

|  |
| --- |
| **24.03.2020 № 10.1-06/353** |
| ***Ссылка на данный номер обязательна!*** |
| **Запрос о предоставлении ценовой информации**  **для нужд ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России**   |  |  | | --- | --- | | Срок предоставления ценовой  информации | **31.03.2020** |   **Структура цены** (расходы, включенные в цену товара/работы/услуги) должна включать в себя:  1) стоимость товара/работы/услуги;  2) стоимость упаковки товара;  3) стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы;  4) расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством;  5) все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика/подрядчика/исполнителя, связанные с поставкой товара/выполнением работ/оказанием услуг и необходимые для надлежащего выполнения обязательств.  **Сведения о товаре/работе/услуге: содержатся в Приложении.**  Просим всех заинтересованных лиц представить свои коммерческие предложения (далее - КП) о цене поставки товара/выполнения работы/оказания услуги с использованием прилагаемой формы описания товара/работы/услуги и направлять их в форме **электронного документа,** подписанного квалифицированной электронной цифровой подписью (электронная цифровая подпись должна быть открепленной, в формате “sig”) по следующему адресу: [4399541@niioncologii.ru](mailto:4399541@niioncologii.ru).  Информируем, что направленные предложения не будут рассматриваться в качестве заявки на участие в закупке и не дают в дальнейшем каких-либо преимуществ для лиц, подавших указанные предложения.  Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения каких-либо обязательств заказчика.  Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара/работы/услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.  КП оформляется на официальном бланке (при наличии), должно содержать реквизиты организации (официальное наименование, ИНН, КПП - обязательно), и должно содержать ссылку на дату и номер запроса о предоставлении ценовой информации.  КП должно содержать актуальные на момент запроса цены товара (работ, услуг), технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в запросе о предоставлении ценовой информации; |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование Заказчика | ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России |
| 2. | Наименование объекта закупки | **Оказание услуг по обслуживанию и ремонту стеклопластиковых изделий** |
| 3. | Коды ОКПД2 / КТРУ | 22.23.14.120 |
| 4. | Место исполнения обязательств (адрес поставки, оказания услуг, выполнения работ) | 197758, Россия, г. Санкт- Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68 |
| 5. | Авансирование | Не предусмотрено |
| 6. | Срок окончания действия договора (контракта) | 20.12.2020 |
| **7.** | **Установление сроков исполнения обязательств контрагентом** | |
| 7.1 | Срок начала исполнения обязательств контрагентом: | с момента заключения контракта |
| 7.2 | Срок окончания исполнения обязательств контрагентом | 20.12.2020 |
| 7.3 | Периодичность выполнения работ, оказания услуг либо количество партий поставляемого товаров: (*обязательства контрагента*) | Оказание услуг по каждой заявке не должно превышать 15 рабочих дней. Количество заявок зависит от стоимости услуг каждой выполненной заявки, сумма которых не должна превышать стоимости контракта. |
| 8. | Оплата | Оплата оказанных услуг осуществляется по цене единицы услуги и товара, исходя из количества услуг и товаров, использованных при оказании услуг, но в размере, не превышающем максимального значения цены контракта, указанного в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке. В течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Покупателем универсального передаточного документа (УПД) после выполнения каждой заявки.При осуществлении закупки с ограничением участия только для субъектов малого предпринимательства (СМП) - в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней. |
| 9. | Документы, которые должны быть представлены поставщиком (подрядчиком, исполнителем) вместе с товаром (результатом выполненной работы, оказанной услуги) | Сертификаты качества на товары или сертификаты соответствия ГОСТ, технические паспорта |
| 10. | Специальное право, которое должно быть у участника закупки и (или) поставщика (подрядчика, исполнителя) (наличие лицензии, членство в саморегулируемой организации и т.п.) | Не установлены |
| 11. | Дополнительные требования к участникам закупки (при наличии таких требований) и обоснование этих требований | Не установлены |
| 12. | Срок действия гарантии качества товара (работы, услуги) после приемки Заказчиком | 12 месяцев |
| 13. | Размер обеспечения гарантийных обязательств (до 10% НМЦК) | 6 |
| 14. | Предоставляемые участникам закупки преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Закона № 44-ФЗ | Не установлены |
| 15. | Запреты, ограничения допуска, условия допуска (преференции) иностранных товаров | Приказ Минфина России от 4 июня 2018 г. № 126н "Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд" |
| 16. | Страна происхождения (указывается участником в заявке, коммерческом предложении) | Указаны в пункте 18 |
| 17. | Количество и единица измерения объекта закупки | Указаны в пункте 18 |

**18.Описание** **объекта закупки**

**Техническое задание**

**на оказание услуг по обслуживанию и ремонту стеклопластиковых изделий**

**1. Общие положения**

1.1. Услуги по обслуживанию и ремонту стеклопластиковых изделийоказываются на территории ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России по адресу: 197758, г. Санкт-Петербург п. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68.

1.2. Документ, на основании которого оказываются услуги, - постановление Правительства Санкт-Петербурга от 16.06.2017 № 478 «Об организации учета объектов благоустройства и элементов благоустройства на территории Санкт-Петербурга».

1.3. Целью оказания услуг является продление срока службы и поддержание внешнего и внутреннего вида металлопластиковых окон и дверей.

1.4. Сроки оказания услуг: с момента заключения контракта до 20 декабря 2020 года.

1.5. Услуги должны оказываться по рабочим дням с 9-00 до 17-00 с соблюдением техники безопасности и пожарных мероприятий.

* + 1. Оказание услуг должно производиться по заявкам Заказчика.

1. **Условия оказания услуг**

2.1. Оказание услуг Исполнителем допускается с соблюдением правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Заказчика.

2.2. Услуги оказываются исключительно в рабочие дни учреждения, и только в рабочее время. Выполнение услуг вне режима рабочего времени Заказчика, в том числе для соблюдения сроков оказания услуг, должно предварительно и заблаговременно согласовываться с Заказчиком.

2.3. Исполнитель до момента начала оказания услуг должен представить Заказчику:

2.3.1. Список сотрудников, привлеченных к оказанию услуг на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества (при наличии), года рождения и паспортных данных (копии паспортов), места регистрации.

2.3.3. Приказ о назначении ответственных лиц за оказание услуг и соблюдение условий безопасности в рабочей зоне (месте) с указанием контактных данных указанного лица.

2.3.4. Документы, позволяющие проводить работниками Исполнителя работы на высоте и высотные работы (работники, оказывающие данные услуги, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру оказываемых услуг, что подтверждается удостоверением о прохождении обучения по работе на высоте и удостоверением промышленного альпиниста), либо заверенную копию договора с третьим лицом, оказывающим услуги по выполнению работ на высоте.

2.4. Услуги, оказываемые внутри помещений, производятся только в присутствии представителей Заказчика. Время простоя работников Исполнителя не подлежит возмещению со стороны Заказчика.

1. **Требования к порядку оказания услуг**

3.1. Услуги должны оказываться в строгом соответствии с действующими федеральными законами, нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными техническими документами, определяющими данный вид деятельности.

3.2. Заказчик направляет Исполнителю письменную заявку с домена niioncologii.ru на электронную почту Исполнителя. В течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения заявки Исполнитель согласует с Заказчиком период оказания услуг. Оказание услуг по каждой заявке не должно превышать 15 (пятнадцать) рабочих дней.

3.3. Исполнитель в период исполнения Контракта обеспечивает высокое качество оказываемых услуг.

3.4. Исполнитель должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком, при осуществлении контроля за ходом оказания и качества услуг.

3.5. Материалы, используемые при оказании услуг (Приложение к Техническому заданию), должны быть сертифицированы (если это требуется в соответствии с законодательством) и соответствовать Российским стандартам качества, отвечать требованиям экологической и пожарной безопасности, если соответствующие требования установлены законодательством. Используемые при оказании услуг материалы (Приложение к Техническому заданию) не должны быть находившимися ранее в эксплуатации у Исполнителя и (или) третьих лиц. Перед использованием материалы должны быть согласованы с Заказчиком в письменном виде. Все материалы, имеющие цвет, должны быть согласованы с Заказчиком до начала выполнения работ.

