

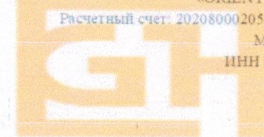
Согласовано:
Руководитель объекта
ООО "GOLDSTRUCT" Дадахожаев Ш.

(подпись)

(дата)

23.08.2023

ООО «GOLDSTRUCT»
Юридический: г. Ташкент, Яшнабадский район,
ул. Темирчи, 19 Юнусбадский филиал ЧАКБ
«ORIENT FINANS»
Расчетный счет: 20208000205481987001
МФО 01075
ИНН 309199687



Техническое задание.

Заполнение дверных проемов: Металлические; Противопожарные; МДФ Двери и Сантехнические Перегородки из ЛДСП.

объект: **Строительство ТРЦ на территории трамвайного депо по ул. Лутфий в Учтепинском районе г.Ташкент. 2-й этап строи-тельства».**

1. Обязательные условия организационного характера

1.1. Срок производства работ:

начало: 13.06.2023
окончание: 02.08.2023

1.2. Цена работ является закрытой и изменению не подлежит, исключение - изменение рабочего проекта.

- В случае выявления ошибок по проекту и ведомости объемов работ замечания предоставлять письменно до начала проведения тендера.
- Работы предусмотренные проектом и не вошедшие в предложение - оплате не подлежат.

1.3. Стоимость работ учитывает:

* До изготовления выполнить монтаж пилотного образца двери каждого типа для согласования с Заказчиком;

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ (обозначение на плане MD1 - MD4)

- Дверная коробка цельнотянутая сплошного сечения с дополнительным усилением в местах крепления петель, толщина металла не менее 1,2мм
- Дверное полотно и дверная коробка связываются между собой приваренными к ним шарнирными навесами, которые обеспечивают свободное открывание, толщина металла не менее 1,2мм;
- Петли с усилением - 2 шт. для дверей, весом до 70 кг; 3 шт. для дверей, весом более 70 кг;
- Толщина двери : 60мм.
- Полимерное-порошковое покрытие RAL 7035 (светло-серый),
- Контур уплотнения – не менее 1 шт.
- Внутреннее заполнение дверного полотна и коробки – Сотовый наполнитель
- Ручка-планка ПП черная из огнеупорного материала
- Замок: Врезной цилиндрический замок (с защелкой). Евроцилиндр с комплектом ключей. Двери, устанавливаемые в лифтовых холлах и коридорах МОП выполнять только с функцией защелки. (не должны припятствовать эвакуации)
- Порог не должен превышать 0,014 м. от чистого пола (доступный для МГН);
- Ширина наличника : 60 мм (с 2-ух сторон) материал сталь 1,2мм.
- Ширина откоса: 250 мм (обрамление с 3-ех сторон) материал сталь 1,2мм.
- Дополнительно: ограничитель открывания и доводчик с внутренней стороны .
- Пластиковые заглушки для отверстий дверного полотна/ коробки;

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ "ЛЮК" (обозначение на плане L2,4,5,7,9,10)

- Коробка цельнотянутая сплошного сечения с дополнительным усилением в местах крепления петель, толщина металла не менее 1,2мм ;
- Полотно и коробка связываются между собой приваренными к ним шарнирными навесами, которые обеспечивают свободное открывание, толщина металла не менее 1,2мм ;
- Толщина двери : 60мм.
- Петли с усилением - 2 шт. для дверей, весом до 70 кг; 3 шт. для дверей, весом более 70 кг;
- Полимерное-порошковое покрытие RAL 7035 (светло-серый),
- Врезной цилиндрический замок-защелка, Евроцилиндр с комплектом ключей.
- Ручка-планка ПП черная из огнеупорного материала
- Внутреннее заполнение дверного полотна и коробки – Сотовый наполнитель
- Контур уплотнения – не менее 1 шт.

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ EI-90 (обозначение на плане FD2 с остеклением , FD3 глухая)

- Дверная коробка цельнотянутая сплошного сечения с дополнительным усилением в местах крепления петель, толщина металла не менее 1,2мм ;
- Дверное полотно и дверная коробка связываются между собой приваренными к ним шарнирными навесами, которые обеспечивают свободное открывание, толщина металла не менее 1,2мм ;
- Петли с усилением - 2 шт. для дверей, весом до 70 кг; 3 шт. для дверей, весом более 70 кг;
- Толщина двери : 60мм.
- Полимер порошковое покрытие Цвет RAL 9016 (Транспортный белый)
- Контур уплотнения – не менее 1 шт.

- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента)
- Внутреннее заполнение дверного полотна и коробки – каменная вата;
- Нажимные ручки "Антипаника" черного цвета на декоративной планке из огнеупорного материала. Высота установки 800мм от ур. Пола
- Замок выдолбить только с функцией защелки.
- Стеклопакет: пожаростойкое многослойное стекло зак.6х16х6.1.6 зак.триплексе Е190 ГОСТ 30826—2014;
- Ширина наличника : 60 мм (с 2-ух сторон) материал сталь 1,2мм.
- Ширина откоса: 250 мм (обрамление с 3-ех сторон) материал сталь 1,2мм.
- Порог не должен превышать 0,014 м. от чистого пола (доступный для МГН);
- Дополнительно: ограничитель открывания и доводчик с внутренней стороны
- * Поставка противопожарных дверей должна осуществляться с приложением сертификата и протокола огневых испытаний.

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ "ЛЮК" Е1-90 (обозначение на плане L1,3,6,8)

- Коробка цельнотянутая сплошного сечения с дополнительным усилением в местах крепления петель, толщина металла не менее 1,2мм ;
- Полотно и коробка связываются между собой приваренными к ним шарнирными навесами, которые обеспечивают свободное открывание, толщина металла не менее 1,2мм ;
- Толщина двери : 60мм.
- Петли с усилением - 2 шт. для дверей, весом до 70 кг; 3 шт. для дверей, весом более 70 кг;
- Полимерное-порошковое покрытие RAL 7035 (светло-серый),
- Врезной цилиндрический замок-защелка, Евроцилиндр с комплектом ключей.
- Ручка-планка ПП черная из огнеупорного материала
- Предел огнестойкости Е190 (не менее 90 минут)
- Внутреннее заполнение дверного полотна и коробки – каменная вата;
- Контур уплотнения – не менее 1 шт.
- Уплотнитель от горячего дыма (терморасширяющаяся уплотнительная лента)

ДВЕРИ ИЗ МДФ (обозначение на плане LD1,2)

- Толщина двери : 60мм.
- Материал внутренней и наружной стороны - Панель МДФ 16 мм
- Покрытие поверхности - Ламинированная (1 сторона), Цвет RAL 9016 (Транспортный белый)
- Внутреннее заполнение дверного полотна – Сотовый наполнитель
- Петли с усилением - 2 шт. для дверей, весом до 70 кг; 3 шт. для дверей, весом более 70 кг;
- Контур уплотнения – не менее 1 шт.
- Ручка-планка ПП черная из огнеупорного материала
- Замок: Врезной цилиндрический замок (с защелкой). Евроцилиндр с комплектом ключей.
- Порог не должен превышать 0,014 м. от чистого пола (доступный для МГН);
- Ширина наличника : 80 мм (с 2-ух сторон) материал МДФ
- Ширина откоса: 150 мм (обрамление с 3-ех сторон) материал сталь МДФ
- Дополнительно: ограничитель открывания и доводчик с внутренней стороны .
- Пластиковые заглушки для отверстий дверного полотна/ коробки;
- Ширина дверей не менее 900 мм.

РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ САУЗЛОВ ИНВ. ИЗ МДФ (обозначение на плане SD1)

- Толщина двери : 60мм.
- Материал внутренней и наружной стороны - Панель МДФ 16 мм
- Покрытие поверхности - Ламинированная (1 сторона), Цвет RAL 9016 (Транспортный белый)
- Внутреннее заполнение дверного полотна – Сотовый наполнитель
- Вид установки механизма двери на роликах: Вдоль стены
- Дверной проем и направляющую обшить наличниками и доборами.
- Фурнитура: Стальная ручка, стальная завертка с индикатором занятости.
- Ширина дверей не менее 900 мм.
- Ограничительная планка

САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПЕРЕГОРОДКИ ДЛЯ САУЗЛОВ ИЗ ЛДСП (обозначение на плане CD1)

