

Срок хранения договора 30 дней

Лист согласования ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ МТР №ЦЭС02634 от 23.07.2026

Наименование службы ИД (Филиал)	Отдел материально-технического снабжения
Источник финансирования	Себестоимость
Статья КБК	1.5.6.1. Материалы на эксплуатацию
Идентификатор инвест проекта	
Вид взаиморасчетов	Сырье и материалы на эксплуатацию
Дата начала согласования в ИД	27 июля 2026 г.
Дата окончания согласования в ИД	29 июля 2026 г.
Наименование лота	ОКПД2 25.11.23.000 Поставка конструкций и деталей конструкций прочих для нужд Борогонского РЭС Центральных электрических сетей
Номер лота по ГКПЗ	
Плановая стоимость (согласно ГКПЗ)	
Ответственный исполнитель ИД (подразделение, Ф.И.О., должность, телефон)	Согдоева Светлана Геннадьевна / Экономист 1 категории / т. +7(4112)49-83-34
Доступ контрагента к инсайдерской информации (да, нет)	
Руководитель подразделения ИД (Центр ответственности)	/ / т.
УТВЕРЖДЕНО	Ильина Евдокия Васильевна, Главный эксперт / Подписан 28.07.2026 (без ЭЦП) / Утверждено

«Утверждаю»
И.о. главного инженера ЦЭС
Филиал ПАО «Якутскэнерго»

Д.С.Шувалов
« 29 » июля 2026 г.

**Технические требования на поставку МТР
«ОКПД2 25.11.23.110 Поставка конструкций и деталей конструкций прочих
для нужд Борогонского РЭС Центральных электрических сетей»**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения	3
1.1. Обозначения и сокращения	3
1.2. Наименование закупаемой продукции.....	4
2. Требования к продукции	4
2.1. Требования к объемам и срокам поставки.....	4
2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции	4
Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции.....	4
2.1.2. Требования к срокам поставки продукции	7
Таблица 2. Требования к срокам поставки продукции.....	6
2.2. Требования к качеству продукции.....	7
Таблица 3. Требования к продукции	7
2.2.2. Требования к доставке.....	7
Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию	8
Требования к документам, передаваемым вместе с товаром	8
Приложение №1 к Техническим требованиям.....	11

1. Общие сведения

1.1. Обозначения и сокращения

ГОСТ	Государственный стандарт
TU	Технические условия
TT	Настоящие Технические требования

1.2. Наименование закупаемой продукции

Поставка конструкций и деталей конструкций и деталей конструкций прочих для нужд БорогонскогоРЭС Центральных электрических сетей

2. Требования к продукции**2.1. Требования к объемам и срокам поставки****2.1.1. Перечень и объем закупаемой продукции**

Таблица 1. Перечень и объем закупаемой продукции

№ п/п	Наименование продукции	Единица измерения	Количество	ОКПД2	Применение законодательства о национальном режиме
1	2	3	4	5	6
1.	Сэндвич-панель кровельная с минераловатным наполнителем 6500x1200x150 мм RAL5015	шт	9	25.11.23.161	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
2.	Сэндвич-панель стеновая с минераловатным наполнителем 6000x1200x150 мм RAL5015	шт	18	25.11.23.161	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
3.	Сэндвич-панель стеновая с минераловатным наполнителем 4500x1200x150 мм RAL5015	шт	2	25.11.23.161	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
4.	Сэндвич-панель стеновая с минераловатным наполнителем 5250x1200x150 мм RAL5015	шт	1	25.11.23.161	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
5.	Планка стыковочная 2 м RAL5015	шт	30	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
6.	Планка уголка внутреннего 2 м RAL5015	шт	109	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
7.	Планка уголка наружного 2 м RAL5015	шт	38	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
8.	Планка наличник 2 м RAL5015	шт	65	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
9.	Планка дверная 2x15x5 см, длиной 2 м RAL5015	шт	6	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
10.	Планка оконная 2x15x5 см, длиной 1,2 м RAL5015	шт	12	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции
11.	Планка откос оконный 1,2 м RAL5015	шт	12	25.11.23.110	Установлен режим преимущества закупки Российской продукции

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции**Таблица 2. Требования к срокам поставки продукции (позиция №1-14 Таблицы 1):**

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Требования к началу срока поставки продукции	Требования к окончанию срока поставки продукции
1	2	3	4
1.	Поставка конструкций и деталей конструкций прочих	с даты подписания договора	В течении 60 календарных дней с даты подписания договора

2.2. Требования к качеству продукции

Таблица 3. Требования к продукции

Наименование продукции (позиция №1-11 Таблицы 1): Поставка конструкций и деталей конструкций прочих

№ п/п	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям		Предложение участника по характеристикам и параметрам
			Согласие с требованием/ указание характеристик	Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	
1	2	3	4	5	6
2.2.1	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели)		-//-	-//-	-//-
2.2.1.1	Требования к техническим и функциональным характеристикам в отношении каждой позиции №1-11 продукции представлены в Приложении №1 к настоящим Техническим требованиям		Указание характеристик в форме Приложения № 1 к Техническим требованиям	Заполненная форма Приложения №1 к техническим требованиям в части столбцов раздела «Предложения участника», без внесения корректировок в прочие столбцы	
2.2.2	Требования к доставке		-//-	-//-	-//-
2.2.2.1	Место поставки (позиция №1-14 Таблицы 1)	677021, РФ, Республика Саха (Якутия) г. Якутск, проспект Михаила-Николаева , д. 26 Грузополучатель: Центральные электрические сети филиал ПАО «Якутскэнерго»	Согласие с требованием	Заполненная форма Приложения №1 к техническим требованиям в части столбцов раздела «Предложения участника», без внесения корректировок в прочие столбцы	
2.2.3.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию		-//-	-//-	-//-
2.2.3.1	Период изготовления Позиции № 1-11	Продукция, поставляемая в рамках настоящего	Согласие с требованием		

	Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	договора, должна быть новой (не ранее 2025г. выпуска) ранее не использованной.			
2.2.3.2	Гарантийный срок Позиции № 1-11 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Гарантийный срок на продукцию: в течении 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	Предложение по сроку гарантии на продукцию		
2.2.4	Требования к документам, передаваемым вместе с оборудованием, подтверждающим технические характеристики (на этапе исполнения договора)	Продукция должна иметь документы, подтверждающие соответствие ТУ и ГОСТ: сертификаты на продукцию (Руководство по эксплуатации, паспорта качества, декларация соответствия или другие документы, подтверждающие соответствие продукции) на русском языке, либо информационное письмо о том, что продукция, указанная в договоре, не подлежит обязательной сертификации.	-//-	-//-	-//-
2.2.4.1	Позиции № 1-14 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»		Согласие с требованием	Предоставление подтверждающего документа / Информационное письмо (на этапе исполнения договора)	
2.2.5	Требования к эксплуатации, обеспечению и утилизации		-//-	-//-	-//-
2.2.5.1	Поставщик обеспечивает упаковку (укладку) товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения.		Согласие с требованием		
2.2.6	Требования к комплектации и документам, поставляемым вместе с продукцией				
	Сертификаты / технический паспорт, инструкции по эксплуатации, упаковочный лист, иные документы		Согласие с требованием		

3.	Предоставление информации и документов, подтверждающих страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875			
3.1.	- Номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства №719 за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства №719 для целей осуществления закупок - Номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров, содержащей в том числе: - информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории ЕАЭС соответствующих операций (условий) (если в отношении	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки предоставить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение».	

В случае, если какой-либо из указанных в настоящих ТТ ГОСТ или нормативный документ в процессе проведения закупки был отменен в связи с выпуском новой редакции стандарта, то Участнику необходимо применять ГОСТ или нормативный документ, принятый в его развитие.

*Указанные в настоящем ТТ ссылки на ТУ, марку (тип) продукции носят описательный характер. В случае, если Участником предлагается эквивалентная продукция требуемой Заказчику продукции или ее составных частей, он должен в обязательном порядке в составе своего предложения предоставить подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента, в объеме не менее установленных в настоящих ТТ требований.

Эквивалентная продукция – это продукция, которая по техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в Документации о закупке, в том числе, по гарантийным срокам и срокам эксплуатации.

3. Требования к документации по ценообразованию на этапе закупки».

Транспортные расходы, тара, упаковка, пломбирование и пр. сопутствующие затраты, в т.ч. связанные с транспортировкой должны быть учтены в цене продукции (к позициям № 1-14 Таблицы 1 Перечня и объемов закупаемой продукции).

4. Требования к документации по ценообразованию на этапе заключения (исполнения) договора».

Требования отсутствуют.