3.6. Складские и бытовые помещения Заказчиком не представляются. В процессе оказания услуг необходимо согласовать с Заказчиком точное место (места) складирования материалов и оборудования, не допускать захламления территории строительным мусором, своевременно организовать его вывоз. При выполнении работ Исполнитель обязан соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и несет ответственность за нарушение указанных требований.

3.7. Исполнитель, оказывая услуги, при необходимости должен предусмотреть меры по ограждению рабочей зоны. Рабочие должны иметь чистую и опрятную спецодежду.

1. **Требования к безопасности оказания услуг**

4.1. Ответственность за соблюдение безопасности технологий и методов исполнения при оказании услуг непосредственно в рабочей зоне (месте) несет Исполнитель.

4.2 Исполнитель несет ответственность за применяемое им альпинистское и другое снаряжение, оборудование, инструменты, механизмы, оснастки и приспособления, отвечающие требованиям безопасности и соответствующие характеру оказываемых услуг и высотам.

1. **Перечень оказываемых услуг по техническому содержанию окон и дверей учреждения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Расшифровка** | **Ед. изм.** |
| 1 | Выезд мастера | Замер, диагностика | усл.ед. |
| 2 | Регулировка и тех. обслуживание створок и двери ПВХ | 1. Регулировка створки и смазка фурнитуры | шт. |
| 2. Регулировка двери | шт. |
| 3. Техническое обслуживание фурнитуры | шт. |
| 4. Восстановление геометрии створки с демонтажем | шт. |
| 5. Восстановление геометрии створки без демонтажа | шт. |
| 6. Восстановление геометрии двери с демонтажем | шт. |
| 7. Восстановление геометрии двери без демонтажа | шт. |
| 3 | Замена стеклопакета | 1. Замена однокамерного с/п | м² |
| 2. Замена двухкамерного с/п | м² |
| 3. Замена армированного стекла 4-6 мм | м² |
| 4 | Монтаж окон | 1. Монтаж нового окна с одной створкой | м² |
| 2. Монтаж нового окна с двумя створками | м² |
| 5 | Обслуживание всех типов окон/дверей | 1. Полная переборка фурнитуры (чистка, смазка) | шт. |
| 2. Чистка и смазка уплотнителя на створке и раме | шт. |
| 3. Ремонт металлопластикового изделия с демонтажем | шт. |
| 4. Ремонт металлопластикового изделия без демонтажа | шт. |
| 6 | Замена ручки | 1. Замена ручки | шт. |
| 2. Замена ручки-скобы | пара |
| 3. Замена ручки на ручку с детским замком | шт. |
| 4. Замена ручки на ручку с ключом | шт. |
| 7 | Замена фурнитуры | 1. Замена поворотно-откидной запор | шт. |
| 2. Замена угловой переключатель | шт. |
| 3. Замена ножниц на створке | шт. |
| 4. Замена ножниц на раме | шт. |
| 5. Замена среднего запора | шт. |
| 6. Замена петли на раме, верхняя | шт. |
| 7. Замена петли на створке, нижняя | шт. |
| 8. Замена петли раме, нижняя | шт. |
| 9. Замена ответной планка | шт. |
| 10.Замена поворотно-откидной ответной планки | шт. |
| 11.Замена цапфы | шт. |
| 12.Замена блокировщика откидывания | шт. |
| 13.Замена поворотно-откидного углового переключателя | шт. |
| 14.Замена углового переключателя от ножниц | шт. |
| 15.Замена шпингалета | шт. |
| 16. Замена ответной планки под шпингалет | шт. |
| 17. Замена концевого запора с ригелем | шт. |
| 18. Замена ответной планки под ригель | шт. |
| 8 | Замена элементов замка и целого замка | 1. Замена защелки бесшумной под цилиндр | шт. |
| 2. Замена магнитного замка под цилиндр | шт. |
| 3. Замена замка с защелкой двери ПВХ | шт. |
| 4. Замена личинки замка | шт. |
| 5. Замена фиксатора двери ПВХ или установка | шт. |
| 6. Замена/ установка ограничителя (гребенки) створки окна ПВХ | шт. |
| 9 | Замена декоративных накладок | Замена декоративных накладок на петли | компл. |
| 10 | Замена уплотнителя | 1. Замена уплотнителя рамы/ створки | п/м |
| 2. Замена уплотнителя/ штапика стеклопакета | п/м |
| 3. Замена уплотнителя притвора | п/м |
| 11 | Замена доводчика/ фиксатора двери | 1. Замена доводчика двери | шт. |
| 2. Замена/установка фиксатора двери | шт. |
| 12 | Замена встроенных межрамных жалюзи | 1.Демонтаж/монтаж глухих окон с встроенными межрамными жалюзи. | м2 |
| 2. Замена ремонтного комплекта межрамных жалюзи | компл. |
| 3. Замена ручки с тросом управления встроенными жалюзи | шт. |
| 13 | Замена двери ПВХ | 1. Замена одностворчатой двери | м2 |
| 2. Замена полуторной двери | м2 |
| 3. Замена двухстворчатой | м2 |
| 4. Замена двери сложной конструкции для оформления входной группы | м2 |
| 14 | Герметизация швов и зазоров | Зачистка от старого герметика внутренних швов, зазоров между оконной рамой, подоконником и откосами. Герметизация швов между рамой и подоконником, между рамой и оконным откосом силиконовым герметиком | п/м |
| 15 | Облицовка откосов | Отделка внутренних боковых поверхностей оконных и дверных проемов | м² |
| 16 | Подоконный профиль | Монтаж/демонтаж подоконного профиля | м² |
| 17 | Доставка | 1. По городу | маш/рейс |
| 2. За пределами | маш/рейс |

**6. Требования к материалам, используемым при оказании услуг:**

Материалы, изделия и оборудование, применяемые Исполнителем в процессе оказания услуг на объектах, должны соответствовать нижеприведенной таблице и быть разрешены к применению на территории Российской Федерации в установленном порядке: быть новыми, не содержать признаков эксплуатации, использоваться в соответствии с их функциональным назначением, иметь сертификаты качества или сертификаты соответствия ГОСТ, технические паспорта.

