|  |
| --- |
| Данный материал запрещается размножать, передавать другим организациям и лицам для целей, не предусмотренных настоящим документом |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по строительству объекта:**

**«Подключение объектов нефтедобычи ООО «ЮКОЛА-нефть» к магистральному нефтепроводу «Куйбышев-Лисичанск» на НПС «Совхозная-3»**

***Этап «Подключение объектов нефтедобычи ООО «ЮКОЛА-нефть» к магистральному нефтепроводу «Куйбышев-Лисичанск» на НПС «Совхозная-3» с установкой подготовки нефти».***

ООО «ЮКОЛА-нефть»

2019

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по строительству объекта:**

«Подключение объектов нефтедобычи ООО «ЮКОЛА-нефть» к магистральному нефтепроводу «Куйбышев-Лисичанск» на НПС «Совхозная-3»

**1. Наименование объекта**

|  |
| --- |
| «Подключение объектов нефтедобычи ООО «ЮКОЛА-нефть» к магистральному нефтепроводу «Куйбышев-Лисичанск» на НПС «Совхозная-3» |

**2. Адрес строительной площадки**

|  |
| --- |
| РФ, Самарская область, Хворостянский район |

**3. Основание для выполнения работ**

|  |
| --- |
| Производственная необходимость |

**4. Характер строительства**

|  |
| --- |
| Новое строительство |

**5. Способ строительства**

|  |
| --- |
| Подрядный |

**6. Информация о проектно-сметной документации**

|  |
| --- |
| Проектная документация будет представлена участникам по запросу. |

**7. Технико-экономическая характеристика объекта (мощность объекта)**

|  |
| --- |
| В соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией. |

**8. Стадийность строительства**

|  |
| --- |
| Одна стадия |

**9. Перечень объектов в рамках строительства**

|  |
| --- |
| В соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией:  -- здания и сооружения площадки установки подготовки нефти (УПН):   * площадка узла подключения; * блок дозирования реагентов БДР-1; * блок дозирования реагентов БДР-2; * емкость подземная дренажная ЕД-3; * сепаратор нефтегазовый со сбросом воды СНГ-В-1/1 (2 шт.); * сепаратор газовый вертикальный СГВ-1; * путевой подогреватель нефти П-1/1; * путевой подогреватель нефти П-1/2; * емкость подземная дренажная ЕД-2; * трехфазный сепаратор ТФС-1/1; * трехфазный сепаратор ТФС-1/2; * емкость подземная дренажная ЕД-3.1; * отстойник нефти горизонтальный глубокого обезвоживания ОГ-   1/1;   * отстойник нефти горизонтальный глубокого обезвоживания ОГ-1/2; * электродегидратор ЭДГ-1/1; * электродегидратор ЭДГ-1/2; * сепаратор концевой ступени КСУ-1/1; * сепаратор концевой ступени КСУ-1/2; * емкость подземная дренажная ЕД-1; * СИКГ-1; * СИКГ-2; * СИКГ-3; * СИКГ-4; * сепаратор факельный ФС-1; * сепаратор факельный ФС-2; * сепаратор вертикальный СГВ-2; * панель розжига и контроля; * емкость сбора конденсата ЕК-1; * емкость сбора конденсата ЕК-2; * площадка для размещения узла отвода конденсата; * факел высокого давления; * факел низкого давления; * ресивер азота РА-1; * навес для хранения химреактивов.   Здания и сооружения площадки пункта сдачи товарной нефти в магистральный нефтепровод «Куйбышев-Лисичанск» на НПС «Совхозная-3 (ПСП):   * насосная перекачки сырой и товарной нефти; * камера приема СОД; * резервуар РВСП-2000 м3 для хранения товарной нефти (1 шт.); * резервуары РВСП-1000 м3 для хранения товарной нефти (4 шт.); * резервуары РВСП-2000 м3 для хранения сырой нефти (2 шт.); * резервуар РВС-1000 м3 для хранения пластовой воды (1 шт.); * емкость подземная дренажная ЕД-4, V = 63 м3; * емкость подземная дренажная ЕД-5, V = 5 м3; * емкость учтённой нефти ЕД-6, V = 5 м3; * емкость неучтённой нефти ЕД-7, V = 5 м3; * СИКН; * резервуар горизонтальный РГСП-5 и РГСП-6; * водопроводная насосная станция; * канализационные очистные сооружения; * очистные сооружения пластовой воды; * емкость подземная дренажная, V = 30 м3; * накопительная емкость производственных стоков, V = 100 м3; * резервуар пластовой воды; * насосная станция для закачки в утилизационную скважину; * резервуары противопожарного запаса воды РВС-300 (2 шт.); * насосная станция пожаротушения; * блок-бокс для хранения пенообразователя; * лаборатория; * ДГУ; * блок-бокс НКУ; * щитовая КИП; * блочно-модульная котельная; * механическая мастерская; * кабельная эстакада; * резервуары аварийного запаса топлива (2 шт.); * АБК; * теплозащитные экраны Т1; * операторная; * площадка слива топлива; * емкость аварийного слива топлива; * молниеотводы 4 шт.; * прожекторные мачты, совмещенные с молниеотводом, 22 шт.   -- ограждение площадки утилизационной скважины, ограждение  площадки УПН и ПСП, ограждение факела, узла подключения к  МН «Куйбышев-Лисичанск»,внутриплощадочных дорог,  утилизационной скважины. |

