|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| **Согласовано:** | | **Утверждаю:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  М.П. | Генеральный директор ООО «Тихий Дон»      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.В. Козяков  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.  М.П. | | |

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение проектных работ**

**по разработке рабочей документации для строительства фундаментов ДСК №2 по объекту – «Новое строительство ДСК-2», по адресу:** **Воронежская область, р-н Верхнемамонский, восточная часть кадастрового квартала 36:06:1600027, на части земельного участка площадью: 14980 м2, с кадастровым номером 36:06:1600027:84**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Общие данные** | | | | | | | |
|  | Наименование объекта | | | Воронежская область, р-н Верхнемамонский, восточная часть кадастрового квартала 36:06:1600027, на части земельного участка площадью: 14980 м2, с кадастровым номером 36:06:1600027:84 | | | | |
|  | Исполнитель | | | ИП Гуляев А.Н | | | | |
|  | Вид строительства | | | Новое строительство | | | | |
|  | Стадийность проектирования | | | Рабочая документация | | | | |
|  | Сроки проектирования | | | Не более 47 рабочих дней с момента перечисления аванса | | | | |
|  | Заказчик | | | ООО «Тихий Дон»  ИНН 3603004730; КПП 360301001 | | | | |
|  | Сведения о наличие материалов ранее выполненных изысканий | | | Отсутствуют | | | | |
|  | Система координат | | | МСК-36 | | | | |
|  | Система высот | | | Балтийская | | | | |
| **Сведения и данные о проектируемом объекте, габариты сооружения, м (расчётное):** | | | | | | | | |
| 1. | Общая площадь участка 14980 м2 | | | 107м х 140м | | | | |
| **Требования к содержанию разделов рабочей документации** | | | | | | | | |
| 1. | Особые требования | | | Разработать следующие разделы стадии «Рабочая документация»:  - Раздел 1. Пояснительная записка.  - Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.  - Раздел 3. Конструкции железобетонные КЖ, КЖИ.  - Раздел 4. Смета на строительство фундаментов.  - Готовность прохождения негосударственной экспертизы. | | | | |
| 2. | Характеристика и объём выполняемых работ | | | Разработать проектно-сметную документацию стадии «Рабочая документация»  Материалы передаются заказчику на электронную почту.  Файлы должны быть представлены в форматах: \*doc\*Eхls\*tft\*jpg\*dwg\*dxf.  Формат графических материалов инженерных изысканий \*dwg\*dxf. (AutoCAD 2010). | | | | |
| **Характеристика одноточечных вертикальных динамических нагрузок на фундаменты (kN)** | | | | | | | | |
|  | Наименование | | | Номер фундамента | | | Нагрузка, kN | |
| 16.1 | Конвейер В-1 | | | | №1 | | | 39 |
| 16.2 | Конвейер В2-1 | | | | №1/2 | | | 39/45,5 |
| 16.3 | Конвейер В3 | | | | №1/2/3 | | | 65/52/78 |
| 16.4 | Конвейер В4 | | | | №1/2/3 | | | 65/52/78 |
| 16.5 | Конвейер В5 | | | | №1/2/3/4/5/6/7 | | | 39/39/39/52/39/91/39 |
| 16.6 | Конвейер В9 | | | | №1/2/3 | | | 39/32,5/52 |
| 16.7 | Конвейер В8 | | | | №1/2 | | | 39/32,5 |
|  | Конвейер В10 | | | | №1 | | | 26 |
|  | Конвейер В7 | | | | №1 | | | 39 |
| 16.8 | Конвейер В6 | | | | №1,2,3 | | | 65/52/78 |
| 16.9 | Конвейер В2-2 | | | | №1/2 | | | 39/45,5 |
| 16.10 | Конвейер В11 | | | | №1/2/3 | | | 39/26/45,5 |
|  | Конвейер В17 | | | | №1/2 | | | 39/32,5 |
|  | Конвейер В18 | | | | №1/2/3 | | | 39/32,5/52 |
| 16.11 | Конвейер В13 | | | | №1 | | | 26 |
| 16.12 | Конвейер В12 | | | | №1/2/3 | | | 52/39/65 |
| 16.13 | Конвейер В14-2 | | | | №1/2 | | | 49/52 |
| 16.14 | Конвейер В14-1 | | | | №1/2 | | | 49/52 |
| 16.15 | Конвейер В-16 | | | | №1 | | | 26 |
| 16.16 | Конвейер В-15 | | | | №1 | | | 26 |
| 16.17 | Конвейер В14-3 | | | | №1/2 | | | 49/52 |
| 16.18 | Конвейер В2-3 | | | | №1/2 | | | 39/45,5 |
| 16.19 | Конвейер В2-4 | | | | №1/2 | | | 39/45,5 |
| 16.20 | Конвейер В2-5 | | | | №1/2 | | | 39/45,5 |
| 16.21 | Конвейер В2-6 | | | | №1/2 | | | 39/45,5 |
| 16.22 | Щековая дробилка, PE 1200х1500 (А2) | | | | Общая днамическая нагрузка | | | 3000 |
| 16.23 | Гидроконусная дробилка, HST315S2 (А6) | | | | №1;2 | | | 195/6 |
| 16.24 | Гидроконусная дробилка, HST160Н1(А8) | | | | №1/2/3 | | | 105/90/6 |
| 16.25 | Центробежная ударная дробилка VSI 9526 (А9) | | | | №1/2/3 | | | 100/82,5/6 |
| 16.26 | Вибрационный питатель,SP1623Z (А4) | | | | №1 | | | 20 |