**Требования к материалам, используемым для оказания услуг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товаров, используемых для оказания услуг** | **Расшифровка** | **Технические характеристики** |
| 1 | Ограничитель открывания створки (гребенка) | -- | Оконный проветриватель (гребенка) изготовлен из оцинкованной стали, покрытой белой эмалью металла, (ограничитель открывания окна) на 4 положения. Ограничитель открывания окна 4-поз.  \* Применение: окна ПВХ  \* Фиксация в 4 положениях  \* Длина ограничителя 110 мм.  \* Установка под ручку  \* Металлическая площадка.  Комплектация: гребенка, штифт крепления, саморезы. |
| 2 | Поворотно откидной запор | ТИП-1 | Поворотно откидной запор - предназначен для закрывания-открывания створки путем преобразования вращательного движения ручки в линейное движение подвижной штанги. Применяется на всех поворотно-откидных окнах и поворотных (откидных) окнах улучшенной комплектации.  Поворотно-откидной запор 500 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина запора 500 мм.  \* Для створки 500 -700 мм  \* Точка запирания 1 шт.  \* Материал: металл. |
| 3 | Поворотно откидной запор | ТИП-2 | Поворотно откидной запор - предназначен для закрывания-открывания створки путем преобразования вращательного движения ручки в линейное движение подвижной штанги. Применяется на всех поворотно-откидных окнах и поворотных (откидных) окнах улучшенной комплектации.  Поворотно-откидной запор 700 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина запора 700 мм.  \* Для створки 700-1200 мм.  \* Точка запирания 1 шт. |
| 4 | Поворотно откидной запор | ТИП-3 | Поворотно откидной запор - предназначен для закрывания-открывания створки путем преобразования вращательного движения ручки в линейное движение подвижной штанги. Применяется на всех поворотно-откидных окнах и поворотных (откидных) окнах улучшенной комплектации.  Поворотно-откидной запор 900 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина запора 900 мм.  \* Для створки 900-1400 мм.  \* Точка запирания 1 шт.  \* Материал: металл |
| 5 | Поворотно откидной запор | ТИП-4 | Поворотно откидной запор - предназначен для закрывания-открывания створки путем преобразования вращательного движения ручки в линейное движение подвижной штанги. Применяется на всех поворотно-откидных окнах и поворотных (откидных) окнах улучшенной комплектации. Поворотный запор 1200 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотная  \* Длина запора 1200 мм.  \* Для створки 1200-1400 мм.  \* Точка запирания 3 шт.  \* Материал: металл |
| 6 | Поворотно откидной запор | ТИП-5 | Поворотно откидной запор - предназначен для закрывания-открывания створки путем преобразования вращательного движения ручки в линейное движение подвижной штанги. Применяется на всех поворотно-откидных окнах и поворотных (откидных) окнах улучшенной комплектации.  Поворотно-откидной запор 1400 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина запора 1400 мм.  \* Для створки 1200-1700 мм.  \* Точка запирания 2 шт.  \* Материал: металл |
| 7 | Поворотно откидной запор | ТИП-6 | Поворотно откидной запор - предназначен для закрывания-открывания створки путем преобразования вращательного движения ручки в линейное движение подвижной штанги. Применяется на всех поворотно-откидных окнах и поворотных (откидных) окнах улучшенной комплектации. Поворотный запор 1400 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотная  \* Длина запора 1400 мм.  \* Для створки 1400-1600 мм.  \* Точка запирания 3 шт.  \* Материал: металл |
| 8 | Угловой переключатель | ТИП-1 | Угловой переключатель - предназначен для обеспечения передачи движения от подвижной части поворотно-откидного запора через угол створки к последующим деталям перимертальной обвязки.  Угловой переключатель  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Размер 150\*150 мм.  \* Материал: металл |
| 9 | Угловой переключатель | ТИП-2 | Угловой переключатель - предназначен для обеспечения передачи движения от подвижной части поворотно-откидного запора через угол створки к последующим деталям перимертальной обвязки.  Угловой переключатель узкий.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Размер 150\*130 мм.  \* Материал: металл |
| 10 | Угловой переключатель | ТИП-3 | Угловой переключатель - предназначен для обеспечения передачи движения от подвижной части поворотно-откидного запора через угол створки к последующим деталям перимертальной обвязки.  Угловой переключатель  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Размер 150\*100 мм.  \* Материал: металл |
| 11 | Угловой переключатель | ТИП-4 | Угловой переключатель - предназначен для обеспечения передачи движения от подвижной части поворотно-откидного запора через угол створки к последующим деталям перимертальной обвязки.  Угловой переключатель  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Размер 150\*50 мм.  \* Материал: металл |
| 12 | Ножницы на створке поворотно откидные | ТИП-1 | Ножницы на створке поворотно откидные - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто», а также передачи перемещения подвижных частей фурнитуры сопрягаемым деталям.  Применение: окна и двери ПВХ  Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина ножниц 320 мм.  \* Для створки 200-450 мм.  \* Материал: метал |
| 13 | Ножницы на створке поворотно откидные | ТИП-2 | Ножницы на створке поворотно откидные - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто», а также передачи перемещения подвижных частей фурнитуры сопрягаемым деталям.  Применение: окна и двери ПВХ  Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина ножниц 520 мм.  \* Для створки 400-650 мм.  \* Материал: металл |
| 14 | Ножницы на створке поворотно откидные | ТИП-3 | Ножницы на створке поворотно откидные - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто», а также передачи перемещения подвижных частей фурнитуры сопрягаемым деталям.  Применение: окна и двери ПВХ  Фурнитура: поворотно-откидная  \* Длина ножниц 720 мм.  \* Для створки 600-850 мм.  \* Материал: металл |
| 15 | Ножницы на раме | ТИП-1 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 280-460 мм  Система профиля: 9 мм  Материал: металл |
| 16 | Ножницы на раме | ТИП-2 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 461-550мм  Система профиля: 9 мм  Материал: металл |
| 17 | Ножницы на раме | ТИП-3 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 551-800мм  Система профиля: 9 мм  Материал: металл |
| 18 | Ножницы на раме | ТИП-4 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 801-1050мм  Система профиля: 9 мм  Материал: металл |
| 19 | Ножницы на раме | ТИП-5 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 1051-1300мм  Система профиля: 9 мм  Материал: металл |
| 20 | Ножницы на раме | ТИП-6 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 280-460 мм  Система профиля: 13 мм  Материал: металл |
| 21 | Ножницы на раме | ТИП-7 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 461-550мм  Система профиля: 13 мм  Материал: металл |
| 22 | Ножницы на раме | ТИП-8 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 551-800мм  Система профиля: 13 мм  Материал: металл |
| 23 | Ножницы на раме | ТИП-9 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 801-1050мм  Система профиля: 13 мм  Материал: металл |
