


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

 Р.Н. Мустафин

« » 2024

**Техническое задание
на облицовку ограждающих конструкций в осях И-Ж/1-57 корпуса ПВАиЦ**

1. Общие требования

1.1 Требования к месту выполнения работ: работы по облицовке ограждающих конструкций в осях И-Ж/1-57 корпуса ПВАиЦ выполняются на территории ПАО «НЕФАЗ» по адресу: РБ, г. Нефтекамск, ул. Янаульская д. 3.

1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ: с момента заключения договора.

1.2.2 Окончание выполнения работ: в течение 4 месяцев.

1.3 Требования к условиям расчетов:

1.3.1 Оплата производится в форме безналичного расчета путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 30 дней после подписания актов выполненных работ Заказчиком. Оплата по договору производится за фактически выполненный объем работ, с учетом фактического расхода материалов, т.е. возможна корректировка количества материалов в сторону уменьшения (расчетка расценок от неиспользованных материалов, уменьшение завышенных норм расхода материалов).

1.4 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам: Работы выполнять в соответствии с правилами и нормами, действующими на территории РФ:

- Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ;
- СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011 Организация строительного производства. Подготовка и производство строительных и монтажных работ;
- СТО НОСТРОЙ 2.33.86-2013 Организация строительного производства. Промышленное строительство. Реконструкция зданий и сооружений;
- МДС 12-46.2008 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ;
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции;
- СП 53-101-98 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций;
- МДС 53-1.2001 Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций;
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
- Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н об утверждении Правил по охране труда в строительстве и другие нормативные документы, действующие на территории РФ и РБ.

1.5 Требования к предмету закупки и Подрядчику:

1.5.1 Требования к предмету закупки:

1.5.1.1 Код ОКВЭД 41, 42, 43.

1.5.1.2 Выполнить работы по облицовке ограждающих конструкций в осях И-Ж/1-57 корпуса ПВАиЦ ПАО «НЕФАЗ», в полном объеме и в календарный срок, в соответствии с техническим заданием, при соблюдении требований охраны труда и техники безопасности, в соответствии с требованиями нормативной документации.

1.5.2 Требования к Подрядчику:

1.5.2.1 Подрядчик является членом саморегулируемой организации. Предоставить копию выписки из реестра членов саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство.

1.5.2.2 Подрядчик предоставляет информацию по опыту производства аналогичных работ (предоставить референс-лист) за 2021-2024 годы.

1.5.2.3 Подрядчик должен обеспечить необходимые для выполнения работ материальные и трудовые ресурсы, производство работ в полном соответствии со сметной документацией. Техническим заданием Заказчика и нормативной документацией. Применяемые материалы должны соответствовать требованиям Российского законодательства в области строительства и требованиям правил пожарной безопасности.

1.5.2.4 После заключения договора, до начала работ Подрядчик разрабатывает проект производства работ согласно МДС 12-46.2008 и согласовывает его с Заказчиком.

1.5.2.5 Подрядчик выполняет работы своими силами и средствами, имеет в своем штате обученных квалифицированных специалистов. Предоставить удостоверения по работе на высоте, по охране труда и по оказанию первой помощи, протокол проверки знаний руководителей и специалистов по основам промбезопасности. А1.

Требования охраны труда при проведении работ:

1.6.1. Ответственность за соблюдение необходимых мер противопожарной, промышленной безопасности, мер по охране труда и технике безопасности на территории Заказчика несет Подрядчик.

1.6.2. При выполнении работ Подрядчик должен соблюдать правила внутреннего трудового распорядка ПАО «НЕФАЗ» и требования НТД, действующей на территории РФ.

1.6.3 Подрядчик несет материальную ответственность за выявленные нарушения работниками подрядной организации правил и норм по охране труда, экологической, промышленной и пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка.

2. Требования к выполнению работ

2.1 Требования к видам и объемам выполняемых работ:

2.1.1 Выполнить работы по облицовке ограждающих конструкций в осях И-Ж/1-57 корпуса ПВАиЦ в соответствии с техническим решением № 20-02-21/412 (Приложение №1).

2.1.2 Объемы работ являются ориентировочными, и могут быть скорректированы в ходе производства работ. Заказ изделий и выполнение работ производятся только после предварительного согласования их с Заказчиком. При применении аналогичных материалов необходимо согласовать их с Заказчиком до выставления коммерческого предложения. Материалы, оборудование, машины и механизмы поставляются Подрядчиком.

2.1.3 При выявлении скрытых дефектов Подрядчик совместно с Заказчиком составляет акт, в котором отражает дефекты. На основании акта в сметный расчет вносятся корректировки (дополнение), что оформляется соответствующими дополнениями к договору.

2.2 Требования к последовательности выполнения работ:

2.2.1 Работы выполняются в соответствии с проектом производства работ (ППР) в сроки, указанные в п.1.2. и в графике ППР.

2.2.2 Режим работы подрядного персонала 1 или 2-х сменный по согласованию с Заказчиком, включая выходные и праздничные дни, в условиях действующего производства.

2.2.3 При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться требованиями нормативно-технической и технологической документации (действующие в отрасли стандарты, технические условия на демонтаж и монтаж, технологические процессы, нормы, правила, инструкции, Федеральные законы).

2.3 Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам выполненных работ:

2.3.1 Приемка работ производится приемочной комиссией Заказчика в присутствии представителя Подрядчика. Акты выполненных работ подписываются после предоставления Подрядчиком исполнительной документации.

