

УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного инженера
ЗЭС ПАО «Якутскэнерго»
Харитонов К.И.

 2026г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на поставку
«ОКПД2 28.29.22.110 Поставка противопожарного оборудования в рамках
эксплуатационных расходов для нужд Западных электрических сетей»

1.	Общие сведения	3
1.1.	Наименование закупаемой продукции	3
1.2.	Цель использования закупаемой продукции	3
2.	Требования к продукции	3
2.1.	Требования к объемам и срокам поставки	3
2.1.1.	Перечень и объем закупаемой продукции	3
	Таблица 1 Перечень и объем закупаемой продукции	3
2.1.2.	Требования по срокам поставки продукции	5
	Таблица 2 Требования по срокам поставки продукции	5
2.2.	Требования к доставке	6
	Таблица 3. Требования к доставке	6
2.3.	Требования к качеству продукции	7
	Таблица 4. Требования к продукции	

1. Общие сведения

1.1. Наименование закупаемой продукции

Оборудование противопожарное и аксессуары

1.2. Цель использования закупаемой продукции

Закупки материалов и оборудования на эксплуатационные расходы

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	Ед. измерения	Количество	Код по ОКПД2	Применение законодательства о национальном режиме
1	2	3	4	5	6
ЗЭС					
1	Огнетушитель ОП 3	шт	39	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
2	Огнетушитель ОП5	шт	96	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
3	Огнетушитель ОП 2	шт	50	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
4	Огнетушитель ОУ 5	шт	71	22.19.30.137	Установлен режим преимущества российской продукции
5	Огнетушитель ОУ 8	шт	9	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
6	Огнетушитель ранцевый лесной РП-15 "Ермак"	шт	9	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
7	Багор	шт	7	32.99.59.000	Установлен режим преимущества российской продукции
8	Топор пожарный	шт	17	32.99.59.000	Установлен режим преимущества российской продукции
9	Крепление к огнетушителю ОП-4	шт	50	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
10	подставка под огнетушитель П-10	шт	20	25.99.29.190	Установлен режим преимущества российской продукции
11	Рукав пожарный d=50мм, длина 20м	шт	17	22.19.30.137	Установлен режим преимущества российской продукции
12	Шланг с раструбом к огнетушителю ОУ 5	шт	40	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
13	Ствол пожарный РС-50	шт	5	28.29.22.190	Установлен режим преимущества российской продукции
14	Полотно противопожарное ПП-300 1,5*2,0	шт	33	28.99.39.190	Установлен режим преимущества российской продукции
15	Знак «при пожаре звонить 101 и 112»	шт	30	22.29.22.000	Установлен режим преимущества российской продукции
16	Знак пожарного гидранта	шт	12	25.99.29.120	Установлен режим преимущества российской продукции
17	Знак ответственный за противопожарное состояние пластик ПВХ 2мм 200*100	шт	30	22.29.22.000	Установлен режим преимущества российской продукции
18	Стенд пожарной безопасности	шт	17	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
19	Информационное табло ВЫХОД СТ-12 Un=12В	шт	15	27.40.24.120	Установлен режим преимущества российской продукции
20	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141	шт	23	26.30.50.121	Установлен режим преимущества российской продукции
21	Огнетушитель ОП 40	шт	2	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
22	Огнетушитель ОП 10	шт	10	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции

23	провода с однопроволочными медными жилами диаметром от 0,5 до 0,8 мм (сечением от 0,2 до 0,5 мм²).	шт	200	28.29.22.110	Установлен режим преимущества российской продукции
24	Противопожарные аншлаги	шт	50	22.29.22.000	Установлен режим преимущества российской продукции
25	Лебедка	шт	1	28.22.12.190	Установлен режим преимущества российской продукции
26	Блок монтажный	шт	1	28.22.18.390	Установлен режим преимущества российской продукции
27	Рулетка	шт	1	43.29.12.120	Установлен режим преимущества российской продукции
28	Отвес	шт	1	71.20.19.190	Установлен режим преимущества российской продукции
29	линейка	шт	1	71.20.19.190	Установлен режим преимущества российской продукции
30	Грузы металлические	шт	1	71.20.19.190	Установлен режим преимущества российской продукции

2.1.2. Требования к срокам поставки продукции
Таблица 2. Требования к срокам поставки продукции

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям	Предложение участника по характеристикам и параметрам	
					Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	Предложение участника по характеристикам и параметрам
1	2	3	4	5	6	7
1.	Требования к срокам поставки					
	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Требования к началу срока поставки продукции	с даты подписания договора	Согласие с требованием	Календарный график	
1.1.						
	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Требования к окончанию срока поставки продукции	в течение 60 дней с даты подписания договора	Согласие с требованием	Календарный график	
1.2.						

