

Согласовано:

Руководитель объекта Партилов С.

(подпись)

(дата)

ГИП Мозолевский А. В.

(подпись)

(дата)

27.02.2023г

### Техническое задание на

изготовление и монтаж светопрозрачных конструкций из алюминиевого профиля. Блок 1,2,3 (этаж 1).

на объекте: «Строительство многоэтажного жилого дома по ул.Бешарык массив Авиасозлар 2 в Яшнабадском районе г.Ташкент» ЖК "Xosiyat"

#### 1. Обязательные условия организационного характера

##### 1.1. Срок производства работ:

начало: 10.03.2023 2023 г.

окончание: 24.04.2023 2023 г.

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

а. В случае выявления ошибок по проекту и ведомости объёмов работ замечания предоставить письменно до начала проведения тендера.

б. Работы предусмотренные проектом и не вошедшие в предложение - оплате не подлежат.

##### 1.3. Стоимость учитывает :

Витражные блоки выполнить из алюминия по ГОСТ 21519-2003.

\*Монтаж эталонного (пилотного) образца (согласование с Заказчиком);

\*Размеры витражей для изготовления уточнить по результатам фактических обмеров проемов.

##### Характеристики:

- Алюминиевый профиль 65мм (теплый). Система алюминиевых профилей ALT W62 или аналог (согласовать с Заказчиком);

- Ламинация наружной и внутренней стороны витража: толщина покрытия не менее 60 мкм, адгезия покрытия не более 1 балла по ГОСТ 15140-78. Цвет покрытия по шкале RAL 7024 Серый графит (согласовать с Заказчиком).

\* В КП предусмотреть 2 типа стеклопакета ( Формулу стеклопакета согласовать с производителем стекла):

1. Стеклопакет: однокамерный 4М1 зак - 16 -6 зак MF - мультифункциональное стекло с теплосберегающими и солнцезащитными свойствами.

2. Стеклопакет: однокамерный 6М1 зак - 20 Ag - 6 зак MF - мультифункциональное стекло с теплосберегающими и солнцезащитными свойствами.

- Уплотнители: Резиновые уплотнители на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) используются для уплотнения заполнения, уплотнения средней части конструкции окна, обеспечивая отвод конденсата и уплотнения соединения створки с рамой. Физико-механические свойства уплотнителей согласно требований ГОСТ 30778-2001.

- Фурнитура и Крепежные элементы, применяемые для соединения профилей, комплектующих и фурнитуры должны быть изготовлены из нержавеющей стали А2.

- Петли с усилением - 3 шт. для дверей, весом более 70 кг;

- Замок: врезной роликовый

- Доводчик в соответствии с ветровой нагрузкой. Внутренняя установка -Типовая (на дверное полотно), на дверную раму, с параллельной установкой тяги (опционально) Установку выполнить на 1 створку ;

- Ручка нажимная в цвет профиля RAL 7024.

- Отливы выполнить из оцинкованной стали в цвет профиля толщиной 0,55 мм. ,ширина 200 мм, RAL 7024 Серый графит (до изготовления размер уточнить по месту).

- Для Витражей ВН-6,ВН-7,ВН-10 - ВН-13 предусмотреть функцию проветривания согласно проекта.

- Монтаж выполнять согласно ГОСТ 30971-2012 с согласованной монтажной пеной, имеющей низкий коэффициент расширения, гидро-пароизоляцию: СТИЗ А и СТИЗ В или аналог

- Нащельник выполнить из оцинкованной стали в цвет профиля толщиной 0,55 мм. RAL 7024 Серый графит(до изготовления размер уточнить по месту).

- Между несущим кронштейном и основание здания (бетон/кирпич) предусмотреть паронитовую прокладку.

- Между стальными несущими кронштейнами (пятками) и сухарным профилем предусмотреть паронитовую про-кладку.

- 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:

- Разработку и согласование с Заказчиком технологической карты/ППР на выполняемые работы.  
\* В рамках ППР разработать все необходимые узлы крепления витража, а также системное решение - из одной угловой стойки или нескольких стоек в местах поворота конструкций (углы).
- Разработку и согласование графика производства работ, учитывая деятельность смежных организаций.
- Приемку строительной площадки по акту приема-передачи площадки Заказчика.
- Согласование с технической службой Заказчика изменений проектных решений в части: применяемых материалов (оборудования), монтажных узлов, технологий монтажа и пр.
- Все материалы, изделия и оборудование должны быть сертифицированы, либо иметь паспорт для применения их в строительстве, согласно действующей нормативной документации Республики Узбекистан;

