

УТВЕРЖДАЮ:



Технический директор  
ПАО «Кировский завод «Маяк»  
(должность)

\_\_\_\_\_ / Куницын Л.Н. /  
(подпись) (фамилия)

" 04 " 07 2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по изготовлению, демонтажу, монтажу окон из ПВХ

### 1. Общая часть:

Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок на поставку и установку окон ПВХ в помещениях на территории ПАО «Кировский завод «Маяк», по адресу: г. Киров, ул. М. Гвардии, д. 67

Демонтаж старых окон, изготовление и установку новых оконных блоков из ПВХ, производится силами Подрядчика из его материалов, его силами и средствами. Все необходимые средства крепежа оконных конструкций, аксессуары обеспечиваются Подрядчиком.

### 2. Технические требования к выполнению работ:

1.1 Подрядчик по заданию Заказчика обязуется выполнить следующие работы:

Замена деревянных оконных блоков на блоки ПВХ в производственных помещениях согласно перечню характеристик и количеству металлопластиковых окон

1.2. Перечень работ по договору

- замер оконных блоков
- демонтаж деревянных оконных блоков с подоконной доской в количестве 8 штук размером 1600\*1600-2шт; 2700\*1640-2шт; 4000\*3500-1шт; 1600\*1600-3шт.
- установку оконных блоков ПВХ в количестве 8 штук
- установку доски подоконной ПВХ шириной до 500 мм 8 штук
- отделку внутренних и наружных откосов сэндвич панелями (толщина стены 510мм)
- установку отливов из оцинкованной стали шириной до 200 мм 8 штук
- оштукатуривание стен с последующей окраской до 2 м2
- услуги техники по транспортировке и специальных механизмов (по необходимости)
- уборку и вывоз строительного мусора (место для сбора и график вывоза согласовывается с Заказчиком)

1.3. Перед поставкой необходимо выполнить замеры на месте для уточнения размеров и конструкции, поставляемых оконных блоков и согласовать с Заказчиком

## **2. Общие требования к материалам:**

2.1. Поставляемый товар должен быть новым (не был в употреблении, в ремонте, в том числе не был восстановлен, не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не являться выставочным образцом, принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом спора третьих лиц.

2.2. Поставляемые товары не должны иметь признаков контрафактности, а именно: несанкционированного использования или нанесения торговых марок производителя продукции на территории РФ. Заказчик оставляет за собой право провести экспертизу товара на предмет его оригинальности, контрафактности, в независимой экспертной организации или в авторизованном сервисном центре производителя оборудования. Расходы, потраченные на проведение экспертизы, будут отнесены на счет Поставщика в случае получения заключения экспертной организации не в пользу Поставщика.

2.3. Каждая единица поставляемого товара должна соответствовать размерам, качеству, комплектности, техническим характеристикам, техническим условиям изготовителя.

2.4. Гарантийный срок на поставляемую продукцию - согласно ГОСТ (ТУ и т.д.), но не менее 5 лет с момента подписания акта выполненных работ. Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемого им Товара в течение гарантийного срока.

2.5. Поставщик должен гарантировать безопасность продукции для жизни, здоровья, имущества Заказчика и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

2.6. Предлагаемые варианты технических параметров и характеристик, не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно

2.7. При производстве работ руководствоваться нормативными документами

ГОСТ 34378-2018 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери, Производство и монтажных работ, контроль и требования к результату»

ГОСТ 30673-99 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков»

ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей»

ГОСТ 30971-02 «Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам

ГОСТ 52749-2007 «Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами»

## **3. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):**

Кировская область, г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д. 67.

## **4. Дополнительные к материалам:**

5.1. Поставщик обязан передать документы с каждой единицей товара: копии сертификатов соответствия; технический паспорт на русском языке; руководство пользователя на русском языке; гарантий талон с указанием заводского (серийного) номера и гарантийного периода.

2.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**5.Количество изделий 8 штук :**

**Изд№1 - 2 штуки**

Профиль RENAУ 60 мм цвет белый, стеклопакет 32 мм (двухкамерный)

Размер изделия (Ш)\*(В) 1600\*1600, 2 створки поворотно-откидные, стекла матовые

Изделие: подоконник ПВХ, пароизоляционная мембрана, откосы сэндвич панелями внутри и снаружи 10 мм, ПСУЛ, ремонт стен с окраской до 2 м2 (по необходимости), демонтаж, монтаж, вынос и вывоз мусора

**Изд№2 – 2 штуки**

Профиль RENAУ 60 мм цвет белый, стеклопакет 32 мм (двухкамерный)

Размер изделия (Ш)\*(В) 1640\*2700, 1 створка поворотно-откидная, стекла матовые на ½

Изделие: подоконник ПВХ, пароизоляционная мембрана, откосы сэндвич панелями внутри и снаружи 10 мм, ПСУЛ, ремонт стен с окраской до 2м2 (по необходимости), демонтаж, монтаж, вынос и вывоз мусора

