
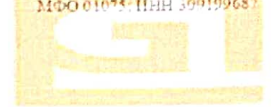


Согласовано  
Руководитель объекта  
**ООО "GOLDSTRUCT"** Дадаходжаев Ш.  
 (подпись) 12.05.2023  
(дата)

ООО «GOLDSTRUCT»  
Юридический адрес: Ташкент, Янгиабдулкайирий район, ул.  
Ташкент, 19  
Юридический адрес: ЧАКБ «ORIENT FINANS»  
Расчетный счет: 20208000205451987001  
МФО 01075 ПИН 399199687



## Техническое задание

### Комплекс работ по монтажу системы отопления, вентиляции и кондиционирования.

объект: **Строительство ТРЦ на территории трамвайного депо по ул. Луговой в Учтенинском районе г.Ташкент. 2-й этап строительства».**

#### 1. Обязательные условия организационного характера

##### 1.1. Срок производства работ:

начало: 01.06.2023 2023 г.  
окончание: 25.07.2023 2023 г.

##### 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 предоставить письменно до начала проведения тендера.
- Работы предусмотренные проектом и не вошедшие в предложение - оплате не подлежат.

##### Общие указания

Для снижения шума от работающего вентиляционного оборудования проектом предусмотрено:

- Применение малошумного оборудования в звукоизолированном корпусе;
- Установка гибких вставок в местах присоединения вентиляторов к воздуховодам.  
Воздуховоды приняты из оцинкованной стали толщиной 0.5-0,9 мм, по гост 14918-80\*. соединение воздуховодов внахлестное и на фланцах.
- Сброс конденсата в системе кондиционирования осуществляется на отмотку здания.
- Выброс воздуха осуществляется на кровлю, подача и удаление воздуха в помещениях предусмотрено из на подвесном потолке.

##### 1.4. Стоимость работ учитывает:

\* Все необходимые материалы и оборудование, входящие в комплекс СМР- Поставка ПОДРЯДЧИКА

- Установка и подключение крышных вентиляторов
- Изготовление и прокладка воздуховодов из оцинкованной стали
- Установка решеток вытяжных
- Установка потолочных диффузоров
- Установка воздушных заслонок
- Установка и подключение кондиционеров сплит-типа
- ПНР и комплексные испытания системы отопления, вентиляции и кондиционирования.
- 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 ТК/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:

- Смету на весь объем работ, согласованную с подрядчиком (материалы выделить отдельным разделом);
- Утвержденный график производства работ.

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

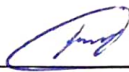
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Фиксация результатов выполненных работ ответственными представителями Заказчика: Представитель лица, осуществляющего строительство (Начальник участка / Производитель работ) Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (Технадзор) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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 МГЦ (в случае использования давальческого материала)
- г. Комплект исполнительной документации предоставляется за отчетный период в 3 экземплярах.  
В состав исполнительной документации включаются текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений; Документы, подтверждающие качество применяемых материалов, изделий, оборудования.
- 2.5. Гарантийный срок 5 лет на результат выполненных работ.**
- 2.6. Работы производятся согласно технической документации:**
- Рабочая документация : Проект RU81-1208-ОВ
  - ШНК 2.08.02-09 - общественные здания и сооружения
  - КМК 3. 01. 05.-99 Правила производства и приемки работ
  - Серия 5.904-10 - Детали крепления воздуховодов
  - КМК 2.04. 05 - 97 "Отопление, вентиляция и кондиционирование";
  - Согласно КМК 2.01.04 - 94 параметры нар. воздуха в г.Ташкент: в зимний период  $t = -14^{\circ}\text{C}$ ,  $I = 59$  Дж/кг. в летний период  $t = +37.5^{\circ}\text{C}$ ,  $I = 25$  Дж/кг.
  - СНиП 2.01. 02-85 "Противопожарные нормы";
  - КМК 2.01. 01 - 94 "Климатические и физикогеологические данные для проектирования";
- 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 : Проект RU81-1208-ОВ
- б. Ведомость объемов работ (бланк коммерческого предложения)

Исполнитель:

Инженер ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Мирахмедов С.  
*(Должность, Ф.И.О.)*

  
*(подпись)*

12.05.2023  
*(дата)*

Согласовано:

Руководитель ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Цыганков В.  
*(Должность, Ф.И.О.)*



12.05.2023  
*(дата)*