

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор по производству  
ООО «КПД-Газстрой»

  
\_\_\_\_\_ Коликин А.В.

«» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку установки навивки каркасов свай.**

г. Новосибирск

## 1. Общие сведения

Заказчик: ООО «КПД-Газстрой»

## 2. Предмет производства работ:

Закупка оборудования: установка навивки каркасов свай.

## 3. Характеристика поставляемого оборудования.

Технические характеристики установки навивки каркасов свай.

| Наименование параметра, размерность   | Величина параметра   |
|---|--|
| Сечение свай, мм  | Прямоугольные 300x300, 350x350, 400x400<br>Трапециевидные- 320x280 |
| Длина свай, мм  | До 12 000  |
| Расстояние между внешними сторонами продольных прутков, мм  | 240x240, 290x290, 340x340, 260x220                                 |
| Диаметр продольных прутков, мм  | 10АIII – 25 АIII   |
| Навиваемая проволока  | 4-5мм ВрI<br>6 мм А-I  |
| Шаг навиваемой проволоки, мм  | 50-300 плавно (2 шага в одном каркасе)                             |
| Система охлаждения  | Автономная   |
| Количество продольных стержней, шт  | 4  |
| Производительность (при длине 12 000 мм), штук в смену  | до 100   |
| Мощность трансформатора, кВт  | 63   |
| Номинальное напряжение питания, В   | 380  |
| Автоматизированная загрузка продольной арматуры;  | Да   |
| Пневмозажимы продольной арматуры  | Да   |
| Автоматическая система выгрузки готового каркаса  | Да   |
| Автоматизированная настройка сварочного режима  | Да   |
| Плавная регулировка скорости навивки каркаса  | Да   |
| Плавная регулировка шага навивки каркаса  | Да   |
| Плавная регулировка сварочного тока по времени и мощности   | Да   |
| Синхронизированный привод каретки и планшайбы с помощью функции «электронного вала» компании Omron (Япония) | Да   |
| Сварочное колесо разделено на секторы из композита ДУКМ на основе Си, TiC, TiO <sub>2</sub>                 | Да   |
| Возможность изготовления трапециевидных каркасов  | Да   |

## 4. Основные требования.

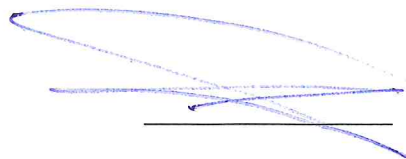
Поставщик обязан обеспечить своевременную доставку оборудования в город Новосибирск, по адресу ул. Тайгинская, 13, провести работы по шеф-монтажу, провести пуско-наладочные работы.

## 5. Требования к документированию.

Поставщик обязан передать Заказчику: паспорт, техническую документацию, руководство по эксплуатации, сертификаты.

Техническое задание подготовил:

Начальник ЭМС



Комичев А.В.