**Изд№3 – 1 штука**

Профиль RENAУ 60 мм цвет белый, стеклопакет 32 мм (двухкамерный)

Размер изделия (Ш)\*(В) 4000\*3500, 1 створка поворотно-откидная, стекла матовые

Изделие: подоконник ПВХ, пароизоляционная мембрана, откосы сэндвич панелями внутри и снаружи 10 мм, ПСУЛ, ремонт стен с окраской до 2 м2 (по необходимости), демонтаж, монтаж, вынос и вывоз мусора

**Изд№4 – 3 штуки**

Профиль RENAУ 60 мм цвет белый, стеклопакет 32 мм (двухкамерный)

Размер (Ш)\*(В) 1600\*1600, 3 створки поворотно-откидные, стекла прозрачные

Изделие: подоконник ПВХ, пароизоляционная мембрана, откосы сэндвич панелями внутри и снаружи 10мм, ПСУЛ, ремонт стен с окраской до 2 м2 (по необходимости), демонтаж, монтаж, вынос и вывоз мусора

Согласовано:

Начальник отд. 139



Войтенко А.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:



Технический директор  
ПАО «Кировский завод «Маяк»  
(должность)

М.П.

(подпись)

/ Куницын Л.Н. /

(фамилия)

" 04 " 07 2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по изготовлению, демонтажу, монтажу дверей противопожарных

### 1. Общая часть:

Настоящее техническое задание определяет перечень, объем и порядок на поставку и установку дверей противопожарных в помещениях на территории ПАО «Кировский завод «Маяк», по адресу: г. Киров, ул. М. Гвардии, д. 67

Демонтаж старых дверных блоков, изготовление и установку новых дверных блоков противопожарных, производится силами Подрядчика из его материалов, его силами и средствами. Все необходимые средства крепежа оконных конструкций, аксессуары обеспечиваются Подрядчиком.

### 2. Общие требования к выполнению работ:

#### 1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется выполнить следующие работы:

Замена дверных блоков на блоки металлические противопожарные в производственных помещениях согласно перечню характеристик и количеству

#### 1.2. Перечень работ по договору

- замер дверных проемов
- изготовление дверей, технические характеристики которых указаны в Приложении №1
- доставка, разгрузка и подъем на этаж дверей противопожарных
- демонтаж деревянных дверных блоков в количестве 6 штук размером 1400\*2300, 1400\*2500, 1450\*2300, 900\*2100, 2450\*2500, 1200\*2100
- установку сертифицированных противопожарных дверей с механизмом самозакрывания, с ручкой и замком в количестве 6 штук
- заполнение зазоров между коробкой и несущей конструкцией противопожарной пеной, с последующим удалением излишков пены после ее полного затвердевания
- ремонт штукатурки дверных откосов с последующей окраской до 5 м2
- уборку и вывоз строительного мусора (место для сбора и график вывоза согласовывается с Заказчиком)

1.3. Выполнение работ производится силами и средствами, с использованием своих материалов, оборудования и механизмов в строгом соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности

## **2. Требования к качеству выполняемых работ и безопасности:**

**2.1.** Работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП, регламентирующих выполнение соответствующих видов работ, а именно

**2.2.** Согласно Постановлению Правительства РФ от 28.07.2020 года № 1228 «Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», согласно приказу МЧС России от 13.03.2020 №151 «Об утверждении свода правил СП2.13130 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» и др. действующего законодательства.

**2.3.** Выполнение и обеспечение выполнения работ осуществляется с соблюдением требований экологических и санитарно-гигиенических норм, соблюдая правила пожарной безопасности, электробезопасности, техники безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, действующих на территории Российской Федерации.

**2.4.** Все используемое оборудование и материалы должны иметь документы, удостоверяющие их качество и безопасность в соответствии с требованиями законодательства РФ (сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности и т.п., если предусмотрено Российским законодательством). Копии этих документов должны быть предоставлены Заказчику при выполнении работ.

## **3. Общие требования к качеству материалов:**

**3.1.** Огнезащитные двери должны выполнять следующие функции:

- преградить путь распространения пожара от места возгорания по зданию
- перекрыть пути распространения холодного и горячего дыма
- не допускать притока кислорода к очагу возгорания
- не допустить повышения температуры в помещении со стороны противоположной пожару
- предел огнестойкости не менее 60 минут

**3.2.** Поставляемый товар должен быть новым (не был в употреблении, в ремонте, в том числе не был восстановлен, не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), не являться выставочным образцом, принадлежать Поставщику на праве собственности, не быть заложенным или арестованным, не являться предметом спора третьих лиц.

