

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту:
«Строительство и обустройство скважин куста №10 Гарюшкинского месторождения»

| № п/п | № п/п | Наименование работы, в т.ч. по этапам | Наименование глав (МДС 81-35 2004) | Срок выполнения (начало - окончание) | Цена работы, без НДС, руб | Цена работы по этапу, с НДС, руб | Цена работы по этапу, с НДС, руб | Конечный результат работы, промежуточные результаты по этапам |
|-------|-------|---|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 1 | 1 | Провести предпроектную работу | Глава 12 | 09.01.2019 - 22.02.2019 | 1 041 370,00 | 1 041 370,00 | 1 249 644,00 | 1. План проектируемых трасс и площадок, согласованный Заказчиком, с нанесенными границами территорий и зон с особыми условиями использования: особо охраняемые природные территории (ООПТ), объекты культурного наследия, зоны санитарной охраны (ЗСО), СЗЗ скотомогильников, особо защитные участки (ОЗУ) леса, места обитания животных и растений, занесенных в Красную книгу, лесные культуры; участки, зарезервированные под жилищное строительство; участки, зарезервированные под строительство иных объектов. Заключение проектного института о возможности ведения хозяйственной деятельности на данной территории. |
| | 1.1. | Получить информацию о возможных ограничениях (скотомогильники, земель РФ, ООПТ, объекты культурного наследия, ОЗУ и т.п.). Запросить материалы о ранее выполненных инженерных изысканиях в ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг". | | | | | | |
| | 1.2. | Выполнить выбор площадок и трасс нефтепроводов, ВЛ, дорог, кабельных эстакад. | | | | | | |
| | 1.3. | Выполнить инженерные изыскания в объеме необходимом для выполнения п.1.1., 1.2., предварительного гидравлического расчета | | | | | | |
| | 1.4. | Разработать принципиальную технологическую схему, выполнить предварительный гидравлический расчет (при необходимости), выбрать основное оборудование, оценить риски реализации проекта. | | | | | | |
| | 1.5. | Согласовать с Заказчиком результаты предпроектной проработки, подготовить презентацию на НТС. | | | | | | |
| | 1.6. | Выполнить рассмотрение и согласование результатов предпроектной проработки на НТС Общества | | 22.02.2019 - 22.03.2019 | | | | 2. Сведения о местоположении карьеров грунтовых строительных материалов. 3. Технологическая схема, гидравлический расчет, карточка основного оборудования, согласованные Заказчиком. 4. Презентация на НТС. Протокол заседания секции НТС с рекомендациями по выполнению инженерных изысканий, разработке проектной и рабочей документации. |
| 2 | 2 | Выполнить комплексные инженерные изыскания | Глава 12 | 22.03.2019 - 22.04.2019 | 2 728 756,00 | 2 728 756,00 | 3 274 507,20 | Отчет по комплексным инженерным изысканиям. |
| 3 | 3 | Выполнить проектную документацию | Глава 12 | 22.04.2019 - 01.06.2019 | 2 700 000,00 | 2 700 000,00 | 3 240 000,00 | 1. Проектная документация на строительство эксплуатационных скважин, разработанная в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 |
| | 3.1. | Выполнить проектную документацию на строительство эксплуатационных скважин в соответствии с постановлением №87 от 16.02.2008 | | 01.06.2019 - 22.06.2019 | 100 000,00 | 100 000,00 | 120 000,00 | 2. Подписанный Заказчиком акт доработки ПД, протокол НТС, проектная документация на строительство эксплуатационных скважин, согласованная Заказчиком |
| | 3.2. | Согласовать проектную документацию на строительство скважин с Заказчиком, организовать рассмотрение на НТС | | 22.04.2019 - 01.06.2019 | 2 000 000,00 | 2 000 000,00 | 2 400 000,00 | 3. Проектная документация на обустройство скважин, разработанная в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 |
| | 3.3. | Выполнить проектную документацию на обустройство скважин в соответствии с постановлением №87 от 16.02.2008 | | 01.06.2019 - 22.06.2019 | 93 791,60 | 93 791,60 | 112 549,92 | 4. Подписанный Заказчиком акт доработки ПД, протокол НТС, проектная документация на обустройство скважин, согласованная Заказчиком |
| | 3.4. | Согласовать проектную документацию на обустройство скважин с Заказчиком, организовать рассмотрение на НТС | Глава 1 | 22.04.2019 - 22.06.2019 | 2 235 563,00 | 2 235 563,00 | 2 682 675,60 | 5. Решение уполномоченного органа о предварительном согласовании предоставления земельного участка и (или) Уведомление о возможности заключения соглашения об установлении сервитута. 6. Межевой план. 7. Утвержденный проект планировки территории, проект межевания территории (утвержденный градостроительный план). |
| 4 | 4 | Выполнить рабочую документацию | Глава 12 | 22.06.2019 - 22.08.2019 | 800 000,00 | 800 000,00 | 960 000,00 | 1. Рабочие чертежи, объектные и локальные сметы, сборник заказных спецификаций и опросных листов |
| | 4.1. | Выполнить рабочую документацию | Глава 9 | 22.07.2019 - 22.09.2019 | 200 000,00 | 200 000,00 | 240 000,00 | 2. Программа пусконаладочных работ индивидуального испытания и комплексного опробования оборудования согласованная Заказчиком |
| | 4.2. | Разработать и согласовать с Заказчиком программу пусконаладочных работ | Глава 12 | 22.08.2019 - 22.09.2019 | 98 806,40 | 98 806,40 | 118 567,68 | 3. Протокол НТС (при необходимости), подписанный Заказчиком акт доработки РД, рабочая документация и сборник заказных спецификаций и опросных листов согласованные Заказчиком |
| | 4.3. | Согласовать рабочую документацию с Заказчиком (при необходимости организовать рассмотрение на НТС) | Глава 9 | 22.06.2019 - 22.09.2019 | 2 000 000,00 | 2 000 000,00 | 2 400 000,00 | 4. Положительное заключение Государственной экспертизы |
| | 4.4. | Выполнить сопровождение прохождения экспертиз и согласований | | | | | | |
| | | ИТОГО за 2019 г.: | Глава 1 | | 2 235 563,00 | 2 235 563,00 | 2 682 675,60 | |
| | | | Глава 9 | | 2 200 000,00 | 2 200 000,00 | 2 640 000,00 | |
| | | | Глава 12 | | 9 562 724,00 | 9 562 724,00 | 11 475 268,80 | |
| | | ВСЕГО по договору: | | | 13 998 287,00 | 13 998 287,00 | 16 797 944,40 | |

