

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На выполнение работ по изготовлению и установке оконных блоков и витражей жил.дома №8 ЖК ИНФИНИТИ «Строительство многоэтажных жилых домов по ул. Истикбол, в Яшнабадском районе г.Ташкента».**

**Предмет Контракта:** Выполнение работ по изготовлению и установке оконных блоков.

**Место выполнения работ:** ул. Истикбол, Яшнабадский район г.Ташкент (бывшая территория винзавода)

**Срок выполнения работ:** согласно договора и календарного графика

**Требования к гарантийному сроку выполняемых работ:** гарантийный срок на выполняемые по настоящему Контракту 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.

**Требования к составу и объему работ:**

Точные размеры оконных блоков, 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.);

**Состав работ:**

- выезд замерщика, для уточнения размеров;
- изготовление пластикового окна в соответствии с требованиями к изделию, установленными настоящим Техническим заданием;
- доставка пластиковых окон (блоков) до места установки;
- установка окон и витражей (блоков) из алюминиевого профиля;
- установка отливов;
- установка пластиковых подоконников
- уборка мусора в мешки;
- вывоз мусора.

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

При производстве ремонтных работ необходимо применять современные строительные, отделочные материалы и другие установочные изделия внутреннего и импортного производства.

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 РУз, 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.

- ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных блоков к стеновым проемами. Общие характеристики»;
- ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные строительного назначения»;
- ГОСТ 30673-2013 «Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков»;
- ГОСТ 30777-2012 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;

- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
- Строительные отходы утилизируются в установленном порядке Подрядчиком.

### **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 (каска, рукавицы, респираторы, спец. одежда);
- необходимо наличие инструкций по технике безопасности на рабочих местах;
- необходимо наличие журнала инструктажа по технике безопасности на рабочем 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.

### **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 23166-99 «Блоки оконные общие технические условия»;
- ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия».

### **Характеристики пластиковых окон из алюминиевого профиля:**

| <b>Наименование показателя товара</b>     | <b>Требуемое значение показателя, установленное заказчиком</b>                         |
|---|--|
| 1   | 2  |
| стеклопакет                               | Однокамерный, с газовым наполнением  |
| стеклопакет (цвет)                        | Белый (согласовать с Заказчиком)   |
| стеклопакет (профиль)                     | Не менее 32 мм   |
| стеклопакет (профиль)                     | Алюминиевый, морозостойкий   |
| уплотнительная резина                     | термоэластопласт, двойной контур уплотнения, уплотнительная резина с воздушной камерой |
| звукоизоляция                             | не менее 28 Дб   |
| механизм открывающейся створки            | поворотн-откидной внутрь помещения   |
| фурнитура                                 | однофазная, имеющая регулировку по прижиму   |
| ручка (цвет)                              | Белый (согласовать с Заказчиком)   |
| ручка (тип)                               | алюминиевый  |
| ограничитель для окна (материал гребенки) | наличие  |
| подоконник (цвет)                         | Белый (согласовать с Заказчиком)   |
| подоконник (ширина)                       | не менее 250 мм  |
| внутренние откосы (цвет)                  | Нет  |
| внутренние откосы (материал)              | Нет  |

|   |  |
|---|--|
| облицовка внутренних оконных проемов (цвет)     | Нет  |
| облицовка внутренних оконных проемов (материал) | Нет  |
| отлив   | наличие, цвет белый (согласовать с Заказчиком) |

**Характеристики балконного блока из алюминиевого профиля:**

| Наименование показателя товара            | Требуемое значение показателя, установленное заказчиком                                |
|---|--|
| 1   | 2  |
| стеклопакет                               | Однокамерный с газовым наполнением   |
| стеклопакет (цвет)                        | Белый (согласовать с Заказчиком)   |
| стеклопакет (профиль)                     | Не менее 32 мм   |
| стеклопакет (профиль)                     | Алюминиевый, морозостойкий   |
| уплотнительная резина                     | термоэластопласт, двойной контур уплотнения, уплотнительная резина с воздушной камерой |
| звукоизоляция                             | не менее 28 Дб   |
| механизм открывающейся двери              | поворотный внутрь помещения  |
| фурнитура                                 | однофазная, имеющая регулировку по прижиму   |
| ручка (цвет)                              | Белый (согласовать с Заказчиком)   |
| ручка (тип)                               | алюминиевый  |
| ограничитель для окна (материал гребенки) | нет  |
| внутренние откосы (цвет)                  | Нет  |
| внутренние откосы (материал)              | Нет  |
| облицовка внутренних проемов (цвет)       | Нет  |
| облицовка внутренних проемов (материал)   | Нет  |
| отлив                                     | Нет  |

Оконные и балконный блоки должны быть сертифицированы в установленном порядке, предъявленные технические требования к конструкции и комплектующим должны быть подтверждены протоколами испытаний.

Подрядчик обеспечивает доставку, разгрузку, демонтаж старых оконных конструкций, вынос и вывоз мусора, установку оконных блоков из Алюминиевого профиля.

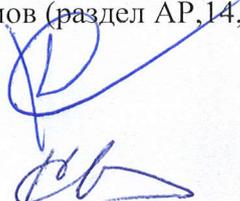
**Конфигурация, размеры и количество оконных пролетов, блоков и дверей:**

Приложение №1.

- План 1-5 этажи (раздел АР, лист 2-7);
- Спецификация элементов заполнения проемов (раздел АР,14,15).

Директор проекта «Инфинити»

Главный инженер проекта «Инфинити»



Крушинский Ю.А.

Ким И.В.