

от «___» _____ 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. Заместителя генерального директора по
капитальному строительству и техническому
первооружению

_____ А.В. Токарев

«___» _____ 2017 г.

Субподрядчик

«___» _____ 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ОАО «ВНИПИНефть»

_____ В.М. Капустин

«___» _____ 2017 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геологических изысканий по объекту:

«Реконструкция установки гидроочистки дизельного топлива»

АО «Газпромнефть-ОНПЗ»

№ п/п	Наименование характеристики	Сведения и данные
1	Наименование объекта строительства (реконструкции)	«Реконструкция установки гидроочистки дизельного топлива» АО «Газпромнефть-ОНПЗ»
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Местоположение объекта строительства	Российская Федерация, 644040, г. Омск, пр. Губкина, 1, АО «Газпромнефть-ОНПЗ» тел.: (3812) 69-04-81 факс: (3812) 63-11-88 e-mail: konc@omsk.gazprom-neft.ru Ответственный представитель – ГИП Ильин Александр Владимирович тел. (342) 246-22-42 (доб. 31-21), Филиал ОАО «ВНИПИНефть», 614068, Россия, г. Пермь, ул.Ленина, д.92
4	Генпроектировщик, проектная организация	ОАО «ВНИПИНефть»
5	Субподрядная организация	
6	Стадия изысканий (проектирования)	Проектная и рабочая документация
7	Уровень ответственности зданий и сооружений	Повышенный
8	Особые условия строительства	В условиях действующего производства
9	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых	СП 11-105-97 ч. I-VI. «Свод правил по инженерным изысканиям для строительства.

	необходимо выполнять инженерные изыскания	<p>Инженерно-геологические изыскания для строительства"</p> <p>СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».</p> <p>СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003».</p> <p>ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация».</p> <p>ГОСТ 30416-2012 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения».</p> <p>СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий</p> <p>СП131.13330.2012 «СНиП 23-01-99 Строительная климатология»</p> <p>ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».</p>
10	Цели инженерных изысканий	<p>1.Инженерные изыскания выполнить в объеме, необходимом для разработки рабочей документации.</p> <p>Изыскания проводятся с целью изучения инженерно-геологических условий территории, включая геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, строение и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, в инженерно-геологическом отношении, получение необходимых и достаточных материалов для выбора типа фундаментов.</p> <p>2.Выполнить обследование грунтов оснований фундаментов существующих сооружений и эстакад (п.9.8 СП11-105-97).</p>
11	Виды инженерных изысканий	<p>Описание природных условий исследуемой территории, изучение литологии и физико-механических свойств грунтов в зоне влияния фундаментов сооружений, с указанием агрессивных свойств грунтов, грунтовых вод и определения расчетных удельных электрических сопротивлений для заземляющих устройств, сейсмичность района с учетом категорий грунтов по сейсмическим свойствам.</p> <p>Обследование грунтов оснований под фундаментами существующих зданий и сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> -определить конструкцию, материал и состояние фундаментов во вскрытых шурфах, для свайных фундаментов выполнить оценку глубины заложения свай. - для свайных фундаментов обследование грунтов оснований выполнить путем проходки шурфов с отбором монолитов грунтов непосредственно из под подошвы ростверка и стенок шурфа. Ниже глубины шурфов грунты должны быть исследованы бурением и зондированием скважин (п. 5.16 СП 24.13330.2011). - для фундаментов на естественном основании обследование грунтов оснований выполнить

		путем проходки шурфов с отбором монолитов грунтов непосредственно из под подошвы фундамента и стенок шурфа.
12	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях и исследованиях	Отчет об инженерно-геологических изысканиях (0148725-(3-268)-001-ИГ1)
13	Предполагаемая площадь реконструкции и строительства площадки, направление, протяженность, начальные и конечные пункты трасс инженерных коммуникаций	В границах изысканий указанных на фрагменте генерального плана. Приложение 1. Приложение 2. Схематические данные о местоположении и границах реконструируемой территории представлены на ситуационном плане (планшет № 61а.листы 1,2).
14	Данные о местоположении и границах площадки работ, характеристики зданий и сооружений.	Схематические данные о местоположении и границах площадки представлены на фрагменте генплана. Приложение 1. Горные выработки в границах площадки выполнять согласно по СП 11-105-97; Таблица технических характеристик зданий и сооружений представлена в Приложении 2. Размещение инженерно-геологических скважин должно производиться с таким расчетом, чтобы они располагались в пределах контура здания или сооружения, либо не далее 5 метров от него. Компановка сооружений представлена на фрагменте генплана в Приложении 3 Планы существующих зданий и сооружений с указанием шурфов и типов фундаментов (будет выдано после получения обследования конструкций существующих сооружений
15	Требования к составу, срокам, порядку и форме представления изыскательской продукции заказчику;	По результатам выполненных инженерно-геологических изысканий составить технический отчет. Технический отчет оформить в соответствии с требованиями нормативных документов (п.9 данного технического задания). Технический отчет дополнительно должен содержать : -описание природных условий исследуемой территории, изучение литологии и физико-механических свойств грунтов с указанием агрессивных свойств грунтов и определения расчетных удельных электрических сопротивлений для заземляющих устройств, включая данные о коррозионной агрессивности среды (грунтов, грунтовых и других вод) по отношению к металлу сооружения (включая биокоррозионную агрессивность грунтов), а также наличия и оценке опасного влияния блуждающего постоянного и переменного токов (по ГОСТ 9.602-2005), сейсмичность района с учетом категорий грунтов по сейсмическим свойствам. - прогноз изменения инженерно-геологических условий.
16	Дополнительные требования к производству инженерно-геологических изысканий	Программу работ обследования грунтов оснований увязать с программой обследования строительных конструкций в части положения шурфов (во избежание дублирования).

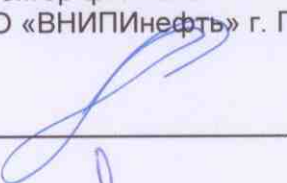
		Перед производством работ подрядная организация обязана оформить пропуска на производственный объект.
17	Требование о составлении и предоставлении в составе договорной документации программы инженерных изысканий на согласование заказчику	требуется
18	Сроки и порядок представления отчетных материалов	<p>Субподрядчик представляет Подрядчику Документацию в 6 (шесть) экземплярах на бумажном носителе в переплетенном виде и 2 (двух) экземплярах на электронном носителе (записанном на CD), в формате разработки и формате PDF, не позднее сроков, установленных договором. Графические документы должны быть выполнены в среде AutoCAD; каждый чертеж или текстовый документ отдельным файлом, текстовые документы должны быть выполнены в среде Word, Excel.</p> <p>Субподрядчик совместно с Подрядчиком выполняет сопровождение прохождения Главгосэкспертизы.</p>

Приложения:

1. Фрагмент генерального плана – на 1л.
2. Техническая характеристика сооружений.
3. Компоновка площадки- на 2листах.

ПОДРЯДЧИК:

Директор филиала
ОАО «ВНИПИНЕФТЬ» г. Пермь


_____ М.А.Аксенов

Главный инженер проекта


_____ А.В. Ильин

СУБПОДРЯДЧИК: