**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению и установке дверных и оконных блоков и витражей по объекту: "Офисное здание"**

**1. Наименование поставляемых товаров, работ, услуг:** Выполнение работ по изготовлению и установке дверных и оконных блоков и витражей.

**2. Место поставки товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг:** по адресу: г. Бишкек

**3. Срок оказания услуг:** с даты подписания договора и согласованного графика, но не позже 30 календарных дней.

**4. Требования к гарантийному сроку выполняемых работ:** гарантийный срок на выполняемые по настоящему заданию работы составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ. В гарантийный период Подрядчик обязан выезжать на объект для устранения возможных дефектов, при условии надлежащей эксплуатации.

**5. Требования к составу и объему работ:**

Точные размеры дверных и оконных блоков и витражей, размеры подоконников и водоотливов устанавливаются Подрядчиком после проведения замеров и отражаются в Акте проведения замера. Все изделия должны быть, укомплектованы необходимыми аксессуарами (заглушками, накладками, ручками и т.д.);

**5.1. Состав работ:**

- выезд на место строительства для уточнения размеров и форм окон и дверей. Спецификация окон, дверей и витражей представлены в Приложении 1;

- согласование с Заказчиком по видам открывания по каждому окну, дверей, витражей;

- изготовление дверей, окон и витражей из алюминиевого профиля в соответствии с требованиями к изделиям, установленными настоящим заданием;

- доставка изделий (двери, окна и витражи) до места установки;

- установка изделий (двери, окна и витражи) в проемы;

- установка отливов;

- установка пластиковых подоконников;

- установка москитных сеток;

- уборка мусора в мешки;

- вывоз мусора.

**6. Требования к качеству, техническим характеристикам и материалами, которые используется Подрядчиком:**

При производстве работ необходимо применять строительные, отделочные материалы и другие имеющие сертификаты качества. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, а также другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов соответствия на материалы, подлежащие обязательной сертификации в соответствии с требованиями, установленными законодательством КР, паспорта качества и т.п. должны быть, предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

- СН КР 41-04:2022 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

- ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей»;

- ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных блоков к стеновым проемами. Общие характеристики»;

- ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные строительного назначения»;

- ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков».

**7. Требования к безопасности выполняемых работ и экологические требования:**

- ответственность за безопасное выполнение работ несет Подрядчик;

- Подрядчиком должно быть назначено ответственное лицо за технику безопасности и охрану труда на объекте;

- весь персонал Подрядчика, задействованный на ремонтно-строительных работах, должен быть проинструктирован по ТБ и ОТ в установленном порядке;

- необходимо наличие индивидуальных средств защиты для рабочих (каски, рукавицы, респираторы, спец. одежда);

- необходимо наличие инструкций по технике безопасности на рабочих местах;

- необходимо наличие журнала инструктажа по технике безопасности на рабочее месте;

- необходимо наличие аптечки для оказания первой помощи в случае производственной травмы или несчастного случая на производстве.

При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования пожарной безопасности и правила внутреннего и трудового распорядка Заказчика.

**8. Требование к изделию:**

Оконные блоки должны иметь полную заводскую готовность: установленные запирающие

приборы, петли, стеклопакеты, уплотняющие прокладки и законченную отделку.

Оконные блоки должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ 21519-2022 «Блоки оконные из алюминиевых профилей»;

- ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков».

**9.Характеристики пластиковых окон из алюминиевого профиля:**

Согласно проектной документации двери, окна и витражи должны быть выполнены из алюминиевого профиля и иметь текстуру дерева (сосна). Необходимо отметить, что некоторые окна имеют особые формы представлены в Приложении 2.

Дополнительная информация по тел. 0552133166, 0772113568 Руслан

Приложение 1. Спецификация окон и дверей

|  |
| --- |
| Спецификация заполнения дверных проемов |
| № | Наименование | Количество | Размер, мм |
| Ширина | Высота |
| 1 | ДВ-001 | 2 | 1500 | 3000 |
| 2 | ДВ-002 | 1 | 1500 | 2600 |
| 3 | ДВ-003 | 6 | 1200 | 2100 |
| 4 | ДВ-004 | 1 | 900 | 2100 |
| 5 | ДВ-005 | 6 | 900 | 2100 |
| 6 | ДВ-006 | 4 | 700 | 2100 |
| 7 | ДВ-007 | 2 | 700 | 2100 |
| 8 | ДВ-008 | 4 | 1000 | 2100 |
| 9 | ДВ-009 | 14 | 900 | 2100 |

|  |
| --- |
| Спецификация заполнения оконных проемов |
| № | Наименование | Количество | Размер, мм |
| Ширина | Высота |
| 1 | ОК-001 | 6 | 1500 | 700 |
| 2 | ОК-002 | 2 | 1000 | 700 |
| 3 | ОК-003 | 1 | 900 | 400 |
| 4 | ОК-004 | 7 | 1200 | 2300 |
| 5 | ОК-005 | 8 | 900 | 2300 |
| 6 | ОК-006 | 2 | 1500 | 3000 |
| 7 | ОК-007 | 2 | 1500 | 1000 |
| 8 | ОК-008 | 2 | 1700 | 1000 |
| 9 | ОК-009 | 2 | 1700 | 750 |
| 10 | ОК-010 | 2 | 1500 | 2900 |
| 11 | ОК-011 | 1 | 1500 | 2200 |
| 12 | ОК-012 | 2 | 1000 | 2300 |

Приложение 2. Спецификация окон, дверей и их формы