**3.2.** Поставляемые товары не должны иметь признаков контрафактности, а именно: несанкционированного использования или нанесения торговых марок производителя продукции на территории РФ. Заказчик оставляет за собой право провести экспертизу товара на предмет его оригинальности, контрафактности, в независимой экспертной организации или в авторизованном сервисном центре производителя оборудования. Расходы, потраченные на проведение экспертизы, будут отнесены на счет Поставщика в случае получения заключения экспертной организации не в пользу Поставщика.

**3.3.** На каждой противопожарной двери должна быть паспортная табличка (противопожарная шильда) с указанием сведений о производителе, серийный номер изделия и предел огнестойкости конструкции.

**3.4.** Гарантийный срок на поставляемую продукцию - 3 (три) года с момента подписания акта выполненных работ, на монтажные работы – 1 (один) год с момента подписания акта выполненных работ. Поставщик гарантирует качество и надежность поставляемого им Товара в течение гарантийного срока.

**3.5.** Подрядчик должен предоставить Заказчику паспорта на противопожарные двери, а также сертификаты соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ) на двери, огнеупорную монтажную пену и доводчики.

**3.6.** Предлагаемые варианты технических параметров и характеристик, не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

**4. Место поставки товара (выполнения работ, оказания услуг):**

Кировская область, г. Киров, ул. Молодой Гвардии, д. 67.

**5. Условия выполнения работ:**

**5.1.** Подрядчик обязуется своими силами произвести (уточнить) замеры устанавливаемых конструкций и на месте согласовать с Заказчиком используемые материалы

**5.2.** Демонтаж имеющихся дверей только после поставки противопожарных дверей на объект

**5.3.** Подрядчик обязан обеспечить Заказчика всей необходимой информацией о порядке, составе и плане проведения работ на объекте

**5.4.** Доставка, подъем материалов, оборудования, инструмента, средств подмащивания и т.п. на объект осуществляется силами и средствами Подрядчика

**5.5.** Подрядчик должен обеспечить своевременный вывоз отходов, мусора, образовавшийся при выполнении работ, не загромождать во время выполнения работ аварийные выходы и места общего пользования

**5.6.** При проведении работ должны использоваться материалы, инструменты, оборудование и изделия Подрядчика

**5.7.** Подрядчик несет ответственность за охрану труда своих работников, а также за имущественный и материальный ущерб, причиненный третьим лицам в результате выполнения работ

Согласовано:

Нач. отдела № 139



Войтенко А.Ю

Приложение №1 к Техническому заданию

| 1  | Наименование<br>товара                                                                                                                                                                | Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные<br>характеристики товара                                            |                                                                                                                                          |             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |                                                                                                                                                                                       | Наименование<br>параметра (показателя)<br>товара                                                                                  | Требуемое значение,<br>установленное<br>заказчиком                                                                                       | Ед.<br>изм. |
| 1  | 2                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                                                 | 4                                                                                                                                        | 5           |
| 1. | Дверь внутренняя<br>противопожарная<br>металлическая<br>ДПМ-2<br>EI60 в сборе с<br>коробкой и<br>наличниками — 6<br>шт.<br>ГОСТ Р 57327-2016,<br>ГОСТ 31173-2016,<br>гост 31471-2021. | Ширина по коробке                                                                                                                 | 900; 2450; 1200; 1400;<br>1400;1450                                                                                                      | мм          |
|    |                                                                                                                                                                                       | Высота по коробке                                                                                                                 | 2100; 2500; 2100; 2300;<br>2500; 2300                                                                                                    | мм          |
|    |                                                                                                                                                                                       | Материал полотна                                                                                                                  | Сталь                                                                                                                                    |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Конструкционное исполнение                                                                                                        | Глухое                                                                                                                                   |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Покрытие                                                                                                                          | Порошковая<br>полиэфирная краска по<br>стандарту RAL 7035                                                                                |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Цвет внешней и<br>внутренней отделки                                                                                              | Светло серый                                                                                                                             |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Тип замка                                                                                                                         | Врезной<br>цилиндрический замок                                                                                                          |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Способ открывания и<br>закрывания с внешней и<br>внутренней стороны замка                                                         | С внешней и<br>внутренней стороны -<br>ключ                                                                                              |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Устройство для<br>самозакрывания                                                                                                  | Доводчик: EN3, 60 кг;<br>Темпер. режим: от 15<br>до +40 С°,<br>Способ монтажа:<br>верхний;<br>Угол открывания<br>полотна: от 90 до 180°; |             |
|    |                                                                                                                                                                                       | Число циклов открывания и<br>закрывания, которое<br>должны выдерживать двери<br>в процессе эксплуатации в<br>течении срока службы | Не менее 200000                                                                                                                          | цикл        |
|    |                                                                                                                                                                                       | Время закрывания двери,<br>оборудованной устройством<br>самозакрывания                                                            | Не более 5                                                                                                                               | секунда     |
|    |                                                                                                                                                                                       | Усилие открывания две<br>пого полотна                                                                                             | Не более 100                                                                                                                             | Ньютон      |

Нач. отдела № 139



Войтенко А.Ю