



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на закупку кабеля разные для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1 Наименование	
Кабель	
1.2 Основание и цель приобретения товара	
Основание: Годовая заявка на 2023 год. Цель: Для противопожарной системы объектов ШГХК.	
1.3 Сведения о новизне	
Товар должен быть новым, ранее не эксплуатированным и не повреждённым.	
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Для систем пожарной автоматики на объектах ООО «Шуртанский ГХК».	
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1 Основные технические требования	
<p>3.1.1 Кабель с медными жилами (ТРП 2х0.5мм<sup>2</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабель должен быть однопроволочными медными жилами диаметром 0.50 мм, с изоляцией из композиции полиэтилена, с оболочкой из белого ПВХ пластиката, для внутренней стационарной прокладки.</li> <li>- Число жил и диаметр, мм 2х0.5</li> <li>- Электрическое сопротивление жилы на длине 1 км, Ом, не более 94</li> <li>- Электрическое сопротивление изоляции проводов на длине 1 км, МОм, не менее 6500</li> <li>- Диапазон рабочих температур, °С -40...+60</li> <li>- Количество кабеля в бухте, м 500</li> <li>- Минимальный срок службы кабеля – 15 лет</li> </ul>	
<p>3.1.2 Полевой провод П-274М (2х0,5мм) ГОСТ 15150-69, 10041-62</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Количество жилей, шт. - 2</li> <li>- Сечение жилы, кв.мм - 0,5</li> <li>- Рабочая температура - от -30 до +50 °С;</li> <li>- Электрическое сопротивление - токопроводящих жил на 1 км длины при темп. 20 °С, Ом, не более - 65.</li> <li>- Электрическое сопротивление - изоляции на 1 км и 20 °С, 1000 Мом.</li> <li>- Жила – медно-стальная круглая 7-проволочная.</li> <li>- Изоляция – полиэтилен высокой плотности (HDPE)/</li> <li>- Срок службы – не мене 10 лет.</li> </ul>	
<p>3.1.3 Кабель с медными жилами (КСПВ 2х0.5мм<sup>2</sup>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Число жил и диаметр: 2х0.5 мм<sup>2</sup></li> <li>- Жила: медная однопроволочная сечением 0,5 мм<sup>2</sup>.</li> <li>- Изоляция: из полиэтилена различной светности.</li> <li>- Оболочка: из ПВХ пластиката.</li> <li>- Электрическое сопротивление жилы на длине 1 км, не более 94Ом.</li> <li>- Электрическое сопротивление изоляции проводов на длине 1 км, не менее 6500 Мом.</li> <li>- Диапазон рабочих температур: от -30 до +60 °С</li> <li>- Влажность воздуха при эксплуатации: не должна превышать 98%</li> <li>- Срок службы не менее 15 лет.</li> <li>- Наружный диаметр кабеля: 5 мм.</li> </ul>	
<p>3.1.4 Кабель UTP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабель UTP 5e (КСВПП) 4х2х0,51</li> <li>- Количество жилы: 8 шт.</li> <li>- Сечение жилы: 0,51 кв. мм</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочая температура - от -30 до +60 °С;</li> <li>- Электрическое сопротивление постоянному току при 20 °С: не более - 100 Ом/км.</li> <li>- Жила – мед.</li> <li>- Изоляция – полиэтилен</li> <li>- Срок службы – не мене 10 лет.</li> </ul>	
<p>3.1.5. Короб кабельный (лоток) пластиковый</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пластиковый 12X12 мм,</li> <li>- Технические условия ТУ: 5772-001-97341529-2008</li> <li>- Степен защиты от воздействия окруж. среды: ИП40 по ГОСТ 14254 (МЕК 529)</li> <li>- Огнестойкость: по ГОСТ Р 50827 (МЕК 670-89)</li> <li>- Свет: Белый РАЛ 9003</li> <li>- Материал: самозатухающий ПВХ</li> <li>- Размеры: 12x12x2000мм.</li> <li>-Срок службы – не мене 10 лет</li> </ul>	
<p align="center"><b>4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b></p>	
<p align="center"><b>4.1 Порядок сдачи и приемки</b></p>	
<p>Приемка и входной контроль Продукции на соответствие количеству, качеству выполняется на складе Заказчика. В случае несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение срока, указанного в договоре на поставку. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.</p>	
<p align="center"><b>4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Руководство по эксплуатации (паспорт) на русском языке,</li> <li>- сертификат на материалы;</li> <li>- сертификаты качества и соответствия, выписанного производителем.</li> <li>- сертификат о стране происхождения товара;</li> <li>- паспорт безопасности товара.</li> </ul>	
<p align="center"><b>5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ</b></p>	
<p>Качество товара должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем. Срок гарантии качества не менее 3 лет.</p>	
<p align="center"><b>6. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b></p>	
<p>Количество: Кабель с медными жилами (ТРП 2x0.5мм<sup>2</sup>) - 1000 метр, согласно пункту 3.1.1          Полевой провод (П-274М 2x0,5 мм<sup>2</sup>) - 1000 метр, согласно пункту 3.1.2          Кабель с медными жилами (КСПВ 2x0.5 мм<sup>2</sup>) - 3000 метр, согласно пункту 3.1.3          Кабель УТР 5е 4x2x0,51 мм<sup>2</sup> - 1000 метр, согласно пункту 3.1.4          Короб кабельный (лоток) пластиковый 12x12мм – 2000 метр, согласно пункту 3.1.5          Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.</p>	



Разработано:

**Руководитель группы ПА:**

Согласованно:

**Заместитель главного инженера  
начальник СУН:**

**Заместитель главного метролога:**

**Инженер службы УМТР:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**А. Айтугдиев**

**Т. Диёров**

**О. Ачилов**

**Ш. Низомов**