| 24 | Ножницы на раме | ТИП-10 | Ножницы на раме - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения установки и фиксации створки поворотно-откидного окна в положении «Откинуто». Работает в паре с ножницами на створке.  Ширина створки по фальцу: 1051-1300мм  Система профиля: 13 мм  Материал: металл |
| 25 | Средний запор | ТИП-1 | Средний запор - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения прижима створки к раме. Устанавливается в фурнитурный паз створки пластикового или деревянного окна. Сопрягается с ножницами, поворотно-откидным запором, верхним или нижним шпингалетом, штульповым запором.  Конструктивно выполнен в виде стальной пластины и состоит из неподвижной и подвижной частей. Подвижная часть запора включает запорную цапфу, взаимодействующую с ответной планкой для обеспечения прижима створки к раме.  Допуск применения по высоте: 300-500 мм  Допуск применения, min: 300 мм  Допуск применения, max: 500 мм  Ось смещения фурнитурного паза: 9 мм, 13 мм  Количество запорных цапф: 1  Совместимая система: универсальная  Материал: металл |
| 26 | Средний запор | ТИП-2 | Средний запор - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения прижима створки к раме. Устанавливается в фурнитурный паз створки пластикового или деревянного окна. Сопрягается с ножницами, поворотно-откидным запором, верхним или нижним шпингалетом, штульповым запором.  Конструктивно выполнен в виде стальной пластины и состоит из неподвижной и подвижной частей. Подвижная часть запора включает запорную цапфу, взаимодействующую с ответной планкой для обеспечения прижима створки к раме  Допуск применения по высоте: 500-800 мм  Допуск применения, min: 500 мм  Допуск применения, max: 800 мм  Ось смещения фурнитурного паза: 9 мм, 13 мм  Количество запорных цапф: 1  Совместимая система: универсальная  Материал: металл |
| 27 | Средний запор | ТИП-3 | Средний запор - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения прижима створки к раме. Устанавливается в фурнитурный паз створки пластикового или деревянного окна. Сопрягается с ножницами, поворотно-откидным запором, верхним или нижним шпингалетом, штульповым запором.  Конструктивно выполнен в виде стальной пластины и состоит из неподвижной и подвижной частей. Подвижная часть запора включает запорную цапфу, взаимодействующую с ответной планкой для обеспечения прижима створки к раме.  Допуск применения по высоте: 700-1150 мм  Допуск применения, min: 700 мм  Допуск применения, max: 1150 мм  Ось смещения фурнитурного паза: 9 мм, 13 мм  Количество запорных цапф: 2  Совместимая система: универсальная  Материал: металл |
| 28 | Средний запор | ТИП-4 | Средний запор - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения прижима створки к раме. Устанавливается в фурнитурный паз створки пластикового или деревянного окна. Сопрягается с ножницами, поворотно-откидным запором, верхним или нижним шпингалетом, штульповым запором.  Конструктивно выполнен в виде стальной пластины и состоит из неподвижной и подвижной частей. Подвижная часть запора включает запорную цапфу, взаимодействующую с ответной планкой для обеспечения прижима створки к раме.  Допуск применения по высоте: 1150 мм  Допуск применения, min: 1150 мм  Допуск применения по ширине: 1350 мм  Допуск применения, max: 1350 мм  Ось смещения фурнитурного паза: 9 мм, 13 мм  Количество запорных цапф: 2  Совместимая система: Универсальная  Материал: металл |
| 29 | Средний запор | ТИП-5 | Средний запор - это деталь фурнитуры, предназначенная для обеспечения прижима створки к раме. Устанавливается в фурнитурный паз створки пластикового или деревянного окна. Сопрягается с ножницами, поворотно-откидным запором, верхним или нижним шпингалетом, штульповым запором.  Конструктивно выполнен в виде стальной пластины и состоит из неподвижной и подвижной частей. Подвижная часть запора включает запорную цапфу, взаимодействующую с ответной планкой для обеспечения прижима створки к раме.  Допуск применения по высоте: 1350-1600 мм  Допуск применения, min: 1350 мм  Допуск применения, max: 1600 мм  Ось смещения фурнитурного паза: 9 мм, 13 мм  Количество запорных цапф: 3  Совместимая система: универсальная  Материал: металл |
| 30 | Петля верхняя рамная | -- | Устанавливается на раму (коробку) в верхний угол. Предназначена для соединения со створочной петлёй при помощи штифта.  Верхняя петля рамы  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Монтаж левый (L) и правый (R)  \* Нагрузка створки до 100 кг.  \* Ось смещения фурнитурного паза: 9 мм, 13 мм  \* Штифт в комплекте: есть  \* Материал: металл |
| 31 | Петля верхняя створочная | ТИП-1 | Петля верхняя створочная предназначена для навески створки на раму и обеспечения их взаимного положения, устанавливается в верхнем углу створки. Соединяется с петлей на раму, образуя вместе петельный узел.  Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 13 мм.  \* Наплав 20 мм.  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Монтаж левый (L) и правый (R)  \* Нагрузка створки до 100 кг.  \* Материал: металл |
| 32 | Петля верхняя створочная | ТИП-2 | Петля верхняя створочная предназначена для навески створки на раму и обеспечения их взаимного положения, устанавливается в верхнем углу створки. Соединяется с петлей на раму, образуя вместе петельный узел.  Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 9 мм.  \* Наплав 20 мм.  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Монтаж левый (L) и правый (R)  \* Нагрузка створки до 100 кг.  \* Материал: металл |
| 33 | Петля створочная нижняя | -- | Петля на створки нижняя - устанавливается в нижний угол створки. Петли створочные нижние имеют регулировку по высоте створки и по прижиму. Так же регулировку по прижиму можно изначально настроить на шаблоне. Петля нижняя створочная соединяется с петлёй нижней рамной, образуя сложный шарнир.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Монтаж левый (L) и правый (R)  \* Нагрузка створки до 100 кг.  \* Материал: металл |
| 34 | Петля нижняя рамная | -- | Нижняя петля на раму предназначена для навески створки на раму и обеспечения их взаимного положения, монтируется на раму в нижний угол. Работает в паре с нижней петлей на створку.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Монтаж левый (L) и правый (R)  \* Нагрузка створки до 100 кг.  \* Материал: металл |
| 35 | Ответная планка | ТИП-1 | Планка, устанавливаемая на раме, по периметру, и служащая для надежной фиксации цапфы (зацепа) в закрытом положении створки (полотна).  Ответная планка блокиратора 13 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 13 мм.  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Материал: металл |
| 36 | Ответная планка | ТИП-2 | Планка, устанавливаемая на раме, по периметру, и служащая для надежной фиксации цапфы (зацепа) в закрытом положении створки (полотна).  Ответная планка блокиратора 9 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 9 мм.  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Материал: металл |
| 37 | Ответная планка | ТИП-3 | Планка, устанавливаемая на раме, по периметру, и служащая для надежной фиксации цапфы (зацепа) в закрытом положении створки (полотна).  Ответная планка цапфы 13 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 13 мм.  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Материал: металл |