| 16.27 | Вибрационный грохот, S5-2160-2 (А3) | | | | №1/2/3 | | | 105/1,2/6 |
| 16.28 | Вибрационный грохот S5х3075-3 (А10); Вибрационный грохот S5х1860-3 (А11) | | | | №1/2/3/4 | | | 120/190/6/1,2 |
| 16.29 | Вибрационный грохот S5х2160-4 (А12) | | | | №1/2/3 | | | 150/1,2/6 |
| **Вес оборудования (кг)** | | | | | | | | |
| 2 | | **Наименование оборудования на ДСК-2** | Вес оборудования, кг | | | № чертежа фундамента | | № чертежа  габаритного |
| 2.1 | Конвейер В1 B800\*26 | | 6064.0 | | | VKRU2023PD-01 | | 1373FP |
| 2.2 | Конвейер В2-1 B650\*20 | | 4731.3 | | | VKRU2023PD-02-1 | | 1374FP |
| 2.3 | Конвейер В3 B1200\*22.5 | | 9927.7 | | | VKRU2023PD-03 | | 1380FP |
| 2.4 | Конвейер В4 B1200\*50 | | 17890.3 | | | VKRU2023PD-04 | | 1381FP |
| 2.5 | Конвейер В5 1200\*66.6 | | 29345.6 | | | VKRU2023PD-05 | | 1382FP |
| 2.6 | Конвейер В9 B800\*37 | | 7926.3 | | | VKRU2023PD-09 | | 1397FP |
| 2.7 | Конвейер В8 B800\*46 | | 9440.6 | | | VKRU2023PD-08 | | 1385FP |
|  | Конвейер В10 B650\*5.5 | | 2244.1 | | | VKRU2023PD-10 | | 1387FP |
|  | Конвейер В7 1000\*7.7 | | 5189.8 | | | VKRU2023PD-07 | | 1384FP |
| 2.8 | Конвейер В6 1200\*49 | | 16909.8 | | | VKRU2023PD-06 | | 1383FP |
| 2.9 | Конвейер В2-2 B650\*20 | | 4706.5 | | | VKRU2023PD-02-2 | | 1375FP |
| 2.10 | Конвейер В11 B650\*20 | | 4395.3 | | | VKRU2023PD-11 | | 1388FP |
|  | Конвейер В17 B800\*46 | | 9445.6 | | | VKRU2023PD-17 | | 1396FP |
|  | Конвейер В18 B800\*37 | | 7926.3 | | | VKRU2023PD-18 | | 1397FP |
| 2.11 | Конвейер В13 B800\*20 | | 5216.7 | | | VKRU2023PD-13 | | 1390FP |
| 2.12 | Конвейер В12 B1000\*25 | | 8635.5 | | | VKRU2023PD-12 | | 1389FP |
| 2.13 | Конвейер В14-2 B800\*20 | | 5043.6 | | | VKRU2023PD-14-2 | | 1391FP |
| 2.14 | Конвейер В14-1 B800\*20 | | 5043.6 | | | VKRU2023PD-14-1 | | 1391FP |
| 2.15 | Конвейер В-16 B650\*5.7 | | 2425.5 | | | VKRU2023PD-16 | | 1395FP |
| 2.16 | Конвейер В-15 B800\*11.8 | | 4310.9 | | | VKRU2023PD-15 | | 1394FP |
| 2.17 | Конвейер В14-3 B800\*20 | | 5043.6 | | | VKRU2023PD-14-3 | | 1391FP |
| 2.18 | Конвейер В2-3 B650\*20 | | 4698.9 | | | VKRU2023PD-02-3 | | 1376FP |
| 2.19 | Конвейер В2-4 B650\*20 | | 4637.3 | | | VKRU2023PD-02-4 | | 1377FP |
| 2.20 | Конвейер В2-5 B650\*20 | | 4698.9 | | | VKRU2023PD-02-5 | | 1378FP |
| 2.21 | Конвейер В2-6 B650\*20 | | 4698.9 | | | VKRU2023PD-02-6 | | 1379FP |
| 2.22 | Щековая дробилка, PE 1200х1500 (А2) | | 85671.0 | | |  | | VKRU2023CS-10 |
| 2.23 | Гидроконусная дробилка, HST315S2 (А6) | | 45092.0 | | | VKRU2023YZ-01 | | VKRU2023YZ-03 |
| 2.24 | Гидроконусная дробилка, HST160Н1(А8) | | 13094.0 | | | VKRU2023YZ-11 | | VKRU2023YZ-14 |
| 2.25 | Центробежная ударная дробилка VSI 9526 (А9) | | 11525.0 | | | VKRU2023SJ-01 | | VKRU2023SJ-03 |
| 2.26 | Вибрационный питатель,SP1623Z (А4) | | 1510.0 | | | VKRU2023DC-01 | | VKRU2023DC-05 |
| 2.27 | Вибрационный питатель F5X1660 (А1) | | 9051.0 | | |  | | VKRU2023CS-09 |
| 2.28 | Вибрационный питатель SP 1220 (А7) | | 740.00 | | |  | | VKRU2023YZ-13 |
| 2.29 | Вибрационный грохот, S5X 2160-2 (А3) | | 7669.0 | | | VKRU2023ZS-01 | | VKRU2023ZS-03 |
| 2.30 | Вибрационный грохот S5X 3075-3T (А10); | | 20099.0 | | | VKRU2023ZS-11 | | VKRU2023ZS-13 |
| 2.31 | Вибрационный грохот S5X 1860-3 (А11) | | 9494.0 | | | VKRU2023ZS-14 |
| 2.32 | Вибрационный грохот S5X2160-4 (А12) | | 12372.0 | | | VKRU2023ZS-21 | | VKRU2023ZS-23 |
| **Предоставляемая документация** | | | | | | | | |
| 1. | Количество экземпляров, выдаваемых заказчику | | | | Предоставить заказчику документацию в следующем количестве:  - 2 экземпляра сброшюрованной проектно-сметной рабочей документации на бумажном носителе;  - 1 экземпляр вышеперечисленной документации на электронном носителе (проект в формате PDF и DWG, сметы в формате excel и ГРАНД-Смета). | | | |
| **Приложение к техническому заданию:** | | | | | | | | |
| 1 | Схемы расположения фундаментов, технологических линий, оборудования. | | | | Схемы должны содержать сведения:   1. Габариты фундаментов, их расположение в соответствии с технологическими схемами оборудования (Общий план и разрезы по технологическим линиям). 2. Места расположения закладных деталей для установки стоек опорных рам. 3. Точки расположения фундаментных болтов, схемы расположения и габариты закладных деталей фундаментов. 4. Нагрузки на фундаменты от опорных конструкций и оборудования – статические и динамические. | | | |

