Приложение №1

| № | **Наименование этапов задания** | **Содержание этапов** | |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основание для выполнения  Работ (исходная документация) | Рабочие чертежи (предоставляются по запросу) | |
| 2 | Наименование объекта и  вид строительства | «Новое строительство ДСК №2», «Модернизация существующего ДСК №1 - строительство третьей стадии дробления» | |
| 3 | Функциональное назначение  Уровень ответственности | Переработка природных каменных материалов  Нормальный | |
| 4 | Местоположение объектов | Воронежская область, р-он Богучарский, земельный участок кадастровый номер 36:03:5300001:99 | |
| 5 | Заказчик | ООО «Тихий Дон»  ИНН 3603004730; КПП 360301001 | |
| 6 | Сведения о наличие материалов ранее выполненных изысканий | Не имеется (выполняет подрядная организация в рамках договора на проектирование) | |
| 7 | Цели и задачи инженерно-геодезических и  инженерно-геологических изысканий | 1. Организация, проведение комплекса геодезических, геологических исследований и инженерных изысканий, моделирования геомеханических процессов, развивающихся в массиве горных пород при техногенном внедрении в лабораторных условиях, а также для определения основных физико-механических характеристик горных пород при их деформации и разрушении под возникающими нагрузками, где изучается рельеф местности, грунт, химический состав грунтовых, подземных вод, свойства горных пород и прочие показатели.  2. После проведения инженерно-геодезических, геологических исследований и на основании отчетной документация, необходимо разработать проектную документацию для устройства фундаментных оснований под оборудование, где будут определены, этапы строительства, объёмы выполняемых работ и количество необходимых материалов. | |
| 8 | Стадия изысканий | Проектная документация. Рабочая документация. | |
| 9 | Система координат | МСК-36 | |
| 10 | Система высот | Балтийская | |
| 11 | Сведения и данные о проектируемом объекте, габариты сооружения, м (расчётное): | | |
|  | - строительство третьей стадии дробления, общая площадь участка 2940м2 | 49 х 60 | |
|  | - новое строительство ДСК №2, общая площадь участка 14980м2 | 107 х 140 | |
| 12 | Особые требования | Разработать следующие разделы стадии «Проектная документация»:  - Раздел 1. Пояснительная записка.  - Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка  - Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.  - Раздел 4. Конструктивные решения.  - Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения:  Подраздел 1. Система электроснабжения.  Подраздел 2. Система водоотведения  - Раздел 6. Технологические решения.  - Раздел 7. Проект организации строительства  - Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды.  -Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.  -Раздел 10. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.  - Раздел 11 Смета на строительство.  - Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации. | |
| 13 | Требования к выполнению  инженерно-геологических и  инженерно- геодезических изысканий | Выполнить инженерно-геологические и инженерно- геодезические изыскания согласно требования СП 47.13330.2016.  Выполнить съемку местности в М 1:500, с высотой сечения рельефа 0,5м (расчетно). Площадь изысканий: ориентировочно составляет - 1.8 Га. | |
| 14 | Характеристика и объём выполняемых работ | 1. Разработать проектно-сметную документацию стадии «Проектная документация»  2. Провести проверку достоверности определения сметной стоимости строительства объекта в ГАУ ВО «Центр госэкспертизы по Воронежской области» с получением положительного заключения;  3. Согласовать принятые решения в установленном порядке в соответствии с п 3.13 настоящего задания.  4. Разработать 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) | |
| 15 | **Характеристика одноточечных вертикальных динамических нагрузок на фундаменты ДСК1** |  | |
| 15.1 | Наименование | Номер фундамента | Нагрузка, kN |
| 15.2 | Конвейер В 01 | №1/2/3 | 52/49/65 |
| 15.3 | Конвейер В 02 | №1 | 52 |
| 15.4 | Конвейер В 03 | №1/2 | 65/52 |
| 15.5 | Конвейер В 04 | №1/2/3 | 52/49/65 |
| 15.6 | Конвейер В 05 | №1/2 | 49/52 |
| 15.7 | Конвейер В 06 | №1/2 | 39/45,5 |
| 15.8 | Гидроконусная дробилка, HST160SA (А02); Гидроконусная дробилка (А 03) | №1/2/3 | 105/150/6 |
| 15.9 | Вибрационный грохот, S5х3075-3Т (А 04) | №1/2 | 230/6 |
|  |  |  |  |
| 16 | **Характеристика одноточечных вертикальных динамических нагрузок на фундаменты ДСК2** |  | |
|  | 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 |
| 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 |
| 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 |
|  |  |  |  |
| 17 | Количество экземпляров, выдаваемых заказчику | Предоставить заказчику документацию в следующем количестве:  - 4 экземпляра сброшюрованной проектно-сметной документации (каждого по составу проекта) и рабочей документации на бумажном носителе;  - 4 экземпляра сброшюрованных отчетов по инженерным изысканиям (каждого по составу проекта) на бумажном носителе;  - 1 экземпляр сброшюрованных прайс-листов на бумажном носителе;  - 1 экземпляр сброшюрованной документации (отдельных листов);  - 1 экземпляр вышеперечисленной документации на электронном носителе (проект в формате PDF и DWG, сметы в формате excel и ГРАНД-Смета). | |

Для того чтобы воспользоваться настоящим предложением, Вам необходимо направить коммерческое предложение, по адресу эл. почты: [a.kuskova@tdon-granit.ru](mailto:a.kuskova@tdon-granit.ru) с пометкой «*Заявка№52 на проектирование фундаментов ДСК».*

В коммерческом предложении необходимо указать:

1. Выполнение инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации строительства фундамента «Новое строительство ДСК №2» и «Модернизация существующего ДСК №1 - строительство третьей стадии дробления»;
2. Выполнение инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации строительства фундамента «Новое строительство ДСК №2» и » и «Модернизация существующего ДСК №1 - строительство третьей стадии дробления»;
3. Разработка технической документации «Конструкции железобетонные» по устройству фундаментов на объекте: «Новое строительство ДСК №2» и » и «Модернизация существующего ДСК №1 - строительство третьей стадии дробления»;
4. Сроки выполнения работ;
5. Условия оплаты

Место выполнения работ: Российская Федерация, 396780, Воронежская область, Богучарский район, хутор Тихий Дон, ул. Донская, д.45, литера 2А, **силами и средствами Подрядчика**.

Настоящее предложение ни при каких обстоятельствах не может расцениваться как публичная оферта. Соответственно, Организатор не несет какой бы то ни было ответственности за отказ заключить договор с лицами, обратившимися с предложением заключить соответствующую сделку.

Организатор оставляет за собой право акцептовать любое из поступивших предложений, либо не акцептовать ни одного из них. При акцепте предпочтение будет отдано предложению, содержащему оптимальные условия по предмету запроса котировки (наименьшая цена, оплата по факту поставки товара, выполнению работ, либо иные, более предпочтительные для Заказчика и т.д.).

За дополнительной информацией по предмету запроса предложений обращаться с пн. по пт. с 09:00 до 17:00 по тел. 8 (495) 431-65-42 доб.: 241 – Анна.