| 38 | Ответная планка | ТИП-4 | Планка, устанавливаемая на раме, по периметру, и служащая для надежной фиксации цапфы (зацепа) в закрытом положении створки (полотна).  Ответная планка цапфы 9 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 9 мм.  \* Фурнитура: поворотная и поворотно-откидная  \* Материал: металл |
| 39 | Поворотно-откидная ответная планка | ТИП-1 | Поворотно-откидная ответная планка - планка, устанавливаемая на раме, в вертикальной или горизонтальной ее части, и работающая совместно с цапфой (зацепом) створки (полотна), и служащая боковой или нижней опорой для окна, открытого в режиме откидывания. Ответная планка поворотно-откидная 13 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 13 мм.  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Материал: металл |
| 40 | Поворотно-откидная ответная планка | ТИП-2 | Поворотно-откидная ответная планка - планка, устанавливаемая на раме, в вертикальной или горизонтальной ее части, и работающая совместно с цапфой (зацепом) створки (полотна), и служащая боковой или нижней опорой для окна, открытого в режиме откидывания.  Ответная планка поворотно-откидная 9 мм.  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Система профиля: 9 мм.  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Материал: металл |
| 41 | Блокировщик откидывания | -- | Блокировщик откидывания - применяется для предотвращения откидывания створки поворотно-откидного окна из распашного положения, а также для предотвращения провисания створки в процессе эксплуатации.  Блокиратор откидывания  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Фурнитура: поворотно-откидная  \* Универсальный левый (L) и правый (R)  \* Материал: металл |
| 42 | Ручка | ТИП-1 | Оконная ручка для окон ПВХ белого цвета. Ручка для пластиковых окон  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Штифт 35 мм.  \* 8-ми позиционная  \* Материал: металл  \* Цвет: белый |
| 43 | Ручка | ТИП-2 | Оконная ручка для окон ПВХ белого цвета. Ручка для пластиковых окон  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Штифт 37 мм.  \* 8-ми позиционная  \* Материал: металл  \* Цвет: белый |
| 44 | Ручка | ТИП-3 | Оконная ручка для окон ПВХ коричневого цвета. Ручка для пластиковых окон  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Штифт 35 мм.  \* 8-ми позиционная  \* Материал: металл  \* Цвет: коричневый |
| 45 | Ручка с замком с ключом | ТИП-1 | Оконная ручка для окон из ПВХ. Блокирует открывание окна с помощью замка, запираемого на ключ  Оконная ручка для окон ПВХ белого цвета.  Ручка с ключом для пластиковых окон  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Штифт 35 мм.  \* 4-х позиционная  \* "Мягкий ход" механизма  \* Универсальный ключ  \* Тип замка: стандарт  \* Материал: металл  \* Цвет: белый |
| 46 | Ручка с замком с ключом | ТИП-2 | Оконная ручка для окон из ПВХ. Блокирует открывание окна с помощью замка, запираемого на ключ  Оконная ручка для окон ПВХ белого цвета  Ручка с ключом и кнопкой для пластиковых окон  \* Применение: окна и двери ПВХ  \* Штифт 35 мм.  \* 8-ми позиционная  \* Универсальный ключ  \* Тип замка: ключ-кнопка  \* Материал: металл  \* Цвет: белый |
| 47 | Декоративная накладка | -- | Деталь фурнитуры, предназначенная для придания необходимого цветового оформления фурнитуры.  Характеристики:  Материал пластик  Цвет белый или коричневый |
| 48 | Средство по уходу за резиновыми уплотнителями | -- | Средство по уходу за резиновыми уплотнителями образует пленку масла на поверхности деталей, защищает резиновые детали от старения и растрескивания. Предотвращает замерзание и обеспечивает эластичность резиновых элементов. Технические характеристики:  Химическая основа: силиконовое полусинтетическое масло  Растворители: нефтяной дистиллят, пропанол-2  Пропелленты: пропан, бутан  Плотность при 20 °C: 0.61 г/мл  Цвет: прозрачный  Температура вспышки: 0 °C  Температура применения: −5...+40 °C  Термостойкость: −40...+200 °C |
| 49 | Смазка для фурнитуры | -- | Прозрачное масло для смазки подвижных частей фурнитуры поможет сохранить работоспособность и увеличить срок службы механизмов окна. |
| 50 | Стеклопакет однокамерный | -- | ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные». Технические условия.  Предназначен для остекления светопрозрачных конструкций: оконных и дверных блоков, перегородок и др. в зданиях и сооружениях различного назначения, а также для других целей |
| 51 | Стеклопакет двухкамерный | -- | ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные». Технические условия.  Предназначен для остекления светопрозрачных конструкций: оконных и дверных блоков, перегородок и др. в зданиях и сооружениях различного назначения, а также для других целей. |
| 52 | Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков | -- | ГОСТ 30778-2001 «Прокладки, уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков». Технические условия.  Материал уплотнителя максимально устойчив к химическим реагентам.  Рабочий диапазон уплотнителя от -40°C до +120°C. Выдерживают кратковременный нагрев до +150°C. |
| 53 | Стеклопластиковые изделия (окна / двери) ПВХ. | -- | Окна/двери/фурнитура  ГОСТ 30970-2014 Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия.  ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия (с Поправкой)  Характеристики профиля:  толщина не менее 60 мм;  высота рама + створка не менее112мм  четырехкамерная система;  теплоизоляция не менее 0,78 м2\*С/Вт;  стандартное стальное армирование;  уплотнитель с нахлестами трех видов белый, серый, черный;  скос на видимых лицевых поверхностях от 15-ти градусов;  взломобезопасность — WK3;  звукоизоляция класса Б;  воздухонепроницаемость до класса А;  классический дизайн, сдержанные размеры;  устойчивость к нагрузкам;  защита от сквозняков, герметичность;  поверхность - гладкая и легкая в уходе.  Характеристики фурнитуры:  десятилетняя гарантия на продукцию, с учетом 8 кратного открывания окна в день;  высокий диапазон регулировки, а также его простота;  работает фурнитура мягко; установка производится просто и удобно;  вся фурнитура универсальная, можно подобрать любые дополнительные элементы;  трехслойное покрытие — цинк, хром и пчелиный воск на молекулярном уровне;  основные элементы фурнитуры для окон имеют выдавленное ребро жесткости;  нижние петли могут регулироваться на прижим, помимо перемещения створки горизонтально и вертикально; цапфы с противовзломной защитой; ножницы с функцией микропроветривания.  поворотно откидные створки шириной 280 мм по фальцу.  Конструкция петель и ножниц устроена так, что их можно ставить как на правую сторону, так и на левую.  Фурнитура для окон высокотехнологична. Прижим створок к раме регулируется петлями в диапазоне ± 1,3 мм, створку после монтажа можно отрегулировать вертикально ± 2 мм, горизонтально ± 2,5 мм, а прижим створок по периметру ± 3,0 мм. |
| 54 | Стекло армированное | -- | ГОСТ 7481-2013 «Стекло армированное». Технические условия. Предназначенное для остекления светопрозрачных конструкций и изготовления изделий строительного, технического и бытового назначения, в том числе многослойных стекол, стекол с покрытиями, стеклопакетов, изделий для мебели, интерьеров |
| 55 | Панели ПВХ | -- | Облицовка откосов пластиковых окон/дверей. Панели позволяют надёжно защитить швы, не пропускают шум, хорошо сохраняют тепло, не покрываются конденсатом, не требует особого ухода и периодической покраски. Отделка внутренних боковых поверхностей оконных проёмов должна быть произведена плитами ПВХ толщиной 10 мм. |
