP 54;            Предельные значения рабочих температур от -50 до +60;            Материал ВПУ – высококачественный поликарбонат;            Возможность опломбирования крышки корпуса, исключая доступ к элементам узла учета;            Наличие одного технологического люка на крышке корпуса для доступа к вводному коммутационному аппарату с возможностью его опломбирования и наличием приспособления, исключающего его утерю при открывании;            Крышка корпуса блока и крышка люка из прозрачного материала для визуального контроля токоведущих частей.            Крышка изготавливается с применением добавок устойчивых ультрафиолетовым лучам, со временем не темнеет и не мутнеет;            В корпусе предусмотрены стойки для крепления всех видов бытовых счетчиков;            Конструкция корпуса предусматривает возможность крепления на опору и фасад здания.            Для крепления коммутационных аппаратов использовать металлические ДИН-рейки;            Уплотнения всех соединений должны быть выполнены из силикона или подобного обеспечивающего герметичность ВПУ на весь период эксплуатации системы;            Входные (выходные) отверстия под кабель СИП должны располагаться снизу ВПУ, иметь соответствующий диаметр и уплотнение для предотвращения попадания осадков и обеспечения герметичности;</p>	4 шт.

	<p><b>Состав комплекта оборудования для 1ф ВПУ:</b>          Корпус, класс защиты – IP 54 вандалоустойчивый уличного исполнения с <b>пластиковыми кнопками с пружинным механизмом</b> с прозрачной крышкой и креплением к опоре – 1 шт.          Дюбель+шуруп 6*40 (Крепёж корпуса к стене) – 4 шт.          WF шуруп с пресшайбой 4,2*13 (для крепления счётчика) – 3 шт.          DIN рейка металлическая 60мм (под автомат выкл.) – 1 шт.          Автоматический выключатель 1P 25А– 1 шт.          Щит под опломбировку автоматического выключателя – 1 шт.          Провод ПуВ 1*6 (ПВ1) Гост – 0,8 м.          Счётчик электрической энергии типа <b>AD11A.1(I)-BL-Rs-Z-R-TW (1-2-1)</b> – 1 шт.</p>	
--	---	--

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

*Коз* С.В. Костючёк

«      »      2020