- Материал полотна двери: ЛДСП 16 мм, цвет белый
- Материал полотна перегородки: ЛДСП 16 мм, цвет белый
- Обрамление всех видимых торцов ЛДСП (включая двери) из алюминиевого профиля.
- Фурнитура: Стальная ручка, стальная завертка с индикатором занятости, петли с автовозвратом, стальные регулируемые опоры с пазом под панель
- Высота полотна 2000мм + Ножки из нерж. сталь 100 мм.
- Ширина дверей 700 мм.
- **Стоимость учитывает** : ФОТ, накладные расходы (НР), строительную прибыль (СП), зимнее удорожание (ЗУ), работу в ночное время, налоги, эксплуатацию машин и механизмов (ЭММ), сбор и вывоз ТБО образованного в ходе производства работ Подрядчика. Все расценки включают НДС, согласно действующего законодательства. Обеспечение сотрудников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), согласно требованиям охраны труда

2. Организационные требования при выполнении работ

2.1. До начала монтажных работ, подрядчик обязан выполнить:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработку и согласование графика производства работ, учитывая деятельность смежных организаций. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Разработку и согласование с Заказчиком ППР на выполняемые работы. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Контроль над выявленными замечаниями при проектировании |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Согласование с технической службой Заказчика изменений проектных решений в части: применяемых материалов (оборудования), монтажных узлов, технологий монтажа и пр. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Все материалы, изделия и оборудование должны быть сертифицированы, либо иметь паспорт для |

применения их в строительстве, согласно действующей нормативной документации РУз;

2.2. До начала работ подрядчик предоставляет Заказчику:

- а. Смету на весь объем работ, согласованную Генподрядчиком (материалы выделить отдельным разделом);
- б. Утвержденный график производства работ.

2.3. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения следующих условий:

- Фиксация результатов выполненных работ ответственными представителями Заказчика:
Представитель лица, осуществляющего строительство (Начальник участка / Производитель работ)
Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (Технадзор)
- Сдача исполнительной документации (Производственно-технический отдел Заказчика)

Состав исполнительной документации :

- а. Опись передаваемых документов.
- б. Приказы на ответственных лиц (СМР, Охрана труда)
Доверенность на получение ТМЦ в случае использования давальческого материала.
- в. Комплект исполнительной документации предоставляется за отчетный период в 3 экземплярах на бумажном носителе и в виде скан-копий подписанных документов в формате PDF.
В состав исполнительной документации включаются текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений.

Подрядчик обязан своевременно представлять Заказчику для подписания, акты на скрытые работы, акты на выполненные объемы работ, платежные документы, а также предоставлять сертификаты качества (соответствия), паспорта на приобретенные материалы, оборудование и изделия.

* Приемка работ без полного комплекта исполнительной документации на предъявляемые объемы работа по форме -2 не производится (акты не рассматриваются).

2.4. При окончании строительных работ, Подрядчик выполняет:

- Уборку мест проведения работ от строительного мусора образованного от Подрядчика.
 Клининг поверхностей дверных полотен, сантех перегородок
 Сдачу строительной площадки Заказчику.

2.5. Гарантийный срок 3 года на результат выполненных работ.

Устранение недостатков, возникших в течение гарантийного срока по обстоятельствам, за которые отвечает Подрядчик, осуществляется его силами и (или) за его счёт и возмещению не подлежит.

2.6. Работы производятся согласно технической документации:

- Рабочий проект : RU81-1208-AP (АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ), ГИП Аносов А.В. ООО"URBAN PRO"
- Настоящего технического задания
- Технологической карты; ППР согласованого Заказчиком.
- КМК 3.03.01-98 Несущие и ограждающие конструкции.
- КМК 2.03.06-97 Аллюминиевые конструкции. Технические нормы проектирования.
- СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия.
ГОСТ Р 57327-2016 - Двери металлические противопожарные.

2.8. По возникающим вопросам к техническому заданию, технической (проектной) документации обращаться в производственно-технический отдел Заказчика

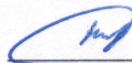
2.9. Исходные данные к производимым работам:

- Рабочий проект : RU81-1208-AP (АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ), ГИП Аносов А.В. ООО"URBAN PRO"
- а. DPO_142-143_Ведомость двери_R1_220527
- б. DPO_03-42_Планы_R1_220527
- в. Настоящее техническое задание
- г. Ведомость объемов работ (Форма КП)

Исполнитель:

Инженер ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Мирахмедов С.

(Должность, Ф.И.О.)



(подпись)

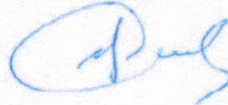
23.05.2023

(дата)

Согласовано:

Руководитель ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Цыганков В.

(Должность, Ф.И.О.)



23.05.2023

(дата)