| 56 | Сэндвич панели ПВХ | -- | Сэндвич панели ПВХ - многослойные бескаркасные строительные конструкции. При изготовлении облицовки ПВХ такого характера применяются такие утеплительные материалы, как пенополиуретан. Это экологичный материал, который обладает прекрасной способностью сохранять тепло, а также обеспечивает помещению отличную паро- и звукоизоляцию. Сэндвич панели ПВХ для окон/дверей демонстрируют высокую стойкость к механическим повреждениям, разного рода загрязнениям и при этом они не требуют тщательного ухода. |
| 57 | Наружный отлив | -- | Наружный отлив – оцинкованный с полимерным покрытием, толщиной не менее 0,5мм и шириной не менее 250мм, цвет белый.  Материал: металл |
| 58 | Подоконный профиль | -- | Подоконный профиль - поливинилхлоридный, цвет белый. Комплектуется торцевыми заглушками белого цвета. Монтируется с выпуском не менее 60мм, и должен выходить за внутренние границы оконного проёма не менее чем на 50 мм на сторону. |
| 59 | Паропроницаемый герметик | -- | ГОСТ 30971-2012 Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия. Настоящий стандарт предназначен для применения при производстве работ по заполнению монтажных зазоров между поверхностью стенового проема и плоскостями коробки оконного (дверного) блока, а также при проектировании узлов примыкания оконных и дверных блоков. Герметик для окон паропроницаемый предназначен для монтажа наружного контура оконных, балконных и витражных конструкций. Позволяет выводить влагу из монтажного шва, защищает монтажную пену от УФ лучей. Обладает высокой адгезией к дереву, бетону, ПВХ, алюминию, штукатурке, кирпичу, натуральному камню. |
| 60 | Замок с защелкой | ТИП-1 | Характеристики: 49/PZ/F16/25/92/8  Цвет: серебро  Тип замка: замок с фалевой защелкой  Дорнмасс замка: 25 мм  Межосевое расстояние 92 мм  Материал двери: ПВХ (может для дверей ПВХ) |
| 61 | Замок с защелкой | ТИП-2 | Характеристики: 49/PZ/F16/35/92/8  Цвет: серебро  Тип замка: замок с фалевой защелкой  Дорнмасс замка: 35 мм  Межосевое расстояние 92 мм  Материал двери: ПВХ |
| 62 | Замок с защелкой | ТИП-3 | Характеристики: 49/PZ/F16/40/92/8  Цвет: серебро  Тип замка: замок с фалевой защелкой  Дорнмасс замка: 40 мм  Межосевое расстояние 92 мм  Материал двери: ПВХ |
| 63 | Замок под цилиндр магнитный | -- | Замок под цилиндр врезной, в цвете бронза, выполнен с магнитной защелкой. Изделие изготовлено из стали, лицевая планка с гальваническим покрытием. Замок под цилиндр магнитный (корпус металл).  Ширина штульпа 18 мм.  Длина штульпа 195 мм.  Тело замка 132 мм\*75 мм.  Дорнмасс замка 50 мм.  Межосевое расстояние - 85 мм |
| 64 | Замок бесшумный под цилиндр | -- | Защелка бесшумная под ключевой цилиндр для межкомнатных дверей с пластиковым язычком.  Материал: Сталь + многослойное гальваническое покрытие.  Комплектация: замок + крепёж + ответная планка. Замок под цилиндр врезной в цвете никель. Ширина штульпа 18 мм.  Длина штульпа 195 мм.  Дорнмасс замка 50 мм. |
| 65 | Цилиндровый механизм | -- | Цилиндровые механизмы предназначены для использования во врезных замках различных модификаций  Размер цилиндра 40 + 40 (внешний и внутренний) (в мм)  Тип ключа - Английский  Цвет - Хромированный  Цветовая палитра - Серебристый  Тип цилиндра -2 замочные скважины.  Количество ключей - 5  Тип продукта - Цилиндр замка с европрофилем  Направление открывания -Право/лево |
| 66 | Офисная ручка-скоба | ТИП-1 | Ручка скоба (дуга) для входных и межкомнатных дверей произведена из алюминиевой трубы диаметром 30 мм.  Ручка-скоба подходит для большинства дверей ПВХ, включая алюминиевые и металлические офисные двери.  В комплекте: правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).  Межцентровое расстояние: 250 мм. Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.  Цвет: белый |
| 67 | Офисная ручка-скоба | ТИП-2 | Ручка скоба (дуга) для входных и межкомнатных дверей произведена из алюминиевой трубы диаметром 30 мм.  Ручка-скоба подходит для большинства дверей ПВХ, включая алюминиевые и металлические офисные двери.  В комплекте: правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).  Межцентровое расстояние: 300 мм. Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.  Цвет: белый |
| 68 | Офисная ручка-скоба | ТИП-3 | Ручка скоба (дуга) для входных и межкомнатных дверей произведена из алюминиевой трубы диаметром 30 мм.  Ручка-скоба подходит для большинства дверей ПВХ, включая алюминиевые и металлические офисные двери.  В комплекте: правая и левая ручки и крепежный комплект (две шпильки, четыре алюминиевые и четыре полиэтиленовые шайбы).  Межцентровое расстояние: 350 мм. Рассчитана на толщину двери от 36 до 76 мм.  Цвет: белый |
| 69 | Фиксатор двери | ТИП-1 | Напольный дверной упор - механическое изделие, устанавливаемое мягким нескользящим основанием на пол и при помощи педали, выдвигающей вертикальную штангу, фиксирует дверь в нужном открытом положении. Чтобы разблокировать его необходимо нажать на рычаг у основания фиксатора. Фиксатором управляют исключительно ногам.  Ширина min 25мм – max 40мм.  Длина min 130мм – max 220мм.  Глубина min 25мм – max 40мм.  Мягкое не скользящее основание. |
| 70 | Фиксатор двери | ТИП-2 | Оцинкованный слав, дверные стопоры, рычаг дверной держатель. Предназначен для временного фиксирования двери, в открытом/полуоткрытом положении не отстегивая доводчик. Устанавливается на входные и межкомнатные двери, с доводчиками и без.  Материал: цинковый сплав.  Размеры: 14,6\*11,0\*4,2\*4,7 см |
| 71 | Привод жалюзи с ручкой управления (ремонтный комплект) | -- | Жалюзи для рам с двойным остеклением с тяговым шнуром устанавливаются между оконными стеклами,  расстояние между которыми составляет: 30 мм - 40мм.  Управление - подъем и опускание полотна осуществляется при помощи тягового шнура, разворот ламелей - при помощи  поворотной штанги. Сторона управления слева или справа со стороны помещения.  Состав комплекта:  1.Гибкий вал min-1000мм-max-2000мм.  2.Гибкий вал не более 1000мм  3.Втулка соединительная  4.Фиксатор  5.Ручка управления  6.Основание ручки  7.Винт установочный  8.Соединительная втулка привода жалюзи  9.Подъемный шнур ø1,4 мм - ø1,6 мм  10.Боковые заглушки концевой ламели  11.Панель с поворотной штангой, и  выводной спиралью  12.Соединитель шнура  13.Поворотная штанга |
| 72 | Дверной доводчик | ТИП-1 | Дверной доводчик с повышенной эффективностью работы. Механогидравлический, двухскоростной. Функция «HOLD OPEN» - удерживание двери в открытом положении.  Максимальный вес дверного полотна: ⩽ 70 кг  Ширина дверного полотна: ⩽ 1200 мм  Тип установки: универсальный, для левых и правых дверей  Рабочая температура min-30 - max+60 °С  Регулировка- скорость закрывания. |
| 73 | Дверной доводчик | ТИП-2 | Доводчик дверной, механо-гидравлический, двухскоростной, рычаг со скользящей тягой, с функцией регулировки угла открытия и одновременной фиксации двери в открытом положении «НО». Возможно отключить функцию «НО».  Вес дверного полотна не более 60 кг  Ширина дверного полотна: ⩽ 950 мм  Тип установки: универсальный, для левых и правых дверей  Рабочая температура min-30 - max+60 °С  Рычаг со скользящей тягой.  Регулировка - скорость закрывания. |