кроме того НДС 20% - 2 799 657,40 руб.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ПЦ "НИИПУ-Нефтепроект"

М.П. /Р.М. Айларалиев/

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор
ООО "ПермТОНнефть"

М.П. /Р.А. Габайдуллин/



28.09.2018 03.12.2018

СВОДНАЯ СМЕТА

на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту:

"Строительство и обустройство скважин куста №10 Гарюшкинского месторождения"

| № п.п. | Номер сметы | Наименование сметы | Стоимость работ (в соответствии с МДС 81-35.2004), руб. без НДС | | | | |
|--------|----------------------------------|---|---|--|---|-------------------------|---------------------|
| | | | Глава 1 "Подготовка территории строительства" | Глава 9 "Прочие расходы и затраты" | Глава 12 "Проектные и изыскательские работы" | | статья "Бурение" |
| | | | | | Проектная документация | Рабочая документация | |
| | Землеустроительные работы | | | | | | |
| 1 | Смета № 1.1 | Материалы предварительного согласования земельных участков | 359960,000 | | | | |
| 2 | Смета № 1.2 | Работы по подготовке проектной документации по участкам лесного фонда | 190050,000 | | | | |
| 3 | Смета № 17 | Межевой план | 499990,000 | | | | |
| 4 | Смета № 18 | Проект планировки территории | 599993,000 | | | | |
| | | ИТОГО | 1649993,000 | | | | |
| | Инженерно-изыскательские работы | | | | | | |
| 5 | Смета № 2.1 | топографические | | | 1101538,000 | | |
| 6 | Смета № 2.2 | гидрометеорологические | | | 225231,000 | | |
| 7 | Смета № 2.3 | экологические | | | 681202,000 | | |
| 8 | Смета № 2.4 | геологические | | | 1612155,000 | | |
| | | ИТОГО | | | 3620126,000 | | |
| | Научно-исследовательские работы | | | | | | |
| | | Разработка НИР по реологическим исследованиям и рекомендациям по снижению вязкости и подбору реагента | | | | | |
| | Проектная и рабочая документация | | | | | | |
| 9 | Смета № 3 | Проект строительства скважин | | | | | 2800000,000 |
| 10 | Смета № 4 | Технологические объекты сбора и транспорта нефти, инженерно- технические мероприятия ГО и ЧС, анализ и оценка риска проектируемого объекта. | | | 584586,000 | 389724,000 | |
| 11 | Смета № 5 | Объекты системы электроснабжения | | | 247770,000 | 165180,000 | |
| 12 | Смета № 6 | Автоматизация | | | 173448,000 | 115632,000 | |
| 13 | Смета № 7 | Объекты связи | | | 67729,200 | 45152,800 | |
| 14 | Смета № 8 | Объекты ЭХЗ | | | 77438,400 | 51625,600 | |
| 15 | Смета № 9 | Пожарная сигнализация | | | 39618,600 | 26412,400 | |
| 16 | Смета № 10 | Программа пуско-наладочных работ | | 200000,000 | | | |
| 17 | Смета № 11 | Вертикальная планировка и благоустройство | | | 34488,000 | 22992,000 | |
| 18 | Смета № 12 | Подъездные автодороги | | | 65250,000 | 43500,000 | |
| 19 | Смета № 13 | Оценка воздействия на окружающую среду | | | 682770,000 | | |
| 20 | Смета № 14 | Охрана окружающей среды на период строительства скважин, обустройства месторождения и эксплуатации | | | 310312,000 | | |
| 21 | Смета № 15 | Рекультивация нарушенных земель | 585570,000 | | | | |
| 22 | Смета № 16 | Проект санитарно-защитных зон | | | 582850,000 | | |
| | | ИТОГО | 2235563,000 | 200000,000 | 2243791,600 | 833806,400 | |
| 23 | | Дополнительные экземпляры документации | | | | 65000,000 | |
| | | Сопровождение прохождения экспертиз и | | | | | |
| | | ИТОГО | 2235563,000 | 200000,000 | 5863917,600 | 898806,400 | |
| 24 | | Оплата счетов согласующих и экспертирующих организаций (Государственная экспертиза) | | 2000000,000 | | | |
| | | ИТОГО | 2235563,000 | 2200000,000 | 5863917,600 | 898806,400 | 2800000,000 |
| | | ВСЕГО | 13998287,000 | | | | |