|  |
| --- |
| 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. |