| 74 | Дверной доводчик | ТИП-3 | Доводчик верхнего расположения со скользящей тягой. Поверхностного монтажа, классический, по технологии "шестерня-рейка". Для всех типов дверей, в т.ч. противопожарных. Монтаж на полотно со стороны петель или на коробку двери с противоположной стороны. Дополнительный клапан регулировки задержки закрывания. Соответствие стандартам: ГОСТ 538-2014.  Область применения:  \* Для дверей с правым и левым упором  \* Ширина створки до 1100 мм  \* Максимальная масса двери при ширине 1100 мм 80 кг  \* Возможность монтажа на огне- и дымозащитные двери  Технические характеристики:  \* Скользящая шина  \* Сила закрывания EN 1–4  \* Плавная регулировка закрывающего усилия с помощью вентиля  \* Фиксация в открытом положении (Hold Open)  \* Регулировка скорости закрывания  \* Регулировка конечного дохлопа  \* Защита от перегрузки  \* Диапазон рабочих температур -30°С–+50°С  \* Цвет серый, белый, коричневый |
| 75 | Рычаг со скользящей тягой | -- | Рычаг со скользящей тягой устанавливается на механогидравлический дверной доводчик. Возможность регулировки угла открытия и одновременной фиксации двери в открытом положении «НО».  Максимальный вес дверного полотна: ⩽ 70 кг  Максимальная ширина дверного полотна: ⩽1100 мм  Тип монтажа - накладной  Тип двери - одностворчатая  Температурный режим от -30°С до +40°С |
| 76 | Фиксатор открытого положения | -- | Устройство механической фиксации для скользящей шины Standard / T-STOP / Boxer 20.7 мм, настраиваемая сила удержания, отключаемая, с возможностью дальнейшего открывания.  Материал: комбинированный |
| 77 | Петля дверная | ТИП-1 | Применимо для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 14-21 мм. Использованы высококачественные материалы, специальные шурупы и дополнительный стальной штифт. Самосмазывающаяся пластиковая втулка не требует ухода. Лево- и правостороннее применение. Каретка предварительно вмонтирована в створочную часть петли. Цвет: белый или коричневый. Максимальная нагрузка двери: до 120 кг. Боковое регулирование: +10 мм/-5 мм.  Регулировка по высоте от нулевого положения: +5 мм/-1 мм. Регулирование прижимного усилия: +/- 1,25 мм. |
| 78 | Петля дверная | ТИП-2 | Петля универсальная для легких дверей и узких ПВХ профилей до 80 кг. Подходит для всех традиционных систем профилей ПВХ с наплавом 17 – 20.5 мм.  Цвет: белый или коричневый. |
| 79 | Силиконовый герметик | -- | Силиконовый герметик предназначен для общих строительных и ремонтных работ. Обладает хорошей адгезией и стойкостью к воздействиям окружающей среды и УФ-лучам, создает гибкое соединение с множеством строительных материалов, такими как бетон, пластик, металл, керамическая плитка, синтетические материалы и т.д. Для внутренних и наружных работ. Цвет: белый. Поставляется в пластиковых картриджах (тубах) (для ручного пистолета) объемом 310 мл. |
| 80 | Пена монтажная | -- | Профессиональная монтажная пена, расширяющаяся и застывающая под воздействием влаги содержащейся в воздухе. Пена применяется при установке окон и дверей, герметизации отверстий, щелей, стыков, герметизации мест соединения. Может применяться при температуре воздуха включающей диапазон от -18°C до +30°C. |
| 81 | Штапик ПВХ | ТИП-1 | Штапики – это планки, произведенные из поливинилхлорида, они удерживают непосредственно сам стеклопакет  Штапик ПВХ 14,5 мм (стеклопакет 24/32 мм.)  Ширина: 14,5 мм.  Цвет штапика: белый.  Цвет уплотнителя: черный.  Стеклопакет: 24 мм/32 мм. |
| 82 | Штапик ПВХ | ТИП-2 | Штапики – это планки, произведенные из поливинилхлорида, они удерживают непосредственно сам стеклопакет.  Штапик ПВХ 14 мм (стеклопакет 24/32 мм.), черный уплотнитель  Ширина: 14 мм.  Цвет штапика: белый.  Цвет уплотнителя: черный.  Стеклопакет: 24 мм/32 мм. |
| 83 | Штапик ПВХ | ТИП-3 | Штапики – это планки, произведенные из поливинилхлорида, они удерживают непосредственно сам стеклопакет.  Штапик ПВХ 6,5 мм (стеклопакет 32/40 мм.), черный уплотнитель.  Ширина: 6,5 мм.  Цвет штапика: белый.  Цвет уплотнителя: черный. |
| 84 | Штапик ПВХ | ТИП-4 | Штапики – это планки, произведенные из поливинилхлорида, они удерживают непосредственно сам стеклопакет.  Штапик ПВХ 8 мм (стеклопакет 28/36 мм.), черный уплотнитель.  Ширина: 8 мм.  Цвет штапика: белый.  Цвет уплотнителя: черный.  Стеклопакет: 28 мм/36 мм. |
| 85 | Штапик ПВХ | ТИП-5 | Штапики – это планки, произведенные из поливинилхлорида, они удерживают непосредственно сам стеклопакет  Штапик ПВХ 8 мм (стеклопакет 30/38 мм.), черный уплотнитель,  Ширина: 8 мм.  Цвет штапика: белый.  Цвет уплотнителя: черный.  Стеклопакет: 30 мм/38 мм. |
| 86 | Ответная планка под ригель с фалевой защелкой | -- | Планка ответная под ригель и фалевую защелку для штульповой двери.  Характеристики:  Цвет: серебро  Материал двери: ПВХ |
| 87 | Блокиратор откидывания с функцией приподнимания створки | -- | Блокиратор откидывания с функцией приподнимания створки. Элементы можно закреплять шурупом длиной 25 мм, а также переводить из левого положения в правое и обратно. |
| 88 | Шпингалет | ТИП-1 | Шпингалет для фурнитурного паза (2 части в 1 комплекте)  Длина 200 мм (без учета ригеля)  Запор прямоугольного сечения 10х6 мм с выдвижением на 20 мм  Право - левосторонний монтаж в фурнитурный паз 16 мм  Хроматированный корпус цвета матовое серебро |
| 89 | Шпингалет | ТИП-2 | Шпингалет для гладкого фальца 18 мм применяется для откидывания створки в поворотно-откидное положение и обеспечения прижима створки в закрытом положении, а также для обеспечения передачи движения подвижной части поворотно-откидного запора на средний запор. |
| 90 | Шпингалет | ТИП-3 | Шпингалет для фурнитурного паза (2части)  Материал двери: ПВХ  Длина: 200 мм  Тип запирания: с рычагом  Тип установки: накладной  Тип шпингалета: для фурнитурного паза  Металл: оцинкованный |
| 91 | Шпингалет | ТИП-4 | Одноходовый рычажный шпингалет для установки в дверной профиль. Может устанавливаться как в верхней, так и в нижней части двери.  Материалы:  \* наконечник шпингалета, пружина, крепежные элементы - нержавеющая сталь;  \* корпус - сплав ЦАМ (замак) с последующей порошковой покраской;  \* рычаг приводной – сплав ЦАМ (замак);  Технические характеристики:  \* ход наконечника шпингалета 21 мм;  \* сечение наконечника шпингалета 8x5 мм;  \* длина 140 мм;  \* высота 8 мм;  \* цвет белый. |
| 92 | Планка ответная под шпингалет | ТИП-1 | Планка ответная под шпингалет, 13 система  Универсальная ответная планка под шпингалет.  13 система.  Материал двери: ПВХ  Ось фурнитурного паза: 13 мм  Направление: Универсальная  Тип ответной планки: Под шпингалеты  Цвет: Оцинкованный. |
| 93 | Планка ответная под шпингалет | ТИП-2 | Планка ответная под шпингалет, 9 система  Универсальная ответная планка под шпингалет.  9 система.  Материал двери: ПВХ  Ось фурнитурного паза: 9 мм  Направление: Универсальная  Тип ответной планки: Под шпингалеты  Цвет: Оцинкованный |
| 94 | Концевой запор с ригелем нижний | -- | Используется на штульповых конструкциях.  Материал двери: ПВХ  Длина: 150 мм  Тип запирания: подключаемый  Тип установки: накладной  Тип шпингалета: для фурнитурного паза  Цвет: серебристый |
| 95 | Дюбель с металлической обоймой | -- | ГОСТ Р 57787-2017 Крепления анкерные для строительства. Термины и определения. Классификация. Металлический рамный дюбель предназначен для сквозного крепления оконных рам и дверных коробок из дерева, пластмассы или металла к бетону, кирпичной кладке, строительному камню, пустотелым стройматериалам или газобетону. Рамный дюбель состоит из стальной оцинкованной полой гильзы |

