СОГЛАСОВАНО:

Руководитель управления по семечке
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции»
_____ О.И. Стрельцов
«____» _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Исполнительный директор
ООО «СТЕПЬ-Инвестиции»
_____ А.М. Климкин
«____» _____ 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На строительно- монтажные и пусконаладочных работы
в Цехе жарки снеков
(технологическое оборудование, металлоконструкции, дымоходы)

Перечень данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие требования	
1.1 Заказчик (контактное лицо)	Руководитель проекта по снекам - Овчинников В.В.; e-mail: Ovchinnikov.VV@ahstep.ru; тел.: +7 (962) 450-67-89
1.2 Вид работ, цели и задачи	Виды работ: 1. Закупка и поставка материалов; 2. Строительно-монтажные работы; 3. Пуско-наладочные работы. Цели и задачи: Техническое перевооружение цеха этап 1 с установкой оборудования линии подготовки, жарки и фасовки продукта.
1.3 Наименование объекта	ООО «Степь-Инвестиции» кондитерская фабрика
1.4 Адрес	346712, Ростовская область, Аксайский район, х. Александровка, ул. Вишневая, 24
1.5 Сроки исполнения	Согласно календарному графику, согласованного по договору. Ориентировочно июнь 2025
1.6 Основные технические характеристики объекта выполняемых работ	1.6.1 Перечень основного технологического монтируемого оборудования, в соответствии с Приложением №1 Схема установки оборудования в цехе жарки снеков: • Мойка пищевых продуктов (поз. 3.1) - 1 шт.; • Аппарат для удаления поверхностной влаги (поз. 3.11) - 1 шт.; • Линия диффузионного соления (поз. 5.1) - 1 шт.; • Сушильная установка (поз. 4.1) - 1 шт.; • Линия для сушки и обжаривания «Раптор -750» (поз. 6.1-3) - 3 шт.; • Фотосепаратор «Сапсан» (поз. 8.1) - 1 шт.; • Конвейер горизонтальный (поз. 2.3, 2.4, 2.7, 2.9, 2.10) - 5 шт.; • Конвейер г-образный (поз. 7,2) - 1 шт.; • Конвейер Z-образный (поз. 1.3) - 1 шт.; 1.6.2 Перечень металлических конструкций: • Площадка металлическая ПМ 3 (Приложение №2 104/03-2022 КМ лист №1,12,13,20) - 1 шт.; • Дымоходы для 4 ед. оборудования (Приложение №3 104/03-2022 ТХ лист №4) – 8 шт; • Стойки для газопровода до сушильной установки (по месту) – 1 комплект.

2.1 Требования к составу и объему работ	А. Смонтировать имеющееся оборудование заказчика указанного в п 1.6.1 согласно Приложения №1 с выполнением ПНР конвейеров Б. Поставить, изготовить и смонтировать металлические конструкции, указанные в пункте 1.6.2 В. Выполнить устройство ЛСК (согласно ПЗ страница 3-4); Г. Выполнить демонтаж конструкций -дымоходы существующие- 1 комплект Д. Обеспечить уборку и благоустройство территории после выполненных работ; Е. Предоставить сброшюрованную исполнительную и др. документацию согласно действующих норм и правил РФ «под ключ»;
2.2 Требования к подрядчику на выполнение работ	**2.2.1 Общие требования к Подрядчику:** 2.2.1.1 Иметь опыт подобных работ (предоставить в составе тендерной документации материалы по предыдущим работам); 2.2.1.2 Подрядчик должен располагать достаточными трудовыми и производственными ресурсами, в том числе собственными техникой, оборудованием, оснасткой, приспособлениями, инструментом, отвечающими требованиям безопасности; 2.2.1.3 Если планируется привлечение субподрядчиков, отразить этот вопрос в составе тендерного предложения с предоставлением всего комплекта документации на субподрядчика если на момент тендера известны субподрядчики, в остальных случаях согласовывать с Заказчиком; **2.2.2 Документы необходимые для начала работ на строительной площадке подготовляемые Подрядчиком:** 2.2.2.1 Приказ о назначении ответственных лиц со стороны Подрядчика за безопасную организацию работ в соответствии с требованиями законодательства РФ (электробезопасность, охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность); 2.2.2.2 Протоколы проверки знаний и соответствующие аттестации ответственных лиц Подрядчика по электробезопасности, охраны труда, пожарной безопасности; 2.2.2.3 Приказ о назначении ответственного со стороны Подрядчика за строительный контроль; 2.2.2.4 Список работников, спецтехники, инструмента, оснастки Подрядчика для оформления пропуска на территорию предприятия; 2.2.2.2 Предоставить следующие протоколы проверки знаний и соответствующие аттестации на членов бригады Подрядчика: - удостоверение сварщика НАКС; - проверка знаний по охране труда; - проверка знаний по пожарной безопасности; - проверка знаний по оказанию первой медицинской помощи пострадавшим; 2.2.2.3 Утвержденный проект производства работ (ППР); 2.2.2.4 Акт приёма-передачи строительной площадки; 2.2.2.5 Акт-допуск к производству работ на строительной площадке; 2.2.2.6 Наряд-допуск на огневые работы; 2.2.2.7 Наряд-допуск на работы повышенной опасности; 2.2.2.8 Предоставить акт обеспечения сотрудников средствами индивидуальной защиты;