2.2. Требования к доставке
Таблица 3. Требования к доставке

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	Наименование параметра	Требование заказчика	Способ подтверждения участником соответствия требованиям	Предложение участника по характеристикам и параметрам	
					Предоставление подтверждающего документа или иной способ подтверждения	Предложение участника по характеристикам и параметрам
1	2	3	4	5	6	7
3.2.	Требования к доставке			-//-	-//-	-//-
3.2.1	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Адрес доставки	677000, Республика Саха (Якутия), г. Мирный, Ленинградский проспект, 5/2	Согласие с требованием		

2.3. Требования к качеству продукции
Таблица 4. Требования к продукции
Наименование продукции (позиция №1-201 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»):

№ п/п	Наименование продукции / партии продукции	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	Предложение участника по характеристикам и параметрам	
1	2	3	4	5	6	7	
2.3.1	Требования к техническим и функциональным характеристикам (включая гарантируемые показатели). * Требования к конструкции, изготовлению и материалам.						-//-
ЗЭС							
1	Огнетушитель ОП 3	Основные параметры	Габариты согласно требованиям ГОСТ Р 51057-2001 Материал корпуса сталь.Цвет красный. Температурный диапазон -40... +50 Срок службы не менее 10 лет. Комплектация: Огнетушитель заряженный с опломбированным ЗПУ(в сборе с насадкой)1 шт	Указание характеристик			
2	Огнетушитель ОП5	Основные параметры	Габариты согласно требованиям ГОСТ Р 51057-2001 Материал корпуса сталь.Цвет красный. Температурный диапазон -40... +50 Срок службы не менее 10 лет. Комплектация: Огнетушитель заряженный с опломбированным ЗПУ(в сборе с насадкой)1 шт	Указание характеристик			
3	Огнетушитель ОП 2	Основные параметры	Огнетушитель ранцевый лесной РП-15 "Ермак" Габариты Длина = 330 мм Ширина = 145 мм Высота = 470 мм Ёмкость мешка: не менее 15 л. Длина струи: - компактной не менее 8,5 м; - распылённой не менее 3,5 м. Ширина захвата распылённой струи (на расстоянии 2 метра): 1,2 м. Конструктивная масса в сборе: не более 2,5 кг. Производительность : не менее 2,25 л/мин. Срок службы до списания: не менее 2,5 лет..	Указание характеристик			

4	Огнетушитель ОУ 5	Основные параметры	Габариты согласно требованиям, ГОСТ Р 51057-2001 Материал корпуса сталь. Цвет красный. Температурный диапазон -40... +50 Срок службы не менее 10 лет. Комплектация: Огнетушитель заряженный с опломбированным ЗПУ(в сборе с насадкой) 1 шт	Указание характеристик	
5	Огнетушитель ОУ 8	Основные параметры	Габариты согласно требованиям, ГОСТ Р 51057-2001 Материал корпуса сталь. Цвет красный. Температурный диапазон -40... +50 Срок службы не менее 10 лет. Комплектация: Огнетушитель заряженный с опломбированным ЗПУ(в сборе с насадкой) 1 шт	Указание характеристик	
6	Огнетушитель ранцевый лесной РП-15 "Ермак"	Основные параметры	Огнетушитель ранцевый лесной РП-15 "Ермак" Габариты Длина = 330 мм Ширина = 145 мм Высота = 470 мм Ёмкость мешка: не менее 15 л. Длина струи: - компактной не менее 8,5 м; - распылённой не менее 3,5 м. Ширина захвата распылённой струи (на расстоянии 2 метра): 1,2 м. Конструктивная масса в сборе: не более 2,5 кг. Производительность: не менее 2,25 л/мин. Срок службы до списания: не менее 2,5 лет..	Указание характеристик	
7	Багор	Основные параметры	Длина багра БПМ = 2000 мм Длина крюка = 180 мм. Вес = 5 кг Крюк и металлическое кольцо приварены к стержню.	Указание характеристик	
8	Топор пожарный	Основные параметры	Материал рабочей части: Металл Материал рукоятки: Дерево Длина рукоятки, см 30	Указание характеристик	
9	Крепление к огнетушителю ОП-4	Основные параметры	Габариты Длина = 180 мм Ширина = 180 мм Подставка П-10 совместима со следующими моделями огнетушителей: *- порошковый огнетушитель ОП-2; ОП-3; ОП-4; ОП-5; - углекислотный огнетушитель ОУ-1; ОУ-2; ОУ-3 и ОУ-5. Подставка для огнетушителя П-10 изготовлена из тонколистовой стали и окрашена полимерной краской по стандарту RAL-3002 (красный).	Указание характеристик	
10	подставка под огнетушитель П-10	Основные параметры	Длина = 170 мм Ширина = 170 мм Высота = 400 мм Вес = 3 кг Тумба модели «П-10» – узкий ящик на ножках, собранный из цельнометаллических листовых профилей. Назначение для размещения 1 огнетушителя. Материал корпуса сталь. Цвет красный.	Указание характеристик	

11	Рукав пожарный d=50мм, длина 20м	Основные параметры	Габариты Длина = 200 мм Ширина = 100 мм	Указание характеристик	
12	Шланг с раструбом к огнетушителю ОУ 5	Основные параметры	Раструб с трубкой для огнетушителей ОУ-1, ОУ-2, ОУ-3, ОУ-4, ОУ-5 состоит из раструба из полимерных электрических материалов и алюминиевой выкидной трубки с диаметром присоединительной резьбы 16 мм.	Указание характеристик	
13	Ствол пожарный РС-50	Основные параметры	Ствол пожарный РС-50Алюминий Условный проход соединительной головки 50 мм Соединительные головки рукава пожарного ГР-50 Рабочее давление: МПа 0,4-0,6 Диаметр выходного отверстия водяного насадка: 13 мм Расход воды(при рабочем давлении 0,4МПа) л/с 3,6 Дальность компактной водяной струи: 28 м Длин ствола: 265 мм Масса ствола: не более 0,7 кг	Указание характеристик	
14	Полотно противопожарное ПП-300 1,5*2,0	Основные параметры	Габариты Длина = 1500 мм Ширина = 2000 мм Противопожарное полотно ПП-300 представляет собой отрез стеклоткани ЭЗ-200. Температурный режим до 300° С материал ткань базальтовая, стекловолоконная	Указание характеристик	
15	Знак «при пожаре звонить 101 и 112»	Основные параметры	Самоклеющийся- Да, Материал-Винил или пленка ПВХ; Длина – 200мм, Ширина – 200мм; Согласно ГОСТ 12.4.026-2015	Указание характеристик	
16	Знак пожарного гидранта	Основные параметры	ГОСТ Р 12.4.026-2015 Цвет: красный (занимает не менее 50% площади знака) Контрастный цвет-белый. Знаки-стрелки, указывающие направление движения к гидранту Материал: пластик толщиной 2-4 мм, светоотражающая пленка Размер:200х200мм Масса:0.062 Количество в упаковке: 1 шт Температурный диапазон: от - 40 до + 50Ширина = не более 1000 мм Угол открытия двери: не менее 160о Тип двери: окно стальная решетка, без стекла Цвет: Красный. Срок эксплуатации – 10 лет Комплект поставки:- шит 1 шт. - почтовый замочек 1 шт. - ключ для замка 2 шт. - стекло для ключа 1 шт.- шпингалет 2 шт.	Указание характеристик	
17	Знак ответственный за противопожарное	Основные параметры	Самоклеющийся- Да, Материал-Винил или пленка ПВХ; Длина – 200мм, Ширина – 200мм; Светоотражающаяся,	Указание характеристик	

	состояние пластик ПВХ 2мм 200*100		фотолюминесцентная Согласно ГОСТ 12.4.026-2015			
18	Стенд пожарной безопасности	Основные параметры	Размер: 120х100 см Материал: пластик	Указание характеристик		
19	Информационное табло ВЫХОД СТ-12 Уп=12В	Основные параметры	Габариты 300х100х20 мм Оповещатель пожарный световой ВЫХОД; У-пит.12 В, I-потр.20 мА, IP52, t-раб.-30...+55°С, габ.размеры	Указание характеристик		
20	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141	Основные параметры	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 Габариты 90х90х50мм Проводное подключение, диапазон рабочих температур -45 +55 Купольная конструкция корпуса для крепления на потолок; 2-х проводной шлейф, питающий датчик.	Указание характеристик		
21	Огнетушитель ОП 40	Основные параметры	Габариты согласно требованиям ГОСТ Р 51017-2009 Материал корпуса сталь. Цвет красный Температурный диапазон эксплуатации-40...+50 °С. Срок службы не менее 10 лет. 1 баллон объемом 50,2 л, укомплектованных шлангами (1 м) с раструбами и двухколесной тележкой для удобства транспортировки. Комплектация: Огнетушитель 1 шт. Шланг с раструбом в сборе (длина 1 м) Тележка 1 шт. Руководство по эксплуатации, совмещенное с паспортом1 шт	Указание характеристик		
22	Огнетушитель ОП 10	Основные параметры	Порошок в соответствии с конкретной спецификацией. Для возгораний А, ВС, Е Вес - 16 кг. Размеры: 630х175 мм. Вес активного вещества: 8 кг. Эффективная работа: 15 сек (не менее). Срок эксплуатации: 10 лет. Рабочие температуры от -50 до +50°С.	Указание характеристик		
23	провода с однопроволочными медными жилами диаметром от 0,5 до 0,8 мм (сечением от 0,2 до 0,5 мм²).	Основные параметры	Материал проводника: медь Материал изоляции: ПВХ-пластикат Цвет изоляции: белый Сечение жилы: 0,5 мм² Количество жил: 1 Токопроводящая жила: однопроволочная Радиус изгиба при монтаже не менее: 10 диаметров Срок службы: 15 лет	Указание характеристик		
24	Противопожарные аншлаги	Основные параметры	Размер: 2000*2000 Видимость: Текстовые надписи должны быть отчетливо видны невооруженным глазом с расстояния не менее 5 м.	Указание характеристик		

			Материал: пластик Изображение на аншлаге: Текст: БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА! Телефоны экстренных служб: 101,112 С указанием запрещающих знаков: перечеркнутая спичка; перечёркнутый огонь; перечеркнутая сигарета) Цвет текста: Жирный красный.			
25	Лебедка Для испытаний пожарных лестниц	Основные параметры	Модель: ТЦ-46 Тип лебедки: канатная с ручным приводом. Максимальное усилие: 250 кгс(килограмм-сила, при 2,45 кН) Грузоподъемность:250кг Габариты в сборе (ДхШхВ): 2500х570х1100мм Масса установки без грузов:20кг Климатические исполнение: УХЛ5 ГОСТ 15150-69 Температурный диапазон: от -10 до + 40 Комплектация: набор грузов (бшт. по 170кг) захват, карабина. Тип привода: ручной.	Указание характеристик		
26	Блок монтажный (испытательный блок) Для испытаний пожарных лестниц	Основные параметры	Габариты: СИЛ-800 (ДхГхВ) 660*820*740 мм, Масса груза: 47 кг Климатический диапазон: от -10 до +40 С Комплектация: монтажный блок, набор грузов, анкерные скобы, стропы.	Указание характеристик		
27	Рулетка	Основные параметры	Стандарт: ГОСТ 7502 Длина измерительной ленты:30 м. Материал ленты: сталь, обеспечивающая долговечность и точность измерений. Цена деления(точность): Точность ± 1мм Назначение: для измерения линейных размеров конструкций при проведении испытаний пожарных лестниц и ограждений	Указание характеристик		
28	Отвес	Основные параметры	Назначение: для измерения деформации и прогибов ступеней и других элементов. Точность: ГОСТ Р 53254-2009 Материал: Сталь высокой прочности. Крепление: Прочное устойчивое к коррозии, с возможностью надежного соединения с тросом испытательной установки и с элементом лестницы. Дополнительные элементы: утяжелитель для фиксации петля или	Указание характеристик		

			крюк).						
29	Линейка Для испытаний пожарных лестниц	Основные параметры	Стандарт: ГОСТ 427 Назначение: измерение шага ступеней и ширины лестницы в свету. Точность измерений: Для испытания погрешность не более + -1 мм.	Указание характеристик					
30	Грузы металлические	Основные параметры	Материал сталь Вес: 50 +- 1кг	Указание характеристик					
2.3.2.	Требования к гарантиям, гарантийному и послегарантийному обслуживанию			-//-	-//-				-//-
2.3.2.1	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Период изготовления	Продукция, поставляемая в рамках настоящего договора, должна быть новой (не ранее 2026г. выпуска) ранее не использованной.	Согласие с требованием					
2.3.2.2	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Гарантийный срок	Соответствие качества продукции требованиям нормативно- технической документации, согласно сроков завода-изготовителя.	Предложение по сроку гарантии на продукцию					
2.3.3	Требования к документам, передаваемым вместе с оборудованием (на этапе исполнения договора)			-//-	-//-				-//-
2.3.3.1	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Требования к документам, подтверждающ им технические характеристики и	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.	Согласие с требованием / Информационно е письмо					
2.3.4	Требования, касающиеся предложений о поставке эквивалентной продукции			-//-	-//-				-//-
2.3.4.1	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Эквивалентная продукция	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 требований в настоящем Техническом требовании, обозначенных как «параметры эквивалентности». 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.	Подробное техническое описание предлагаемого к поставке эквивалента					

2.3.5	Предоставление информации и документов, подтверждающих страну происхождения товара для целей исполнения Постановления Правительства РФ от 23.12.2024 №1875	Документы и информацию, подтверждающие страну происхождения товара в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 "О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц".	Указание наименования реестра и номер реестровой записи в Форме Коммерческого предложения и Структуры НМЦ	Требуется в составе заявки представить заполненную Форму Коммерческого предложения и Структуры НМЦ в части столбцов раздела «Коммерческое предложение».	-//-
2.3.5.1	Позиции № 1-30 Таблицы 1 «Перечень и объем закупаемой продукции»	Требования к национальному режиму			-//-

Согласовано:

 /Немирич Э.Т./

1408. 2026

Составила:

 /Дзыбикова Э.Б./

14.08.2026