2.3.2 Результаты работ оформляются Подрядчиком по формам КС-2, КС-3 ежемесячно в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

2.4 Требования по гарантийному сроку на результат работ:

2.4.1 Срок гарантии на выполненные работы составляет 24 месяца с момента подписания актов выполненных работ. Гарантия качества должна распространяться на все материалы и составлять не менее сроков, установленных заводом производителем.

3. Иные требования:

3.1 Сметный расчет составляется в федеральных единичных расценках (ФЕР) базисно-индексным методом с применением индекса перевода в текущие цены согласно письму Минстроя, действующему на данный период времени. Сметная документация предоставляется в виде файлов программы «ГРАНД-Смета» в форматах *.gsfx и *.xlsx.

3.2 Все поставляемые материалы, оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их. Материалы поставляются Подрядчиком или транспортной компанией, с которой Подрядчик заключает договор. Ввоз материалов на территорию Заказчика осуществляется по накладной адресованной ПАО «НЕФАЗ», в которой указаны все материалы. Погрузочно-разгрузочные работы производятся силами и за счет Подрядчика. Вывоз мусора, демонтированных конструкций за исключением металлолома осуществляется Подрядчиком за пределы территории ПАО «НЕФАЗ» с целью их дальнейшей утилизации и размещения.

3.3 Для выполнения работ Подрядчик в срок не менее чем за 3 рабочих дня должен представить список персонала, который будет задействован при проведении работ. В списках должно быть указано: паспортные данные работников, должность.

3.4 О дате проведения работ, завозе инструментов и строительных материалов, необходимых для производства работ, механизмов, приспособлений и т.д. на территорию ПАО «НЕФАЗ» Подрядчик должен известить Заказчика не менее чем за 24 часа до приезда, с указанием марки автомобиля, его гос. номера и паспортные данные водителя. Ввоз инструментов, механизмов, приспособлений и т.д. осуществляется по накладной, в которой написано: «с обратным вывозом». **Въезд автомобилей на территорию ПАО «НЕФАЗ» осуществляется только в рабочие дни с 9.00 до 17.00 часов.**

4. Исходные данные

Состав исходных данных приведен ниже:

- Техническое решение № 20-02-21/412 на 2 листах.

Начальник ОКС



А.Я. Хабибуллин

Техническое решение № 20-02-21/412

Объект: ПВАиЦ. Облицовка ограждающих конструкций в осях И-Ж/1-57.

Решение: До начала производства работ по реконструкции разобрать существующие ограждающие конструкции по оси И/16-20 до отм.+3.600 из сэндвич-панелей в количестве 57,6 кв.м. Демонтировать ригели под этими сэндвич-панелями РЦ-1 на отм.+1.200 в количестве 4шт (42,7кг/шт) и стеновые панели ПСЛ-30/1.2х6,0 в количестве 4шт (3,0тн/шт). Демонтировать также существующее ограждение по Ж/38-57 из профлиста Н 65-1000-0,7. Объем демонтажа -893,8кв.м.

1.Существующие конструкции ограждений по Ж/1-57 из профлиста Н 65-1000-0,7 обшить с 2-х сторон профлистами С10-1000-0,6 (RAL 9001 Cream) согласно приведенному чертежу в Приложении. Площадь обшивки по оси Ж - 4203,4кв.м.

Обшивку по Ж/38-57 со стороны оси Д произвести по существующим ригелям.

2.По оси И обшить по существующим ограждающим конструкциям из сэндвич-панелей профлистами С10-1000-0,6(RAL 9001 Cream) согласно приведенному чертежу в Приложении.

3.Общее количество площади обшивки профлистами С10-1000-0,6(RAL 9001 Cream)- 5732кв.м.
Общее количество необходимых профлистов С10-1000-0,6 (RAL 9001 Cream) - 6305,2кв.м

Приложение:

Чертеж. Приложение к Техническому решению № 20-02-21/412

Начальник ОКС

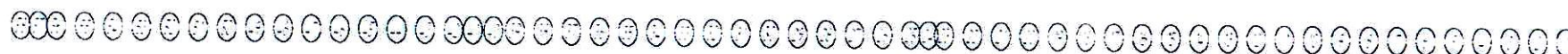


А.Я. Хабибуллин

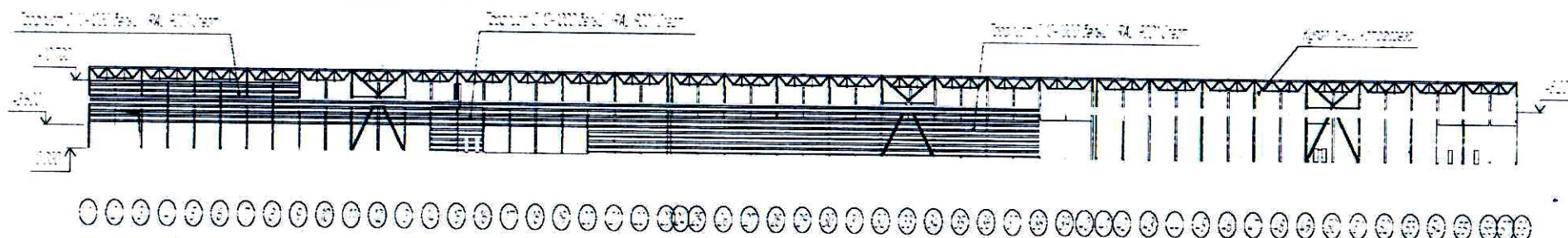
(Handwritten musical notation on a staff)



CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION



Историческое значение



1. What is the purpose of the study?
 2. What are the research questions?
 3. What is the significance of the study?
 4. What are the limitations of the study?
 5. What are the conclusions of the study?