5. Приложения

Приложение № 1 к Техническим требованиям (Таблица 4. Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции №1-10 перечня продукции));

Согласовано:

И.о. начальника СТОиР

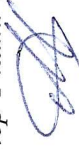
 /Захаров Н.В./

(подпись)

«29» июля 2026г.

Составил:

Инженер 1 кат. СТОиР

 /Адамов Н.М./

(подпись)

«29» июля 2026г.

Таблица 4. Требования к продукции (индивидуальные требования по каждой позиции №1-11 перечня продукции)

Наименование продукции: Поставка конструкций и деталей конструкций прочих

№ п/п	№ позиции Таблицы 1	Наименование продукции	Требования заказчика		Предложения участника			
			ГОСТ/ТУ	Технические и функциональные характеристики	Место поставки	Наименование продукции	ГОСТ/ТУ	Технические и функциональные характеристики
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Позиция 1	Сэндвич-панель кровельная с минераловатным наполнителем 6500x1200x150 мм RAL5015	ГОСТ 32603-2012	Панели металлические трехслойные с утеплением из минеральной ваты, соответствует ГОСТ 32603-2012 Размеры ДхШхТ: 6500x1200x150 мм Тип замка: кровельный Вид облицовки внутренняя: Накатка Вид облицовки наружная: Накатка Толщина листа облицовки: 0,5мм Тип защитного покрытия облицовки: Полимерное Цвет наружного покрытия облицовки: RAL 5015 Цвет внутреннего покрытия облицовки: RAL 9002				
2.	Позиция 2	Сэндвич-панель стеновая с минераловатным	ГОСТ 32603-2012	Панели металлические трехслойные с утеплением из минеральной ваты,				

		наполнителем 6000x1200x150 мм RAL5015		соответствует ГОСТ 32603-2012 Размеры ДхШхТ: 6000x1200x150 мм Тип замка: Z-Lock Вид облицовки внутренняя: Накатка Вид облицовки наружная: Накатка Толщина листа облицовки: 0,5мм Тип защитного покрытия облицовки: Полимерное Цвет наружного покрытия облицовки: RAL 5015 Цвет внутреннего покрытия облицовки: RAL 9002				
3.	Позиция 3	Сэндвич-панель стенная с минераловатным наполнителем 4500x1200x150 мм RAL5015	ГОСТ 32603- 2012	Панели металлические трехслойные с утеплением из минеральной ваты, соответствует ГОСТ 32603-2012 Размеры ДхШхТ: 4500x1200x150 мм Тип замка: Z-Lock Вид облицовки внутренняя: Накатка Вид облицовки наружная: Накатка Толщина листа облицовки: 0,5мм Тип защитного покрытия облицовки: Полимерное Цвет наружного покрытия облицовки: RAL 5015 Цвет внутреннего покрытия облицовки: RAL 9002				
4.	Позиция 4	Сэндвич-панель стенная с минераловатным	ГОСТ 32603- 2012	Панели металлические трехслойные с утеплением из минеральной ваты, соответствует ГОСТ 32603-2012				

		наполнителем 5250x1200x150 мм RAL5015		Размеры ДхШхТ: 5250x1200x150 мм Тип замка: Z-Lock Вид облицовки внутренняя: Накатка Вид облицовки наружная: Накатка Толщина листа облицовки: 0,5мм Тип защитного покрытия облицовки: Полимерное Цвет наружного покрытия облицовки: RAL 5015 Цвет внутреннего покрытия облицовки: RAL 9002				
5.	Позиция 5	Планка стыковочная 2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной 20x20x180x20x20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 2 м.				
6.	Позиция 6	Планка уголка внутреннего 2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной полок 20x20x180x180x20x20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 2 м.				
7.	Позиция 7	Планка уголка наружного 2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной полок 20x20x180x180x20x20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 2 м.				
8.	Позиция 8	Планка наличник 2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием				

						RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной 20х150х50х20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 2 м.				
9.	Позиция 9	Планка дверная 2х15х5 см, длиной 2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной полок 20х150х50х20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 2 м.						
10.	Позиция 10	Планка оконная 2х15х5 см, длиной 1,2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной полок 20х150х50х20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 1,2 м.						
11.	Позиция 11	Планка откос оконный 1,2 м RAL5015	ГОСТ Р 52146- 2003	Гладкий крашенный стальной лист с полимерным покрытием RAL 5015, толщиной 0,45 мм, с рабочей шириной полок 20х150х50х20 мм, с обратным загибом 15 мм. Длина 1,2 м.						