

Согласовано:

Главный инженер

ООО "GOLDSTRUCT" Чебан М.М.

05.06.2023 года.

(подпись)

(дата)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

Проведение электромонтажных работ по подключению временного электроснабжения и последующей передаче на балансе РЭС

на объекте: «Строительство многоквартирных многоэтажных жилых домов по ул. Богишамол в Мирзо-Улугбекском районе г. Ташкент». ЖК "Кабельный"

1. Обязательные условия организационного характера

1.1. Срок производства работ:

начало: 06.06.2023 г.

окончание: 16.06.2023 г.

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

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

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

в. ВСЕ Изделия, Материалы, Механизмы и Оборудования - ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА.

1.3. Стоимость работ учитывает полный комплекс услуг по подключению временного электроснабжения:

Земляные работы:

- Разработка грунта с погрузкой под площадку устройство ГКТП 630кВа 6/0,4кВ - 10 м³;
- Уплотнение грунта - 9 м³;
- Разработка траншеи под силовой кабеля - 16,2 м³;
- Засыпка траншеи в ручную - 9 м³;
- Устройство постели для кабеля - 7 м.

Монтажные работы силового кабеля:

- Прокладка кабеля (силовой высоковольтный электрический кабель марки АПвПУ 3х120 - 81 м;
- Покрытие кабеля кирпичом в траншее - 18 м;
- Покрытие кабеля сигнальной лентой - 18 м.

Монтажные работы электрооборудования и электроустановки ГКТП 630кВа 6/0,4кВ:

- Установка ГКТП (городская комплектная трансформаторная подстанция) 630/6-10/0,4кВ, с климатическим исполнением У1 - 1 шт;
- Установка шкафа ввода высокого напряжения - 1 шт;
- Установка шкафа ввода низкого напряжения - 1 шт;
- Установка силового трансформатора марки ТМГ 630кВа, рабочим напряжением 6-10 кВ на 0,4кВ - 1 шт.

Заземление ГКТП (городская комплектная трансформаторная подстанция):

- Вертикальное заземление из угловой стали 63х6мм - 3 шт;
- Горизонтальное заземление из полосовой стали - 35 м.

Пуско-наладочные и испытательные работы ГКТП 630кВа 6/0,4кВ.

- **Стоимость работ учитывает:** как основные работы, указанные в Техническом задании, так и сопутствующие, вспомогательные работы, необходимые для выполнения полного комплекса работ по выданной рабочей документации. 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;
- В случаи размещения бытового городка и проживания людей на площадке, подрядчик самостоятельно и за собственные средства устраивает бытовой городок с его содержанием согласно всех СанПин норм, вывозом самостоятельно хозяйственных и пищевых отходов, возмещает генподрядчику затраты на энергоресурсы;
- Подрядчик осуществляет транспортировку, перебазировку, погрузо-разгрузочные работы за счет собственных сил и средств.

Общие указания:

- Перед началом работ иметь: в исправном техническом состоянии, основные средства производства, оборудование и инвентарь, строительную технику, необходимые для выполнения работ, необходимый численный состав специалистов, обладающих соответствующей квалификацией, компетентностью, опытом, профессиональными знаниями для выполнения работ.

2. Организационные требования при выполнении работ.

2.1. До начала монтажных работ, подрядчик обязан выполнить:

- v Приёмку строительной площадки по акту приема-передачи площадки Заказчика.
 - v Разработку и согласование с Заказчиком технологических карт/ППР на все выполняемые Подрядчиком работы предусмотренные настоящим ТЗ.
 - v Разработку и согласование Графика производства работ, учитывая деятельность смежных организаций.
- * Подрядчик несет ответственность за правильное планирование работ на стройплощадке согласно ГПР согласованного Заказчиком.
- v Согласование с технической службой Заказчика изменений проектных решений в части: применяемых материалов (оборудования), монтажных узлов, технологий монтажа и пр. Допускается только по письменному согласованию с Заказчиком.
 - v 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 контролем качества на период действия Договора, которые на территории строительной площадки несут ответственность за тестирование качества материалов, оборудования и выполнения строительно-монтажных работ;
 - б. Приказы на ответственных лиц за с технику безопасности;
- * Согласно руководству по контролю качества, квалификация рабочих должна быть высшего разряда, и имеющими достаточный опыт работы в соответствующей сфере;
- в. Утвержденный график производства работ.

2.3. Подрядчик обязан обеспечить Безопасность строительства:

- Обеспечить выдачу рабочим необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и т.д.);
- Выполнить мероприятия по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства);
- Обеспечить безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ;
- Обеспечить мероприятия по безопасному производству работ, пожарной безопасности и охране труда. Соблюдать строгое выполнение требований охраны труда, производственной санитарии, промышленной безопасности, предусмотренных нормативно-техническими документами, действующими в Республики Узбекистан (в том числе носящие рекомендательный характер);
- Использовать оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий, или допущены к применению органами технического надзора.

2.4. Подрядчик обязан обеспечить снабжение площадки строительства всеми необходимыми ресурсами:

- Все материалы, поставляемые на строительную площадку, должны иметь наименование производителя, торговую марку и другие данные, которые могут оказаться необходимыми, чтобы установить происхождение материалов и их соответствие требованиям, изложенным в Договорной документации;
- Поставку, разгрузку, складирование, разноску к месту проведения работ прибывающих на объект Материалов осуществляет Подрядчик с использованием собственных машин и механизмов, в т.ч. подъемных;
- Все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты;
- Подрядчик самостоятельно оборудует места складирования материалов, а также места сбора строительного мусора;
- Подрядчик обеспечивает защиту материалов от воздействия непогоды и мех. повреждений;
- При производстве работ использовать только новые материалы;
- Подрядчик круглосуточно обеспечивает сохранность своих строительных материалов и оборудования на строительной площадке.

2.5. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения следующих условий:

- Подрядчик обязан ежедневно представлять Заказчику информацию (отчет) о ходе выполнения работ.
- v Фиксация результатов выполненных работ ответственными представителями Заказчика:
- Представитель лица, осуществляющего строительство (Начальник участка / 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.

- v 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 МТЦ, в случае использования давальческого материала);
- в. Комплект исполнительной документации предоставляется за отчетный период в 3 экземплярах на бумажном носителе и виде скан-копий подписанных документов в формате PDF.
В состав исполнительной документации включаются текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений.
- г. 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 АВР (форме-2) не производится (акты не рассматриваются).

2.6. При окончании строительных работ, Подрядчик выполняет:

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

2.7. Гарантийный срок 2 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.

2.8. Работы производятся согласно технической документации:

- Настоящего технического задания;
- Технологической карты; ППР согласованного Заказчиком;
- ШНК 3.02.01-19 ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ;
- ШНК 3.01.01-03 Организация строительного производства;
- КМК 3.01.02-00 Техника безопасности в строительстве;
- ШНК 3.01.04-04 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Изменение;
- ШНК 1.01.01-09 СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

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

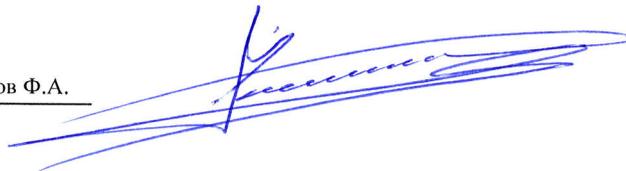
3. Исходные данные к производимым работам:

- а. Ведомость объемов работ (Форма КП)

Исполнитель:

Инженер ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Махмудов Ф.А.

(Должность, Ф.И.О.)



05.06.2023 года.

(дата)