**10. Виды работ**

|  |
| --- |
| В соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией:  - земляные работы;  - бетонные и железобетонные работы;  - монтаж трубопроводов технологических и пенотушения , трубопроводов газоснабжения ;  - система обогрева и теплоизоляция технологических трубопроводов;  - теплоизоляция РВС;  - монтаж алюминиевых понтонов;  - горизонтально-направленное бурение;  - монтаж металлоконструкций;  - устройство автомобильных дорог, проездов;  - антикоррозионный работы металлоконструкций ;  - монтаж технологического оборудования, блочных сооружений;  - устройство периметрального ограждения и освещения;  - монтаж систем вентиляции, отопления, теплоснабжения, кондиционирования ;  - устройство систем водоснабжения и канализации;  - монтаж систем энергоснабжения и освещения, газоснабжения объекта;  - монтаж систем автоматизации, пожарной сигнализации объекта;  - монтаж систем заземления, молниезащиты, ЭХЗ ;  - строительство зданий ;  - общестроительные работы;  - монтаж видеонаблюдения, КТСО объекта ;  - пусконаладочные работы ;  - ПНР СИКН;  - выполнение технического задания ПАО «Транснефть» на соответствие  объекта для подключения к магистральному нефтепроводу;  - благоустройство территории;  - биологическая рекультивация. |

**11. Общие требования**

|  |
| --- |
| 11.1.Работы должны быть выполнены в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами (СНиП), ведомственными строительными нормами, действующими ГОСТ, ТУ, техникой безопасности, противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами, ПУЭ.  11.2. Строящийся объект должен соответствовать проекту. Изменения, внесенные в проект в ходе производства работ, должны быть согласованы в установленном порядке.  11.3. Примененные строительные конструкции, детали, изделия и пр. должны соответствовать ГОСТам, стандартам, иметь сертификаты соответствия.  11.4. Работы на объекте должны быть выполнены в установленных объеме и сроки. По завершению работ подрядчик предъявляет весь комплекс работ, выполненных на объекте с начала строительства, комиссии с участием эксплуатирующих и надзирающих организаций.  11.5. Завершенный строительством объект должен быть передан вустановленном порядке.  11.6. Подрядчик выполняет и сдает Заказчику исполнительную документацию в 2-х экземплярах: исполнительные съемки сетей, благоустройства, акты скрытых и иных работ, паспорта и сертификаты на материалы и оборудование, журналы работ, в которых ведется учет выполнения работ, предусмотренных контрактом. |

**12. Требования к организации работ**

|  |
| --- |
| 12.1. Организация работ должна выполняться в соответствии с разделом утвержденной проектно-сметной документацией «Проект организации строительства».  12.2. Проводимые работы должны быть безопасны для населения.  8.5. При производстве работ:  - все строительно-монтажные работы вести в строгом соответствии со СНиП 3.01.01-85\*,  - должны соблюдаться мероприятия по охране труда и технике безопасности;  - должны соблюдаться мероприятия по пожарной безопасности. Все строительно-монтажные работы следует производить, руководствуясь требованиями СНиП 12-03-2001 Разделы 6.4, 6.5, ППБ 01-03.  - должна быть обеспечена защита окружающей среды.  - вывозку строительного мусора производить регулярно, сжигать его на площадке запрещается. |

**13. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям**

|  |
| --- |
| В соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами (СНиП). |

**14. Требования к инженерному оборудованию, сетям и системам**

|  |
| --- |
| В соответствии с проектной документацией. |

**15. Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий**

|  |
| --- |
| В соответствии с проектной документацией. |

**16. Требования промышленной безопасности и охраны труда**

|  |
| --- |
| В соответствии с проектной документацией. |

**17. Особые условия**

|  |
| --- |
| 17.1. Не позднее, чем за 5 дней до начала выполнения строительных работ Подрядчик предоставляет Заказчику Пооперационный суточный график строительства объекта.  17.2. Материалы и оборудование будут поставляться совместно Заказчиком и Подрядчиком. Подробная разделительная ведомость поставки материалов и оборудования будет предоставлена участникам, успешно прошедшим квалификационный отбор.  17.3. Материалы и оборудование поставки Заказчика, передаются Подрядчику по давальческой схеме. |

**18. Сроки выполнения работ**

|  |
| --- |
| Начало производства работ – 16.06.2019г.  Срок строительства – 180 календарных дней. |

**19. Гарантийные обязательства**

|  |
| --- |
| 19.1. Гарантийный период на качество выполненных работ, материалов на Объекте начинается с момента приемки работ и составляет:  - общестроительных работ – 4 года;  -материалов и оборудования - срок, равный гарантийному сроку, предоставляемому изготовителем соответствующего материала.  19.2. Устранение всех обнаруженных в ходе эксплуатации объекта недостатков в выполненных работах в течение гарантийного срока производится Подрядчиком своими силами и за свой счет. |