	2.2.2.9 Медицинские книжки (с актуальным сроком действия) на сотрудников, производящих работы в Производственном корпусе; **2.2.3 Документы необходимые во время проведения работ подготовляемые Подрядчиком:** 2.2.3.1 Исполнительная документация на работы, поставляемое оборудование и материалы согласно СП 48.13330.2019; **2.2.4 Гарантийные обязательства:** 2.2.4.1 Гарантийный на выполненные работы должна составлять не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию;
2.3 Особые условия	2.3.1 Работы проводятся на действующем производстве; 2.3.2 Работы Требующие остановки технологического процесса должны быть минимальны и заранее согласованы с Заказчиком; 2.3.3 Настоящее задание может уточняться и изменяться в установленном порядке. Дополнения, уточнения или изменения к настоящему заданию могут вноситься по согласованию сторон и оформляются в виде приложений, протоколов, дополнительных заданий, подписанных уполномоченными представителями заказчика и подрядчика;
2.4Требования к составу коммерческого предложения	2.4.1 В коммерческом предложении необходимо предоставить следующую разбивку по стоимости: - стоимость строительно-монтажных работ; - стоимость пуско-наладочных работ; - условия оплаты; 2.4.2 В коммерческом предложении необходимо предоставить следующую разбивку по срокам: - сроки по выполнению комплекса работ; 2.4.3 Информация по гарантийным срокам на оборудование и выполненные работы; 2.4.4 Референс-листы с указанием успешно выполненных аналогичных работ;
2.5Приложения к техническому заданию	Приложение №1 - Схема установки оборудования в цехе жарки снеков Приложение №2 - 104/03-2022 КМ лист №1,12,13,20 Приложение №3 - 104/03-2022 ТХ лист №4 Приложение №4 - Пояснительная записка;

Разработал:

Руководитель проекта по снекам _____ Овчинников В.В.

Согласовано:

Директор по производству _____ Зленко Е.В.

Технический директор _____ Аристов А.М.

Главный технолог _____ Ломакина И.В.

Главный инженер _____ Ткаченко А.Г.