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование услуг** | **Расшифровка** | **Ед. изм.** | **Цена за единицу, руб** |
| 1 | Выезд мастера | Замер, диагностика | усл.ед. |  |
| 2 | Регулировка и тех. обслуживание створок и двери ПВХ | 1. Регулировка створки и смазка фурнитуры | шт. |  |
| 2. Регулировка двери | шт. |  |
| 3. Техническое обслуживание фурнитуры | шт. |  |
| 4. Восстановление геометрии створки с демонтажем | шт. |  |
| 5. Восстановление геометрии створки без демонтажа | шт. |  |
| 6. Восстановление геометрии двери с демонтажем | шт. |  |
| 7. Восстановление геометрии двери без демонтажа | шт. |  |
| 3 | Замена стеклопакета | 1. Замена однокамерного с/п | м² |  |
| 2. Замена двухкамерного с/п | м² |  |
| 3. Замена армированного стекла 4-6 мм | м² |  |
| 4 | Монтаж окон | 1. Монтаж нового окна с одной створкой | м² |  |
| 2. Монтаж нового окна с двумя створками | м² |  |
| 5 | Обслуживание всех типов окон/дверей | 1. Полная переборка фурнитуры (чистка, смазка) | шт. |  |
| 2. Чистка и смазка уплотнителя на створке и раме | шт. |  |
| 3. Ремонт металлопластикового изделия с демонтажем | шт. |  |
| 4. Ремонт металлопластикового изделия без демонтажа | шт. |  |
| 6 | Замена ручки | 1. Замена ручки | шт. |  |
| 2. Замена ручки-скобы | пара |  |
| 3. Замена ручки на ручку с детским замком | шт. |  |
| 4. Замена ручки на ручку с ключом | шт. |  |
| 7 | Замена фурнитуры | 1. Замена поворотно-откидной запор | шт. |  |
| 2. Замена угловой переключатель | шт. |  |
| 3. Замена ножниц на створке | шт. |  |
| 4. Замена ножниц на раме | шт. |  |
| 5. Замена среднего запора | шт. |  |
| 6. Замена петли на раме, верхняя | шт. |  |
| 7. Замена петли на створке, нижняя | шт. |  |
| 8. Замена петли раме, нижняя | шт. |  |
| 9. Замена ответной планка | шт. |  |
| 10.Замена поворотно-откидной ответной планки | шт. |  |
| 11.Замена цапфы | шт. |  |
| 12.Замена блокировщика откидывания | шт. |  |
| 13.Замена поворотно-откидного углового переключателя | шт. |  |
| 14.Замена углового переключателя от ножниц | шт. |  |
| 15.Замена шпингалета | шт. |  |
| 16. Замена ответной планки под шпингалет | шт. |  |
| 17. Замена концевого запора с ригелем | шт. |  |
| 18. Замена ответной планки под ригель | шт. |  |
| 8 | Замена элементов замка и целого замка | 1. Замена защелки бесшумной под цилиндр | шт. |  |
| 2. Замена магнитного замка под цилиндр | шт. |  |
| 3. Замена замка с защелкой двери ПВХ | шт. |  |
| 4. Замена личинки замка | шт. |  |
| 5. Замена фиксатора двери ПВХ или установка | шт. |  |
| 6. Замена/ установка ограничителя (гребенки) створки окна ПВХ | шт. |  |
| 9 | Замена декоративных накладок | Замена декоративных накладок на петли | компл. |  |
| 10 | Замена уплотнителя | 1. Замена уплотнителя рамы/ створки | п/м |  |
| 2. Замена уплотнителя/ штапика стеклопакета | п/м |  |
| 3. Замена уплотнителя притвора | п/м |  |
| 11 | Замена доводчика/ фиксатора двери | 1. Замена доводчика двери | шт. |  |
| 2. Замена/установка фиксатора двери | шт. |  |
| 12 | Замена встроенных межрамных жалюзи | 1.Демонтаж/монтаж глухих окон с встроенными межрамными жалюзи. | м2 |  |
| 2. Замена ремонтного комплекта межрамных жалюзи | компл. |  |
| 3. Замена ручки с тросом управления встроенными жалюзи | шт. |  |
| 13 | Замена двери ПВХ | 1. Замена одностворчатой двери | м2 |  |
| 2. Замена полуторной двери | м2 |  |
| 3. Замена двухстворчатой | м2 |  |
| 4. Замена двери сложной конструкции для оформления входной группы | м2 |  |
| 14 | Герметизация швов и зазоров | Зачистка от старого герметика внутренних швов, зазоров между оконной рамой, подоконником и откосами. Герметизация швов между рамой и подоконником, между рамой и оконным откосом силиконовым герметиком | п/м |  |
| 15 | Облицовка откосов | Отделка внутренних боковых поверхностей оконных и дверных проемов | м² |  |
| 16 | Подоконный профиль | Монтаж/демонтаж подоконного профиля | м² |  |
| 17 | Доставка | 1. По городу | маш/рейс |  |
| 2. За пределами | маш/рейс |  |
|  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование товаров, используемых для оказания услуг** | **Расшифровка** | **Ед. изм.** | **Цена за единицу, руб** |
| 1 | Ограничитель открывания створки (гребенка) | -- | шт. |  |
| 2 | Поворотно откидной запор | ТИП-1 | шт. |  |
| 3 | Поворотно откидной запор | ТИП-2 | шт. |  |
| 4 | Поворотно откидной запор | ТИП-3 | шт. |  |
| 5 | Поворотно откидной запор | ТИП-4 | шт. |  |
| 6 | Поворотно откидной запор | ТИП-5 | шт. |  |
| 7 | Поворотно откидной запор | ТИП-6 | шт. |  |
| 8 | Угловой переключатель | ТИП-1 | шт. |  |
| 9 | Угловой переключатель | ТИП-2 | шт. |  |
| 10 | Угловой переключатель | ТИП-3 | шт. |  |
| 11 | Угловой переключатель | ТИП-4 | шт. |  |
| 12 | Ножницы на створке поворотно откидные | ТИП-1 | шт. |  |
| 13 | Ножницы на створке поворотно откидные | ТИП-2 | шт. |  |
| 14 | Ножницы на створке поворотно откидные | ТИП-3 | шт. |  |
| 15 | Ножницы на раме | ТИП-1 | шт. |  |
| 16 | Ножницы на раме | ТИП-2 | шт. |  |
| 17 | Ножницы на раме | ТИП-3 | шт. |  |
| 18 | Ножницы на раме | ТИП-4 | шт. |  |
| 19 | Ножницы на раме | ТИП-5 | шт. |  |
| 20 | Ножницы на раме | ТИП-6 | шт. |  |
| 21 | Ножницы на раме | ТИП-7 | шт. |  |
| 22 | Ножницы на раме | ТИП-8 | шт. |  |
| 23 | Ножницы на раме | ТИП-9 | шт. |  |
| 24 | Ножницы на раме | ТИП-10 | шт. |  |
| 25 | Средний запор | ТИП-1 | шт. |  |
| 26 | Средний запор | ТИП-2 | шт. |  |
| 27 | Средний запор | ТИП-3 | шт. |  |
| 28 | Средний запор | ТИП-4 | шт. |  |
| 29 | Средний запор | ТИП-5 | шт. |  |
| 30 | Петля верхняя рамная | -- | шт. |  |
| 31 | Петля верхняя створочная | ТИП-1 | шт. |  |
| 32 | Петля верхняя створочная | ТИП-2 | шт. |  |
| 33 | Петля створочная нижняя | -- | шт. |  |
| 34 | Петля нижняя рамная | -- | шт. |  |
| 35 | Ответная планка | ТИП-1 | шт. |  |
| 36 | Ответная планка | ТИП-2 | шт. |  |
| 37 | Ответная планка | ТИП-3 | шт. |  |
| 38 | Ответная планка | ТИП-4 | шт. |  |
| 39 | Поворотно-откидная ответная планка | ТИП-1 | шт. |  |
| 40 | Поворотно-откидная ответная планка | ТИП-2 | шт. |  |
| 41 | Блокировщик откидывания | -- | шт. |  |
| 42 | Ручка | ТИП-1 | шт. |  |
| 43 | Ручка | ТИП-2 | шт. |  |
| 44 | Ручка | ТИП-3 | шт. |  |
| 45 | Ручка с замком с ключом | ТИП-1 | шт. |  |
| 46 | Ручка с замком с ключом | ТИП-2 | шт. |  |
| 47 | Декоративная накладка | -- | шт. |  |
| 48 | Средство по уходу за резиновыми уплотнителями | -- | шт. |  |
| 49 | Смазка для фурнитуры | -- | шт. |  |
| 50 | Стеклопакет однокамерный | -- | шт. |  |
| 51 | Стеклопакет двухкамерный | -- | шт. |  |
|  |  |  |  |  |
| 52 | Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков | -- | шт. |  |
| 53 | Стеклопластиковые изделия (окна / двери) ПВХ | -- | шт. |  |
| 54 | Стекло армированное | -- | шт. |  |
| 55 | Панели ПВХ | -- | шт. |  |
| 56 | Сэндвич панели ПВХ | -- | шт. |  |
| 57 | Наружный отлив | -- | шт. |  |
| 58 | Подоконный профиль | -- | шт. |  |
| 59 | Паропроницаемый герметик | -- | шт. |  |
| 60 | Замок с защелкой | ТИП-1 | шт. |  |
| 61 | Замок с защелкой | ТИП-2 | шт. |  |
| 62 | Замок с защелкой | ТИП-3 | шт. |  |
| 63 | Замок под цилиндр магнитный | -- | шт. |  |
| 64 | Замок бесшумный под цилиндр | -- | шт. |  |
| 65 | Цилиндровый механизм | -- | шт. |  |
| 66 | Офисная ручка-скоба | ТИП-1 | шт. |  |
| 67 | Офисная ручка-скоба | ТИП-2 | шт. |  |
| 68 | Офисная ручка-скоба | ТИП-3 | шт. |  |
| 69 | Фиксатор двери | ТИП-1 | шт. |  |
| 70 | Фиксатор двери | ТИП-2 | шт. |  |
| 71 | Привод жалюзи с ручкой управления (ремонтный комплект) | -- | шт. |  |
| 72 | Дверной доводчик | ТИП-1 | шт. |  |
| 73 | Дверной доводчик | ТИП-2 | шт. |  |
| 74 | Дверной доводчик | ТИП-3 | шт. |  |
| 75 | Рычаг со скользящей тягой | -- | шт. |  |
| 76 | Фиксатор открытого положения | -- | шт. |  |
| 77 | Петля дверная | ТИП-1 | шт. |  |
| 78 | Петля дверная | ТИП-2 | шт. |  |
| 79 | Силиконовый герметик | -- | шт. |  |
| 80 | Пена монтажная | -- | шт. |  |
| 81 | Штапик ПВХ | ТИП-1 | шт. |  |
| 82 | Штапик ПВХ | ТИП-2 | шт. |  |
| 83 | Штапик ПВХ | ТИП-3 | шт. |  |
| 84 | Штапик ПВХ | ТИП-4 | шт. |  |
| 85 | Штапик ПВХ | ТИП-5 | шт. |  |
| 86 | Ответная планка под ригель с фалевой защелкой | -- | шт. |  |
| 87 | Блокиратор откидывания с функцией приподнимания створки | -- | шт. |  |
| 88 | Шпингалет | ТИП-1 | шт. |  |
| 89 | Шпингалет | ТИП-2 | шт. |  |
| 90 | Шпингалет | ТИП-3 | шт. |  |
| 91 | Шпингалет | ТИП-4 | шт. |  |
| 92 | Планка ответная под шпингалет | ТИП-1 | шт. |  |
| 93 | Планка ответная под шпингалет | ТИП-2 | шт. |  |
| 94 | Концевой запор с ригелем нижний | -- | шт. |  |
| 95 | Дюбель с металлической обоймой | -- | шт. |  |