Ведущий инженер службы строительства и эксплуатации Лыгин А.М.

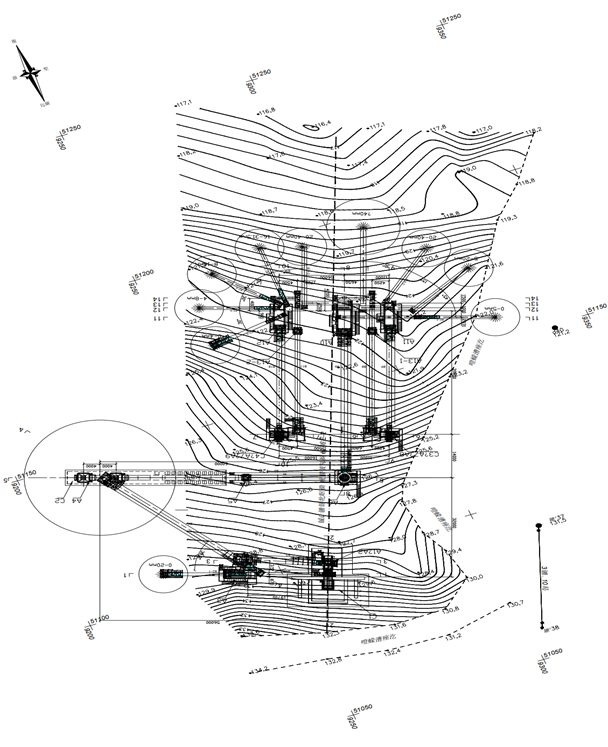
**Ответственный представитель Заказчика** *Подпись*

**М.П.**

Приложение №1

Приложение №1 к техническому заданию на разработку рабочей документации для строительства фундаментов ДСК №2 по объекту – «Новое строительство ДСК-2», по адресу: Воронежская область, р-н Верхнемамонский, восточная часть кадастрового квартала 36:06:1600027, на части земельного участка площадью: 14980 м2, с кадастровым номером 36:06:1600027:84

Схема с контурами проектируемых зданий и сооружений.

****

Ведущий инженер службы строительства и эксплуатации Лыгин А.М.

**Ответственный представитель Заказчика** *Подпись*