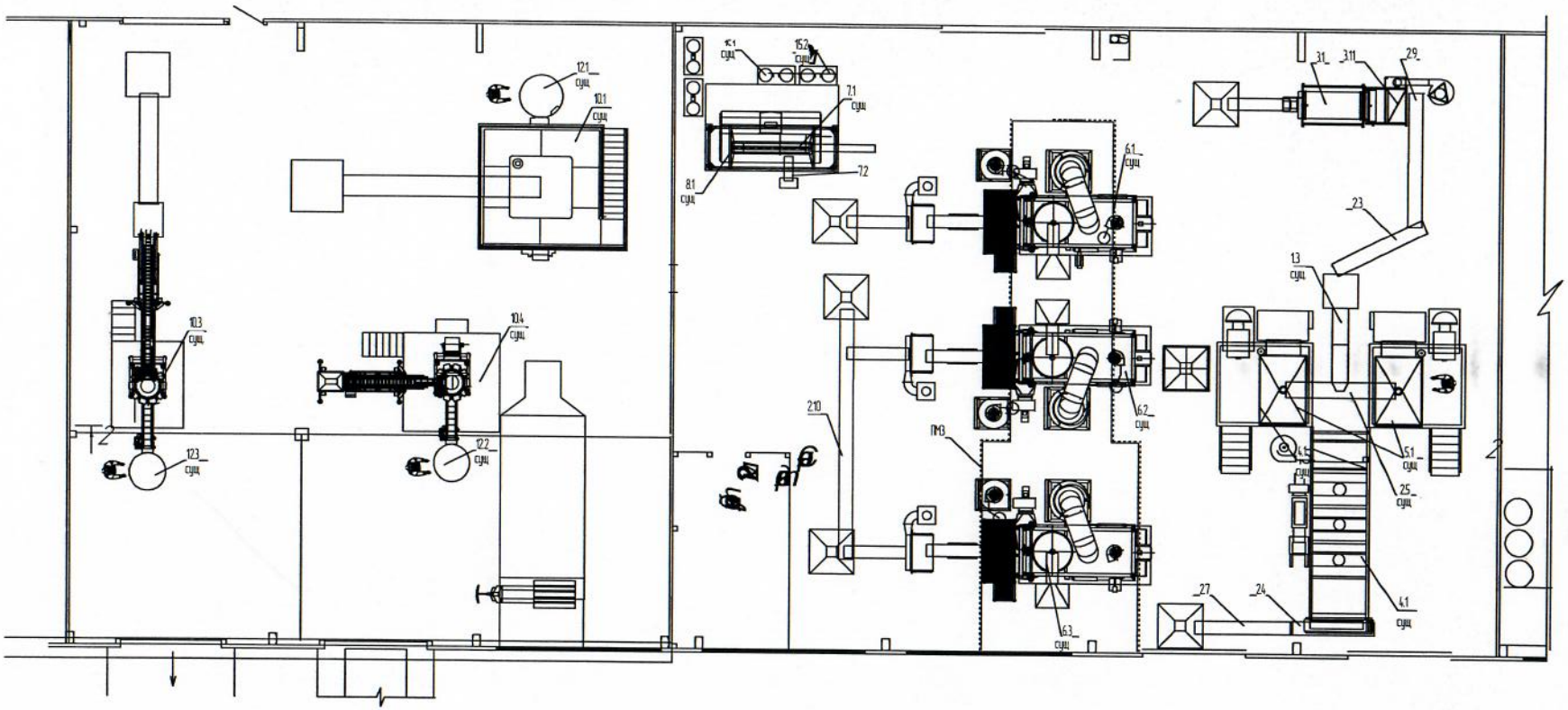
Инженер-конструктор _____ Шакиров П.А.

Начальник ОТиПБ _____ Пантелеев А.В.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СХЕМА УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ В ЦЕХЕ ЖАРКИ СНЕКОВ

5



КРАСНЫМ КОНТУРОМ ОБОЗНАЧЕНО НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Марка поз.	Наименование	Кол.	Примечание
13	Вертикальный транспортер(Z-нория)	1	сущ.
2.7.29. 2.10	Конвейер ленточный B=400мм		
25	Конвейер ленточный B=400мм	1	сущ.
3.1	Мойка пищевых продуктов	1	сущ.
3.11	Аппарат для удаления поверхностной влаги с сыпучих продуктов	1	
4.1	Сушильная установка Конвейер ленточный B=400мм	1	сущ.
5.1	Линия диффузионного соления	1	сущ.
6.1.6.3	Линия для сушки и обжаривания	3	сущ.
	сыпучих пищевых продуктов		
7.1	Бункер для сырпекса	1	сущ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Марка поз.	Наименование	Кол.	Примечание
8.1	Фотосепаратор S432 RGB	1	сущ.
10.1	Пакетоформирующее устройство производства Турции	1	сущ.
10.3	Пакетоформирующее устройство"Беспрон"	1	сущ.
10.4	Пакетоформирующее устройство"Вакис"	1	сущ.
12.1.12.3	Стол накопительный	3	сущ.
15.1.15.2	Система для аспирации фотосепаратора	2	сущ.