### 2.2. До начала работ подрядчик предоставляет Заказчику:

- а. Приказы на ответственных лиц за строительство объекта, технику безопасности (оригиналы);
- б. Утвержденный ППР и График производства работ.
- в. Смету на весь объем работ, согласованную Генподрядчиком (материалы выделить отдельным разделом);

#### \* В случае использования давальческого материала :

- б. Доверенность на получение ТМЦ
- г. Заявку на поставку давальческого материала согласно договору подряда (График поставки)

### 2.3. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения следующих условий:

- Фиксация результатов выполненных работ ответственными представителями Заказчика:  
Представитель лица, осуществляющего строительство (Руководитель объекта, в его отсутствие Производитель работ)  
Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (Технадзор)  
Подрядчик обязан своевременно, не позднее чем за два рабочих дня уведомить Генерального подрядчика о готовности скрытых работ и подготовить сдачу-приемку таких работ. Приемка скрытых работ Генеральным подрядчиком является обязательной для производства последующих работ. В случае если Подрядчик своевременно не уведомил Генерального подрядчика о выполнении скрытых работ, Генеральный подрядчик вправе потребовать от Подрядчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ и после проверки ее восстановить.
- 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.

### 2.4. При окончании строительных работ, Подрядчик выполняет:

- Уборку мест проведения работ от строительного мусора образованного от Подрядчика.
- Сдачу строительной площадки Заказчику.

### 2.5. Гарантийный срок 5 лет 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:

#### а. Рабочая документация : ш.0047-1.1-АР

- б. Настоящего технического задания
- в. Технологической карты; ППР согласованной Заказчиком.

При монтаже оконных и дверных блоков руководствоваться:

- ТР 105-00 "Технические рекомендации по монтажу оконных и дверных проемов из поливинилхлоридных профилей в наружных ограждающих конструкциях жилых и общественных зданий ;
- ГОСТ30971-2012 "Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам";
- ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия"

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

### 2.8. Исходные данные к производимым работам:

- а. Рабочая документация : 0027-1-АР Торговая зона (Архитектурные решения)
- б. Ведомость объемов работ

Исполнитель:

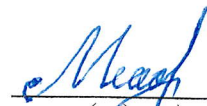
Инженер ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Мумбеков Ш.


(Должность, Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель ПТО Цыганков В.

(Должность, Ф.И.О.)

  
(подпись)

  
(подпись)

24.02.2023

(дата)

24.02.2023

(дата)

# Ведомость объемов работ

## Блок 1, 2а, 2б (этаж 1).

Обнование :0027-1-АР Торговая зона (Архитектурные решения)

№п/л	Наименование работ			Кол-во		Изделие			S Изделий	Доборный элемент	Формула	Дверь	Ручка	Замок	Доводчик	Подоконная доска	Примечание
	Блок 1	Блок 2(а)	Блок 2(б)	шт	м	Л	м2/шт	м2									
1	ВН-6	2		2		3,9	3,65	14,235	28,47	нет		нет	нет	нет	нет	нет	С функцией проветривания согласно проекта.
2	ВН-7	3		2	7	3,9	3,65	14,235	99,645	нет	Зу створчатая	да	да	да	нет	нет	Ручка из нержавеющей стали h 300мм. Установка вертикальная
3	ВН-8			2	4	3,9	1,69	6,591	26,364	нет	DM1 зак - 16-6 зак MF / 6M1 зак - 20 Аг - 6 зак MF	Зу створчатая	да	да	да	нет	Ручка из нержавеющей стали h 300мм. Установка вертикальная
4	ВН-9			2	4	3,9	1,69	6,591	26,364	нет	зак MF	нет	нет	нет	нет	нет	глухой
5	ВН-10	4		2	8	3,9	1,75	6,825	54,6	нет	зак MF	нет	нет	нет	нет	нет	С функцией проветривания согласно проекта.
6	ВН-11	4		3	10	3,9	2,09	8,151	81,51	нет	зак MF	нет	нет	нет	нет	нет	С функцией проветривания согласно проекта.
7	ВН-12			1	2	3,9	1,87	7,293	14,586	нет		нет	нет	нет	нет	нет	С функцией проветривания согласно проекта.
8	ВН-13			1	2	3,9	4,33	16,887	33,774	нет		нет	нет	нет	нет	нет	С функцией проветривания согласно проекта.
9	Доводчик				11												Установку выдолбить на 1 створку

Исполнитель:

Инженер ПТО ООО "ГОЛДСТРИСТ" Мумбеков Шодир

(Должность, Ф.И.О.)

